SAMSUNG

Användarguide

Tack för att du har valt den här Samsung-produkten.
För en mer komplett kundtjänst, registrera din produkt på adressen

www.samsung.com

Modell _____ Serienummer _____

För att direkt gå till sidan som innehåller instruktioner om hur man använder handboken för synskadade användare ska du välja länken Lär dig menyn nedan.
Länken ” Lär dig menyn ”

Innehållsförteckning

Guide

Anslutningar

7 Anslutningsguide

9 Ansluta en Antenna (Antenn)

10 Ansluta till nätverket

14 Para ihop Wireless One Connect

17 Visa skärmen på din mobila enhet på TV

19 Anslutningskablar för externa enheter

21 Växla mellan externa enheter som är anslutna till TV

24 Anslutningsanmärkningar

27 Använda Multi Control

27 Använda Lagringsdelning

Fjärrkontroll och kringutrustning

28 Om din Samsung Smart Remote (Fjärrkontroll)

32 Om Standardfjärrkontroll

34 Ansluta Samsung Smart Remote till TV

34 Använda en mobilfjärrkontroll

35 Styra externa enheter med en Samsung-fjärrkontroll med hjälp av Inställning av universalfjärrkontroll

35 Läs om hur du använder Samsung Smart Remote

36 Lär dig hur du använder spelstyrenheten

37 Använda Anynet+ (HDMI-CEC)

38 Styra TV med ett tangentbord, en mus eller en handkontroll

42 Ange text med hjälp av det virtuella tangentbordet på skärmen

Smarta funktioner

44 Använda Smart Hub

48 Använda Ambient-läget

54 Om Konst-hemskärmen

62 Om Generativ bakgrund

64 Om Samsung Daily+-hemskärmen

66 Använda Samsung Gaming Hub

68 Använda funktionen Startsida

69 Om För dig / Upptäck-hemskärmen

72 Om Live-hemskärmen

73 Om Inställningar Första skärm

78 Använda ett Samsung-konto

80 Använda tv:ns Genväg

83 Använda Workspace

90 Om Appar-hemskärmen

95 Använda tv:ns Användarguide

97 Använda tv:ns Internet

98 Använda SmartThings

103 Spela upp bilder/video/musik

109 Använda Multi View

111 Använda Auracast

112 Använda Click to Search

Avancerade funktioner

113 Använda Liveöversättning

114 Använda AI-läge

116 Använda röstfunktioner

117 Använda Bixby

123 Använda Spelläge

126 Använda tv:ns Spelfält

131 Använda Daily Board

134 Konfigurera startskärmen

Visnings- och inspelningsfunktioner på TV:n

136 Använda tv:ns Guide

140 Spela in program

143 Ställa in schemalagd visning

145 Använda Timeshift

146 Knappar och funktioner som är tillgängliga när ett program spelas in eller när Timeshift används

148 Använda kanallistan

150 Använda kanalredigeringsfunktionen

152 Använda en personlig favoritkanallista

153 Stödfunktioner för tv-visning

Bild och Ljud

160 Justera bildkvaliteten

166 Ställa in visningsmiljön för externa enheter

167 Konfigurera en Ljudläge och Expertinställningar

169 Använda ljudstödsfunktionerna

System och Support

173 Använda tidfunktioner och timers

175 Använda funktionerna Ström- och energibesparing

177 Uppdatera TV:s programvara

179 Använda funktionen Föräldrainställningar

180 Ljud- och videofunktioner för personer med nedsatt syn eller hörsel

187 Använda andra funktioner

191 HbbTV

192 Använda ett TV-visningskort (”CI- eller CI+ -kort”)

195 Text-tv-funktionen

Säkerhetsföreskrifter och meddelanden

199 Innan du använder funktionerna Spelar in och Timeshift

201 Sändningsljudalternativ som stöds

202 Läs innan du använder Apps

203 Läs innan du använder funktionen Internet

205 Läs innan du spelar upp bild-, video- eller musikfiler

208 Videocodec som stöds (2025 års modeller)

221 Videocodec som stöds (2023/2024 års modeller)

238 Uppdateringsfrekvenser som stöds

240 Läs när du har installerat TV

241 Upplösningar som stöds för UHD-ingångssignaler

242 Upplösningar för ingångssignaler som stöds av 8K-modeller

243 Upplösningar som stöds för FreeSync (VRR)

245 Läs innan du ansluter en dator (upplösningar som stöds)

248 Upplösningar som stöds för videosignaler

250 Läs innan du använder Bluetooth-enheter

251 Licenser & annan information

Felsökning

Bildproblem

253 Skärmen flimrar eller har blivit mörk

254 Bilden är inte ljus eller bildens färger är inte klara

255 Bildens färger är i svartvitt eller ser inte ut som de borde

255 TV:n stänger automatiskt av sig själv

256 TV kan inte stängas av.

256 Kunde inte slå på strömmen

256 TV:n förblir påslagen eller slås inte på automatiskt.

257 Det går inte att hitta någon kanal

257 TV-bilden ser inte lika bra ut som den gjorde i butiken.

257 Videon som visas ser blurrig ut

258 Bilden förvrids.

258 Det finns en liten prickad linje i skärmens kant.

258 Bilden kan inte att visas i helskärm.

258 Undertext-funktionen på TV-menyn är inaktiverad.

259 Undertexter visas på TV-skärmen.

259 Den anslutna externa enhetens HDR stängs av.

Ljud- och brusproblem

260 Hur ansluter jag en ljudenhet till TV?

260 Inget ljud eller för lågt ljud på maximal volym.

260 Bilden är bra, men det hörs inget ljud.

261 HDMI (eARC/ARC) är ansluten och det finns inget ljud.

261 Högtalarna avger ett konstigt ljud.

261 Det blir avbrott i ljudet.

262 När en funktion används på TV eller om du byter kanal säger TV det högt. TV förklarar de videoscener som visas på skärmen.

262 TV-ljudet kommer inte ut ur soundbar eller AV-mottagaren.

262 Ljudet hörs inte tydligt.

263 Den externa enhetens volym går inte att justera.

263 Jag vill slå på och av TV:n och ljudenheten samtidigt.

Kanal- och sändningsproblem

264 ”Svag eller ingen signal” visas i TV-läget eller kan inte hitta kanal.

264 TV tar inte emot alla kanaler.

265 Det finns ingen undertext för en digital kanal.

265 Utsändning är inaktiverat.

Anslutningsproblem med extern enhet

266 Meddelandet "Ej tillgängligt läge" visas.

266 Videon är bra, men det hörs inget ljud.

266 Jag vill ansluta till en dator och mobil enhet via skärmspegling.

267 Ingen skärm visas när du ansluter TV till en extern enhet.

267 Jag vill ansluta till en Bluetooth-högtalare.

267 Datorskärmen visas inte eller flimrar.

Nätverksproblem

268 Fel för trådlös nätverksanslutning. Det går inte att ansluta till en trådlös åtkomstpunkt. Det gick inte att ansluta till nätverket.

268 Det gick inte att upprätta en kabelansluten nätverksanslutning.

268 Ansluten till ett lokalt nätverk, men inte till internet.

Problem med Wireless One Connect

269 Wireless One Connect kan inte hittas.

271 Ett meddelande med texten ”Wireless One Connect har kopplats från.” dyker upp när innehåll från en extern ingångskälla visas (till exempel en markbunden sändningstjänst, kabelbox eller spelkonsol).

271 Ett meddelande med texten ”Låg signalstyrka. Justera placeringen av din Wireless One Connect.” dyker upp när innehåll från en extern ingångskälla visas (till exempel en markbunden sändningstjänst, kabelbox eller spelkonsol).

272 Enheten ansluts inte automatiskt efter positionsjustering.

272 Meddelandet ”Använd den medföljande Wireless One Connect-strömadaptern för att säkerställa korrekt funktion.” dyker upp.

Problem med Anynet+ (HDMI-CEC)

273 Vad är Anynet+?

273 Anynet+ fungerar inte. Den anslutna enheten visas inte.

273 Jag vill starta Anynet+. Jag vill även att de anslutna enheterna ska slås på när TV slås på.

274 Jag vill stänga Anynet+. Det är opraktiskt att slå på andra enheter eftersom även TV slås på. Det är opraktiskt eftersom de anslutna enheterna (till exempel digital-tv-boxen) stängs av tillsammans.

274 Meddelandet "Ansluter till Anynet+ -enhet..." eller "Kopplar från Anynet+-enhet" visas på skärmen.

274 Anynet+-enheten spelar inte upp något.

Problem med fjärrkontrollen

275 Fjärrkontrollen fungerar inte.

275 Den mobila fjärrkontrollen fungerar inte.

276 Externa enheter kan inte styras med TV:s fjärrkontroll.

Inspelningsproblem

277 Timeshift- eller inspelningsfunktionen kan inte användas.

277 Det går inte att spela in videor som tagits emot från en extern enhet eller Samsung TV Plus.

277 Meddelandet ”Formatera enhet” visas när Timeshift- eller inspelningsfunktionen används.

277 De inspelade filerna på TV:n spelas inte upp på en dator.

Appar

278 Jag hittar inte den app jag vill ha.

278 Jag har startat en app men den är på ett annat språk. Hur ändrar jag språk?

278 Appen fungerar inte korrekt. Bildkvaliteten är dålig.

278 Smart Hub- Första skärm visas varje gång du slår på TV:n.

Mediefiler

279 Vissa filer avbryts under uppspelning.

279 Vissa filer kan inte spelas upp.

Röstigenkänningsproblem

280 Mikrofonen är av.

280 Bixby svarar automatiskt.

281 Jag sa ”Hi, Bixby” men Bixby svarar inte.

281 Röstigenkänning fungerar inte med Samsung Smart Remote till skillnad från andra funktioner. Inget svar även om Röstassistent trycks.

282 Ett meddelande om tung belastning visas under röstigenkänning, och röstigenkänning fungerar inte.

282 Jag vill se väderinformation om det valda området.

Andra problem

283 TV är varm.

283 TV luktar plast.

283 Dina inställningar försvinner efter 5 minuter eller varje gång TV stängs av.

284 TV lutar åt sidan.

284 Stativet är ostadigt eller snett.

284 Jag vill veta hur man monterar och demonterar TV-stativet.

285 POP (TV:s inbyggda banderollannons) visas på skärmen.

285 Skärmen är avstängd, men jag hör ljud.

285 TV avger ett knäppande ljud.

285 TV avger ett brummande ljud.

286 TV skildrar händelserna på skärmen med en berättarröst.

Diagnostisera funktionsfel på TV

287 Självdiagnos

288 Det går inte att välja Sändningssignal i Självdiagnos.

289 Återställa Smart Hub

289 Bildåterställning

289 Återställa ljudet

Få support

290 Få support genom Fjärrhantering

290 Hitta kontaktinformationen för service

290 Begära service

Riktlinjer för tillgänglighet

Lär dig menyn

291 Använda fjärrkontrollen

293 Använda åtkomstmenyn

298 Använda TV med Röstguide på

300 Använda guiden

304 Använda Schemalägg visning

306 Använda tv:ns Kanallista

307 Spelar in

310 Använda Smart Hub

313 Köra Användarguide

314 Använda Bixby

Guide

Lär dig hur du använder olika funktioner.

Anslutningar

Du kan titta på livesändningar genom att ansluta antennkabeln till din TV och du kan få åtkomst till nätverket genom att använda LAN-kabeln eller den trådlösa åtkomstpunkten. Med hjälp av olika kontakter kan du även ansluta externa enheter.

Anslutningsguide

Du kan visa detaljerad information om externa enheter som kan anslutas till TV.

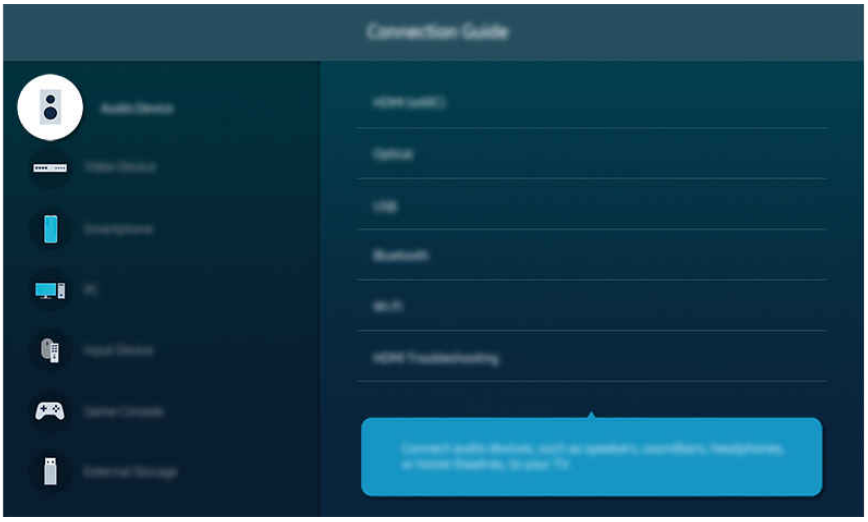
> vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Anslutningsguide Försök nu

Den visar hur du ansluter olika externa enheter, till exempel Ljudenhet, Videoenhet, Smartphone, PC, Ingångsenhet, Spelkonsol och Extern lagringsenhet med hjälp av bilderna på skärmen.

- Wireless One Connect: Wireless One Connect
- Ljudenhet: HDMI (eARC/ARC), Optisk, USB, Bluetooth, Wi-Fi
- Videoenhet: HDMI
- Smartphone: Skärmdelning (Smart View), Skärmdelning (Tap View), Samsung DeX, SmartThings, Kameradelning, Apple AirPlay
- PC: HDMI, Skärmdelning (Trådlös), Easy Connection to Screen, Apple AirPlay
- Ingångsenhet: Fjärrkontroll, USB-tangentbord, USB-mus, USB-handkontroll, USB-kamera, Bluetooth-enhet
- Spelkonsol: HDMI
- Extern lagringsenhet: USB-enhet, Hårddiskenhet (HDD)

Vissa funktioner kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Med HDMI-felsökning kan du kontrollera anslutningen till HDMI-kabeln och externa enheter (det tar cirka 2 minuter).

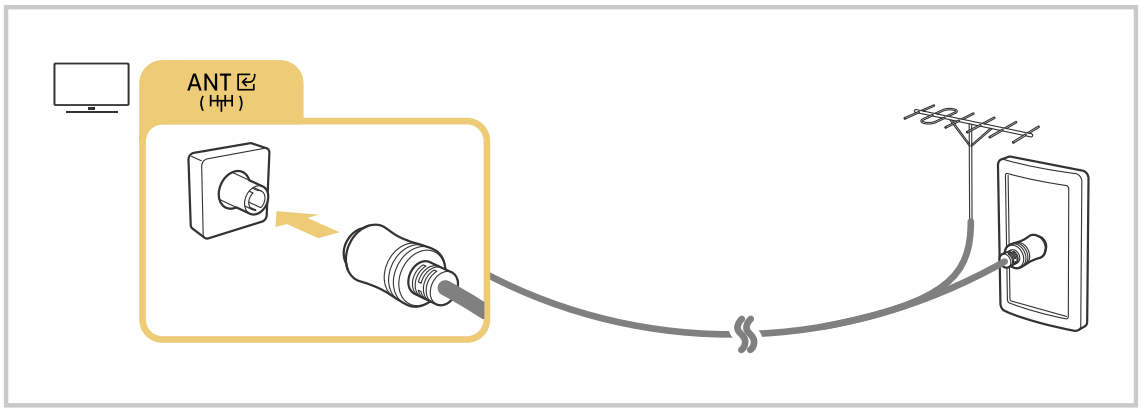


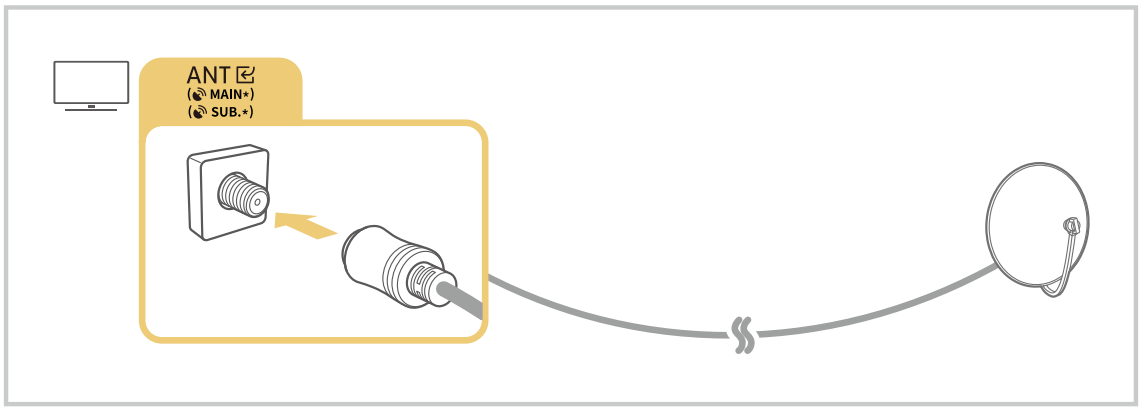
- Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.
- Menynamnen visas på det språk som är inställt för din region.

Ansluta en Antenna (Antenn)

Du kan ansluta en antennkabel till din TV.

- En antennanslutning är inte nödvändig om du ansluter en kabel- eller satellitbox.
  - Använd inte för mycket kraft när du ansluter antennkabeln. Det kan orsaka deformering av porten.
  - För att transportera produkten tar du först bort antennkabeln för att förhindra skador på porten.
- Porten på din TV kan skilja sig från bilden nedan beroende på produktmodell och region.





Det är bäst att ansluta båda anslutningarna med hjälp av en multibrytare eller DiSEqC-brytare och ställa in Anslutningstyp för antenn på Dubbel.

- En anslutningsmetod kan variera beroende på modell eller geografiskt område.
- DVB-T2-systemet kanske inte stöds beroende på geografiskt område.

Ansluta till nätverket

Du kan få åtkomst till nätverket via din TV.

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Nätverk > Nätverksinställningar Försök nu

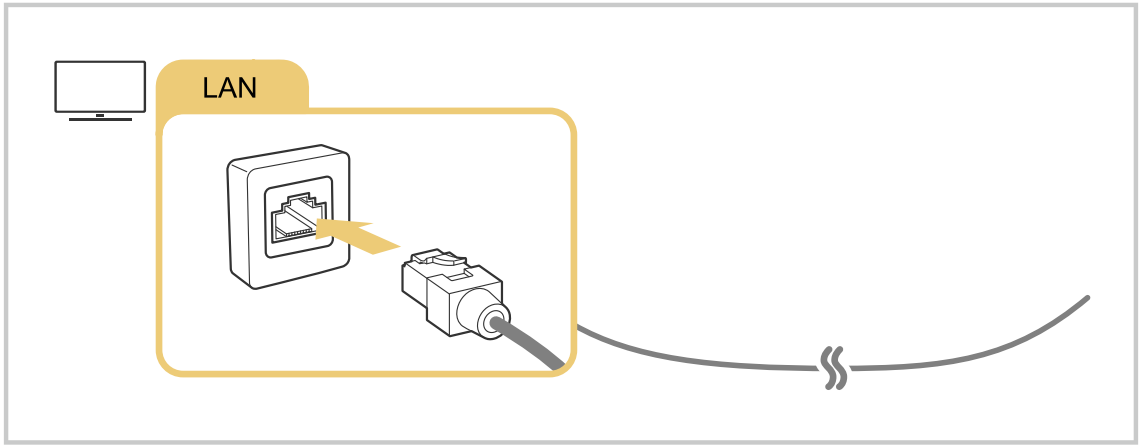
Konfigurera nätverksinställningarna för anslutning till ett tillgängligt nätverk.

- För att garantera säker användning av produkten ska du ansluta till nätverket med en säker router.
- När du är ansluten till nätverket möjliggörs casting av YouTube-innehåll, DLNA, Wi-Fi-högtalare, SmartThings, HBB Companion Screen, Skärmspegling och Wireless One Connect(USB-programvaruuppdatering). Tjänster som stöds av programuppdateringar kan komma att ändras.

Upprätta en nätverksanslutning med kabel

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Nätverk > Nätverksinställningar > Kabel

Om du ansluter en nätverkskabel får TV:n automatiskt åtkomst till nätverket.



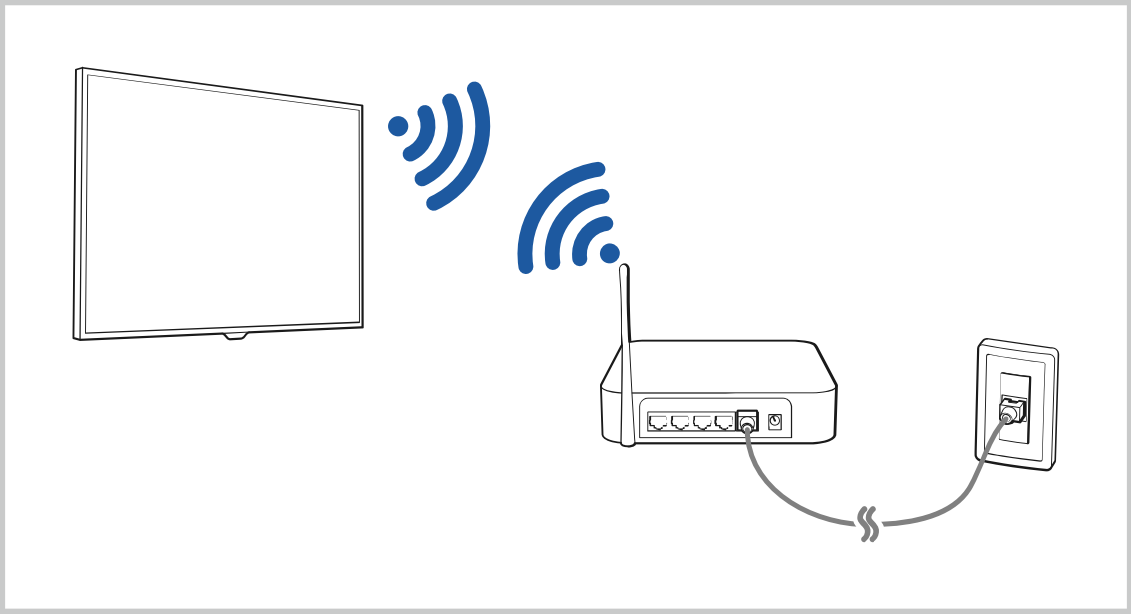
- Om TV:n inte ansluter automatiskt till nätverket ska du läsa ”Det gick inte att upprätta en kabelansluten nätverksanslutning.” i "Felsökning".
- Använd en CAT 7-kabel (*STP-typ) för att ansluta en LAN-kabel. (100/10 Mbps)

  * Shielded Twisted Pair
- TV kan inte ansluta till nätverket om nätverkshastigheten är under 10 Mbps.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- Kabelanslutna nätverk stöds inte av vissa modeller.

Upprätta en trådlös nätverksanslutning

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Nätverk > Nätverksinställningar > Trådlös

Säkerställ att du har den trådlösa åtkomstpunktens namn (SSID) samt lösenordsinställningarna innan du försöker ansluta. Nätverksnamnet (SSID) och säkerhetsnyckeln är tillgängliga på konfigurationsskärmen för den trådlösa åtkomstpunkten. Se bruksanvisningen till den trådlösa åtkomstpunkten för mer information.



- Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.
- Om ingen trådlös åtkomstpunkt hittas ska du välja **Lägg till nätverk** längst ned i listan och ange nätverksnamnet (SSID).
- Om den trådlösa åtkomstpunkten har en WPS eller PBC-knapp ska du välja **Använd WPS** längst ned i listan och sedan trycka på knappen WPS eller PBC på åtkomstpunkten inom 2 minuter. TV ansluter automatiskt.
- Visa eller ta bort tidigare anslutna nätverksnamn (SSID:er) genom att flytta fokus till **Hantera** och sedan trycka på knappen Välj.
- Om du vill koppla från Wi-Fi väljer du **Koppla från** i > vänster riktningsknapp > **Inställningar** > **Alla inställningar** > **Anslutningar** > **Nätverk** > **Nätverksstatus**. Försök nu
- 5 GHz eller 6 GHz kan vara otillgängligt för vissa modeller.

Kontrollera nätverksanslutningsstatus

> vänster riktningsknapp > **Inställningar** > **Alla inställningar** > **Anslutningar** > **Nätverk** > **Nätverksstatus** Försök nu

Visa aktuell nätverksstatus

Återställa nätverket

> vänster riktningsknapp > **Inställningar** > **Alla inställningar** > **Anslutningar** > **Nätverk** > **Återställ nätverket** Försök nu

Återställ nätverksinställningarna till fabriksinställningarna.

Slå på TV med en mobil enhet

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Nätverk > Expertinställningar > Sätt på med mobilen Försök nu

Du kan slå på TV med en mobil enhet som är ansluten till samma nätverk som TV.

- Den här funktionen är tillgänglig när en mobil enhet är ansluten till TV via appen SmartThings eller funktionen Apple AirPlay.

  Apple AirPlay kanske inte stöds beroende på modell eller geografiskt område.

Ansluta en IP-styrenhet till TV

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Nätverk > Expertinställningar > IP fjärr Försök nu

Du kan fjärransluta en IP-styrenhet till TV för att hantera din IP-enhet.

- För att kunna använda denna funktion måste **Sätt på med mobilen** vara påslagen.
- Om du aktiverar den här funktionen kan andra IP-styrenheter styra TV. Vi rekommenderar endast att du aktiverar den här funktionen om en behörig styrenhet från tredjepart är installerad och konfigurerad speciellt för en Samsung TV och om ditt Wi-Fi-nätverk är lösenordsskyddat.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Tillåt anslutning till ett trådlöst nätverk

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Nätverk > Expertinställningar > Wi-Fi Försök nu

Du kan aktivera Wi-Fi-anslutning.

- Funktionen måste aktiveras innan enheten kan anslutas till ett trådlöst nätverk.

Ändra namnet på TV

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Support > Om TV > Ändra namn Försök nu

Du kan ändra TV:s namn i nätverket.

Para ihop Wireless One Connect

Ansluta Wireless One Connect till TV.

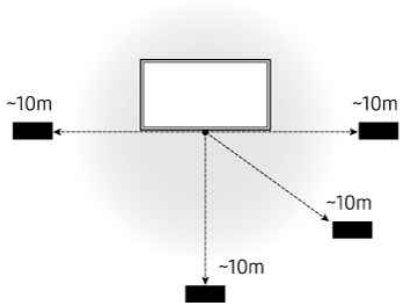
> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Wireless One Connect > Ställ in Wireless One Connect

Sökning efter en tillgänglig Wireless One Connect genomförs och anslutning sker.

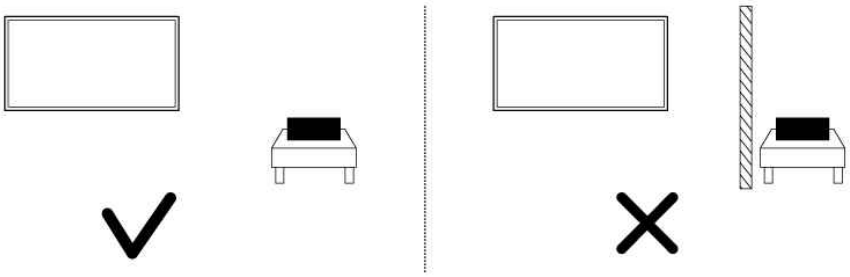
- Om sökningen inte fortlöper ska du se till att du är i närheten av din TV och välja Sök igen. Sökning efter tillgängliga Wireless One Connect genomförs igen.
- Om du behöver kontrollera OC Name under anslutningskonfigurationen ska du vända Wireless One Connect och titta på etiketten på undersidan.
- Om du håller inne PAIR-knappen på Wireless One Connect under 3 sekunder går enheten in i parkopplingsläge och kan ansluta till TV.

Begränsningar vid användning av Wireless One Connect

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Använd typ C-strömadaptern och kabeln som medföljer exklusivt med Wireless One Connect.
  - Enheten kanske inte fungerar som den ska om den används med andra komponenter än de som medföljde.



- Installera Wireless One Connect inom 10 meter från skärmen.
  - Det effektiva avståndet kan variera beroende på den trådlösa miljöns förhållanden.



- Installera Wireless One Connect på en plats som är fri från hinder (till exempel betongväggar och metallmöbler) som kan påverka den trådlösa signalens prestanda.
- Funktionsfel (till exempel hackig video- eller ljudkvalitet) kan uppstå beroende på den trådlösa överföringskvaliteten och installationsavståndet.
- Den levererade Wireless One Connect fungerar bara med den skärmmodell systemet medföljde.
- Anslut USB-kameran till USB-C-porten på skärmenhetens baksida. Anslut inte den till Wireless One Connect.

Konfigurera Wireless One Connect

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Wireless One Connect

Konfigurera Wireless One Connect-inställningarna.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Wireless One Connect-status

  Hantera trådlösa anslutningar mellan Wireless One Connect och TV:n.

  Kontrollera Wireless One Connect-anslutningen eller Avbryt para den anslutna Wireless One Connect. (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Wireless One Connect > Wireless One Connect-status > Avbryt para)

  Om anslutningen bryts ska du ta del av informationen i ”Wireless One Connect kan inte hittas.” under Felsökning.

- LED-indikering

  Kontrollera LED på Wireless One Connect för anslutnings- och driftstatus. Om du stänger av denna funktion släcks LED-indikering.

- Kontroll av låg signal

  Få ett meddelande om signalstyrkan mellan TV:n och Wireless One Connect är svag. Om du stänger av denna funktion ges inga signalstatusmeddelanden.

- Kontroll av strömadapter

  Löser ut en varning om den anslutna nätadaptern inte är den dedikerade adaptern för Wireless One Connect. Om du stänger av denna funktion skickas inga varningar.

Visa skärmen på din mobila enhet på TV

Du kan titta på din mobila enhets skärm på TV-skärmen med Smart View, Apple AirPlay eller Tap View.

När du startar skärmdelning med en mobil enhet (Smart View/Apple AirPlay/Tap View), växlar TV-skärmen till Multi View eller den mobila enhetens skärm. Visa flera innehåll samtidigt med Multi View-skärmen.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- Mer information finns i ”Använda Multi View”.

Använda Skärmdelning (Smart View)

För information om hur du delar skärmen med din mobila enhet, se > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Anslutningsguide > Smartphone > Skärmdelning (Smart View). Försök nu

- För att stänga av Skärmdelning (Smart View) kopplar du från den mobila enheten eller trycker på -knappen på fjärrkontrollen.
- Du kan använda Smart View-menyn på din mobila enhet till att ändra inställningarna, t.ex. bredd–höjd-förhållande.

Använda Apple AirPlay

Använd AirPlay om du använder iPhone eller iPad. Mer information finns i > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Anslutningsguide > Smartphone > Apple AirPlay. Försök nu

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Om du vill använda Apple AirPlay ska du se till att > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Apple AirPlay-inställningar är aktiverat.

Använda Skärmdelning (Tap View)

Peka på din mobila enhet på TV, du kan titta på Multi View eller den mobila enhetens skärm genom TV-skärmen. När du trycker en mobil enhet mot din TV medan du kör en musikapp på den mobila enheten, växlar TV-skärmen till Musikvägg-skärmen.

1. Aktivera Tap View, Tap Sound på din mobila enhet.

   Mer information om konfiguration finns i ”Aktivera Tap View”.

2. Slå på skärmen på din mobila enhet.
3. Peka på din mobila enhet på TV. TV-skärmen växlar till Multi View, Musikvägg eller den mobila enhetens skärm.

   När du utför Tap View i Ambient eller Konst-läge visas bara den mobila enhetens skärm på TV.

4. Titta på Multi View, Musikvägg eller den mobila enhetens skärm på TV-skärmen.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- Funktionen är tillgänglig på mobila enheter från Samsung som har Android 8.1 eller senare.
- Musikvägg-skärmen är en funktion som gör att du kan njuta av musik tillsammans med visuella videoeffekter som ändras efter musikens genre och takt.
- TV-skärmen som visas kan variera beroende på modell.
- Denna funktion möjliggör skärmspegling/Sound Mirroring genom att upptäcka vibrationerna från när du pekar på den mobila enheten på TV:n.
- Peka inte på TV-skärmen och inte på ramens hörn. Det finns risk för repor eller skador på TV eller den mobila enhetens skärm.
- Vi rekommenderar att du använder din mobila enhet med skyddet på plats och trycker den lätt mot något av TV:s utvändiga hörn.

Aktivera Tap View

Aktivera Tap View i appen SmartThings.

- Beroende på versionen av appen SmartThings app version behöver du kanske registrera TV med din mobila enhet.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

1. Starta appent SmartThings på din mobila enhet.
2. Välj Inställningar (≡ > ⚙) i appen SmartThings på din mobila enhet.
3. Slå på Tap View, Tap Sound.

   Vid första anslutningen, välj Tillåt på ett popup-fönster på TV.

Anslutningskablar för externa enheter

Du kan visa detaljerad information om anslutningskablarna för externa enheter som kan anslutas till TV.

Kabelnamn	Bild	Beskrivning
HDMI till HDMI		Varje kabel överför digitala video- och ljudsignaler samtidigt från en extern enhet till HDMI-porten på TV. Kablar är indelade i olika typer beroende på typ av ingångs-/utgångsportar på externa enheter.
HDMI till MINI HDMI		
HDMI till Micro HDMI		
HDMI till USB Type-C		
HDMI till DisplayPort		
Mini DisplayPort till HDMI		

Kabelnamn	Bild	Beskrivning
DVI till HDMI		DVI- till HDMI-kablar kan endast överföra digitala videosignaler och inte ljudsignaler. Vi rekommenderar att du använder HDMI till HDMI-kablar.
Optisk		Optiska kablar används för att överföra ljudsignaler till externa högtalare med låg signalförlust. Optiska kablar kan inte överföra videosignaler.
Komponent		Komponentkablar överför analoga signaler. Videosignalen separeras och överförs till de röda, gröna och blå terminalerna för att ge HD (1080i)-bilder. Ljudsignalen överförs till de röda och vita terminalerna.
Composite		Kompositkablar överför analoga signaler. Videosignalen överförs till den gula terminalen och ljudsignalen överförs till den röda och den vita terminalen.

Tillgängliga anslutningskablar kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

Växla mellan externa enheter som är anslutna till TV

Du kan växla mellan TV-program och innehållet på externa enheter.

> vänster riktningsknapp > Anslutna enheter

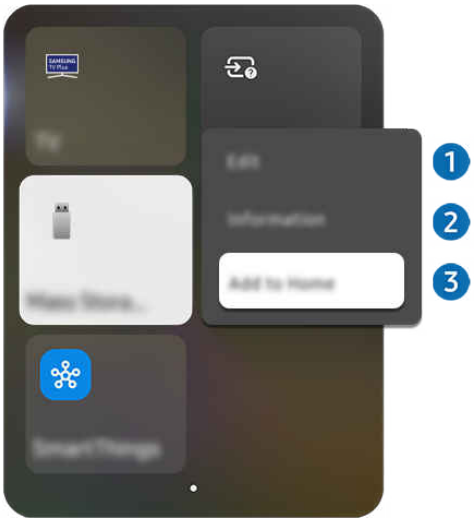
När du väljer en ansluten extern enhet på skärmen Källor visas det som visas på den valda enheten på TV-skärmen.

- Tryck på knappen SOURCE på standardfjärrkontrollen.
- För att styra en enhet (Blu-ray-spelare, spelkonsol etc.) som stöder universalfjärrkontroll med TV:s fjärrkontroll ska du ansluta enheten till en HDMI-port på TV och sedan slå på enheten. Utmatningen som visas på TV växlas automatiskt till enhetens utmatning eller kan du konfigurera universalfjärrkontrollen för enheten automatiskt. Mer information finns i ”Styra externa enheter med en Samsung-fjärrkontroll med hjälp av Inställning av universalfjärrkontroll”.
- När en USB-enhet ansluts till USB-porten visas ett popup-meddelande som ger dig möjligheten att växla snabbt till listan med medieinnehåll på enheten.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på enhet och geografiskt område.

Redigera den externa enhetens namn och ikon

> vänster riktningsknapp > Anslutna enheter

Du kan ändra portnamnet för en ansluten extern enhet eller lägga till det på Första skärm.



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

1. Flytta fokus till en ansluten extern enhet.
2. Håll Välj-knappen intryckt. Följande funktioner blir tillgängliga.

   Tillgängliga funktioner kan variera beroende på typ av port.

1 Redig.

Du kan byta namn på ingångsportarna och ändra enhetens ikoner.

2 Information

Du kan visa detaljerad information om en extern enhet.

3 Lägg till på Startsidan

Du kan lägga till en extern enhets port på Första skärm för att snabbt kunna växla.

Använda fler funktioner

Du kan använda funktionen SmartThings.

- SmartThings

  Den låter dig ansluta TV och styra de olika detekterade enheterna i samma utrymme.

  Mer information om SmartThings hittar du i ”Använda SmartThings”.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Du kan använda följande funktioner på skärmen Källor.

- Kameraupplevelsen

  Anslut en USB-kamera eller använd appen SmartThings på din mobiltelefon för att ansluta en kamera.

  Anslut en kamera för att använda videosamtal, hemworkout och andra nya funktioner.

  För detaljerad information om hur du ansluter, se Kameradelning (> vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Anslutningsguide > Smartphone > Kameradelning).

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Workspace

  Använd TV för att få åtkomst till datorn via fjärrdator eller Skärmdelning (Trådlös).

  Mer information finns i ”Använda Workspace”.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- Anslutningsguide

  Visar instruktioner om enhetsanslutning.

  Mer information finns i ”Anslutningsguide”.

- Inställning av universalfjärrkontroll

  Gör att du kan registrera externa enheter till din Samsung-fjärrkontroll och styra dem med fjärrkontrollen.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

  Mer information finns i ”Styra externa enheter med en Samsung-fjärrkontroll med hjälp av Inställning av universalfjärrkontroll”.

Anslutningsanmärkningar

När du ansluter till en extern enhet ska du tänka på följande.

Antalet anslutningar och deras namn och placering kan variera med modell.

Läs den externa enhetens bruksanvisning när du ansluter den till TV. Antalet anslutningar på den externa enheten och deras namn och placering kan variera med tillverkare.

Anslutningsinformation för HDMI

- Följande typer av HDMI-kablar rekommenderas:
  - High Speed HDMI Cable
  - High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Premium High Speed HDMI Cable
  - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Ultra High Speed HDMI Cable
- Använd en HDMI-kabel med en diameter på 17 mm eller mindre.
- Om du använder en icke-godkänd HDMI-kabel kan det resultera i att skärmen blir tom eller att ett anslutningsfel uppstår.
- Vissa HDMI-kablar och enheter kanske inte är kompatibla med TV på grund av olika HDMI-specifikationer.
- Denna TV stöder inte HDMI Ethernet-kanalfunktionen. Ethernet är ett LAN-nätverk (Local Area Network) byggt med koaxialkablar som har standardiserats av IEEE.
- Använd en kabel som är kortare än 3 m för att få bästa möjliga UHD-visningskvalitet.
- Många datorgrafikadaptrar har inte HDMI-portar, men har DVI- eller DisplayPort-portar i stället. Om datorn inte har stöd för HDMI-videoutgång ska du ansluta datorn med en DVI-HDMI- eller HDMI-DisplayPort-kabel.
- När TV är ansluten till en extern enhet, t.ex. en DVD/BD eller STB via HDMI aktiveras effektsynkroniseringsläget automatiskt. I effektsynkroniseringsläget fortsätter TV att identifiera och ansluta externa enheter via HDMI-kabeln. Den här funktionen kan aktiveras genom att ta bort HDMI-kabeln från den anslutna enheten.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Anslutningsinformation för ljudenheter

- För att uppnå bättre ljudkvalitet för TV:n, anslut en soundbar eller A/V-mottagare till TV:n.
- Om du ansluter en extern ljudenhet med hjälp av en optisk kabel, ändras den anslutna enhetens Ljudutgång-inställning automatiskt. För att göra det måste du dock slå på den externa ljudenheten innan du ansluter den optiska kabeln. För att ändra inställningen Ljudutgång manuellt ska du göra ett av följande:

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

  – Använd skärmen Snabbinställningar för att ändra den anslutna enheten:

    Använd knappen Välj för att välja Mottagare (Optisk) i menyn Ljudutgång. (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Ljudutgång > Välj-knappen för att växla mellan ljudutgångslägen). Försök nu

  – Använd skärmen Inställningar för att ändra den anslutna enheten:

    Välj Mottagare (Optisk) i menyn Ljudutgång. (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Ljud > Ljudutgång). Försök nu

    Hänvisa till bruksanvisningen för din soundbar när du ansluter den till TV.

- Ett ovanligt ljud från en ansluten ljudenhet medan du använder den kan vara ett tecken på problem med själva ljudenheten. Om detta sker ska du be om hjälp från ljudenhetens tillverkare.
- Digitalljud är endast tillgängligt med 5.1-kanaländringar.

Anslutningsinformation för datorer

- De upplösningar som stöds av TV hittar du i ”Läs innan du ansluter en dator (upplösningar som stöds)”.
- Om du vill ansluta din dator och TV trådlöst, måste båda vara anslutna till varandra i samma nätverk.
- När du delar innehåll med andra nätverksbaserade enheter, t.ex. enheter i ett IP (internetprotokoll)-lagringssystem, kan det hända att det inte finns stöd för delning på grund av nätverkets konfiguration, kvalitet eller funktioner, till exempel om nätverket har en enhet av typen NAS (Network-Attached Storage, nätverksanslutet lagringsutrymme).

Anslutningsinformation för mobila enheter

- Om du vill använda funktionen Smart View måste den mobila enheten ha stöd för en speglingsfunktion som Skärmspegling eller Smart View. Kontrollera om din mobila enhet stödjer speglingsfunktionen genom att läsa i den mobila enhetens användarhandbok.
- Funktionen Skärmdelning (Smart View) fungerar inte smidigt i en 2,4 GHz-miljö. För en bättre upplevelse rekommenderas 5 GHz eller 6 GHz.

  5 GHz eller 6 GHz kan vara otillgängligt för vissa modeller.

- Om du vill använda Wi-Fi Direct måste den mobila enheten ha stöd för funktionen Wi-Fi Direct. Kontrollera om din mobila enhet stödjer funktionen Wi-Fi Direct genom att läsa den mobila enhetens användarhandbok.
- Den mobila enheten och din Smart TV måste anslutas till varandra på samma nätverk.
- Använd AirPlay om du använder iPhone eller iPad. Mer information finns i > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Anslutningsguide > Smartphone > Apple AirPlay. Försök nu

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Videon eller ljudet kan stoppas ibland beroende på nätverksförhållandena.
- När du delar innehåll med andra nätverksbaserade enheter, t.ex. enheter i ett IP (internetprotokoll)-lagringssystem, kan det hända att det inte finns stöd för delning på grund av nätverkets konfiguration, kvalitet eller funktioner, till exempel om nätverket har en enhet av typen NAS (Network-Attached Storage, nätverksanslutet lagringsutrymme).

Anslutningsanmärkningar för stående läge

- Om du ansluter Autorotationstillbehör (säljs separat) till TV:n kan du använda TV:n i Stående läge.
- Om du vill använda datorn eller konsolen som är ansluten via HDMI till TV:n i Stående läge, måste du ändra enhetsinställningen. Ändra skärmen till Stående läge från datorn eller konsolen.

Stående läge stöds när en dator som använder Windows 10 eller senare eller en konsol med stöd för Stående läge är ansluten.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Använda Multi Control

Anslut till närliggande Galaxy-enheter för att styra dem med samma tangentbord och mus.

> vänster riktningsknapp > Inställn. > Alla inställningar > Anslutningar > Multi Control

Slå på Multi Control för att ansluta Galaxy-enheter i närheten och använda dem med ditt tangentbord och mus.

- För att ansluta närliggande enheter ska du aktivera Multi Control, Wi-Fi och Bluetooth på enheterna och logga in med samma Samsung-konto.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på Galaxy-enhetens modell och One UI-version.

Använda Lagringsdelning

Anslut till en närliggande Galaxy-enhet för att komma åt dess lagring och kontrollera lagrade filer.

> vänster riktningsknapp > Inställn. > Alla inställningar > Anslutningar > Lagringsdelning

Aktivera funktionen Lagringsdelning. Närliggande Galaxy-enheter finns i listan under Anslutna enheter. Välj aktuell enhet i listan och gå till enhetslagringen för att kontrollera lagrade filer.

- För att ansluta till dessa enheter ska du se till att Lagringsdelning-läge, Wi-Fi och Bluetooth är aktiverat och att samma Samsung-konto är inloggat på alla enheter.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på Galaxy-enhetens modell och One UI-version.

Fjärrkontroll och kringutrustning

Du kan styra TV-funktioner med Fjärrkontroll. Para ihop externa enheter såsom ett tangentbord för enklare användning.

Om din Samsung Smart Remote (Fjärrkontroll)

Ta reda på mer om knapparna på din Samsung Smart Remote (Fjärrkontroll).

Knapp	Beskrivning
(Ström)	Tryck för att slå på eller stänga av TV. För The Frame-modellen, när du ser på TV, trycker du här för att växla till Konst-läget. I Konst-läget trycker du här för att växla till Startsida-skärmen. Håll intryckt för att stänga av TV:n helt. Mer information finns i ”Använda Konst-läget”.
Mikrofon/ lysdiod	Används som MICK när röstigenkänning används med fjärrkontrollen. När fjärrkontrollen laddas via USB-porten, tänds LED-indikatorn när laddningen pågår. När laddningen är klar, släcks LED-indikatorn. • För inte in något annat i MICK-anslutningen och använd inga vassa föremål för att peta i hålet. Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
(Click to Search)	Om du trycker på den här knappen medan du tittar på en sändning kan du få rekommendationer relaterade till sändningen och tillgång till en interaktiv AI-chatrobot. Typen av rekommendation kan skilja sig åt mellan olika innehållsleverantörer. Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
/ (Röstassistent)	Kör Röstassistent. Håll knappen intryckt, säg ett kommando och släpp sedan upp knappen för att köra Röstassistent. Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område. De Röstassistent-språk och -funktioner som stöds kan variera beroende på geografisk region.

Knapp	Beskrivning
(Knappen Inställningar / Siffror / Färg)	Du kan komma åt inställningsmenyn/den virtuella numeriska knappsatsen/färgknappar/alternativknappsatsen/SmartThings direkt. • Åtkomst till SmartThings-appen via den här knappen kanske inte stöds beroende på modell. • Använd den här knappen för att få åtkomst till ytterligare alternativ som är specifika för den funktion som används. • Tryck för att visa den virtuella numeriska knappsatsen på skärmen. Använd den numeriska knappsatsen för att ange numeriska värden. Välj siffror och välj sedan Klart eller Ange nummer för att ange ett numeriskt värde. Används för att byta kanal, ange en PIN-kod, ange ett postnummer o.s.v. Om du håller den intryckt i 1 sekund eller mer visas menyskärmen Genväg. – Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område. Om Färgknapp visas med en sifferremsa på skärmen väljer du Färgknapp och väljer sedan en specifik färg med riktningsknappen (upp/ner/vänster/höger).
(Knappen Inställningar / Siffror / Alternativ)	Du kan komma åt inställningsmenyn/den virtuella numeriska knappsatsen/alternativknappsatsen/SmartThings direkt. • Åtkomst till SmartThings-appen via den här knappen kanske inte stöds beroende på modell. • Tryck för att visa den virtuella numeriska knappsatsen på skärmen. Använd den numeriska knappsatsen för att ange numeriska värden. Välj siffror och välj sedan Klart eller Ange nummer för att ange ett numeriskt värde. Används för att byta kanal, ange en PIN-kod, ange ett postnummer o.s.v. Om du håller den intryckt i 1 sekund eller mer visas menyskärmen Genväg. – Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
(Färg-knappen)	När den trycks ned visas färgade knappar på skärmen. Använd den här knappen för att få åtkomst till ytterligare alternativ som är specifika för den funktion som används.

Knapp	Beskrivning
Riktningsknapp (upp/ner/vänster/höger)	Flyttar fokus.
Välj	Väljer eller kör ett fokuserat objekt. Om du trycker på den medan du tittar på ett sändningsprogram visas detaljerad programinformation.
(Tillbaka)	Tryck för att återgå till föregående meny. Om du håller den nedtryckt i en sekund avslutas den funktion som körs. Om du trycker på den medan du tittar på ett program visas föregående kanal.
(Smart Hub)	Tryck här för att växla till Första skärm. • Om du håller inne denna knapp i mer än 1 sekund aktiveras samma funktion som när du trycker på -knappen. -funktionen stöds eventuellt inte, beroende på modell eller geografiskt område.
(Spela/pausa)	Om den trycks ned visas uppspelningskontrollerna. Med de här kontrollerna kan du styra det medieinnehåll som spelas upp. Tryck på knappen för att använda inspelningen eller Timeshift-funktionen under tiden du tittar på sändningen. För att använda Spelfält, tryck och håll ned knappen i Spelläge. Spelfält kanske inte stöds beroende på modell eller geografiskt område.
+/– (Volym)	Flytta knappen uppåt eller nedåt för att ändra volym. Tryck på knappen för att tysta ljudet. Håll nedtryckt i 2 sekunder eller mer för att visa Hjälpmedelsgenvägar. kanske inte finns, beroende på modell.

Knapp	Beskrivning
∧/∨ (Kanal)	Flytta knappen uppåt eller nedåt för att ändra kanal. Tryck på knappen för att se Guide-skärmen. Om du håller den intryckt i 1 sekund eller mer visas skärmen Kanallista. Håll knappen nedtryckt uppåt eller nedåt för att byta kanal snabbt.
Knappen Starta app	Starta appen som anges av knappen. Tillgängliga appar kan skilja sig åt beroende på geografiskt område eller innehållsleverantör. Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Samsung Smart Remote kanske inte tillhandahålls, beroende på modell eller geografiskt område. Använd mobilfjärrkontrollens funktioner från SmartThings-appen på din mobila enhet. Mer information finns i ”Använda en mobilfjärrkontroll”.
- Använd din Samsung Smart Remote inom 6 m från TV. Användningsavståndet kan variera beroende på den trådlösa miljöns förhållanden. (TM236*, TM256*)
- Bilderna, knapparna och funktionerna på fjärrkontrollen kan variera mellan olika typer av fjärrkontroller, TV-modeller eller geografiskt område.
- Om du vill använda Samsung Smart Remote för att styra en kompatibel extern enhet som inte stöder HDMI-CEC (Anynet +) måste du konfigurera universalfjärrkontrollen för enheten. Mer information finns i ”Styra externa enheter med en Samsung-fjärrkontroll med hjälp av Inställning av universalfjärrkontroll”.
- Om du vill använda Samsung Smart Remote för att styra en kompatibel extern enhet som har stöd för HDMI-CEC (Anynet+) ska du ansluta enheten till en HDMI-port på TV med en HDMI-kabel. Mer information finns i ”Använda Anynet+ (HDMI-CEC)”.
- Om fjärrkontrollens orientering är felaktig kan vissa TV-modeller visa en varning som ber användarna hålla den korrekt. För att stänga av varningen ska du öppna Greppssensor för fjärrkontrollen.(> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Fjärrkontroll > Greppssensor för fjärrkontrollen) (TM236*, TM256*)
- För specifika funktioner för varje knapp på Samsung Smart Remote ska du öppna Fjärrkontrollguide. (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Support > Tips och användarguider > Fjärrkontrollguide) (TM236*, TM256*)

Om Standardfjärrkontroll

Ta reda på mer om knapparna på din Fjärrkontroll.

Knapp	Beskrivning
(Ström)	Tryck för att slå på eller stänga av TV.
SOURCE	Visar och väljer tillgängliga videokällor.
0-9 (sifferknappar)	Ger direkt åtkomst till kanaler.
TTX/MIX	Väljer omväxlande Text-TV-läge, Full TTX / Double TTX / Mix / Live TV. Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
PRE-CH	Går tillbaka till föregående kanal.
+/— (VOL)	Justerar volymen.
∧/∨ (CH)	Byter den aktuella kanalen. Håll knappen nedtryckt uppåt eller nedåt för att byta kanal snabbt.
MUTE	Slår på/stänger av ljudet.
GUIDE	Tryck för att visa Guide-skärmen eller tryck och håll inne för att visa Kanallista-skärmen.
(Smart Hub)	Tryck här för att växla till Första skärm.
Knappen Starta app	Starta appen som anges av knappen. Tillgängliga appar kan skilja sig åt beroende på geografiskt område eller innehållsleverantör.
Riktningsknapp (upp, ner, vänster, höger)	Flyttar fokus.
(Välj)	Väljer eller kör ett fokuserat objekt. Om du trycker på den medan du tittar på ett sändningsprogram visas detaljerad programinformation.

Knapp	Beskrivning
RETURN	Återgår till föregående meny eller kanal.
EXIT	Stänger menyn.
Röd, Grön, Gul, Blå (Färgknapp)	Använd de här knapparna enligt anvisningarna på tv-skärmen.
SETTINGS	Visar skärmmenyn.
INFO	Visar relaterad information om det aktuella programmet eller innehållet.
AD/SUBT.	Visar Hjälpmedelsgenvägar.
Multimediaknapp (Spela/Pausa/etc.)	Använd de här knapparna med specifika funktioner. Använd de här knapparna enligt anvisningarna på tv-skärmen.

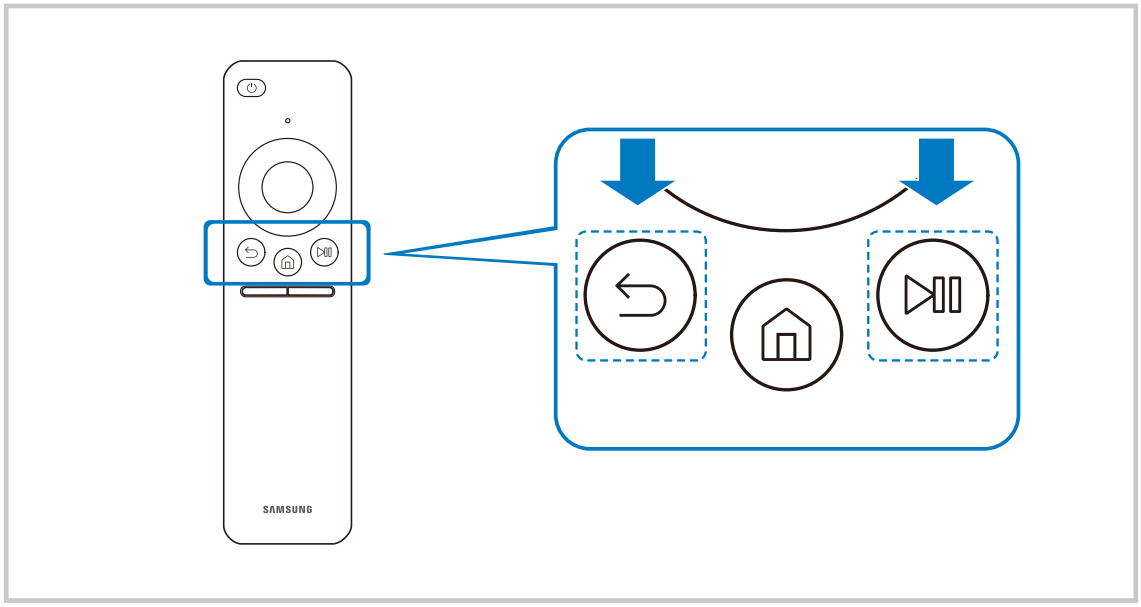
- Standardfjärrkontroll kanske inte tillhandahålls, beroende på modell eller geografiskt område. Använd mobilfjärrkontrollens funktioner från SmartThings-appen på din mobila enhet. Mer information finns i ”Använda en mobilfjärrkontroll”.
- Bilderna, knapparna och funktionerna på fjärrkontrollen kan variera beroende på modell eller geografiskt område.
- Den här fjärrkontrollen har blindskriftsknappar på ström-, kanal och volymknapparna och kan användas av synskadade.
- Om du använder fjärrkontrollen som medföljer tv:n för att styra en annan tv fungerar eventuellt inte vissa funktioner normalt.

Ansluta Samsung Smart Remote till TV

Anslut Samsung Smart Remote till TV för att styra TV.

När du slår på TV för första gången paras Samsung Smart Remote ihop med TV automatiskt. Om Samsung Smart Remote inte paras ihop med TV automatiskt ska du rikta enheten mot fjärrkontrollsensorn på TV och sedan hålla knapparna och intryckta samtidigt i 3 sekunder eller längre.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Samsung Smart Remote kanske inte tillhandahålls, beroende på modell eller geografiskt område. Använd mobilfjärrkontrollens funktioner från SmartThings-appen på din mobila enhet. Mer information finns i ”Använda en mobilfjärrkontroll”.



- Bilderna, knapparna och funktionerna på din Samsung Smart Remote kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

Använda en mobilfjärrkontroll

Styr din TV med fjärrkontrollen för en mobil enhet.

Använd mobilfjärrkontrollens funktioner från SmartThings-appen på din mobila enhet. Om din TV inte är registrerad i SmartThings-mobilappen ska du öppna den mobila fjärrkontrollen på följande vis.

- Använd strömknappen på TV för att sätta på den, och skanna QR-koden som visas på skärmen.
- Innan du använder den mobila fjärrkontrollen ska du ta del av användarhandboken som tillhandahålls med den mobila fjärrkontrollen.

- Användare kan behöva uppdatera SmartThings-appen till den senaste versionen.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- Bilderna, knapparna och funktionerna på fjärrkontrollen kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

Styra externa enheter med en Samsung-fjärrkontroll med hjälp av Inställning av universalfjärrkontroll

Styr TV och anslutna externa enheter med en Samsung-fjärrkontroll.

> vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Inställning av universalfjärrkontroll

Du kan styra alla externa enheter som är anslutna till TV med hjälp av en enda Samsung-fjärrkontroll. Kör menyn Inställning av universalfjärrkontroll för att registrera externa enheter.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Denna funktion kanske inte stöds på vissa modeller om en extern enhet ansluts direkt till skärmen utan Wireless One Connect.
- Du kan även använda Anynet+ (HDMI-CEC)-funktionen för att styra externa Samsung-enheter med TV:s fjärrkontroll utan ytterligare inställningar. Mer information finns i ”Använda Anynet+ (HDMI-CEC)”.
- Vissa externa enheter som är anslutna till TV stöder eventuellt inte universalfjärrkontrollsfunktionen.
- Placera inga hinder framför en extern enhet eller TV:s logotyp. Det kan orsaka felaktig sändning av signaler från fjärrkontrollen.
- Om du har problem med att kontrollera externa enheter med Inställning av universalfjärrkontroll, kan du prova att ändra positionen för de externa enheterna.
- Den här funktionen fungerar kanske inte som den ska beroende på TV-installationsmiljön och funktioner hos externa enheter.

Läs om hur du använder Samsung Smart Remote

Du kan läsa om hur du använder Samsung Smart Remote.

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Tips och användarguider > Fjärrkontrollguide

Hitta information om hur du använder Samsung Smart Remote.

Tryck på menyn för att använda en mängd funktioner hos Samsung Smart Remote.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Lär dig hur du använder spelstyrenheten

Du kan läsa om hur du använder spelstyrenheten.

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Tips och användarguider > Spelkontrollsguiden

Hitta information om hur du använder spelstyrenheten.

Tryck på menyn för att läsa mer om funktionerna för varje knapp på spelstyrenheten.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- Knapplayouterna kan skilja sig åt mellan styrenheter.

Använda Anynet+ (HDMI-CEC)

Styr en extern enhet som är ansluten via Anynet+ (HDMI-CEC) med fjärrkontrollen.

Du kan använda TV:s fjärrkontroll för att styra externa enheter som är anslutna till TV med en HDMI-kabel och som stöder Anynet+ (HDMI-CEC). Observera att du endast kan konfigurera och styra Anynet+ (HDMI-CEC) med fjärrkontrollen.

Ansluta en extern enhet via Anynet+ och använda tillhörande menyer

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Extern enhetshanterare > Anynet+ (HDMI-CEC) Försök nu

1. Ställ in Anynet+ (HDMI-CEC) på På.
2. Anslut en HDMI-CEC-kompatibel enhet till TV.
3. Slå på den anslutna externa enheten.

Enheten ansluts automatiskt till TV. När anslutningsprocessen är klar kan du öppna den anslutna enhetens meny genom att använda TV:s fjärrkontroll och styra enheten.

- Anslutningsprocessen kan ta upp till 2 minuter att slutföra.

Läs innan du ansluter en Anynet+ (HDMI-CEC)-enhet

- Anynet+ (HDMI-CEC)-aktiverade enheter måste anslutas till TV med en HDMI-kabel. Observera att vissa HDMI-kablar stöder eventuellt inte Anynet+ (HDMI-CEC).
- Du kan konfigurera TV:s universalfjärrkontroll om du vill styra kabel-tv-boxar från tredje part, Blu-ray-spelare och hemmabiosystem som inte stöder HDMI-CEC. Mer information finns i ”Styra externa enheter med en Samsung-fjärrkontroll med hjälp av Inställning av universalfjärrkontroll”.
- Anynet+ kan inte användas för att styra externa enheter som inte stöder HDMI-CEC.
- TV:s fjärrkontroll kanske inte fungerar under vissa förhållanden. Om detta inträffar ställer du in enheten som en Anynet+ (HDMI-CEC)-aktiverad enhet igen.
- Anynet+ (HDMI-CEC) fungerar bara med externa enheter som stöder HDMI-CEC och bara när dessa enheter är antingen i standby-läge eller påslagna.
- Anynet+ (HDMI-CEC) kan styra upp till 12 kompatibla externa enheter (upp till 3 av samma typ) förutom hemmabiosystem. Anynet+ (HDMI-CEC) kan endast styra ett hemmabiosystem.
- Om du vill lyssna på 5.1-kanalsljud från en extern enhet ansluter du enheten till TV via en HDMI-kabel och ansluter ett 5.1-hemmabiosystem direkt till den externa enhetens digitala ljudutgångsanslutning.
- Om en extern enhet har ställts in för både Anynet+ och en universalfjärrkontroll kan enheten styras endast av universalfjärrkontrollen.

Styra TV med ett tangentbord, en mus eller en handkontroll

Om du ansluter ett tangentbord, en mus eller en handkontroll blir det enklare att styra TV.

Du kan ansluta ett tangentbord, en mus eller en gamepad för att göra det enklare att styra TV.

Ansluta tangentbord, mus eller handkontroll via USB

> vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Anslutningsguide > Ingångsenhet

Sätt i tangentbords-, mus- eller handkontrollskabeln i USB-porten.

- Den här funktionen kanske inte stöds av vissa appar eller externa enheter.
- XInput USB-handkontroller stöds.

Ansluta tangentbord, mus eller handkontroll via Bluetooth

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Bluetooth

Försök nu

- Om enheten inte identifierades placerar du tangentbordet nära TV och väljer sedan **Sök**. TV söker efter tillgängliga enheter igen.
- Den här funktionen kanske inte stöds av vissa appar eller externa enheter.
- Det går att ansluta högst fyra handkontroller, oavsett anslutningsmetod (t.ex. USB eller Bluetooth).
  - När du använder två Bluetooth-ljudenheter är det bäst att använda USB-handkontroller.
  - När du använder en Bluetooth-ljudenhet går det att ansluta upp till två Bluetooth-handkontroller.
- Se användarmanualen för Bluetooth-enheterna för mer information.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Använda tangentbordet och musen

Knapp	Beskrivning
Pilknappar	Flyttar fokus
Enter-knapp	Väljer eller kör ett fokuserat objekt
ESC-knappen	Tryck för att återgå till föregående meny, eller tryck och håll inne för att stänga allt som visas på skärmen.
Nummerknappar	Ange nummer
F1-knappen	Slår på och stänger av TV:n
F2-knappen	Visa menyn Inställningar / sifferknappsatsen / knappsatsen Alternativ/ SmartThings-appen Varje gång du trycker på den här knappen visas omväxlande menyn Inställningar/den virtuella numeriska knappsatsen/alternativknappsatsen/SmartThings-appen.
F3-knappen	Spelar / pausar
F4-knappen	Visar skärmen Inställningar
F5-knappen	Visar Första skärm
F6-knappen	Visar skärmen Källor
F7-knappen	Visar Kanallista
F8-knappen	Stänger av ljudet
F9/F10-knappen	Justerar volymen
F11/F12-knappen	Byter kanal
Sida upp/Sida ned	Bläddrar på en webbsida som visas i Internet-appen.
Vänsterklicka	Väljer och kör ett objekt. Den här funktionen är inte tillgänglig i vissa program. Du kan klicka på en meny eller länk för att starta en funktion precis som på en dator.
Högerklicka	Visa genvägsknappar, t.ex. ↩/⌂/+/−/∧/∨ Kom enkelt åt en meny genom att högerklicka på musen och välja menyn från de genvägsknappar som visas. Vilka genvägsknappar som visas kan variera beroende på skärmen.

Tangentfunktionen kan variera mellan vissa appar eller tangentbord och mus.

Använda handkontrollen

Kontrollera vilka handkontroller som stöds. Försök nu

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Tillverkare	Kontroller	Anslutning	Effektsimulering
Microsoft	Xbox Series X/S controller	Bluetooth	O
	Xbox One S controller	Bluetooth	O
		USB	O
	Xbox 360 controller	USB	O
	Xbox Elite Wireless Controller Series 2	Bluetooth	O
	Xbox Adaptive controller	Bluetooth	-
		USB	-
Sony	Dualsense Edge	Bluetooth	O
		USB	O
	Dualsense	Bluetooth	O
		USB	O
	DualShock 4	Bluetooth	O
		USB	O
Google	Stadia controller	USB	Stöds inte
		Wi-Fi	Stöds inte
Amazon	Luna controller	Bluetooth	O
		USB	O
		Wi-Fi	Stöds inte
Joytron	CYVOX DX	USB	O
Logitech	F710	USB	O
	F510	USB	O
	F310	USB	-
PowerA	MOGA XP5-X Plus Bluetooth controller	Bluetooth	-
		USB	-
Nvidia	Shield controller	Bluetooth	O
		USB	Stöds inte
Nintendo	Nintendo Switch Pro	Bluetooth	O
		USB	O
	Nintendo Joy-Con (L/R)	Bluetooth	O

- Vissa knappar är inte tillgängliga på den här produkten beroende på kontrollen.
- Effektsimulering:

  "Stöds inte" (Den här produkten har inte stöd för effektsimulering.)

  "-" (Kontrollerna har inte effektsimuleringsfunktionen.)
- Tizen TV-enheter stöder endast XInput-läge för de handkontroller som stöds.
- Xbox-kontroller kan kräva firmware-uppdateringar.
- Ljudutgång från kontrollen (3,5 mm-port) är inte tillgänglig på den här produkten.
- Andra kontroller kanske eller kanske inte fungerar för molnspel.

Använda kontrollen

Knapp	Beskrivning
Vänster joystick och dpad	4-vägsnavigering
Höger joystick	• Upp/Ned: Volymkontroll (Upp/Ned) • Vänster/Höger: Kanalkontroll (Upp/Ned) på tv-skärmen • Välj (tryck) : Stäng av ljudet
Knappen A eller knappen X (endast Sony)	Enter (OK)
Knappen B eller knappen O (endast Sony)	Retur (Avbryt)
Tryck och håll ned B-knappen eller O-knappen (Endast på Sony)	Avsluta
Hemknapp	Startsida för Gaming Hub (länder som stöds av Gaming Hub) Smart Hub-startsida
Tryck och håll ned Hemma-knappen	(Under molnspel) Snabbpanel
Alternativknapp till vänster	Spelfält (när Spelläge påslaget och en extern källa är ansluten)
Knappen X eller knappen □ (endast Sony)	Numeriska knappar (123)
Trycka och hålla kvar på höger och vänster joystick samtidigt	Ström av (det går inte att stänga av strömmen) På vissa modeller går TV till Konst-läge.

- Knappfunktionen kan variera mellan vissa appar eller kontrollen.
- Om du ansluter kontrollen till den här produkten via Wi-Fi-lösningen, kan du inte använda funktionen för gränssnittsnavigering.
- Gaming Hub och molnspel kanske inte stöds beroende på land.

Konfigurera inmatningsenheterna

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tangentbord och mus Försök nu

- Tangentbordsinst. Försök nu

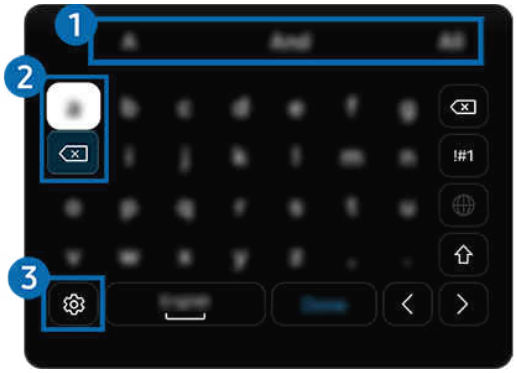
  Du kan ställa in tangentbordet med funktionerna Tangentbordsspråk och Tangentbordstyp.

- Musinställningar Försök nu

  Du kan ställa in musen med funktionerna Muspekarens storlek, Huvudknapp och Pekarhastighet.

Ange text med hjälp av det virtuella tangentbordet på skärmen

Använd det virtuella tangentbordet för att ange text på TV.



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

1 Rekommenderad text

När du skriver ett ord du vill använda som sökord, visar den här funktionen relaterade förslag som du kan välja mellan.

❷ Redigeringsknappar

Genom att använda någon av popup-Redigeringsknappar efter att du skrivit tecken på det virtuella tangentbordet, kan du göra snabba redigeringar.

- Den här funktionen är endast tillgänglig när funktionen Visa redigeringsknappar är aktiverad.

❸ Inställningar

Välj ⚙ på skärmen med det virtuella tangentbordet. Följande alternativ finns:

- Tillgängliga alternativ kan variera beroende på den funktion som körs just nu.

- Rekommenderad text
  - Rekommenderad text
  - Återställ rekommenderade textdata
  - Visa redigeringsknappar
- Språk och typer

Ange text med hjälp av fjärrkontrollens mikrofon och det virtuella tangentbordet på skärmen

När det virtuella tangentbordet visas på skärmen håller du knappen 🎙 på Samsung Smart Remote intryckt, talar in i mikrofonen på din Samsung Smart Remote och släpper sedan upp knappen. Det du säger visas då på skärmen som text.

- Det är inte säkert att funktionen att ange text med rösten stöds för vissa funktioner.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Samsung Smart Remote stöds kanske inte stöds beroende på modell eller geografiskt område.
- Bilderna, knapparna och funktionerna på din Samsung Smart Remote kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

Smarta funktioner

Du kan använda olika appar med Smart Hub.

Använda Smart Hub

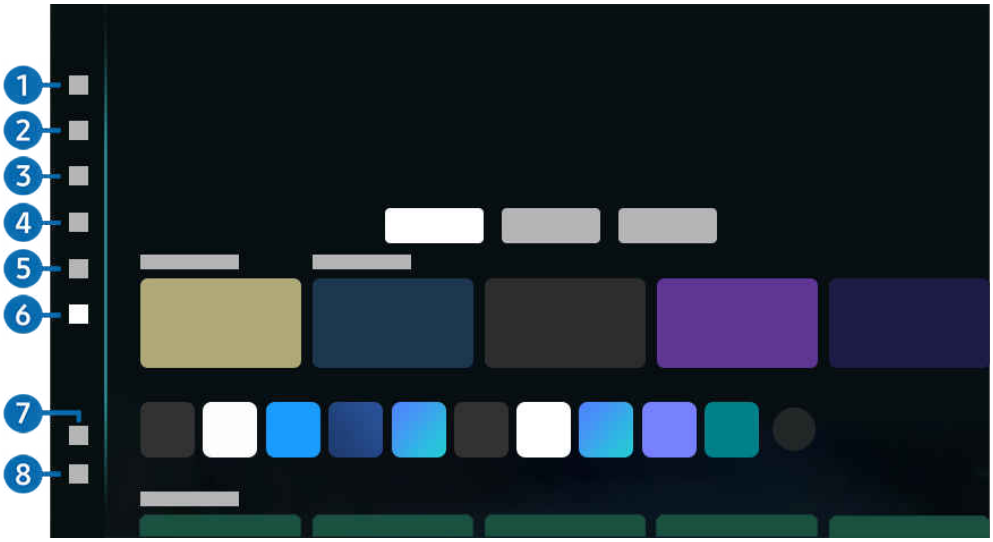
Visa beskrivningar av Smart Hub grundläggande funktioner.

Från Smart Hub kan du använda sökfunktionen för internet, installera och använda olika appar, visa foton och videor eller lyssna på musik och genomföra fler funktioner.

- Vissa Smart Hub-tjänster är betaltjänster.
- För att använda smarta funktioner måste du ansluta till ett nätverk, godkänna villkoren och logga in med ditt Samsung-konto.
- Vissa Smart Hub-funktioner kanske inte stöds beroende på tjänsteleverantör, språk eller geografiskt område.
- Avbrott i Smart Hub-tjänsten kan orsakas av avbrott i din nätverkstjänst.

Visar Första skärm

Tryck på knappen .



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

1 Samsung-konto

Gå till skärmen Samsung-konto för att skapa ett nytt konto eller logga ut från ditt konto.

Mer information finns i ”Använda ett Samsung-konto”.

2 Sök

Sök efter kanaler, program, filmer och appar som erbjuds av Smart Hub.

För att kunna använda tjänsten Sök , säkerställ att TV:n är ansluten till ett nätverk.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

3 Ambient

Ställ in din TV till att visa innehåll som du önskar, så som tid eller väder, när TV:n inte är i användning.

För att återvända till TV-läget från Ambient-läget, tryck på > vänster riktningsknapp > Startsida. Tryckpå -knappen för att slå av TV:n.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Mer information finns i ”Använda Ambient-läget”.

Konst

Du kan använda läget Konst för att redigera bildinnehåll, såsom konst eller foton när du inte tittar på TV, eller TV:n är avstängd, och visa innehållet.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Mer information finns i ”Om Konst-hemskärmen”.

4 Samsung Daily+

Tillhandahåller användbara tjänster, såsom hemmaträning, distansarbete och shopping så att användarna bekvämt kan upprätthålla olika livsstilar.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Mer information finns i ”Om Samsung Daily+-hemskärmen”.

5 Spel

Spela spel på TV-skärmen genom att ansluta en kontroller till TV:n. Konfigurera inställningar för att optimera Kontroll och ljudenheten för att spela spel.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Mer information finns i ”Använda Samsung Gaming Hub”.

6 Startsida

Se ett stort utbud av TV-program. Installera olika appar som erbjuds av Smart Hub, så som video-, musik- och sportappar, och använd apparna från TV:n.

- Mer information finns i ”Använda funktionen Startsida”.

7 Inställningar

Hantera externa enheter som är anslutna till TV:n, och konfigurera inställningar för ett flertal funktioner som finns tillgängliga på TV:n.

- Mer information finns i ”Om Inställningar Första skärm”.

8 Sekretessval

Från din TV, kan du enkelt hantera integritetspolicyn som gäller för Smart Hub-tjänster och även verifiera hur personlig information ska skyddas.

- Om du vill använda Smart Hub måste du godkänna Smart Hubs tjänsteavtal samt insamlingen och användningen av personuppgifter. Om du inte godkänner kan du inte använda extrafunktionerna och extratjänsterna. Du kan visa hela texten i Villkor och sekretess-dokumentet genom att gå till > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Villkor och sekretess. Försök nu
- För att kunna återkalla ditt godkännande av obligatoriska regler och villkor för Smart Hub ska du starta Återställ Smart Hub (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Skötsel av enhet > Återställ Smart Hub). Försök nu
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Testa Smart Hub-anslutningar

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Skötsel av enhet > Självdiagnos > Smart Hub Anslutningstest Försök nu

Nollställa Smart Hub

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Skötsel av enhet > Återställ Smart Hub Försök nu

- Du kan nollställa Smart Hub-inställningarna. Nollställ Smart Hub genom att ange PIN-koden. Du kan ange PIN-kod i > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ändra PIN. Försök nu

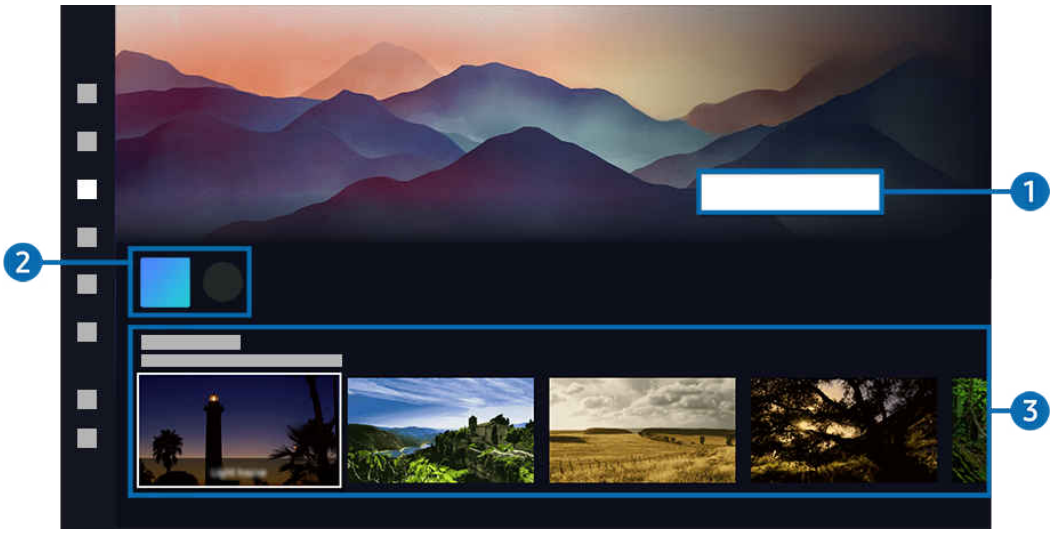
Använda Ambient-läget

Läs mer om funktionerna som finns tillgängliga i Ambient-läget.

> vänster riktningsknapp > Ambient

Ställ in din TV till att visa ett foto eller innehåll enligt ditt önskemål när TV:n inte används.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- På vissa modeller är Ambient-läget integrerat i Konst-läget.
- Tryck på knappen i skärmen för Ambient-läget för att gå till Ambient-hemskärmen.
- I Ambient-läget kanske inte en del funktioner fungerar.



- Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

1 Bekanta dig med Ambient-läget

Tryck på Visa hjälp för att få översiktsinformation om Ambient-läget, inklusive funktioner.

2 3rd Party-app

Du kan hämta bilder från 3rd Party-apparna och använda dem i Ambient-läget. Du kan flytta appen till en annan plats genom att välja Redigera Listan i slutet av listan.

- 3rd Party-appar som stöds kan variera beroende på område.
- Så fort nya 3rd Party-appar släpps kan användare visa en större variation av konstverk.

3 Förhandsgranskning av funktion och innehåll

Välj önskat innehåll och önskad bakgrund och ställ in dem som ditt Ambient-läge. När du är i Ambient-läge, tryck på Välj-knappen och sedan på riktningsknappen upp på fjärrkontrollen för att se innehållsuppgifter.

- Du kan använda appen SmartThings på en Mobil enhet för att välja önskat innehåll och sedan ändra inställningarna. Föreslår innehåll som passar perfekt för tidpunkten under dagen.
- Tillgängliga innehållskategorier kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

- Ändra konstverk

  Ändra konstverket som ska visas i Ambient-läge. Tryck på Välj-knappen på fjärrkontrollen för att flytta fokus till ett konstverk. Använd riktningsknapparna åt vänster eller höger för att gå till det önskade konstverket och tryck sedan på knappen Välj på fjärrkontrollen.

- Visa detaljer

  Visa detaljerad information om den valda bilden.

- Favorit

  Lägg till eller ta bort specifika bilder i Favorit genom att trycka på knappen Välj och sedan på riktningsknappen upp på fjärrkontrollen. Om du vill visa objekt som är inställda som Favoriter, navigerar du till Ambient > Favorit.

  – ♡ Favorit: Objektet är inte inställt som Favorit

  – ♥ Favorit: Objektet är inställt som Favorit

- Redig.

  Anpassa inställningarna enligt önskemål.

  Tillgängliga funktioner kanske inte stöds beroende på modellen eller innehållet.

  – Väderfilter

    Du kan lägga till en vädereffekt i innehållet.

  – Tidsfilter

    Du kan välja ett valfritt tidsformat för innehållets bakgrund.

  – Färg

    Ändrar innehållets färg.

  – Känsla

    Väljer en stämning som passar till innehållet.

  – Bakgrunder

    Ändrar innehållets bakgrund.

  – Skuggeffekter

    Tillämpar en skuggeffekt som du väljer på innehållet.

  – Filter

    Du kan välja en bildfiltereffekt för innehållet.

  – BGM-läge

    Du kan lägga till bakgrundsmusik i innehållet.

- Skärminställningar

  Du kan ändra inställningar som ljusstyrka, mättnad och färgton.

  - Ljusstyrka

    Justerar innehållets ljusstyrka.

  - Mättnad

    Ändrar innehållets mättnad.

  - Färgton

    Ändrar innehållets färger.

  - Röd färgton/Grön färgton/Blå färgton

    Justerar nivåerna för rött, grönt och blått.

Välja innehållskategori

Tillgängliga innehållskategorier kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

- Favorit

  När du är i Ambient-läge, tryck på Välj-knappen på fjärrkontrollen och tryck på❤ Favorit för att spara det visade innehållet till Favorit.

- Specialutgåva

  Med det här alternativet kan du titta på kreativa konstverk och inredningsinnehåll som skapats av världens främsta konstnärer och formgivare.

- Cinemagrafi

  Lägger till en loopande animation till en specifik del av fotot för att göra det mer uppseendeväckande.

- Mina album

  Med det här alternativet kan du ställa in ett foto som finns sparat i en mobil enhet eller Samsung Cloud som bakgrundsbild för skärmen för Ambient-läget.

  Om du vill importera foton från din mobila enhet eller Samsung Cloud ska du använda appen SmartThings på den mobila enheten.

  Om du vill ha mer information om hur du konfigurerar fotoinställningarna väljer du Hur du väljer foton.

- Q-samling

  Levererar innehåll som är avsett för Samsung QLED.

- Stämning

  Njut av en rad olika alternativ för att skapa rätt atmosfär som passar ditt humör.

- Avkoppling

  Koppla av med ett urval av naturinspirerat och lugnande innehåll som får dig att varva ner.

- Dekor

  Med det här alternativet kan du välja innehåll med en praktisk och vacker design.

- Info

  Med det här alternativet kan du välja viktig information i realtid som väder, temperatur, tid och nyheter.

- Konstverk

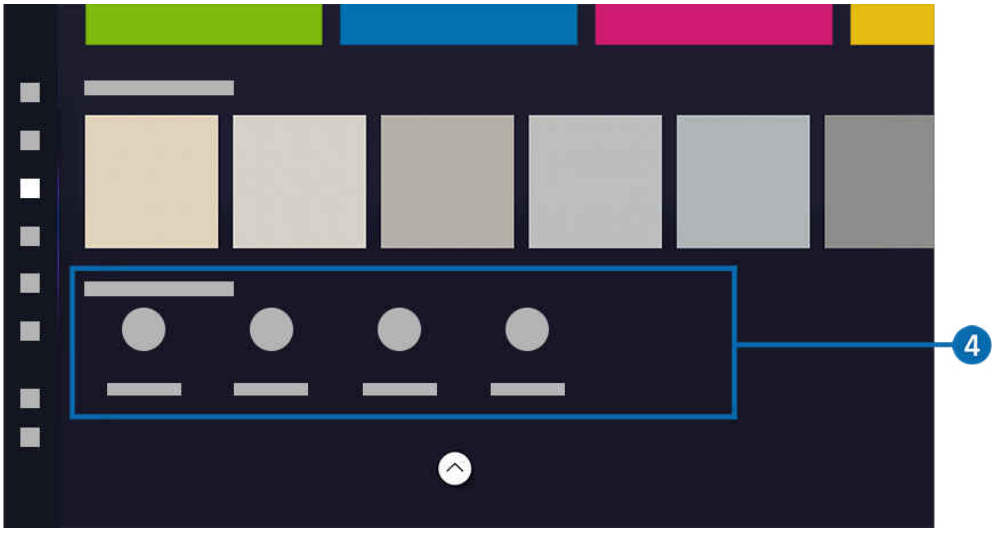
  Med det här alternativet kan du välja innehåll som världsberömda foton och konstverk.

- Bakgrundstema

  Med det här alternativet kan du välja ett bakgrundstema som tillhandahålls av Samsung.

  Ta en bild på en vägg med hjälp av appen SmartThings på din mobila enhet för att skapa ett anpassat bakgrundstema. När du använder den här funktionen kan det uppstå en fördröjning i bildöverföring och -optimering beroende på nätverksförhållandena.

  Ett skapat Bakgrundstema kan ställas in som bakgrund för innehållet. För att ställa in det som bakgrund för innehåll, tryck på Välj-knappen på fjärrkontrollen när du är i Ambient-läge, och välj Redig..



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

4 Ambient skärm-alternativ

Följande alternativ för Ambient-läge kan konfigureras:

Den här menyn finns längst ned på Ambient-hemskärmen. Konfigurera alternativinställningarna genom att rulla allra längst ned.

Tillgängliga alternativ kan variera beroende på modell.

- **Automatisk ljusstyrka**

  Ändrar inställningen för automatisk ljusstyrka för läget Ambient.

  När denna funktion är inställd på Av justeras inte TV-skärmens ljusstyrka automatiskt efter omgivande ljusnivå.

- **Strömsparläge efter**

  Ställer in tiden för när skärmen för Ambient-läge ska stängas av automatiskt.

  Om fjärrkontrollen inte trycks under den inställda tiden, slås skärmen av.

- **Återställ Mina album**

  Återställ foton som sparats i Mina album.

- **Vad är Ambient?**

  Få översiktsinformation om Ambient-läge, inklusive funktioner.

Öppna TV-visningsskärmen från Ambient-läget

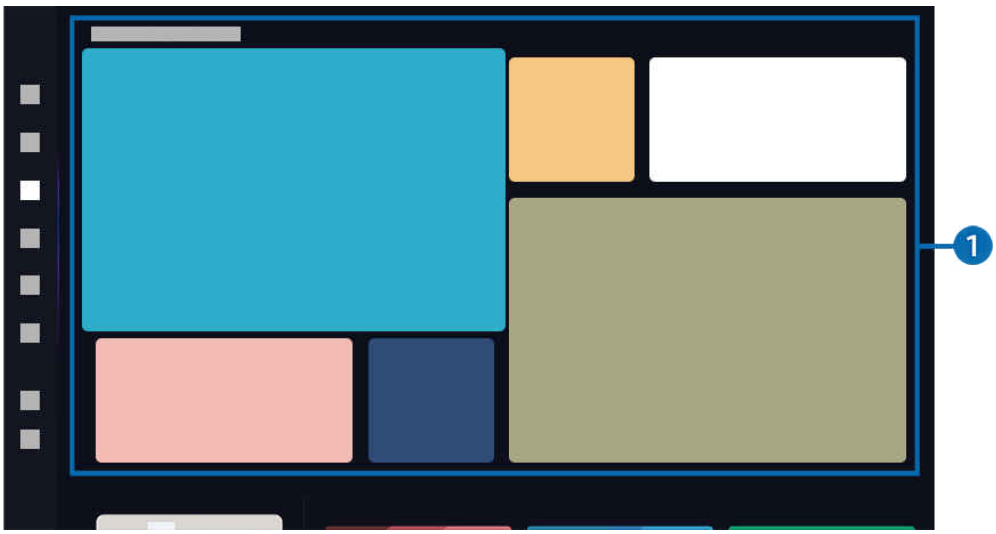
För att få åtkomst till TV-skärmen från Ambient-läget, tryck antingen på eller -knappen för att återgå till Ambient-lägets Första skärm, tryck på vänster riktningsknapp på fjärrkontrollen, och tryck sedan på Startsida.

Om TV:n är avstängd och -knappen är nedtryckt, visas Startsida-skärmen.

Om Konst-hemskärmen

Läs mer om funktionerna som finns tillgängliga i Konst-läget.

> vänster riktningsknapp > Konst



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

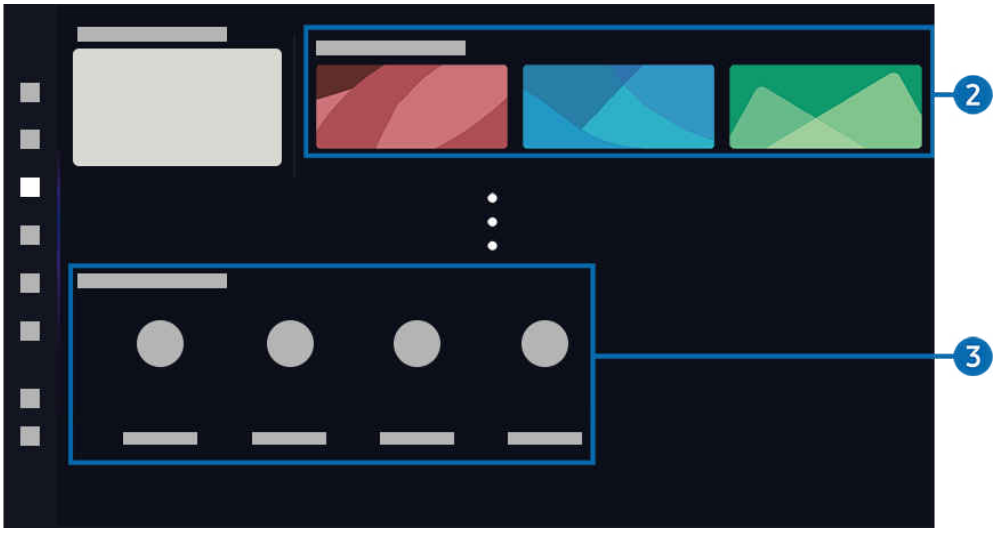
1 Lista över bildkategorier

Välj bland bilder från olika kategorier som visas på skärmen och tryck på Välj-knappen för att se innehållet relaterat till den valda bilden eller en helskärmsvy av den valda bilden. Välj Granska för en helskärmsvy av den valda bilden i 30 sekunder. Om du gillar en bild kan du registrera dig för Medlemskap.

Lägg till eller ta bort specifika bilder i Favoriter genom att trycka på Välj på fjärrkontrollen. Om du vill visa objekt som är inställda som Favoriter, navigerar du till Min Konstbutik > Favoriter.

- ♡: Favoriter-funktion inaktiverad/❤: Favoriter-funktion aktiverad

Tillgängliga innehållskategorier kan variera beroende på modell eller geografiskt område.



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

2 Senaste

Visa den senast visade bilden igen.

3 Min Konstbutik

- Mina foton

  Ladda upp och visa dina foton.

- Favoriter

  Hantera bilder som sparats i Favorit.

  – Visa alla / Återuppta uppspeln.

    Spela upp bilder i Favorit som bildspel.

  – Ta bort

    Välj och ta bort flera bilder i Favorit samtidigt.

- Medlemskap

  Registrera dig för Medlemskap för att få fullständig åtkomst till konstverken så att du regelbundet kan ändra konstverken som visas för variation. Följ anvisningarna på skärmen för att fortsätta med betalningen.

- Betalningsinformation

  Visa inköpsdetaljer för konstverk, och köp konstverk enkelt genom att ange den betalningsinformation som behövs.

  Mer information om betalningsinformation finns på Samsung Checkout (samsungcheckout.com).

- Historik

  Visa det innehåll du nyligen visat i Konst-läge, i ordning.

4 Konstläge-alternativ

Konfigurera alternativ för Konst-lägesskärmen.

Den här menyn finns längst ned på Konst-hemskärmen. Konfigurera alternativinställningarna genom att rulla allra längst ned.

- Alternativ för strömsparläge

  – Strömsparläge efter

    TV:n stängs av automatiskt om inga rörelser upptäcks runt TV:n under en angiven tidsperiod. Tryck på knappen Välj för att ange en tidsperiod.

  – Rörelsedetektor

    Ställ in Rörelsedetektor för rörelsesensorn. Tryck på knappen Välj för att ställa in känslighetsnivån.

    Rörelsedetektor kanske inte stöds beroende på modell eller geografiskt område.

  – Night Mode

    TV:n stängs av automatiskt om inget ljus detekteras runt TV:n. Det här läget detekterar ljus runt TV:n för att slå på eller stänga av TV:n automatiskt beroende på förekomsten av ljus. Tryck på Välj -knappen för att slå på eller av läget.

    Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- Konsteffekt

  Konsteffekt är på som standard. Detta visar innehåll så nära det ursprungliga konstverket som möjligt.

  Om du stänger av effekten visas innehåll med den anpassade bildkvaliteten.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- Vad är Konst

  Få översiktsinformation om Konst-läge, inklusive funktioner.

Ställa in Konst-läge

Om du väljer en sparad bild går TV:n in i Konst-läge. I Konst-läge trycker du på knappen Välj på fjärrkontrollen för att använda följande menyalternativ:

Inställningarna kan variera för olika bilder.

- Ändra konstverk

  Ändra konstverket som ska visas i Konst-läge. Använd riktningsknapparna åt vänster eller höger på fjärrkontrollen för att gå till det önskade konstverket och tryck sedan på knappen Välj.

- Visa detaljer

  Tryck på uppåtknappen på fjärrkontrollen för att välja Visa detaljer. Visa detaljerad information om den valda bilden.

- Passepartout

  Tryck på uppåtknappen på fjärrkontrollen för att välja Passepartout. Anpassa marginalstil och färg enligt önskemål. Spara ändringar genom att välja den önskade mattstilen och färgen och tryck antingen på knappen Välj eller ↩.

  De marginalstilar som stöds kan skilja sig åt om bildformatet inte är 16:9 eller om bildupplösningen är lägre än den rekommenderade upplösningen.

  Rekommenderad upplösning: 1920 x 1080 (för 32LS03F-modeller) eller 3840 x 2160

- Skärminställningar

  Tryck på uppåtknappen på fjärrkontrollen för att välja Skärminställningar. Anpassa Konst-lägets skärminställningar enligt önskemål.

  – Ljusstyrka

    Justera skärmens ljusstyrka. Tryck på knappen Välj för att spara ändringen.

  – Färgton

    Justera bildens färger. Tryck på knappen Välj för att spara ändringen.

  – Återställa ljusstyrka

    Återställ skärmens ljusstyrka till standardvärdet.

Importera bilder från ett USB-minne

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

1. Anslut USB-minnesenheten med lagrade bilder till TV:n.
2. USB-minnet identifieras automatiskt och skärmen visar en lista över bilder, musik och videofiler som finns sparade på USB-minnet.

   Ett alternativt sätt att köra USB-minnet är att navigera till > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter och välja USB-minnet.

3. Navigera till mappen som innehåller den bildfil du vill spara till TV:n, och välj sedan Alternativ > Skicka till Konstläge.
4. När du valt en bild väljer du Skicka för att titta på skickade bilder i Mina foton eller göra Konst-lägesinställningar.

   Rekommenderade upplösningar (16:9): 1920 x 1080 (32-tumsmodell), 3840 x 2160 (43-tums eller större modeller)

Använda Konst-läget

Du kan använda Konst-läget för att visa bildinnehåll, såsom konst eller foton när du inte tittar på TV i helskärmsläge.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- Tryck på knappen när du använder TV:n, så växlar TV:n till Konst-läget.

  I Konst -läget förblir mottagaren för fjärrkontrollen längst ned på TV avstängt.

- Tryck på knappen i Konst-läget för att gå till Startsida-skärmen.
- Tryck på knappen i Konst-läget för att gå till Konst-hemskärmen.
- Stäng av TV:n helt genom att hålla -knappen på fjärrkontrollen intryckt, eller tryck på TV-kontrollknappen på TV:n.

  Konfigurera funktionsinställningar för strömknappen på fjärrkontrollen i > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Fjärrkontroll > Alternativ för strömknapp. Den här funktionen är inställd på Konst/TV som standard.

  Om du trycker kort på strömknappen på fjärrkontrollen växlar den till Konst-läge eller TV-läge. Om du ställer in funktionen till På/av, slås tv:n på eller av.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

  Om du använder en annan fjärrkontroll än en Samsung Smart Remote är det inte säkert att TV:n stängs av helt.

- I Konst-läget justeras ljusstyrka och färgton för TV automatiskt beroende på omgivande ljus, och TV kan stängas av automatiskt.

  TV ställs som standard in på att skärmen slås av automatiskt när ljuset i omgivningen blir mörkare i läget Konst.

- Konfigurera inställningarna för rörelsesensorn genom att använda Konstläge-alternativ (> vänster riktningsknapp > Konst > Konstläge-alternativ) längst ned på Konst-hemskärmen som visas på TV:n eller använda SmartThings-mobilappen. TV:n kan slås på eller av automatiskt genom att känna av användarens rörelser och andra visuella förändringar.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- I Konst-läget använder du SmartThings-appen på din mobila enhet för att spara foton på enheten till TV:n.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på TV-modellen eller mobilenheten.

  Funktionerna som stöds kan variera beroende på versionen av SmartThings-appen.

Använda Konst-läget med SmartThings-appen

Hämta SmartThings-appen från Google Play Butik, Samsung Apps eller App Store.

Om TV:n inte är registrerad i din SmartThings-app, trycker du på + (Lägg till enhet) och registrerar TV:n innan du använder läget.

- Funktionerna eller terminologin kan variera beroende på versionen av SmartThings-appen.
- På surfplattor stöds inte alltid Konst-lägets funktioner av SmartThings-appen.

När du har installerat SmartThings-appen på den mobila enheten kan du använda följande funktioner:

- Välja en bild i Konst-läget.
- Spara foton från en mobil enhet till TV: Använd funktionen Lägg till bild för att spara bilder på en mobil enhet till TV:n.
  - **Lägg till bild** > välj 2 till 3 bilder > Skapa passepartout: Kombinera de 2 till 3 bilderna för att skapa en enda bild.
  - Mina album > välj innehåll, t.ex. Dynamiskt filter eller Automatiskt galleri, och tryck sedan på Välj foto för att ange innehållet som mobila foton.
- Prenumerera på Medlemskap.
- Använda marginalstilar och färger på bilder.
- ⋮ (mer) > Alternativ för strömsparläge
  - Ställa in innehållet för läget Konst.
  - Ställa in Strömsparläge efter: Om ingen rörelse identifieras under tidsperioden som har angetts i Konst-läget stängs TV:n av automatiskt.
  - Ställa in Rörelsedetektor: Ställ in sensorns känslighet så att TV:n slås på eller av automatiskt när rörelse identifieras i Konst-läget.
    - Rörelsedetektor kanske inte stöds beroende på modell eller geografiskt område.
  - Ställa in Night Mode: Det här läget detekterar ljus runt TV:n för att slå på eller stänga av TV:n automatiskt beroende på förekomsten av ljus.

Säkerhetsföreskrifter vid användning av Konst-läget

Rörelsesensor kanske inte stöds beroende på modell eller geografiskt område.

- Rörelsesensorn sitter på TV:ns undersida. Blockera inte sensorn framför TV:n. Rörelsesensorn, samt skärmens ljusstyrka och ton kan påverkas.
- Konst-läget använder algoritmer för att minimera inbrända bilder som kan uppstå när stillbilder visas på skärmen under en lång tidsperiod.
- Prestandan i sensorn kan variera beroende på TV-installation och användarmiljö.
  - Skärmens ljusstyrka och färgton kan påverkas beroende på färgen på golvet där TV:n står.
  - I en miljö där speciella ljuskällor utöver standardljusskällor (halogen, lysrör) används kan sensorn avvika i rörelseidentifiering, beroende på positioner, typer och antal ljuskällor.
  - Om omgivningen för TV:n är för mörk eller för ljus kanske inte skärmens ljusstyrka eller sensorn fungerar normalt.
  - Om TV:n installerats för högt eller för lågt kanske inte sensorn fungerar normalt.
  - Rörelsesensorn kan känna av en rörelse från en blinkande LED-lampa, en hund, en bil som rör sig utanför fönstret, eller ett annat förhållande, och starta funktionen.
- Beroende på Autoavstängning-funktionsinställningarna kan TV stängas av om ingen användarinmatning sker i Konst-läget, exempelvis inmatningar från fjärrkontrollen (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ström- och energibesparing > Autoavstängning). Försök nu
- Följande funktioner är avaktiverade i läget Konst.
  - > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ström- och energibesparing > Sovtimer Försök nu
  - > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ström- och energibesparing > Sluttid Försök nu
  - > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ström- och energibesparing > Skärmsläckare Försök nu

Om Generativ bakgrund

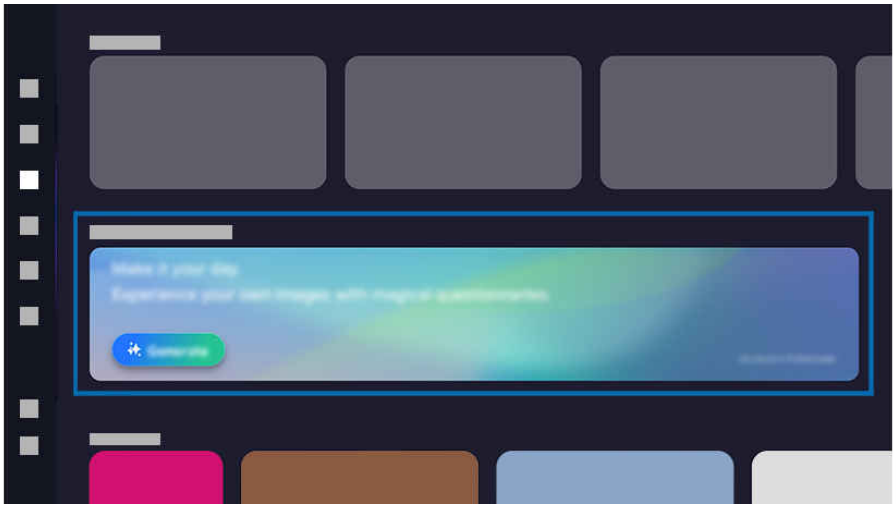
Generativ bakgrund-funktionen låter användare skapa och visa bilder som passar deras preferenser.

> vänster riktningsknapp > Ambient

> vänster riktningsknapp > Konst

Det går att skapa anpassade bilder genom att visa dem på TV-skärmen.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- Denna funktion tillhandahålls i antingen Ambient Mode-läge eller Konst-läge, beroende på modell.



- Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

1. Aktivera funktionen

   Tryck på Generativ bakgrund-banderollen eller knappen för att aktivera funktionen.

2. Välja nyckelord

   Välj önskat nyckelord av intresse för frågan du ställer, sedan visas relaterade bilder.

3. Spara en bild

   Välj och ladda ner en enda bild som du väljer.

   En nedladdad bild sparas under den Generativ bakgrund-kategori som ursprungligen öppnats. För att visa sparade bilder ska du trycka på ⮌-knappen på fjärrkontrollen för att återvända till Ambient Mode- eller Konst-läge.

   - Det är bara möjligt att ladda ner en av de visade bilderna.
   - Den maximala bildstorleken som kan sparas kan variera beroende hur mycket tillgängligt minne som finns i enheten.

Välja bilder

Visa en specifik bild genom att välja den bland bilderna som sparats under Generativ bakgrund-kategorin.

Radera sparade bilder

Radera bilder för att frigöra minne eller radera specifika bilder som inte längre behövs. För att radera ska du välja ett bildobjekt under Generativ bakgrund-kategorin för att visa helskärm, och sedan trycka på väljarknappen för att visa en lista över tillgängliga bilder. I bildlistan längst ner på skärmen flyttar du fokus till bilden du vill radera och väljer uppåtpilen för att visa 🗑-ikonen. Välj 🗑-ikonen för att radera bilden.

Raderade bilder kan inte återställas.

Om Samsung Daily+-hemskärmen

Använd enkelt en mängd olika tjänster som tillhandahålls av Samsung Daily+.

> vänster riktningsknapp > Samsung Daily+

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

Tillhandahåller användbara tjänster, såsom hemmaträning, distansarbete och shopping så att användarna bekvämt kan upprätthålla olika livsstilar.

1 Banderoll

Ger information relaterad till appar som tillhandahålls av Samsung Daily+.

❷ Flik

Separerar kategorier baserat på upplevelsens karaktär så att användarna snabbt kan navigera till tjänsterna de söker.

Tjänster som stöds av den här funktionen kan skilja sig åt beroende på modell och region.

- Aktuella

  Tillhandahåller användbara vardagstjänster, som till exempel videosamtal, shopping och distansarbete. På så vis kan användare bekvämt upprätthålla olika livsstilar.

  – SmartThings

    Den låter dig ansluta TV och styra de olika detekterade enheterna i samma utrymme. Styr och övervaka smidigt enheter i ditt hem.

    Mer information finns i ”Använda SmartThings”.

  – Workspace

    Använd fjärrfunktionen för att ansluta till och använda en Windows (PC), Mac eller mobil enhet från TV.

    Mer information finns i ”Använda Workspace”.

- Hälsa

  Tillhandahåller användbara hälsorelaterade tjänster, som till exempel hemmaträning och läkartjänster på distans.

  – Workout Tracker

    Anslut till en Galaxy Watch i närheten för att visa sparade träningsdata från TV-skärmen.

    Mer information om Workout Tracker finns i användargauiden som Samsung Daily+ tillhandahållit.

    För att ansluta ska du se till att din Galaxy-smarttelefon och Galaxy Watch är i närheten av din TV, och att Bluetooth är aktiverat och samma Samsung-konto är inloggat på alla enheter.

    Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

    Den här funktionen kanske inte stöds beroende på Galaxy-enhetens modell och One UI-version.

    Denna funktion kanske inte fungerar med vissa appar eller på vissa skärmar.

❸ Applista

Arrangera om, lägg till eller ta bort appar med hjälp av redigeringsfunktionen.

❹ Appförhandsgranskning

Ger snabb åtkomst till funktioner i appen som används ofta.

Använda Samsung Gaming Hub

Strömma ett brett urval av spel direkt på din TV via Samsung Gaming Hub. Anslut kontrollen via Bluetooth via USB.

> vänster riktningsknapp > Spel

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

1 Rekommenderas

Utforska ett brett utbud av spel på Samsung Gaming Hub.

2 Tillbehör och musik

- Kontroller

  Välj en Kontroll för att ansluta den till TV:n.

  Mer information om kontroller som stöds finns i ”Använda handkontrollen”.

- Ljud

  Välj en Ljudenhet (t.ex. spelheadset) att ansluta till TV.

- Musikspelare

  Hantera vilken musik som ska spelas när ett spel spelas.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

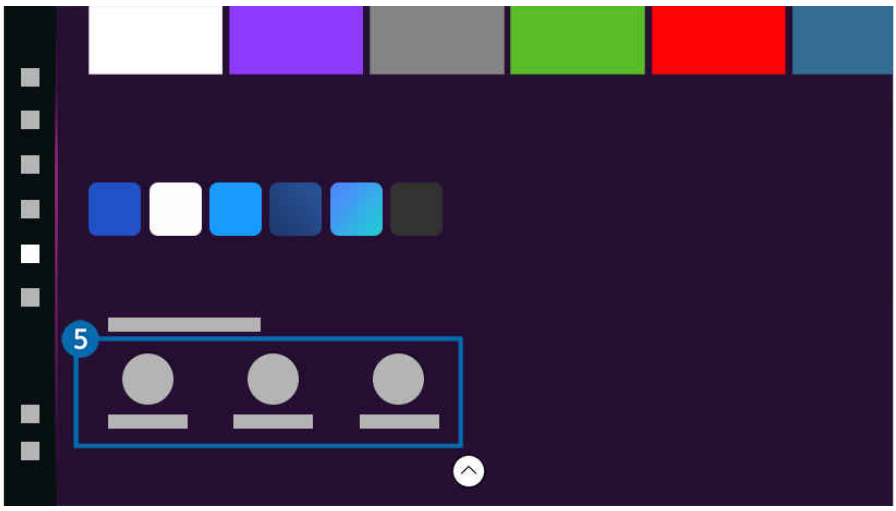
❸ Appar och enheter

Installera eller ta bort appar eller enheter som krävs för att kunna spela spel.

❹ Spellista

Köp spel eller prenumerera på tjänster som erbjuds av Samsung Gaming Hub. Välj ett spel för att se speldetaljer.

Installation av relaterade appar krävs för att köra vissa spel.



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

❺ Spelaktivitet och alternativ

Den här menyn visas vid den nedersta kanten av Samsung Gaming Hub-skärmen. För att konfigurera Spelaktivitet och alternativ, scrolla allra längst ned.

- **Spelklassificeringslås**

  Sätt en åldersgräns för att spela spel.

  Åldersgränsen stöds endast för molnspelsbläddringsdomänen i Gaming Hub.

- **Personanpassning**

  Vi rekommenderar anpassat innehåll, enligt de spel som nyligen har spelats av användaren samt det innehåll som användaren är intresserad av.

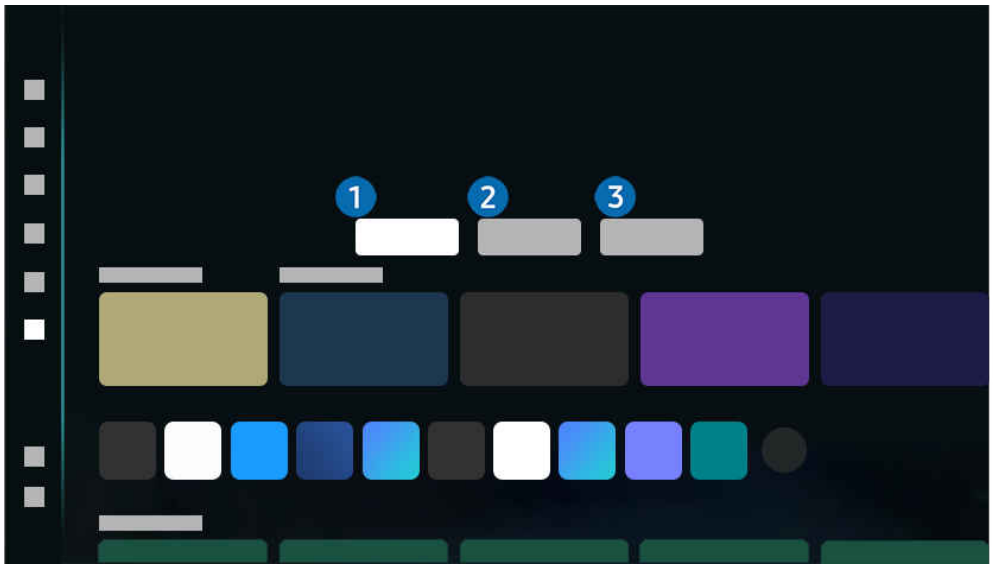
- **Spelinställningar**

  Anpassa spelinnehållet som visas beroende på vald spelartyp.

Använda funktionen Startsida

Se ett stort utbud av tv-program. Installera olika appar som erbjuds av Smart Hub, så som video-, musik- och sportappar, och använd apparna från TV:n.

> vänster riktningsknapp > Startsida



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

1 För dig / Upptäck

Appen gör personliga rekommendationer baserat på användarens visningsupplevelse. Visa innehåll som är populärt för tillfället eller lägg till appar som används ofta på Home-skärmen.

Mer information om **För dig** / **Upptäck** finns i "Om För dig / Upptäck-hemskärmen".

Namnet på denna funktion kan visas olika beroende på modellen eller geografiskt område.

2 Live

Titta på tv-program som sänds just nu. Öppna skärmen **Guide** för att kontrollera programtablåerna och ställa in schemalagd visning för de program du vill ha.

Mer information om **Live** hittar du i ”Om Live-hemskärmen”.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

3 Appar

Installera olika appar som erbjuds av Smart Hub, så som video, musik, sport och spelappar, och använd apparna från TV:n.

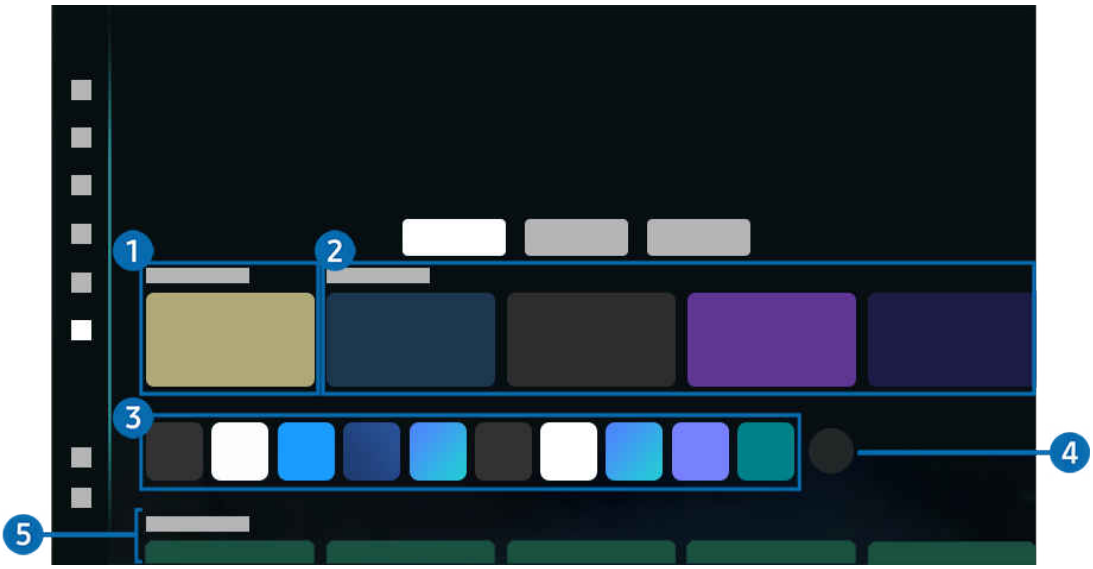
Mer information om **Appar** hittar du i ”Om Appar-hemskärmen”.

Om För dig / Upptäck-hemskärmen

Den här skärmen ger personliga rekommendationer baserat på användarens visningsupplevelse.

> vänster riktningsknapp > Startsida > För dig / Upptäck

Namnet på denna funktion kan visas olika beroende på modellen eller geografiskt område.



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

1 Nu spelas

Gå tillbaka till ditt senast sedda tv-program, app eller senast använda ingångskälla.

2 Rekommenderat för Dig / Visas nu

Namnet på denna funktion kan visas olika beroende på modellen eller geografiskt område.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på ingångssignalen och inställningar.

- Rekommenderat för Dig

  Rekommenderar innehåll som är populärt just nu i många OTT-tjänster.

- Visas nu

  Visa en lista på innehållsposter för TV-program eller Samsung TV Plus som sänds just nu.

3 Applista

Lägg till appar du använder ofta eller ta bort appar på Home-skärmen enligt önskemål.

4 Redigera Listan

- Flytta ett objekt på Första skärm

  Från slutet av listan, välj Redigera Listan. Flytta fokus till den app som ska avinstalleras och tryck på Välj-knappen på fjärrkontrollen. Använd riktningsknapparna åt vänster eller höger för att ge appen en ny position och tryck sedan på Välj. Detta ger appen en ny position på Första skärm.

  Alternativt flyttar du fokus till appen som ska förflyttas, håller väljarknappen nedtryckt och trycker sedan på vänster eller höger riktningsknapp.

- Ta bort ett objekt på Första skärm

  Från slutet av listan, välj Redigera Listan. Flytta fokus till den app som ska förflyttas och tryck på Välj-knappen på fjärrkontrollen. Välj Ta bort i alternativmenyn. Detta tar bort appen från listan Första skärm.

  Alternativt flyttar du fokus till appen som ska tas bort, håller knappen Välj nedtryckt och väljer sedan Ta bort.

  - Om du vill lägga till en borttagen app i listan igen eller lägga till en hämtad ny app på Home-skärmen, se "Hantera installerade appar".

5 Universalguide

Universalguide är en funktion som låter dig söka efter och ta del av innehåll som tv-program, drama och filmer på en och samma plats. **Universalguide** kan rekommendera innehåll som är skräddarsytt efter dina preferenser.

Du kan använda den här funktionen på din mobila enhet med appen Samsung SmartThings.

- Öppna Universalguide genom att trycka på nedåtriktningsknappen på Första skärm.
- För att njuta av dessa appars innehåll på TV måste de installeras på TV.
- När du tittar på betalinnehåll måste du eventuellt göra en betalning genom den tillhörande appen.
- En del innehåll kommer att vara begränsat beroende på ditt nätverks villkor och dina prenumerationer på betalkanaler.
- Föräldrakontroll krävs när barn använder den här tjänsten.
- Bilder kan verka suddiga beroende på tjänsteleverantörens omständigheter.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Media-alternativ

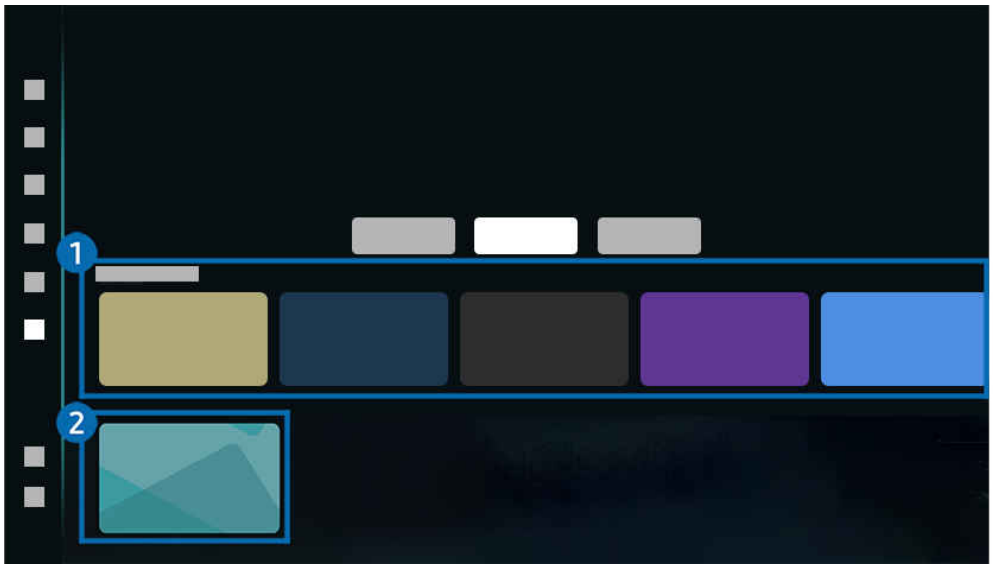
- Den här menyn finns längst ned på För dig / Upptäck-hemskärmen. Konfigurera alternativinställningarna genom att rulla allra längst ned.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Inställningar: Välj en önskad tjänst för att få innehållsrekommendationer som passar dina önskemål.
- Fortsätta titta: Välj innehållsleverantörer för Fortsätta titta. Du kan fortsätta titta på olika program på en plats från alla de innehållsleverantörer som stöder Fortsätta titta och som finns listade nedan.
- Titta på senare: Skapa en lista med videor du vill titta på eller videor att titta på senare.
- Barnlås: Omdirigera till Barnlås-menyn. Slå på eller av alla barnlåsinställningar.
- Automatisk ljuduppspelning: När du bläddrar i och förhandsvisar innehåll kan du ställa in om ljudet ska komma ut automatiskt eller inte.

Om Live-hemskärmen

Titta på tv-program som sänds just nu. Öppna skärmen Guide för att kontrollera programtablåerna och ställa in schemalagd visning för de program du vill ha.

> vänster riktningsknapp > Startsida > Live



- Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

1 Visas nu

Visa en lista på innehållsposter för TV-program eller Samsung TV Plus som sänds just nu.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på ingångssignalen och inställningar.

2 Guide

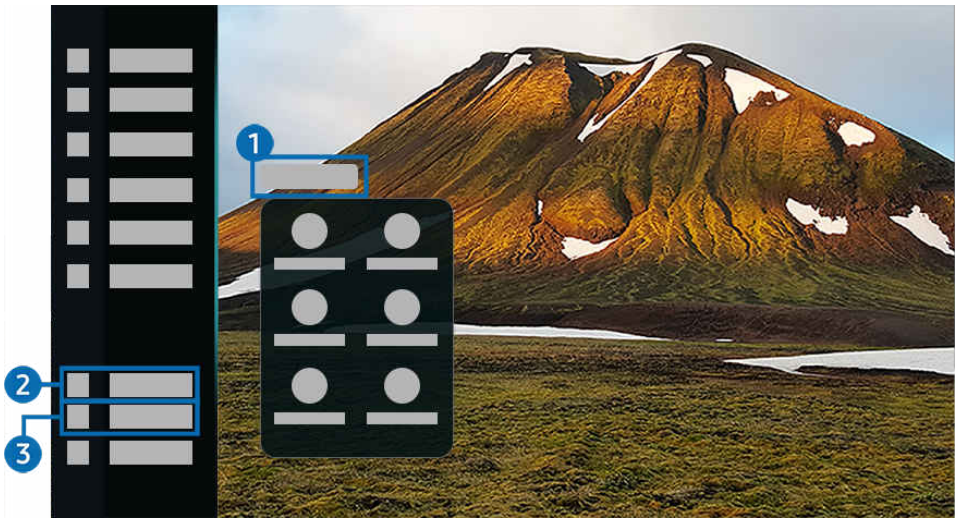
Se programtablåerna för olika kanaler på en enda skärm. Använd Guide för att visa den dagliga programtablån för varje sändare. Du kan också hitta detaljerad information om program, se ett specifikt program eller schemalägga inspelning av ett program.

- Mer information om Guide hittar du i ”Använda tv:ns Guide”.

Om Inställningar Första skärm

Hantera externa enheter som är anslutna till TV:n, och konfigurera inställningar för ett flertal funktioner som finns tillgängliga på TV:n.

> vänster riktningsknapp > Inställningar



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

1 Meddelande

Du kan visa en lista med alla aviseringar för alla händelser som inträffar på TV. En avisering visas på skärmen när det är dags att schemalägga tittande, schemalägga inspelning, o.s.v.

Om du flyttar fokus till Meddelande och trycker på knappen Välj, visas ett aviseringsfönster till höger och följande funktioner är tillgängliga:

- Ta bort alla

  Du kan radera alla dina aviseringar.

- Inställningar

  Du kan välja tjänster som du vill få aviseringar om.

  När du väljer Tillåt ljud visas aviseringar med ett aviseringsljud.

2 Anslutna enheter

Välj en extern enhet som är ansluten till TV:n.

Mer information finns i ”Växla mellan externa enheter som är anslutna till TV”.

❸ ⚙ Inställningar

Flytta fokus till menyn Inställningar för att visa alternativ för snabbinställning under menyn. Snabbinställningar kan användas för att snabbt konfigurera funktioner som används ofta.

Inställningar--alternativen kanske inte stöds beroende på modell eller geografiskt område.

- Alla inställningar

  Visar menyn Inställningar för att konfigurera specifika inställningar.

- Ljudutgång

  Du kan välja vilka högtalare TV använder för ljudutmatning. För att ändra ljudutgången trycker du på knappen Välj.

- Ljusstyrka

  Konfigurera skärminställningar enkelt: Ljusstyrka, Kontrast, Skärpa, Färg och Ton (G/R).

- Bildläge

  Ändrar bildläget för en optimal bildvisning. Tryck på knappen Välj för att ändra Bildläge.

- Ljudläge

  Du kan välja ett ljudläge för att optimera din lyssnarupplevelse. För att ändra ljudläget trycker du på knappen Välj.

- AI-läge

  Förbättrar din tittarupplevelse genom att känna igen ditt innehåll, dina användningsmönster och TV:ns omgivande miljö.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

  Mer information om AI-läge hittar du i ”Använda AI-läge”.

- Bluetooth

  Anslut din TV till Bluetooth-enheter. Det här kan göras genom att välja Bluetooth för att automatiskt söka efter Bluetooth-enheter.

  Anslutning av Bluetooth-enheter kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Wi-Fi / LAN

  Kontrollera din nätverksanslutning. För att kontrollera din nätverksanslutning eller ändra anslutningsinställningarna ska du trycka på Välj-knappen.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Multi View

  Du kan visa flera delade skärmar samtidigt när du tittar på TV.

  Mer information finns i ”Använda Multi View”.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Sovtimer

  Du kan stänga av TV automatiskt vid en specifik tid. Ställ in vilotiden genom att trycka på knappen Välj.

- Spelläge

  Du kan ställa in Spelläge för att optimera TV-skärmen för bättre spelprestanda. Tryck på knappen Välj för att slå på eller av Spelläge.

  Den här funktionen är endast tillgänglig när en extern ingångskälla används.

  Mer information finns i ”Använda Spelläge”.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Liveöversättning

  Ange inställningar för innehåll med undertexter som ska översättas till ditt förvalda språk. För att konfigurera denna inställning ska du trycka på Välj-knappen på fjärrkontrollen.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Undertext

  Du kan titta på TV-sändningar med undertexter. För att aktivera/inaktivera funktionen Undertexttrycker du på knappen Välj. För att köra Hjälpmedelsgenvägar ska du trycka på Välj-knappen och sedan välja Hjälpmedelsgenvägar.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Digitalt utgångsljudformat

  Du kan välja ett utgångsformat för digitalt ljud. Observera att alternativet Dolby Digital+ är endast tillgängligt via HDMI (eARC) för externa enheter som stöder formatet Dolby Digital+.

- Bildskärpa

  Du kan optimera bilder som innehåller mycket rörelser. Aktivera och inaktivera den här funktionen genom att trycka på knappen Välj.

- Färgton

  Du kan välja en färgton som är lämplig för dina tittarpreferenser. Om du vill ändra färgton trycker du på knappen Välj.

- Energisparlösning

  Minska strömförbrukningen genom att justera inställningarna för ljusstyrkan.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Ström- och energibesparing

  Visar menyn Ström- och energibesparing. Minska energiförbrukningen genom att ändra dina energipreferenser och andra energisparande alternativ.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Auracast

  Du kan lyssna på TV:ns ljud genom att ansluta till en Bluetooth-ljudenhet som stödjer Auracast.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

  Vissa modeller har stöd för Auracast-funktionen. Mer information om Auracast hittar du i ”Använda Auracast”.

- Påslagningstid

  Du kan ställa in Påslagningstid på att sätta på tv:n automatiskt vid en viss tid. Påslagningstid är endast tillgänglig om Klocka har ställts in.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Sluttid

  Du kan ställa in Sluttid på att stänga av tv:n automatiskt vid en specifik tid. Sluttid är endast tillgänglig om Klocka har ställts in.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Support

  Visar menyn för Support-inställningar.

- Ljudspråk

  Du kan ändra till det ljudspråk du vill höra. För att göra justeringar ska du trycka på Välj-knappen.

- Kontrastförbättring

  Du kan förhindra alltför stora skillnader mellan ljusa och mörka områden på TV-skärmen. Om du vill ändra Kontrastförbättring-inställningen trycker du på knappen Välj.

- Bildstorlek

  Du kan ändra till den bildstorlek du vill höra. För att göra justeringar ska du trycka på Välj-knappen.

- BIB

  När du använder en ansluten extern enhet kan du titta på en TV-sändning i ett litet bild-i-bild-fönster (BIB).

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Färgområde

  Du kan ställa in färgspektrat på TV-skärmen. Om du vill ändra färgutrymmet trycker du på knappen Välj.

- Redigera

  Från slutet av listan Inställningar, välj Redigera. Du kan ändra platsen för funktioner på Inställningar-skärmen.

  Ett annat sätt att flytta en funktion är att flytta fokus till funktionen som ska flyttas och sedan hålla knappen Välj intryckt.

Använda ett Samsung-konto

Skapa och hantera ditt eget Samsung-konto.

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Samsung-konto Försök nu
Försök nu

- Du kan visa de fullständiga Villkor och policy under > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Samsung-konto > Mitt konto > Om Samsung-kontot > Villkor när du har loggat in på ditt Samsung-konto.
- Följ instruktionerna på TV-skärmen för att skapa eller logga in på ett Samsung-konto.
- Samsung-konto kan användas på TV, mobilenheten och webbplatsen med ett ID.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Logga in på ett Samsung-konto

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Samsung-konto

Starta kameran på din mobiltelefon och skanna QR-koden för att logga in på ditt Samsung-konto eller skapa ett nytt konto.

Ett alternativt sätt att logga in är att välja en e-postadress och manuellt ange ditt konto, eller att välja en webbplats och öppna den från din dator eller mobiltelefon.

Hantera ditt Samsung-konto

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Samsung-konto > Mitt konto

När du loggar in på ditt Samsung-konto kan du använda följande funktioner:

- Redigera profil

  Du kan redigera din kontoinformation.

  - För att skydda personliga uppgifter, gå till Redigera profil och sedan ställs Inloggningsmetod in på Välj ditt ID och ange lösenord (hög säkerhet).
  - Om du vill att TV ska logga in dig på ditt konto automatiskt när du slår på TV klickar du på Fortsätt vara inloggad.
  - När TV används av flera personer stänger du av Fortsätt vara inloggad för att skydda personuppgifter.

- PIN-kodsinställning

  Ange eller ändra din PIN-kod.

- **Betalningsinformation**

  Du kan visa och hantera din betalningsinformation.

- **Abonnemang**

  Visa abonnemangsrelaterad information.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- **Säkerhetskopiera**

  Du kan säkerhetskopiera TV-inställningarna till din Cloud-lagring. När du återställer eller byter ut TV kan du även återställa dess inställningar med de säkerhetskopierade inställningarna.

- **Produktregistrering**

  Du kan registrera din nuvarande TV eller se de registrerade uppgifterna. Registrera produkten för enklare tjänsteleverans.

  Du kan se eller radera de registrerade uppgifterna på webbsidan för Samsung-konton (https://account.samsung.com).

- **Säkerhet och sekretess**

  Du kan läsa integritetspolicyn för Samsung-konton eller ändra anpassade tjänstinställningar.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- **Om Samsung-kontot**

  Du kan visa användaravtal och sekretesspolicy.

  Om du vill ha mer information om villkoren och specialvillkor väljer du **Visa detaljer**.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- **Ta bort kontot**

  Du kan radera ett konto från TV. Även om du har raderat ditt Samsung-konto från TV har du inte avslutat kontot.

  För att säga upp ditt Samsung-konto ska du besöka webbsidan för Samsung-konton (https://account.samsung.com).

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- **Logga ut**

  När flera personer delar TV kan du logga ut från ditt konto för att hindra att andra använder det.

  Logga ut från ditt **Samsung-konto** (> vänster riktningsknapp > **Inställningar** > **Alla inställningar** > **Samsung-konto**) genom att flytta fokus till kontots ikon och sedan trycka på knappen Välj.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

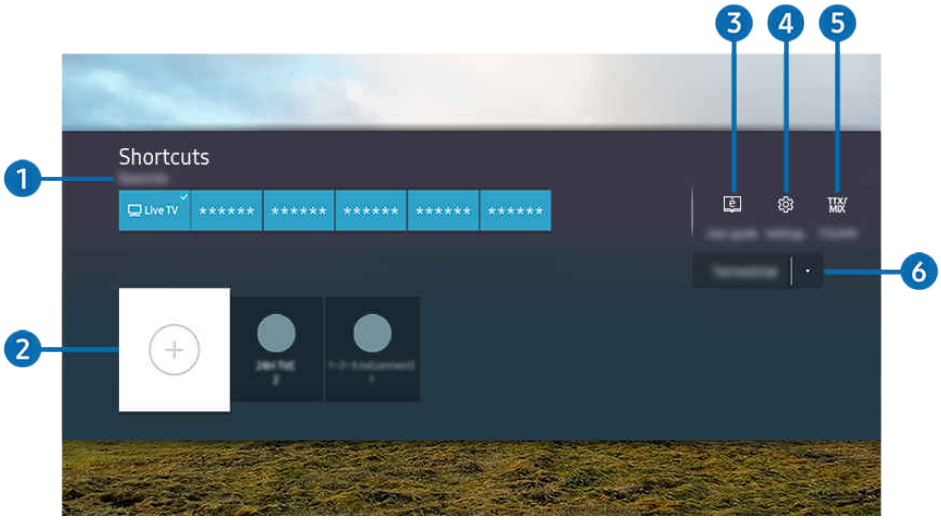
Använda tv:ns Genväg

Du kan enkelt använda innehållet i Källor utan att köra en serie med kommandon.

För att visa menyskärmen Genväg håller du knappen eller intryckt i 1 sekund eller längre.

För att gå tillbaka till TV-läget trycker du på knappen .

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

Menynamnen visas på det språk som är inställt för din region.

1 Källor

Du kan välja en extern enhet som är ansluten till TV.

2 Kanaler

Du kan lägga till, flytta eller ta bort sändningskanaler.

3 Användarguide

Visar Användarguide.

4 ⚙ Inställningar

Visar skärmmenyn.

5 TTX/MIX

Du kan få åtkomst till TTX:ns menyskärm.

6 Antenn, Kabel, Satellit eller Tjänstleverantör

Välj innehållets sändningstyp: Antenn, Kabel, Satellit eller Tjänstleverantör.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på de inkommande sändningssignalerna.

Lägga till kanaler

1. Flytta fokus till ⊕ för att lägga till nuvarande kanal.
2. Välj ⊕.
3. Flytta till önskad plats.
4. Tryck på knappen Välj.

Målkanalen läggs till i bokmärkesområdet (Kanaler).

Flytta kanaler

1. Flytta fokus till den kanal som ska flyttas.
2. Tryck på nedåtriktningsknappen.
3. Välj Flytta.
4. Flytta den valda kanalen till önskad plats.
5. Tryck på knappen Välj.

De valda kanalerna flyttas.

Ta bort kanaler

1. Flytta fokus till de kanaler som ska tas bort.
2. Tryck på nedåtriktningsknappen.
3. Välj Ta bort.

De valda kanalerna tas bort.

Använda Workspace

Använd fjärrfunktionen för att ansluta till och använda en Windows (PC), Mac eller mobil enhet från TV.

> vänster riktningsknapp > Samsung Daily+ > Aktuella > Workspace Försök nu

Anslut en Windows (PC), Mac eller mobil enhet till TV:n för att använda enheten enkelt.

- För smidig användning som på en dator, anslut ett tangentbord och en mus till TV i förväg.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Använda Skärmdelning (Windows (PC)) / AirPlay (Mac)

> vänster riktningsknapp > Samsung Daily+ > Aktuella > Workspace > Windows (PC) > Skärmdelning

> vänster riktningsknapp > Samsung Daily+ > Aktuella > Workspace > Mac > Skärmspegling

Följ anvisningarna på skärmen för att justera datorinställningarna och ansluta TV till datorn trådlöst.

- Den här funktionen är endast tillgänglig för datorer som har stöd för trådlös skärmdelning.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Anslutning via Windows OS finns endast i Windows 10 och senare versioner.
- Anslutning via Mac OS finns i AirPlay.

Använda Easy Connection to Screen

> vänster riktningsknapp > Samsung Daily+ > Aktuella > Workspace > Windows (PC) > Enkel anslutning

Du kan enkelt använda fjärråtkomstfunktionen genom att installera **Easy Connection to Screen** på din dator.

Följ anvisningarna på skärmen för att hämta och installera **Easy Connection to Screen**-datorappen. På så sätt kan du enkelt ansluta en fjärrdator.

1. Hämta **Easy Connection to Screen**-datorappen http://smsng.co/easy och installera den sedan på datorn.
2. Logga in med samma Samsung-konto för både TV och datorn.
3. När datorn är på och ansluten via nätverket visas datorn på startskärmen för Workspace Första skärm.

- **Easy Connection to Screen**-datorappen finns endast tillgänglig i Windows 10 och senare versioner.
- Beroende på nätverksmiljö inklusive brandväggskonfiguration, routertyp och trådlös signalstyrka kan det uppstå anslutningsproblem, t.ex. låg hastighet, frånkoppling eller begränsad anslutning.

Ansluta till en fjärrdator

> vänster riktningsknapp > Samsung Daily+ > Aktuella > Workspace > Windows (PC) > Manuell anslutning Försök nu

> vänster riktningsknapp > Samsung Daily+ > Aktuella > Workspace > Mac > Fjärrinloggning Försök nu

Tillhandahåller **Fjärranslutning (RDP)** för att fjärransluta till en dator som kör Windows och **Virtual Network Computing (VNC)** för en dator som kör Mac. För att fjärransluta till en dator måste du ange fjärrdatorns IP-adress eller välj en sparad profil. Ange ett korrekt användarnamn och lösenord. Om någon dator kan nås via samma nätverk visas IP som hittades.

- Om du vill registrera en ofta använd dator flyttar du fokus till Hantera användarprofiler och trycker sedan på knappen Välj. När ett popup-fönster visas väljer du Lägg t och anger sedan datorinformationen.
- När datorn går i energisparläge går det inte att ansluta. Det rekommenderas att avbryta energisparläget.
- Det rekommenderas att använda kabelbundet nätverk eftersom skärmen eller ljudet kan avbrytas beroende på nätverksförhållandet.

1. Konfigurera datorns inställningar för att använda funktionen Workspace.

   - Anslutning till Windows via RDP-protokollet finns tillgänglig i Windows 10 Professional eller högre.
   - Fjärranslutning till en dator som kör Windows via VNC-protokollet stöds endast för Mac OS X 10.5 eller senare.

   - Windows OS:

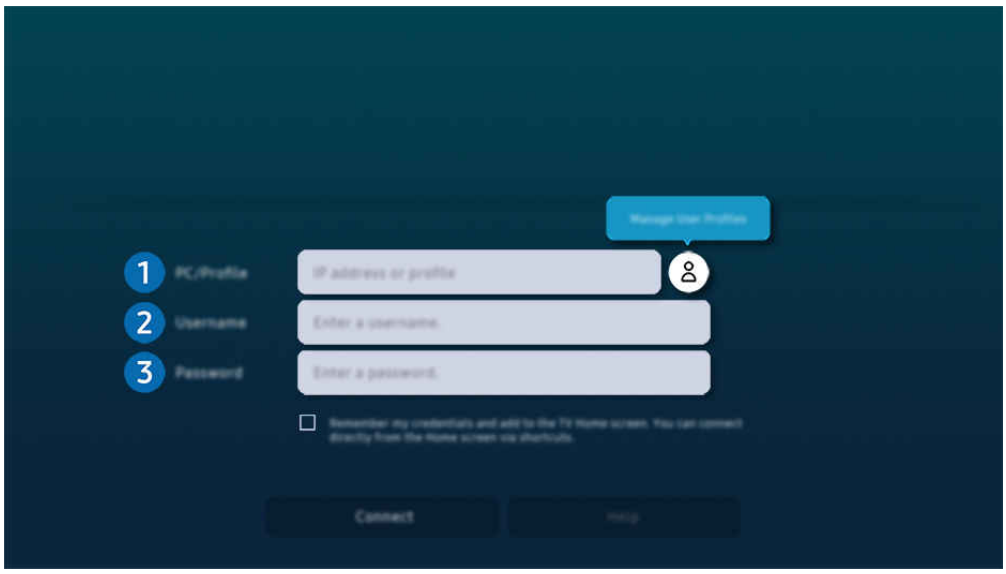
     1) Högerklicka på ikonen **Den här datorn** på Skrivbordet eller Windows Utforskaren och klicka sedan på **Egenskaper**.
     2) Klicka på **Fjärrskrivbord** och välj **Aktivera fjärrskrivbord**.

   - Mac OS:

     1) Välj **Meny** > **System** > **Inställningar** och klicka sedan på **Delning**.
     2) Markera kryssrutorna **Skärmdelning** och **Fjärrinloggning**.
     3) Kör appen för att ändra upplösning som har laddats ner från App Store och ändra sedan upplösningen till 1440 x 900 eller lägre.

        - Om du inte ändrar upplösningen i Mac OS kan det tidigare bilden visas under anslutningen till en fjärrdator.

2. Ange de obligatoriska inställningarna för att fjärransluta datorn.

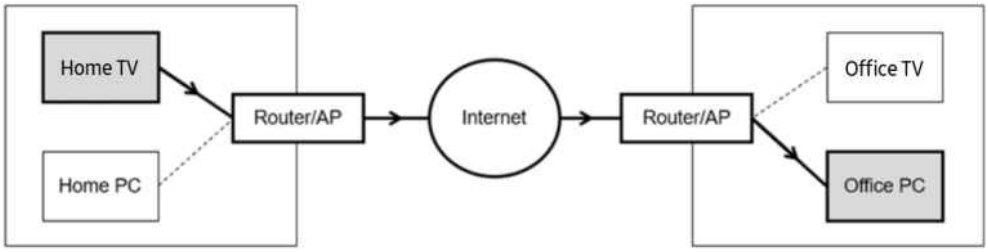


Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

1 PC/profil

Ange IP-adressen eller profilen till den dator du vill ansluta till.

- För Windows gäller att när datorn som ska anslutas finns på samma nätverk (router/AP) ska du köra kommandot ”cmd” i **Inställningar** > **Nätverk och Internet** > **Visa nätverksinställningar** eller i **Start** > **Kör** och kör därefter ”ipconfig” för att kontrollera datorns IPv4-adress.
- För Mac kan du kontrollera **IP**-adressen i **Inställningar** > **Fjärråtkomst**.
- När TV och datorn inte finns på samma nätverk måste du veta den offentliga IP-adressen och konfigurera routern och AP. Kontrollera om routern som är ansluten till datorn har stöd för portvidarebefordran.
  När företaget tillhandahåller ytterligare säkerhetsfunktioner som brandvägg ska du söka hjälp från en säkerhetsansvarig.



❷ Användarnamn

Ange datorns Användarnamn. Så här kontrollerar du **Användarnamn**:

- Windows OS: **Kontrollpanelen** > **Användarkontokontroll**
- Mac OS: **Systempreferenser** > **Användare & Grupper**

❸ Lösenord

Ange lösenord för inloggningskontot.

✎ För användning av PIN-kod ska du inte ange PIN-koden utan datorns angivna lösenord.

Spela upp multimedieinnehåll på en fjärrdator

När du flyttar muspekaren längst upp på skärmen efter åtkomst till en fjärrdator visas det översta fältet. När man klickar på mappdelningsikonen i det översta fältet visas mapparna som delas på Windows eller Mac OS. Du kan spela upp allt medieinnehåll i en mapp.

- Mer information om uppspelning av multimedieinnehåll finns i "Spela upp bilder/video/musik".

För att använda den här funktionen måste mappdelningsalternativet på datorn som ska nås ha aktiverats enligt nedan:

- Windows OS:
  1. Kör Windows Utforskaren och gå sedan till mappen som ska delas.
  2. Högerklicka på mappen och klicka sedan på **Egenskaper**.
  3. Efter att fönstret **Egenskaper** visas, klicka på fliken **Delning** och klicka sedan på **Avancerad delning**.
  4. Efter att fönstret **Avancerad delning** visas, markera kryssrutan **Dela den här mappen**.
- Mac OS:
  1. Välj **Meny** > **Systeminställningar** och klicka sedan på **Delning**.
  2. Markera kryssrutan **Fildelning**.
  3. För att lägga till en mapp som ska delas, tryck på knappen Lägg till**+** längst ner.
  4. Välj en mapp och klicka sedan på Lägg till**+**.

- Det rekommenderas att använda kabelbundet nätverk eftersom skärmen eller ljudet kan avbrytas beroende på nätverksförhållandet.
- När du spelar upp en videofil via en fjärrdator kan avbrott i bilden eller ljudet uppstå.

Styra din Galaxy-enhet med tangentbordet och musen

> vänster riktningsknapp > Samsung Daily+ > Aktuella > Workspace > Multi Control

Styr Galaxy-enheter i närheten med musen och tangentbordet som är anslutna till produkten.

- För att ansluta till enheter i närheten, slå på Multi Control, Wi-Fi och Bluetooth på enheterna, och se till att enheterna är anslutna till samma trådlösa nätverk och inloggade med samma Samsung-konto.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Använda Samsung DeX

Kör Samsung DeX på din mobilenhet för att ansluta programvaran till TV:n.

Följ anvisningarna på skärmen för att ansluta Samsung DeX. Vissa modeller kanske inte går att söka i när TV ansluts från en mobil enhet genom Samsung DeX. Följ i så fall anvisningarna som visas på den mobila enhetens skärm för att ansluta programvaran.

- Den här funktionen är endast tillgänglig på mobila enheter med stöd för trådlösa Samsung DeX.

Använda Microsoft 365

Du kan läsa eller skapa ett dokument efter att ha öppnat Microsoft 365-webbplatsen.

- Kör webbsidan i helskärmsläge.
- Det går inte att ändra URL:er i Microsoft 365-sidan.

Lägga till webbtjänsten

Välj ikonen Lägg till webbtjänst. Använd bokmärkesfunktion för webbläsaren för Workspace för att lägga till eller ta bort länken till webbtjänsten för Workspace.

- Om du vill lägga till webbtjänsten måste du vara inloggad på ditt Samsung-konto.
- Antalet webbtjänster som kan läggas till i Workspace är begränsat.
- Workspace-webbläsaren delar inte data till Internet. (Webbläsare utanför Workspace)

Använda Webbtjänst

Du kan lägga till webbtjänsten genom att markera webbtjänstens ikon som har lagts till i Workspace.

- Skärmen på webbsidan kan skilja sig åt jämfört med den på en dator.
- Du kan kopiera eller klistra in vilken text som helst. Det finns stöd för vissa bildformat.
- För enkel och säker inloggning i Webbtjänst finns även stöd för såväl Workspace Pass som Samsung Pass.

  Ställa in Samsung Pass eller Workspace Pass.

  Ställ in Samsung Pass eller Workspace Pass till Använda i > vänster riktningsknapp > Samsung Daily+ > Aktuella > Workspace > Kör Workspace-webbläsaren (Välj dessutom Microsoft 365 eller Lägg till webbtjänst) > Internetmeny > Inställningar > Allmänt.

  Workspace Pass gör att du enkelt kan hantera webbtjänstens ID och lösenord utan biometrisk autentisering på mobila enheter. För detta ändamål måste du vara inloggad på ditt Samsung-konto. Lösenordet krypteras för att förvaras säkert i TV.

  Workspace Pass-inloggningen kanske inte fungerar beroende på webbplatsens policy.

  Workspace Pass fungerar endast på Workspace.
- För säker åtkomst till webbtjänsten kan du använda Workspace-webbläsarens automatiska avstängning eller rensa historikloggarna.
- Se "Läs innan du använder funktionen Internet" innan du går till webbtjänsten.
- Workspace-webbläsaren delar inte data till Internet. (Webbläsare utanför Workspace)

Webbtjänsten har stöd för följande snabbtangenter:

- F1: Återgår till Workspace Första skärm.
- F5: Uppdatera.
- F8: Stänger av ljudet.
- F9/F10: Justerar volymen.
- F11: Växlar mellan helskärm eller standardskärm.

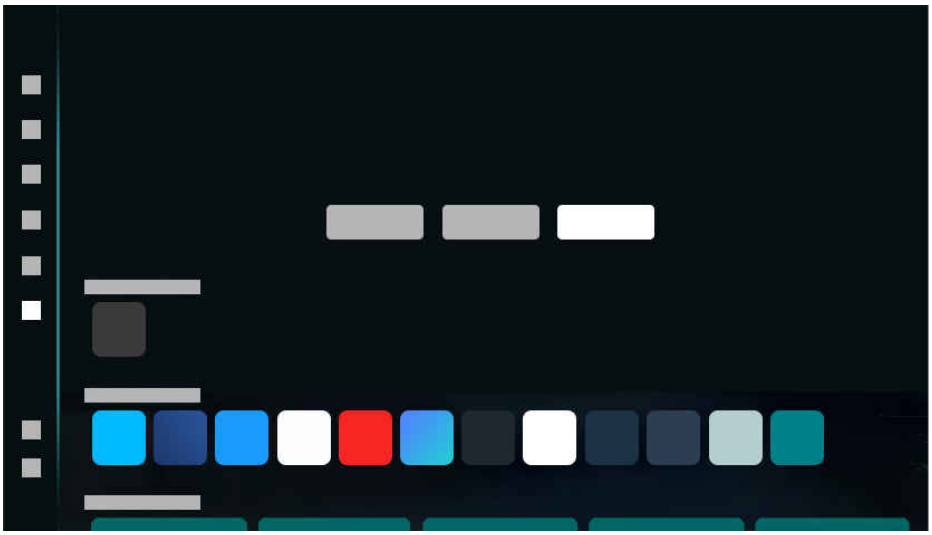
Om Appar-hemskärmen

Hämta och kör olika appar från Smart Hub.

> vänster riktningsknapp > Startsida > Appar

Du kan ta del av en mängd olika innehåll som till exempel video, musik, sport och spelappar genom att installera motsvarande program på TV.

- Om du vill använda den här funktionen måste TV vara ansluten till nätverket.
- När Smart Hub startas för första gången installeras standardprogrammen automatiskt. Standardprogrammen kan variera beroende på modell eller geografiskt område.



- Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

Installera ett program

1. Gå till det program du vill installera och tryck sedan på knappen Välj. Skärmen med detaljerad information visas.
2. Välj Installera. När installationen är klar visas menyn Öppna.
3. Välj Öppna för att köra programmet omedelbart.

- Du kan visa installerade program på skärmen Inställningar.
- Om TV:s internminne inte är tillräckligt kan du installera ett program på en USB-enhet.
- Du kan använda ett program installerat på en USB-enhet endast när USB-enheten är ansluten till TV. Om USB-enheten kopplas bort medan du kör ett program avslutas programmet.
- Du kan inte köra ett program som har installerats på en USB-enhet på en dator eller en annan TV.

Köra ett program

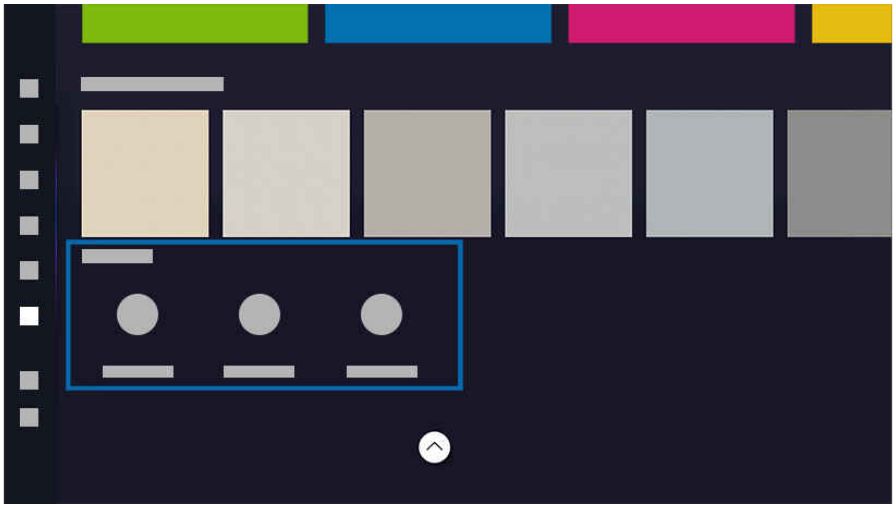
Du kan köra önskat program från Hämtad app.

Ikonerna nedan visas i det valda programmets ikon och anger följande:

- : Programmet är installerat på en USB-enhet.
- : Programmet har ett lösenord.
- : Programmet behöver uppdateras.
- : Programmet har stöd för speglingsfunktionen.

Om Appar-inställningar

Den här menyn finns längst ned på Appar-hemskärmen. Konfigurera alternativinställningarna genom att rulla allra längst ned.



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

- App-inställningar

  Hantera installerade appar.

  Mer information finns i avsnittet ”Hantera installerade appar”.

- Uppdatering av alla

  Uppdaterar samtidigt alla appar som kan uppdateras.

- Automatisk uppdatering

  Om du vill uppdatera de installerade apparna automatiskt ställer du in Automatisk uppdatering på PÅ.

  Automatisk uppdatering är endast tillgänglig när TV är ansluten till nätverket.

- Upphovsrätt

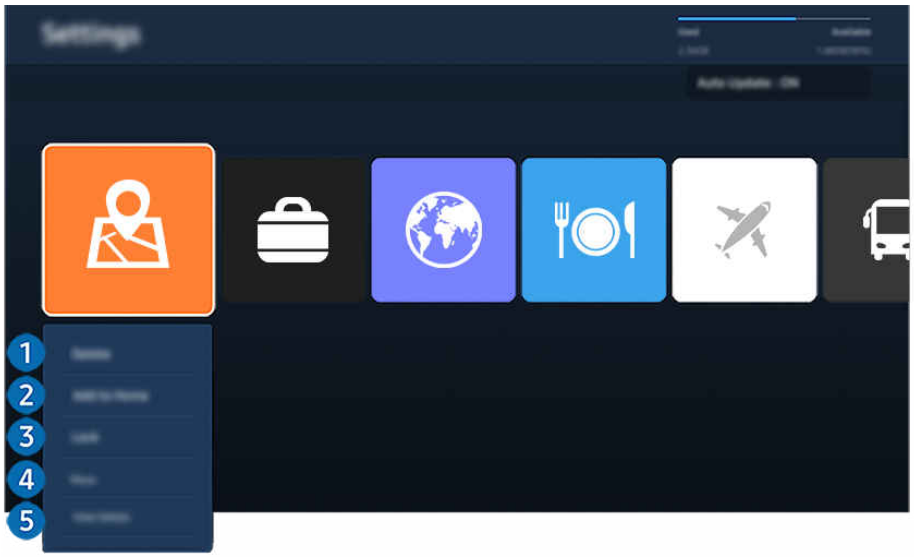
  Visa copyright-information.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Hantera installerade appar

Öppna App-inställningar för att hantera installerade appar.

App-inställningar finns längst ned på Appar-skärmen. För att öppna App-inställningar, scrolla längst ned.



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

1 Lägga till program på Första skärm

1. Välj ett program som du vill lägga till.
2. Välj Lägg till på Startsidan.
3. När Första skärm visas flyttar du den valda appen till önskad plats.
4. Tryck på knappen Välj.

Det valda programmet läggs till på Första skärm.

Om vald app redan har lagts till på Första skärm är den här funktionen inaktiverad.

2 Ta bort ett program

1. Välj ett program som du vill ta bort.
2. Välj Ta bort.

Det valda programmet tas då bort.

Se till att relaterad programdata också tas bort när du tar bort ett program.

Standardappar kan inte avinstalleras.

3 Låsa och låsa upp program

1. Välj ett program som du vill låsa eller låsa upp.
2. Välj Låst/Upplåst.

Det valda programmet är låst eller upplåst.

Ange PIN-koden för att låsa eller låsa upp ett program. Du kan ange PIN-kod i > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ändra PIN. Försök nu

4 Installera om ett program

1. Välj det program som ska installeras om.
2. Välj Installera om.

Ominstallationen startar.

5 Visa programinformation

1. Välj programmet för att visa informationen.
2. Välj Visa detaljer.

Då visas programinformationsskärmen.

Du kan betygsätta en app på skärmen Visa detaljer.

Använda tv:ns Användarguide

Styr och läs den bruksanvisning som finns inbäddad i TV.

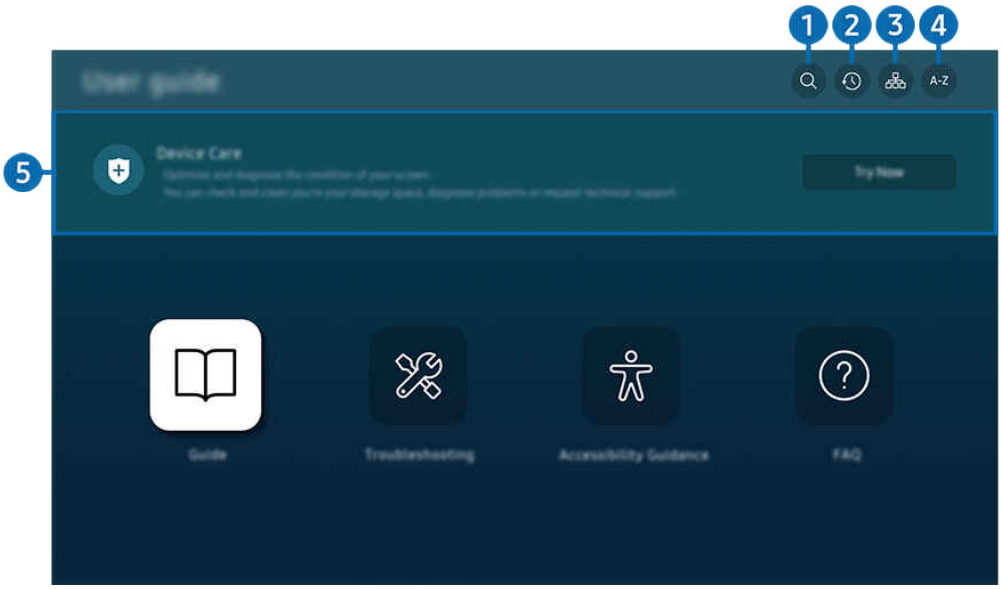
Köra Användarguide

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Tips och användarguider > Öppna användarguiden

Du kan visa den inbäddade Användarguide som innehåller information om TV:s nyckelfunktioner.

- Du kan ladda ned en kopia av tv:ns Användarguide från Samsungs webbplats och läsa eller skriva ut den på din dator eller mobila enhet (https://www.samsung.com).
- Vissa menyskärmar kan inte öppnas från tv:ns Användarguide.

Använda knapparna i Användarguide



- Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

1 (Sök)

Välj ett objekt i resultatlistan för att öppna motsvarande sida.

2 (Senaste visade ämnen)

Välj ett ämne i listan över senast visade ämnen.

3 (Webbplatsöversikt)

Den visar listorna för varje objekt i Användarguide.

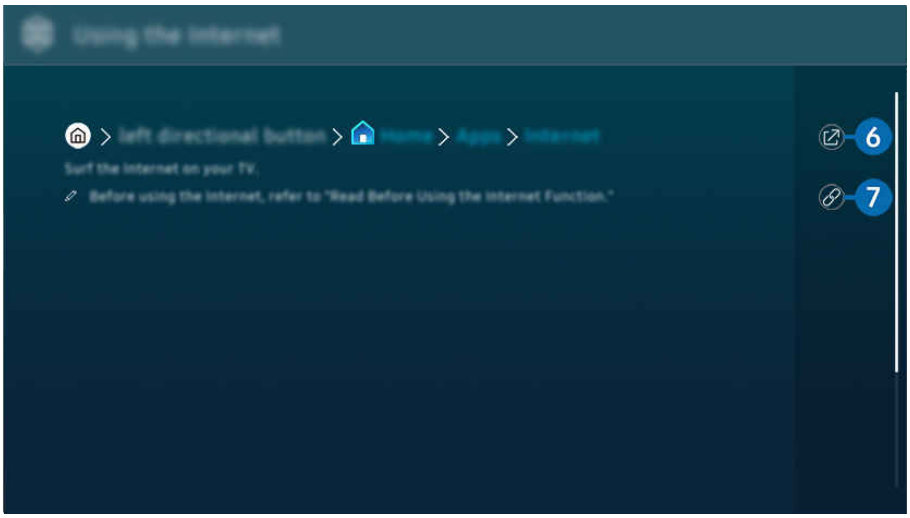
4 A-Z (Index)

Välj ett nyckelord för att navigera till relevant sida.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

5 Skötsel av enhet

Optimera och diagnostisera tillståndet för TV. Du kan kontrollera och rensa lagringsutrymmet, diagnostisera problem eller begära teknisk support.



- Ord i blått (t.ex. Internet) indikerar ett menyobjekt.
- Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

6 (Försök nu)

Tillåter dig att komma åt motsvarande menyalternativ och prova funktionen direkt.

7 (Koppla)

Gå direkt till ett understruket ämne som hänvisar till en sida i Användarguide.

Använda tv:ns Internet

Surfa på internet på TV.

> vänster riktningsknapp > Startsida > Appar > Internet

När du kör Internet kan du se nyligen visade webbsidor eller utvalda rekommendationer. När du väljer en webbplats kan du få åtkomst till den direkt.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Du kan använda funktionen Internet lättare efter anslutning av ett tangentbord och en mus.
- Du kan bläddra på webbsidor med riktningsknapparna på din Samsung Smart Remote eller Fjärrkontroll.
- Webbsidorna kan skilja sig åt jämfört med webbsidorna på en dator.
- Innan du använder Internet ska du läsa "Läs innan du använder funktionen Internet".
- Internet-appen har ett inbäddat Samsung Pass-inställningar (> vänster riktningsknapp > Startsida > Appar > Internet > Internetmeny > Inställningar > Samsung Pass).

  Med Samsung Pass kan du logga in på webbplatsen enkelt och säkert. När du besöker webbplatsen igen kan du logga in med Samsung Pass biometrisk autentisering på din mobila enhet utan att ange ditt id eller lösenord.

  Denna Samsung Pass-inloggning kanske inte fungerar beroende på webbplatsens policy. För detta ändamål måste du ha loggat in på den mobila enheten med ett Samsung-konto registrerat i Samsung Pass.

Använda SmartThings

Den låter dig ansluta TV och styra de olika detekterade enheterna i samma utrymme.

> vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > SmartThings Försök nu Försök nu

> vänster riktningsknapp > Samsung Daily+ > Aktuella > SmartThings Försök nu Försök nu

Med en fjärrkontroll kan du kontrollera enheter som är registrerade på SmartThings-molnet samt enheter som är direkt anslutna till den här produkten.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på produkten eller modellen.
- Funktioner som kan styras med fjärrkontrollen kanske inte fungerar beroende på var enheten är placerad. Om detta inträffar, flytta enheten till en annan plats.
- Energiförbrukningen kan öka eftersom SmartThings används när TV:n är i lågenergi- eller viloläge.

- Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

1 Plats eller enhet nära TV:n

- Plats

  Visar alla platser som är anslutna via SmartThings-appen.

- Enheter nära TV

  Visar alla hittade enheter som kan anslutas och styras.

  Du kan köra styrningsalternativen när du har valt en önskad enhet.

  - Tillgängliga alternativ kan se olika ut beroende på enhet.

❷ Kartvy

kan du kontrollera status för registrerade enheter.

Om du loggar in med samma konto som du använder för SmartThings-appen, kan du se enheter som är registrerade via SmartThings, mer intuitivt från Kartvy.

❸ Favoriter

Du kan se enheter eller funktioner som har fått inställningen favoriter, från fliken Enheter/Livet/Rutiner.

❹ Enheter

Se enheter som är anslutna till SmartThings, och använd fjärrkontrollen för att välja och styra någon av de anslutna enheterna.

Lista på enheter som är kompatibla med TV:n

Typ	Beskrivningsdetalj
Enheter för IR-fjärrkontroll (IR-kontroll)	Luftkonditionering, luftrenare, robotdammsugare, elektrisk fläkt, luftfuktare
Bluetooth-enheter	Bluetooth-högtalare, headset, ljudlimpa, tangentbord, mus, spelkontroll
SmartThings-enheter	Detaljerad information om SmartThings-enheter finns på https://partners.smartthings.com/supported-devices. SmartThings-enheter kan också styras från mobilappen.

- En komplett lista över enheter som stöds hittar du på www.samsung.com.
- Beroende på extern enhet är eventuellt den här funktionen inte tillgänglig.

❺ Livet

Visar rekommenderade Livet-tjänster som kan ses eller styras från SmartThings.

- Endast Livet-tjänster som stöds av TV:n visas.

❻ Rutiner

Se eller kör scener som är skapade från fliken Rutiner i SmartThings-appen på din mobil.

7 Lägg till enhet

Visar en lista över enheter som kan registreras på tv:n. Du kan registrera en valfri enhet genom att välja den.

8 Samsung-konto

Gå till skärmen för Samsung-konto för att skapa ett nytt konto eller logga ut från ditt konto.

- Om du är utloggad från ditt Samsung-konto väljer du **Logga in** för att logga in.

9 Inställningar

Ändra vilka enheter som ska vara anslutna till **SmartThings**, eller redigera notifikationsinställningar för enheterna. Du kan också slå på **Sensorer** eller navfunktionen för SmartThings.

SmartThings Snabbåtkomst

Kontrollera de oftast använda enheterna genom att gå till menyn **Anslutna enheter** utan att behöva gå till **SmartThings**.

> vänster riktningsknapp > **Anslutna enheter**

Använda funktionerna hos SmartThings-Hubb Försök nu

Använd funktionerna hos SmartThings-Hubb på flertalet olika Samsung-produkter för att ansluta IoT-enheter (t.ex. glödlampor, pluggar eller sensorer) som stöds av SmartThings.

> vänster riktningsknapp > **Anslutna enheter** > **SmartThings** > **Inställningar** > **SmartThings-Hubb**

- Denna funktion kan kräva en SmartThings-dongel när du ansluter till Zigbee eller Thread, beroende på modell.
- Se till att du loggar in på samma Samsung-konto för både din TV och SmartThings-appen på din mobil.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på typ av ansluten enhet.

Registrera och hantera enheter via SmartThings Försök nu

Registrera kringutrustning till TV:n

1. När en enhet detekteras nära TV visas ett popup-fönster för registrering på TV-skärmen.

   - Om ingen enhet upptäcks kanske inte popup-meddelandet visas.
   - För att ansluta en Bluetooth-enhet, se till att enheten har blivit parad.

2. Välj Reg. för att registrera enheten.

   - För att registrera en apparat, se till att den använder IR och går att upptäcka i området omkring TV:n. Vilka enheter och alternativ som stöds kan variera beroende på modell.
   - Välj Stäng. I detta fall visas inte popup-fönstret för registrering på enheten.

     Du kan registrera en enhet i > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > SmartThings > Lägg till enhet.
   - > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > SmartThings, du kan se tillgängliga alternativ för varje enhet. Försök nu

     Alternativ som stöds kan se olika ut beroende på enhet.

Registrera en TV / smart enhet / IoT-enhet från mobilappen

Använd SmartThings-mobilappen för att registrera din TV, smarta enheter eller olika IoT-enheter. Visa IoT-enheter kan bara registreras med mobilappen. I mobilappen, tryck lätt på + (Lägg till enhet) för att registrera en enhet.

Anslut en dörrklocka till din TV för att få en avisering om videon från dörrklockan och tala med besökaren medan du ser på TV.

- Endast WWST (Works with SmartThings)-certifierade dörrklockor kan användas. Alternativ som stöds kan variera beroende på enhet.

Använd skärmens sensorer via SmartThings Försök nu

När du aktiverar sensorn, kan du se sensorenheten på SmartThings enhetsflik. Du kan skapa flera olika IoT-scenarier utan att köpa en separat IoT-sensor.

> vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > SmartThings > Inställningar > Sensorer

- Varje sensor kan aktiveras med användarsamtycke.
- Alla sensorer kanske inte stöds beroende på modell.
- Ljudsensorn stöds när mikrofonreglaget längst ned på TV:n är aktiverat. TV-mikrofonen kanske inte stöds, beroende på modell och region.

Kontrollera SmartThings med Bixby Försök nu

Med Bixby på produkten, kan du styra enheterna som är anslutna till SmartThings, samt även till TV:n, med hjälp av röstkommandon.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på typ av ansluten enhet.

Kontrollera skärmenheten från SmartThings-appen på din mobil Försök nu

Från SmartThings-appen på den mobila enheten kan du använda fjärrkontrollsfunktionen för TV:n, så som On/Off, kanal, volym, och fyra riktningsknappar. Du kan även använda Sök, Appar, Ambient-läge, mobilkamera och andra funktioner från mobilappen.

Rutiner i SmartThings-appen ger dig möjlighet att automatiskt köra applikationer som är installerade på TV:n.

Med Rutiner kan du slå på TV:n på din valda tid och automatiskt köra appar som används ofta.

Styra en visningsenhet från SmartThings-appen i Galaxy Watch

Från SmartThings-appen i Galaxy Watch använder du fjärrkontrollfunktioner för att sätta på/stänga av din TV, byta kanal, justera volymen eller använda riktningsknapparna. Om du växlar till Pekarläge när du använder en fjärrkontrollfunktion är det möjligt att styra din TV med enkla handrörelser.

- Pekarläge kanske inte stöds av vissa appar eller externa enheter.
- Pekarläge kanske inte stöds beroende på Galaxy-enhetens modell och Wear OS-version.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Spela upp bilder/video/musik

Spela upp medieinnehåll som finns lagrat på TV, USB-enheter, mobila enheter, kameror, datorer osv.

> vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Ansluten enhet Försök nu

Du kan spela upp medieinnehåll som har sparats på lagringsenheter, t.ex. USB-enheter, mobila enheter och kameror på TV.

- Du kan inte spela upp medieinnehåll om innehållet eller lagringsenheten inte stöds av TV. Mer information finns i "Läs innan du spelar upp bild-, video- eller musikfiler".
- Säkerhetskopiera viktiga filer innan en USB-enhet ansluts. Samsung ansvarar inte för skadade eller förlorade filer.

Du kan använda följande funktioner listan med medieinnehåll på skärmen i en lagringsenhet.

- **Filtrera på**

  Filtrerar medieinnehållet efter typ av media.

- **Sortera efter**

  Sorterar innehållslistan.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på typ av extern enhet.

- **Alternativ**

  Tar bort eller spelar upp det valda medieinnehållet i medieinnehållslistan. När du väljer Uppdatera laddas innehållslistan om.

  - Du kan endast ta bort det inspelade innehållet. Om du vill ta bort innehåll ändrar du alternativet Filtrera på till Inspelat.
  - Inspelat kanske inte stöds beroende på geografiskt område.

Spela upp multimedieinnehåll på en dator eller mobil enhet

1. Välj en enhet med medieinnehåll i > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Källor. Då visas listan över medieinnehåll i enheten.
2. Välj ett medieinnehållsobjekt i listan.

Det valda innehållet spelas då upp.

- Innehållet spelas eventuellt inte upp beroende på kodningsmetod eller filformat. Dessutom kan flera funktioner vara begränsade.
- Innehåll på enheter som är anslutna till TV via ditt nätverk kanske inte spelas upp i så bra kvalitet på grund av kommunikationsproblem i nätverket. Om så är fallet ska du använda en USB-enhet.

Spela upp multimedieinnehåll på en USB-enhet

1. Anslut en USB-enhet till USB-porten.
2. Det kommer upp en webbläsarsida med en innehållslista som visas direkt.
   - Om en USB-enhet som innehåller det innehåll du vill spela upp redan är ansluten till TV ska du välja USB-enheten på > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Källor-skärmen.
3. Välj innehåll som du vill spela upp i listan.

Det valda innehållet spelas då upp.

Lyssna på ljudet från din mobila enhet via TV-högtalaren med hjälp av Sound Mirroring

Lyssna på musik i din bostadsinteriör. Visualiseringar skapas på TV som förändras och reagerar på frekvensen i din musik.

1. Sök efter och anslut till TV från ᛒ (Bluetooth)-enhetslistan på din mobila enhet.
2. Välj det medieinnehåll som ska spelas upp på din mobila enhet.

Det valda medieinnehållet spelas upp via TV-högtalaren.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- Hos vissa modeller varierar bilden på det uppspelade innehållet beroende på vilket läge som valts.
- Om TV och soundbar är anslutna trådlöst kan åtgärden begränsas.
- Sound Mirroring-sökvägen kan variera beroende på modell.(> vänster riktningsknapp > Startsida > Appar > Mobile Connection > Sound Mirroring)

Knappar och funktioner som är tillgängliga vid uppspelning av multimedieinnehåll

Tryck på knappen Välj när du spelar upp en video, ett foto eller inspelat innehåll. Då visas följande knappar.

- De tillhandahållna knapparna och funktionerna kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Tillgängliga knappar och funktioner kan variera med det innehåll du tittar på eller spelar upp.

- Paus / Spela

  Pausar eller spelar upp multimedieinnehåll.

- Hoppa bakåt/hoppa framåt

  Tryck på riktningsknappen upp för att flytta fokus till uppspelningskontrollfältet och tryck sedan på vänster eller höger eller vänster riktningsknapp i uppspelningskontrollfältet för att flytta 10 sekunder bakåt eller framåt i videon.

- Flytta till ett specifikt uppspelningsavsnitt, flytta upp fokus på uppspelningsfältet och välj sedan en av fem miniatyrer.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på filformat.

- Stopp

  Stoppa uppspelningen av innehållet.

- Föreg. / Nästa

  Visar föregående eller nästa multimedieinnehållsfil.

  Om videons uppspelningstid är 3 sekunder eller kortare och du trycker på -knappen, börjar videon spelas upp från början.

- Bakåt / Snabbspola framåt

  Snabbspolar multimedieinnehållet bakåt eller framåt. För att öka bakåt- eller framåtspolningshastigheten med upp till 3 gånger snabbare än normalt ska du välja knappen upprepade gånger. Om du vill återgå till normal hastighet väljer du alternativet eller trycker på knappen .

  Du kan använda följande funktioner när videon har pausats. Observera att med videon pausad spelar inte TV upp ljud.

  – Långsamt bakåt eller Långsamt framåt: Låter dig spela upp en video långsamt bakåt eller framåt genom att välja alternativet eller . Det finns 3 uppspelningshastigheter. För att ändra uppspelningshastigheten trycker du på alternativet flera gånger. Om du vill återgå till normal hastighet väljer du alternativet eller trycker på knappen .

- 360-läge

  Ger en 360-gradig vy för videor och foton.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på filformat.
  - Videofiler som använder codecen mjpeg har inte stöd för en 360-gradig visning.
  - När en video eller ett foto inte har stöd för en 360-gradig visning kan användning av 360-rotation leda till att skärmen ser förvriden ut.
  - Videor kan få avbrott om 360-rotation används under uppspelning i dubbel hastighet.
  - Videor som har stöd för 360-gradig visning kan få avbrott om 360-rotation används samtidigt med andra funktioner under uppspelning.
  - Den här funktionen kanske inte stöds för vissa upplösningar.
  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- Autorotering 360

  Justerar automatiskt videons visningsvinkel genom att analysera mängden bildändringar under uppspelning av en videofil som tillhandahåller en 360-gradig visning. När den här funktionen startas påbörjas rotationen inom kort.

  När Autorotering 360 är fokuserad, tryck på Välj-knappen för att ändra till följande lägen:

  – Allmänt

  – Dynamisk

  – Naturlig

  - Den här funktionen är endast tillgänglig när 360-läge är valt.
  - När Autorotering 360 är aktiverat följer automatisk justering. Justeringens position kan variera beroende på bild.
  - Videons visningsvinkel justeras manuellt i Allmänt-läge.
  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på filformat.
  - Videofiler som använder codecen mjpeg har inte stöd för en 360-gradig visning.
  - När en video inte har stöd för en 360-gradig visning kan användning av 360-rotation leda till att skärmen ser förvriden ut.
  - Videor kan få avbrott om 360-rotation används under uppspelning i dubbel hastighet.
  - Videor som har stöd för 360-gradig visning kan få avbrott om 360-rotation används samtidigt med andra funktioner under uppspelning.
  - Den här funktionen kanske inte stöds för vissa upplösningar.
  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- Upprepa

  Spelar upp det aktuella multimedieinnehållet upprepade gånger eller alla multimedieinnehållsfiler i samma mapp upprepade gånger.

- Blanda

  Spelar upp musikfiler i slumpvis ordning.

- Bild av

  Spelar upp musikfiler med skärmen avstängd.

- Anpassa till skärm

  Anpassar en bild till skärmen.

- Rotera till vänster / Rotera till höger

  Roterar en bild åt höger eller vänster.

- Zooma in

  Zoomar in en bild.

- Bakgrundsmusik

  Pausar eller återupptar bakgrundsmusiken när TV visar bilder.

  Den här funktionen är tillgänglig när alternativet Bakgrundsmusik har aktiverats.

- Alternativ

  Tillgängliga alternativ kan variera beroende på modell och innehåll.

Funktion	Beskrivning
Bildspelshastighet	Ange bildspelets hastighet. Om det bara finns en bildfil på USB-enheten spelas inget bildspel upp.
Bildspelseffekt	Tillämpar övergångseffekter på bildspelet. Om det bara finns en bildfil på USB-enheten spelas inget bildspel upp.
Bakgrundsmusik	Spelar upp bakgrundsmusik som du anger i popup-fönstret när TV visar bilder. Musikfilerna måste sparas på samma USB-enhet som bildfilerna. Om du vill pausa bakgrundsmusiken väljer du Bakgrundsmusik längs ner på uppspelningsskärmen.
Textning	Du kan ställa in detaljerade undertextningsalternativ som språk, synkronisering, storlek och färg. Om undertexterna inte visas korrekt ska du kontrollera kodningsinställningen.
Rotera	Roterar videon.
Ljudspråk	Ändrar ljudspråk. Den här funktionen är endast tillgänglig om videon stöder flerspårsljud.
Information	Visar detaljerad information om aktuellt multimedieinnehåll.

Använda Multi View

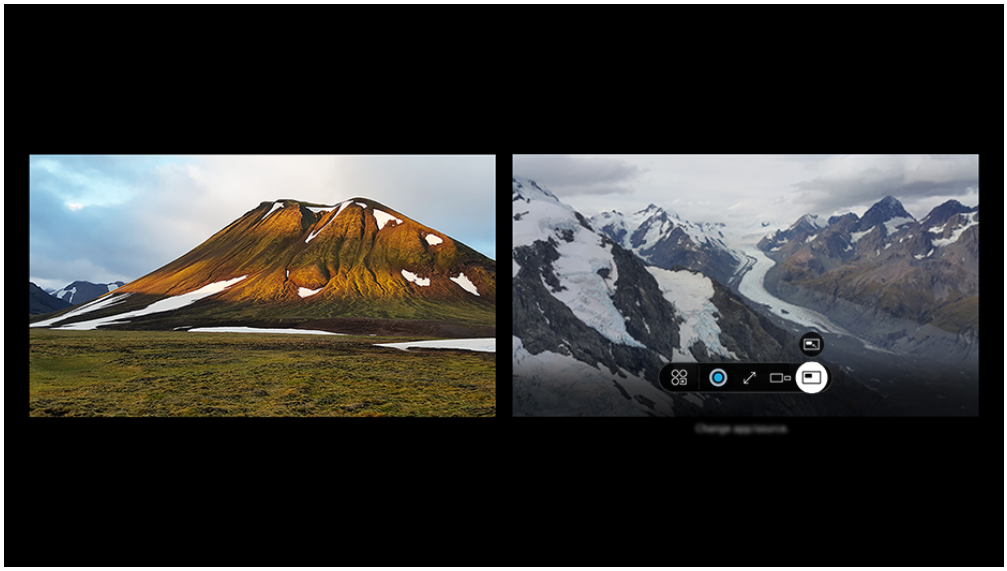
Du kan visa flera innehållsposter genom Multi View.

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Multi View Försök nu

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

För att starta Multi View, gå till > vänster riktningsknapp > Inställningar > Multi View. Välj sedan det alternativ du vill ha från listan Visa. Eller välj Skapa min egen för att konfigurera en anpassat design och skärm. Du kan lägga till eller ta bort en skärm i den aktuella Multi View-skärmen genom att trycka på nedåtriktningsknappen på Samsung Smart Remote. Lägg till en skärm genom att i Multi View-läge välja Visa längst ned till höger för att lägga till den önskade skärmen.

Antalet skärmar som kan konfigureras kan variera beroende på modell.



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

När Multi View är i drift, tryck på Välj-knappen för att konfigurera följande menyer.

Den här funktionen och alternativen för varje menyikon kanske inte finns, beroende på modell och region.

- App/källa

  Du kan välja alternativ från innehållsförteckningen ovan.

- Innehåll

  Du kan visa den aktuella visade appen eller källan.

  När du har valt en innehållspost kan du styra skärmen eller ändra appen och källan.

- Maximera

  Visa den valda skärmen i helskärmsläge.

- Return to Multi View

  Förminska den maximerade skärmen till den ursprungliga storleken och återgå till Multi View.

- Skärmstorlek

  Väljer önskad storlek på Multi View.

- Plats på skärmen

  Väljer en position på Multi View-skärmen.

- Bild-i-bild

  Väljer positionen för en liten skärm på hela skärmen. Den fokuserande vänstra eller högra skärmen visas som ett litet fönster.

- Dubbelt ljud

  Du hör ljudet från båda skärmarna samtidigt genom att justera förhållandet mellan varje skärms ljud.

- Bluetooth-högtalare

  Du kan slå på ljudet genom att ansluta Bluetooth-högtalaren.

- Helskärm

  Multi View stängs och helskärmen öppnas.

- Ta bort

  Du kan ta bort den valda skärmen.

Stäng Multi View genom att hålla ned knappen eller trycka på knappen på Samsung Smart Remote.

- Den här funktionen fungerar endast med TV-sändningar, externa enheter eller appar med stöd för Multi View.
- Medan du kör Multi View, kör app-casting från din mobila enhet på Multi View. Den här funktionen är inte tillgänglig i vissa program.
- På vissa modeller kan du visa bilden på kameran som är ansluten till appen SmartThings på din mobila enhet.
- Q-Symphony stöds inte av Multi View.
- När en extern enhet som ansluter till en mottagare eller Soundbar används i Multi View matas ljud ut från TV-högtalaren, inte från mottagaren eller Soundbar.

Använda Auracast

Du kan lyssna på TV:ns ljud genom att ansluta till en Bluetooth-ljudenhet som stödjer Auracast.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- Funktionen kanske inte stöds beroende på den mobila enhetens och Bluetooth-ljudenhetens modeller.

Använda Auracast

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Ljud > Expertinställningar > Auracast

Du kan ansluta en Bluetooth-enhet som stödjer Auracast till TV:n.

Anslut en Bluetooth-ljudenhet till TV:n via den mobila enheten som är ansluten till Bluetooth-ljudenheten. Detta kan göras genom att använda menyn Sändning i Bluetooth-inställningarna i den mobila enheten.

- Placeringen av Sändning-menyn kan variera beroende på den mobila enhetens modell.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- Den här funktionen kan ansluta TV: till två eller flera Bluetooth-enheter som har stöd för Auracast samtidigt.
- Den här funktionen kan inte ansluta TV:n till en Bluetooth-ljudenhet som har stöd för Auracast och en Bluetooth-ljudenhet som inte har stöd för Auracast samtidigt.
- Auracast-funktionen kanske inte stöds beroende på den mobila enhetens modell.
- Ljudvolymen kan justeras från den mobila enheten som är ansluten till ljudenheten.
- När funktionen är på går det inte att spela upp ljud från den Bluetooth-enhet som redan är ansluten till TV:n och inte har stöd för Auracast.
- Om Auracast är på och du ändrar ljudutgångsenheten till den tidigare anslutna Bluetooth-ljudenheten, stängs Auracast automatiskt av.
- Slå på Auracast genom att ändra ljudutgångsenheten till tv-högtalarna.
- När Auracast används går det inte att använda andra enheter som stöder trådlös anslutning tillsammans. (t.ex. Bluetooth-högtalare, wi-fi-högtalare, headset, soundbar, handkontroll, tangentbord, mus, ljudspegling, etc.)

Använda ett lösenord

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Ljud > Expertinställningar > Auracast > Använd lösenord

Om du ställer in ett lösenord bör du ange lösenordet när du ansluter en ljudenhet till TV:n via en mobil enhet innan du använder Auracast.

Byta lösenord

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Ljud > Expertinställningar > Auracast > Återställ lösenord

Byt det lösenord du använder när du ansluter till Auracast.

Använda Click to Search

Få rekommendationer om innehåll som kan vara relaterat till innehållet som spelas för närvarande.

Visa information om innehållet som spelas upp och få rekommendationer om relaterat innehåll. Den här funktionen stöds endast i Direkt-TV och Samsung TV Plus.

- För att kunna använda denna funktion ska du se till att din TV är ansluten till ett nätverk.
- För att använda denna funktion när du tittar på Direkt-TV ska du se till att ställer in eller registrerar en Tjänstleverantör.
- Visa castningsinformation från den TV-serie eller film du tittar på, så kan det tillgängliga innehållet komma att uppdateras eller ändras.
- Den här funktionen stöds när du tittar på Direkt-TV med antenn, kabel-tv-mottagare/STB eller satellitmottagare/STB, och stöds inte av andra externa ingångar eller appar.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Den typ av information som rekommenderas kan variera mellan olika innehållsleverantörer.

Följande alternativ är tillgängliga på Click to Search-skärmen:

- Watch Next

  Få information om innehållet som spelas upp och relaterat innehåll.

- Personigenkänning

  Få information om artisterna i innehållet som spelas upp, inklusive annat innehåll med dem.

- Sökning och rekommendationer

  Med hjälp av olika rekommenderade kommandon kan du få detaljerade AI-svar och rekommendationer för relaterat innehåll.

- AI-samtalsrobot

  Anslut till Bixby och få detaljerade AI-svar och relaterade innehållsrekommendationer medan du interagerar med röstassistenten.

Starta funktionen med en knapp på Samsung Smart Remote

För att starta Click to Search när du visar Direkt-TV- eller Samsung TV Plus-innehåll ska du trycka på -knappen på Samsung Smart Remote eller hålla inne -knappen i mer än 1 sekund.

- -funktionen stöds eventuellt inte, beroende på modell eller geografiskt område.

Avancerade funktioner

Använd praktiska funktioner på din Samsung TV

Använda Liveöversättning

Använd Liveöversättning-funktionen för att visa liveinnehåll med undertexter översatta till det språk du föredrar.

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Liveöversättning

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > Live Translate-inställningar

Denna funktion tillhandahåller automatiskt översatta undertexter från avsändaren. Den fungerar inte om avsändaren inte tillhandahåller en undertexttjänst.

- Översättningshastigheten kan variera beroende på mottagningshastigheten för undertexter och det aktuella språkparet.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Vilka språk som stöds kan variera.
- För att använda denna funktion måste insignalen vara TV eller *Samsung TV Plus. Denna funktion är inte kompatibel med alla andra externa ingångar eller appar. Inställningar för sändare kan krävas i vissa regioner.

  *: Denna funktion kommer att bli tillgänglig med Samsung TV Plus från andra halvan av 2025.
- Korrekta och tillförlitliga översättningar kan inte garanteras.
- Funktionen kan när som helst förändras, stängas av eller avslutas.
- För att använda denna funktion ska du se till att du är inloggad på ditt Samsung-konto och ange en tjänsteleverantör.

Ändra Liveöversättning-inställningar

Konfigurera specifika objekt för innehållsvisning med hjälp av realtidsöversättningstjänsten.

- Sändningsspråk

  Detektera automatiskt det aktuella innehållsspråket för att ange det som översättningskällspråk. Det är möjligt att vid behov ange källspråk manuellt.
- Översättningsspråk

  Ställ in översättningsspråket för undertexterna. Vissa språk kan behöva laddas ner. Om du vill ladda ner ett språk måste din TV vara ansluten till nätverket.
- Teckenstorlek

  Ställ in teckenstorleken för de översatta undertexterna i intervall om tre storlekar.
- Placering

  Flytta de översatta undertexternas position mellan toppen, botten, vänster och höger på skärmen.
- Undertextbakgrund

  Ställ in bakgrundsfärgen för de översatta undertexterna.

Använda AI-läge

Låt TV analysera omgivningen och det innehåll du tittar på så att den kan tillhandahålla en uppgraderad visningsupplevelse.

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > AI-läge-inställningar > AI-läge Försök nu

I AI-läge identifierar och analyserar TV omgivningen, brus, innehållet och dina användningsmönster för att tillhandahålla bästa möjliga visningsupplevelse. Du kan aktivera eller inaktivera alternativen nedan. Skapa den visningsmiljö du föredrar.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Adaptiv bild Försök nu
  - AI-optimerad

    Optimerar ljusstyrkan och ger bästa bildkvalitet i realtid baserat på ljusnivån och innehållet du tittar på.
  - AI-anpassat

    AI känner av vilken typ av innehåll som visas för tillfället (t.ex. Sport, Filmer, Allmänt) och övergår automatiskt till de anpassade inställningarna för bildkvalitet.

    Med AI-anpassat läge-inställningar kan användarna anpassa bildkvaliteten för respektive innehållstyp.

    En del modeller, lägen eller appar har kanske inte stöd för den här funktionen.

    Om du vill använda AI-anpassat måste du först göra inställningar för bildkvalitet för varje innehållstyp.(> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > AI-läge-inställningar > AI-anpassat läge-inställningar)

    Vilka inställningar som kan justeras med AI-anpassat kan variera beroende på region.

- AI-anpassat läge-inställningar

  Den här funktionen är tillgänglig när Adaptiv bild är inställd på AI-anpassat.

  - Detaljinställningar

    Anpassa specifika inställningar, till exempel Ljusstyrka, Kontrast, Färg och Färgton för varje innehållstyp (t.ex. Sport, Film, Allmänt).

    Tillgängliga inställningar under Detaljinställningar kan variera beroende på region.

- Adaptiva ljudinställningar

  Med AI-baserad innehållsigenkänning anpassas bilden för t.ex. sportevenemang och filmer automatiskt till dina önskade bildinställningar.

  – Aktiv röstförstärkare / Aktiv röstförstärkare Pro

    Analyserar omgivande ljud och tillhandahåller optimalt ljud beroende på ljudnivån.

    - Den här funktionen är bara tillgänglig när mikrofonreglaget längst ner på TV är aktivt och ljudutmatningen är inställd på TV-högtalare. Mikrofonreglagets placering kan variera beroende på modellen eller geografiskt område. Mikrofonen på TV stöds inte beroende på modell eller geografiskt område.
    - När den här funktionen används sparar inte TV datan.
    - Den här funktionen kanske inte stöds av vissa lägen eller appar (t.ex. Spelläge).

  – Adaptivt ljud+ / Professionellt adaptivt ljud

    Tillhandahåller optimerad ljudkvalitet genom att analysera visningsutrymmet och innehållets akustiska komponenter.

    - Den här funktionen kan bara användas när mikrofonreglaget längst ner på TV är aktivt och ljudutmatningen är inställd på TV-högtalare. Mikrofonen på TV stöds inte beroende på modell eller geografiskt område.
    - När den här funktionen används sparar inte TV datan.
    - Den här funktionen kanske inte stöds av vissa lägen eller appar. (Till exempel Ambient-läge, Spelläge, Konst-läge och appar som styr TV -ljudet)
    - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
    - Namnet på denna funktion kan visas olika beroende på modellen.

  – Adaptiv volym Försök nu

    Justerar automatiskt till en specifik volym när du tittar på TV. TV analyserar din volymanvändningshistorik efter tidsperioder för att automatiskt justera volymen när du använder en app eller växlar till en extern ingångskälla.

    - Den här funktionen är bara tillgänglig när ljudutgången på TV är inställd på TV-högtalare.
    - Den här funktionen kanske inte stöds av vissa appar eller externa enheter.
    - Den här funktionens åtgärder påverkar funktionen Autovolym, men fungerar inte omvänt.
    - Den här funktionen körs baserat på din volymanvändningshistorik och fungerar eventuellt inte om volymanvändningshistoriken efter tidsperioder är otillräcklig.
    - Den här funktionen gör inte ändringar som är större än +/– 5 nivåer från aktuell volym, och den här funktionen ändrar inte aktuell volym om den överstiger 40.

Använda röstfunktioner

Du kan ändra inställningarna för röstfunktionen.

Ändra inställningen för röstfunktioner

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > Röst

Du kan ändra Voice Wake-up, Rösttips, Inställningar för Bixby Voice och Bixby-profilens inställningar.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Om du vill använda den här funktionen måste TV vara ansluten till nätverket.
- Voice Wake-up-funktionen stöds eventuellt inte beroende på modell eller geografiskt område.

Använda Bixby

Tala in i mikrofonen på din Samsung Smart Remote eller TV för att styra TV.

- Bixby är endast tillgänglig när TV är ansluten till nätverket.
- För att använda Bixby måste du registrera dig och logga in på ditt Samsung-konto. Vissa funktionen stöds eventuellt inte om du inte är inloggad på ditt Samsung-konto.
- Bixby har endast stöd för vissa språk och de funktioner som stöds kan variera beroende på geografiskt område.
- Bixby kanske inte stöds beroende på modell eller geografiskt område.
- Mikrofonen på TV stöds inte beroende på modell eller geografiskt område.

Starta Bixby med rösten

Du kan omedelbart starta en konversation med Bixby genom att säga ”**Hi, Bixby**”. Säg ”**Hi, Bixby**” så aktiveras Bixby-ikonen längst ned på TV-skärmen i lyssningsläge. Fortsätt prata.

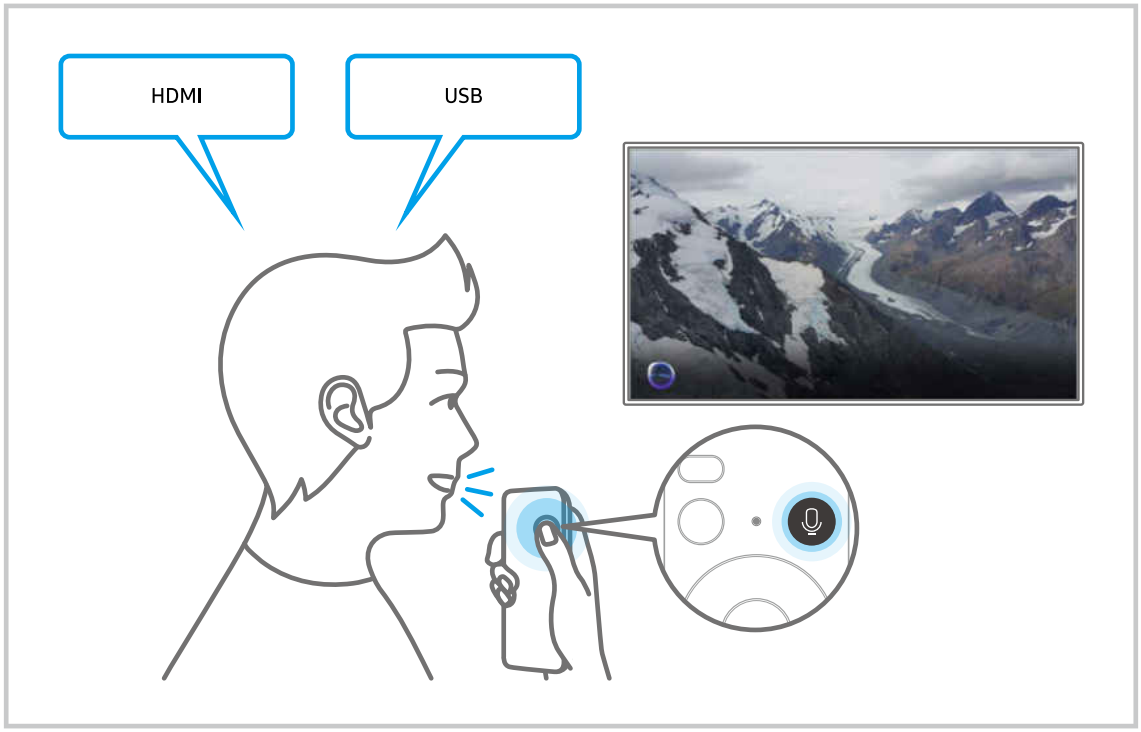
- Optimala prestanda uppnås när avståndet till TV är mellan 3 och 4 m. Om Bixby inte svarar, gå till "Jag sa ”Hi, Bixby” men Bixby svarar inte." i "Felsökning".
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Starta Bixby med knapparna på Samsung Smart Remote

Du kan ha en konversation med Bixby genom att använda Samsung Smart Remote-knapparna. Håll -knappen på din Samsung Smart Remote intryckt, säg ett kommando och släpp sedan -knappen.

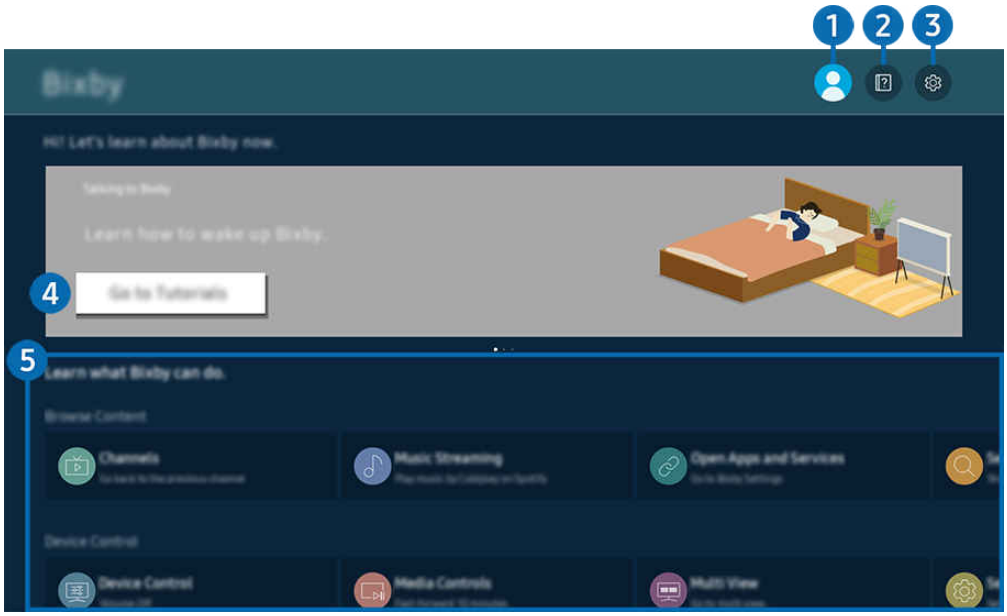
För mer information om att använda Bixby, tryck en gång på -knappen:

- När du trycker på -knappen, visas -ikonen längst ner till höger på skärmen. Tryck på knappen Välj för att går till skärmen Discover Bixby.



Bilderna, knapparna och funktionerna på din Samsung Smart Remote kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

Lär dig Discover Bixby-skärmen



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

1 Konto

Logga ut efter att du gått till Samsung-konto-skärmen.

Om du är utloggad från ditt Samsung-konto väljer du Konto för att logga in.

2 Tutorials

Se användningsguider för Bixby.

3 Settings

Du kan ändra inställningarna för att använda Bixby.

De här funktionerna kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

De här funktionerna kan konfigureras i Bixby Settings (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > Röst > Bixby Settings). Försök nu

- Voice Wake-up

  Konfigurera inställningar för hur du väcker Bixby med din röst. Du kan konfigurera följande inställningar: Handsfree aktivering, Röstregistrering, Använda din röst via mikrofonen på en Soundbar, Wake-up phrase, Prata med Bixby utan väckning, och Wake-up Sensitivity. (> Bixby Settings > Voice Wake-up)

  Gå till Röstväckning, ställ in Handsfree aktivering för att vara igång hela tiden och säg ”**Hi, Bixby**” när TV:n är avstängd. Du kan använda Daily Board, som ger olika slags daglig information, även när du inte ser på TV.

  - Mer information om Daily Board hittar du i ”Använda Daily Board”.
  - Voice Wake-up-funktionen stöds eventuellt inte beroende på modell eller geografiskt område.
  - Den här funktionen kan bara användas när mikrofonreglaget längst ner på TV är aktivt. Mikrofonen på TV stöds inte beroende på modell eller geografiskt område.
  - Optimala prestanda uppnås när avståndet till TV är mellan 3 och 4 m. Om Bixby inte svarar, gå till "Jag sa ”Hi, Bixby” men Bixby svarar inte." i "Felsökning".
  - Bilderna, knapparna och funktionerna på din Samsung Smart Remote kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

- Språk- och röststil

  Du kan ändra språk och röst för Bixby.

  - Språket för TV och andra appar ändras inte.
  - Bixby har endast stöd för vissa språk.
  - Den här funktionen kanske inte stöds i Bixby beroende på det valda språket.

- Bixby-feedback

  Spela ett ljud när Bixby startar och slutar lyssna.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Utökade AI-funktioner

  Anslut till Click to Search och få mer avancerade AI-svar och relaterade innehållsrekommendationer.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- Privacy

  Du kan tillåta eller förbjuda att Bixby använder dina personuppgifter när du använder Bixby-tjänster.

- Om Bixby

  Visar detaljerade regler och villkor.

4 Rekommenderade kommandon

Visar rekommenderade kommandon som du kan använda för att styra TV med Bixby med hänsyn till aktuellt sammanhang.

5 All Services

Du kan lära dig röstkommandon som gör att du kan använda Bixby i olika situationer. Använd riktningsknapparna för att flytta till önskat kommando och tryck sedan på knappen Välj. Du kan använda TV med flera olika kommandon.

Läs innan du använder Bixby

- De språk och funktioner för röstinteraktion som stöds kan variera beroende på geografiskt område.
- Om det inställda språket skiljer sig från språket i ditt land är vissa funktioner inte tillgängliga.
- Bixby är endast tillgänglig när TV är ansluten till nätverket.
- Även om TV är ansluten till nätverket kanske det inte finns något svar på grund av ett Bixby-serverfel.
- De befintliga funktionsspecifikationerna kan ändras om Bixby uppdateras.
- Bixby är endast tillgänglig på TV-enheter som har stöd för detta och som levereras med fjärrkontroller som har en mikrofon.
- Symbolerna ”-” och specialtecken stöds inte. Om ett ord eller en mening innehåller numeriska värden eller symboler är det därför inte heller säkert att funktionen fungerar som den ska.
- Sökta resultat kanske inte ger fullständiga resultat.
- Du kanske måste betala för vissa program. Följaktligen kan du stöta på ett tjänstprogram eller avtal.
- Om du vill ändra den aktuella kanalen genom att säga kanalnamn som röstkommandon måste du slutföra Hitta din tjänstleverantör. Hitta din tjänstleverantör kan ställas in i > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Information om och inställningar för tjänstleverantör. Försök nu

  Om inte inställningarna för tjänstleverantören har konfigurerats ännu så kan de konfigureras via > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Fabriksåterställning av data. Försök nu

  Tjänsteleverantörinställningarna i den initiala konfigureringen stöds kanske inte i det geografiska området.
- Om du vill använda inmatningsfunktionen för röst och sökningsfunktionen måste du samtycka till bestämmelserna som tillåter att tredje part samlar in och använder dina röstdata.
- Om du vill använda funktionen Bixby måste du:
  - Godkänn Smart Hubs användarvillkor.
  - Godkänn en guide avseende insamling och användning av personuppgifter för Smart Hub-tjänsten.
  - Samtycke till insamling och användning av personuppgifter för den röstinteraktionsbaserade tjänsten.

Villkor för att använda Bixby

- Frekvensen för Interagera med rösten varierar beroende på volym/ton, uttal och omgivande ljudmiljö (TV-ljud och omgivande ljud).

Använda Spelläge

Du kan ställa in Spelläge för att optimera TV-skärmen för bättre spelprestanda.

Spela spel på en optimerad skärm

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > Inställningar för spelläge > Spelläge Försök nu

När du ansluter en videospelkonsol som PlayStation och Xbox, ställs Spelläge in till Auto. Om du ansluter en annan spelkälla som en dator, ställer du in Spelläge till På genom sökvägen ovan. Du kan också ställa in Spelläge snabbt från Första skärm (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Spelläge).

- Menysökvägen kan variera beroende på modell eller geografiskt område.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Spelläget är inte tillgängligt för normal TV-visning.
- Skärmen kan skaka något.
- När du trycker på knappen på Samsung Smart Remote och håller den intryckt i 1 sekund eller längre i Spelläge, visas Spelfält. Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- När Spelläge är aktiverat ändras Bildläge och Ljudläge till Spel automatiskt. Ljudläge växlar eventuellt inte automatiskt beroende på vald ljudenhet på menyn Ljudutgång.
- När Spelläge är inställt på På är vissa funktioner inte tillgängliga.
- Om du vill använda en annan extern enhet på samma port tar du bort spelkonsolanslutningen, ställer in Spelläge till Av och ansluter sedan den externa enheten till porten.
- Spelläge-funktionerna som används för Nintendo Switch™ kan ändras utan föregående meddelande.

Detaljerad information om att ställa in Spelläge

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > Inställningar för spelläge Försök nu

De här funktionerna kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Virtuell siktpunkt Försök nu

  Du kan se den virtuella målpunkten i mitten av skärmen.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Autoidentifiering av miniatyröversikt

  Hittar och zoomar in på minikartan automatiskt genom att analysera skärmen när funktionen Zoom för miniatyröversikt används.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Surroundljud Försök nu

  Du kan göra dina spel mer uppslukande genom att använda intensivt och tredimensionellt ljud som är optimerat för spel.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Dynamisk svart equalizer Försök nu

  Du kan enkelt upptäcka föremål eller gömda fiender som lurar i mörka hörn genom att förbättra synligheten och föremålsdetaljer i mörka scener utan att bleka färger och kontrast i mörkare scener.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Motion Plus-spelinställningar Försök nu

  Du kan konfigurera Motion Plus-spel-inställningarna.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

  – Motion Plus-spel

    Slå på den här funktionen för att få en mjukare och tydligare bildkvalitet när du spelar rollspel (RPG) eller äventyrsspel som innehåller många dynamiska scener.

  – Brusreducering

    Reducera spelskärmens oskärpa för att optimera för bilder med snabba rörelser.

    Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

– Skakreducering

Avlägsna flimmer från en spelvideo för att få spela spelet med en tydligare bildkvalitet.

– LED Clear Motion

Slå på den här funktionen för att justera LED-bakgrundsljuset för att ge dynamiska scener ett tydligare utseende.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

– Rörelseskärpa

Slå på den här funktionen för att ge dynamiska scener ett tydligare utseende.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- Spelbildsexpert

Du kan ändra alternativen för specifika bildkvalitetsfunktioner hos ditt spel.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

– HDR10+ GAMING

Standardläge ger en mer exakt representation av spelets ursprungliga kreativa avsikt. Avancerat läge ger en förbättrad representation av spelinnehållet för att maximera visuella effekter.

– Spel-HDR

Funktionen använder den bästa bildkvaliteten för HDR-spel enligt innehållets kontrastuppgifter i enlighet med HGiG-standarden (HDR Gaming Interest Group).

Den här menyn aktiveras när HDR-källor ansluts i Spelläge.

Sökvägen till Spel-HDR kan variera beroende på modell. (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > Inställningar för spelläge > Spel-HDR)

- Autokör Spelfält

Ställ in om du vill eller inte vill starta Spelfält automatiskt, genom att aktivera/inaktivera spelläge eller växla mellan externa ingångar.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Använda tv:ns Spelfält

Styr Spelinställningsövervakning och Spelförbättringsinställningar enkelt med hjälp av Spelfält.

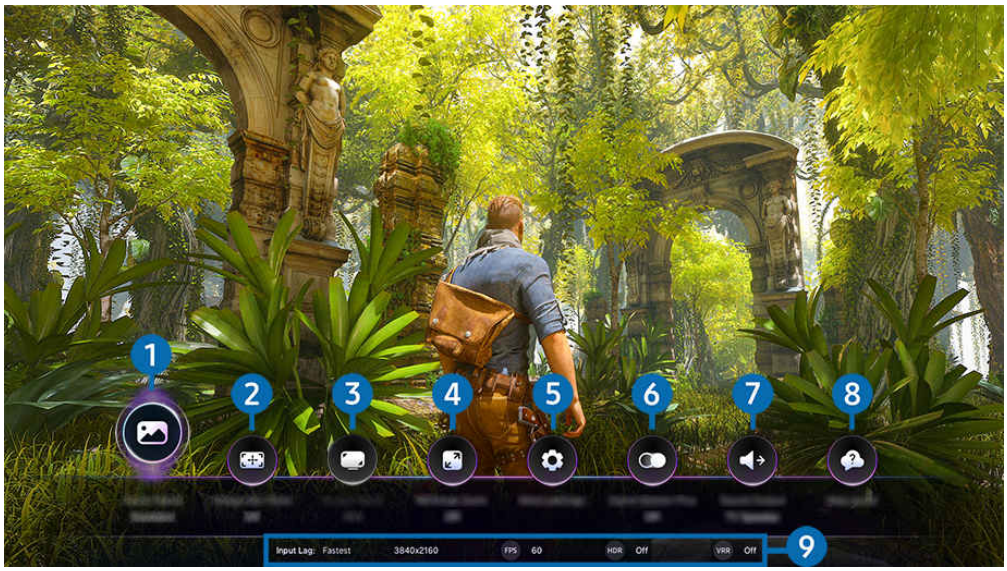
Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Starta Spelfält

När Spelläge (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > (Inställningar för spelläge) > Spelläge) är På eller Auto, håll inne -knappen på din Samsung Smart Remote för att starta Spelfält. Försök nu

För att välja huruvida Spelfält ska startas automatiskt när du byter extern ingång eller aktiverar spelläge ska du aktivera eller inaktivera Autokör Spelfält-funktionen (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > Inställningar för spelläge > Autokör Spelfält).

Mer information om Spelfält



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

1 Spelgenre

Specificera Spelbildsläge enligt nuvarande spelgenre. För att anpassa bildkvaliteten ska du välja Personlig 1 eller Personlig 2.

2 Virtuell siktpunkt

Du kan se den virtuella målpunkten på skärmen.

❸ Skärmförhållande

Du kan ändra skärmförhållandet från 16:9 (föregående inställning) till Ultrabred (21:9 eller 32:9).

- Du behöver bara ställa in upplösningen från datorn en gång den första gången.
- Skärmförhållandet för Spelfält kan bara ändras när upplösningen Ultrabred stöds i ett spel eller på en dator. Om skärmförhållandet 21:9 och 32:9 stöds beror på spelet. Kontakta spelföretaget för mer information.

❹ Zoom för miniatyröversikt

Använd riktningsknapparna och knappen Välj på fjärrkontrollen för att zooma in på specifika områden av spelskärmen och justera zoomstyrkan.

- För upplösningar som stöder Minimap, se tabellen nedan.

Skärmförhållande för Spelfält	Upplösning inställd på datorn
16:9	3840 x 2160 (60/*120 Hz)
21:9	2560 x 1080 (60/*120 Hz) 3840 x 1600 (60/*120 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60/*120 Hz)

- *: Uppdateringsfrekvensen kanske inte stöds beroende på modell.

5 Fler inställningar

Konfigurera specifika inställningar enligt önskemål.

6 Motion Plus-spel

Slå på den här funktionen för att få en mjukare och tydligare bildkvalitet när du spelar rollspel (RPG) eller äventyrsspel som innehåller många dynamiska scener.

7 Ljudutgång

Ändra ljudutmatningsenheten. (t.ex. TV-högtalare, soundbar, Bluetooth-headset etc.)

8 Hjälpguide

Visa information om hur du använder varje menypost.

9 Visning av aktuell status

- Inmatningsfördröjning: Visar status för ingångsfördröjningen för spel.
- Upplösning: Visar upplösningen på spel som körs för tillfället.
- FPS: Visar antal bildrutor per sekund i realtid. Om VRR är aktivt ändras bildrutehastigheten.
- HDR: Visas som På när ett HDR-spel körs.
- VRR: Visar den variabla uppdateringsfrekvensen.

Använda FreeSync

Med funktionen FreeSync kan du spela spel sömlöst utan videoavbrott eller -fördröjning. Om du vill använda FreeSync-funktionen, aktiverar du FreeSync-funktionen från den externa enheten.

- FreeSync (VRR)-funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- För upplösningar där FreeSync stöds, se "Upplösningar som stöds för FreeSync (VRR)".
- QN990F, The Frame (LS03FW) har bara stöd för FreeSync Premium Pro när insignalkällan är ansluten via MICRO HDMI.

Ställa in Superultrabred spelvy

Ställ in datorns skärmupplösning så den matchar det valda skärmförhållandet i Spelfält innan du aktiverar **Superultrabrett spel**.

När tv:n är ansluten till en dator och Spelläge är inställt på antingen PÅ eller Auto, aktiveras bredbildsläget (21:9 eller 32:9) på Spelfält.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Kontrollera om spelet har stöd för Ultrabred upplösning (21:9 eller 32:9).
- Om du ställer in upplösningen på datorn för första gången kan du ändra skärmförhållandet via Spelfält på TV.

Skärmförhållande för Spelfält	Upplösning inställd på datorn
21:9	3840 x 1600 (60 Hz) * 3840 x 1600 (120 Hz) 2560 x 1080 (60 Hz) 2560 x 1080 (120 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60 Hz) 3840 x 1080 (120 Hz)

- *: Upplösningen kanske inte stöds beroende på modell.
- De upplösningar som stöds kan variera beroende på den modell eller HDMI-port som är ansluten till datorn.
- Efter att du ställt in upplösningen kontrollerar du om datorns Windows- eller Mac-skärm ändras när du ändrar Skärmförhållande på Spelfält på TV.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på operativsystemet eller enheten.
- Om den anslutna externa enheten är en spelenhet, fungerar inte den här funktionen även om du ändrar namnet för Källa till "PC".

⚠ När du spelar ett spel går det inte att ändra skärmförhållandet. Innan du kör ett spel väljer du först det önskade skärmförhållandet på spelvyn och sedan kan du köra spelet. För vissa spel, behöver du anpassa spelets upplösning till det valda skärmförhållandet i spelvyn.

Ändra position för superultrabred skärm

När du spelar ett spel i superultrabred upplösning, kan du justera spelskärmens position till din ögonhöjd.

I superultrabred upplösning använder du ⌃/⌄-knapparna (kanal) för att flytta skärmpositionen överst, i mitten eller nederst.

Konfigurera 144 Hz / 165 Hz / 240 Hz-spelinställningar

Denna funktion har stöd för spel med 144 Hz, 165 Hz eller 240 Hz, beroende på modell.

- Följande upplösningar som stödjer 144 Hz / 165 Hz / 240 Hz:

Skärmförhållande för Spelfält	Upplösningar har stöd för 144 Hz	Upplösningar har stöd för 165 Hz	Upplösningar har stöd för 240 Hz
16:9	1920 x 1080p @ 144 3840 x 2160p @ 144	1920 x 1080p @ 165 3840 x 2160p @ 165	1920 x 1080p @ 240 3840 x 2160p @ 240
21:9	2560 x 1080p @ 144 3840 x 1600p @ 144	2560 x 1080p @ 165 3840 x 1600p @ 165	2560 x 1080p @ 240 3840 x 1600p @ 240
32:9	3840 x 1080p @ 144	3840 x 1080p @ 165	3840 x 1080p @ 240

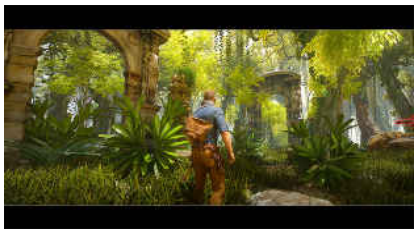
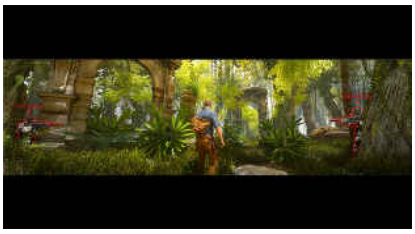
Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Se avsnittet ”Uppdateringsfrekvenser som stöds” för uppdateringsfrekvenser som stöds per modell.

Felsöka spelskärmen och ljudproblem

Om spelskärmen och ljudet inte matas ut korrekt efter att du ändrat Skärmförhållande för Spelfält, försöker du lösa problemen enligt vad som visas nedan.

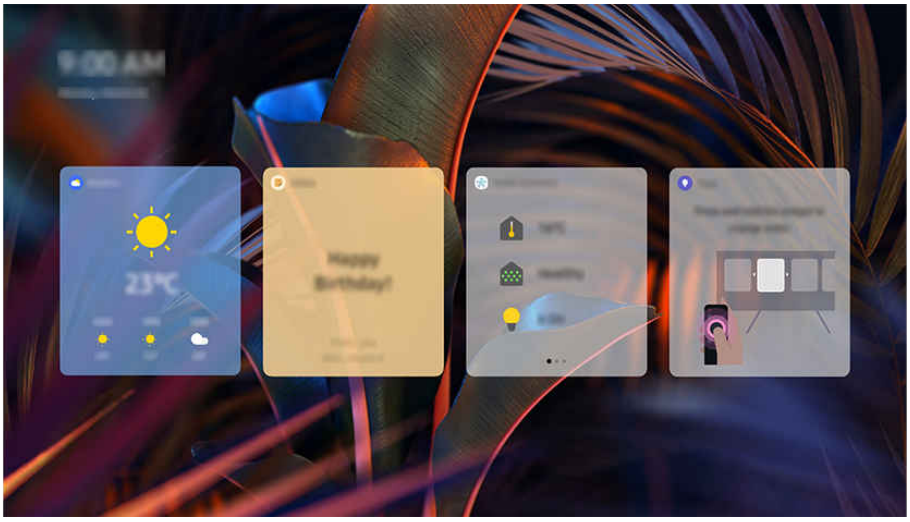
- Kontrollera om spelet eller datorn har stöd för Ultrabred upplösning.
- Avsluta spelet och starta om det.
- Välj samma upplösning som i Spelfält.
- Om Skärmförhållande ändras på rätt sätt ser skärmen ut som visas nedan.

16:9	21:9	32:9
		

Använda Daily Board

Även när TV-apparaten är avstängd kan du enkelt få tillgång till användbar daglig information via smartskärmen, som startas när en användare detekteras eller om den röstaktiveras.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

Starta Bixby med rösten

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > Daily Board > Aktivera med Röst

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > Röst > Handsfree aktivering

Denna funktions plats kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

När TV:n är avstängd säger du ”**Hi, Bixby**”. Du kan använda Daily Board, som ger olika slags daglig information, även när du inte ser på TV.

Optimala prestanda uppnås när avståndet till TV är mellan 3 och 4 m. Om Bixby inte svarar, gå till "Jag sa ”Hi, Bixby” men Bixby svarar inte." i "Felsökning".

Om du inte vill använda Daily Board-skärmen ska du öppna Redigera-menyn från Daily Board-skärmen och stänga av Bakgrundsbilder eller Widgets.

Starta Daily Board genom detektering av användaren

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > Daily Board > Aktivera med Användaridentifiering

Starta Daily Board för att automatiskt visa skärmen Daily Board om en användare detekteras i närheten, även om TV:n är avstängd. Daily Board kan aktiveras i > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > Daily Board. Försök nu

- Användare upptäcks genom att ljud och rörelse runt din TV detekteras.
- Användare kanske inte detekteras på rätt sätt beroende på vilken miljö aktuell TV används i. Om detta händer ska du säga "Hi, Bixby" för att aktivera Bixby, och aktivera sedan Daily Board. (> Bixby Settings > Voice Wake-up > Handsfree aktivering > Alltid)
- Bilderna, knapparna och funktionerna på din Samsung Smart Remote kan variera beroende på modell eller geografiskt område.
- Om Nattläge är aktiverat i Daily Board > Redigera > Inställn. detekteras inte användare när det är mörkt runt dem.
- När Inaktivt schema är aktiverat i Daily Board > Redigera > Inställn. > Användaridentifiering detekteras inte användare under en inställd tidsperiod.

OLED aktiverar automatiskt Panelvård-funktionen om din TV stängs av efter att ha använts under en längre tid. När Panelvård-funktionen är aktiverad fungerar Daily Board-funktionen för användardetektion tillfälligt inte.

Information som anges i Daily Board

Väder, anteckningar, SmartThings (Hemstatus, Kamera, Energi), musik och många andra slags användbar daglig information tillhandahålls som widgetar.

Använd Redigera > Widgets för att konfigurera inställningar så att endast specifika widgetar visas.

- Vilka widgetar som stöds kan variera beroende på modell, region och miljö där tjänsten används.

Ändra inställningarna för Daily Board

Gå till Daily Board-skärmen och använd menyn Redigera för att ändra inställningarna.

- Bakgrundsbilder

  Välj en bakgrundsbild eller stäng av bakgrundsbilder via Redigera > Bakgrundsbilder.

- Skärmtimeout

  Justera avstängningstimerns tid via Redigera > Inställn. > Skärmtimeout.

- Autoloop

  Justera sidans övergångstid via Redigera > Inställn. > Autoloop.

- Användaridentifiering

  Gå till Redigera > Inställn. och konfigurera inställningar för Användaridentifiering På/Av, Känslighet eller Inaktivt schema. Inaktivt schema inaktiverar funktionen Användaridentifiering under en inställd tidsperiod.

- Nattläge

  Navigera till Redigera > Inställn. och aktivera Nattläge för att förhindra att Daily Board aktiveras när omgivningen är mörk, även om en användare detekteras.

Konfigurera startskärmen

Konfigurera inställningarna för startskärmen som visas när du slår på din TV eller använder innehåll.

köra Smart Hub automatiskt

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > Startskärmsalternativ > Starta med Smart Hub Hem Försök nu

Aktivering av Starta med Smart Hub Hem startar automatiskt Smart Hub när TV:n slås på. Gå till det här alternativet för att aktivera eller inaktivera funktionen.

Starta appen Samsung Business TV automatiskt

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Startskärmsalternativ > Autokör Samsung Business TV-appen

Om Autokör Samsung Business TV-appen är inställt på På körs appen Samsung Business TV automatiskt när du slår på tv:n. Du kan även aktivera och inaktivera den här funktionen. Tryck på knappen Välj på aktuell meny.

Installera appen Samsung Business TV från Google Play Store eller App Store på tv:n för att använda den. Använd appen Samsung Business TV genom att följa instruktionerna på mobilenhetens skärm.

- När Autokör Samsung Business TV-appen är inställt till På samtidigt som Autokör senaste app är På, körs appen Samsung Business TV automatiskt när tv:n slås på.
- Detta är tillgängligt på Android 6.0/iOS 9.0 eller högre.
- Appen Samsung Business TV på Första skärm installeras automatiskt när du godkänner serviceavtalet samt insamlingen och användningen av personlig information.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Automatisk rollfördelning i Multi View:

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > Startskärmsalternativ > Autokör Multi View-sändning Försök nu

När du castar YouTube-innehåll från den mobila enheten visas innehållet automatiskt på Multi View.

- Den finns på skärmen för varje teveprogram, extern enhet eller app som stödjer Multi View.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Automatisk spegling från Multi View

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > Startskärmsalternativ > Autokör MultiView-spegling

Om du skärmspeglar din mobila enhet, visar Multi View automatiskt enhetens skärm. Gå till det här alternativet för att aktivera eller inaktivera funktionen.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Köra Multi View automatiskt vid rotering

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > Startskärmsalternativ > Autokör Multi View vid rotation

Multi View körs automatiskt när du roterar skärmen till stående läge.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- Den här funktionen aktiveras när Autorotationstillbehör (säljs separat) är anslutet.

Köra det senast använda programmet automatiskt

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > Startskärmsalternativ > Autokör senaste app Försök nu

Om Autokör senaste app är inställt på På körs det senast använda programmet automatiskt när du slår på TV. Du kan aktivera och inaktivera den här funktionen. Tryck på knappen Välj på aktuell meny.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på app.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Visnings- och inspelningsfunktioner på TV:n

Använd ett rikt utbud av praktiska funktioner som erbjuds av din Samsung-TV när du ser på TV. Du kan också redigera din lista över kanaler och skapa en lista över favoritkanaler.

Använda tv:ns Guide

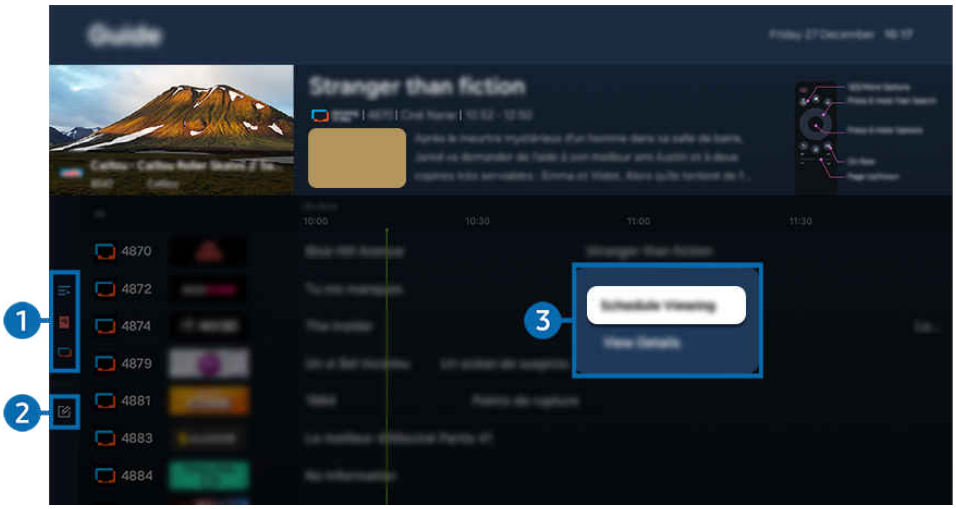
Se programtablåerna för olika kanaler på en enda skärm.

Tryck på ∧/∨-knappen (Kanal) eller GUIDE-knappen för att komma åt Guide-skärmen.

I Guide kan du se den dagliga programtablån för varje kanal, se programinformation, välja ett program du vill titta på och ställa in en schemalagd visning eller inspelning.

- Vilken knapp som används för att komma åt Guide-skärmen kan variera beroende på modell.
- Tjänstleverantör-inställningarna i den initiala konfigureringen stöds kanske inte i det geografiska området.
- Spela in-funktionen stöds eventuellt inte beroende på modell eller geografiskt område.
- Om du vill komma åt information eller ytterligare funktioner i Guide från analoga kanaler, måste du ställa in Tjänstleverantör under det inledande konfigurationssteget.
- För att visa Guide måste du först konfigurera Tid (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tid).
- För mer information om att använda fjärrkontrollen, se bildguiden överst till höger.

Om Guide-skärmen



Bilden på TV kan skilja sig från bilden ovan beroende på modell och geografiskt område.

1 Kanalfilter

Visa kanaler och program klassificerade efter typ.

2 Redigera kanaler

Redigera kanaler som finns lagrade på TV:n.

Mer information finns i ”Använda kanalredigeringsfunktionen”.

3 Ytterligare alternativ relaterade till sändningsprogram

Navigera till det önskade programmet och håll knappen Välj nedtryckt för att komma åt följande alternativ:

De här funktionerna kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Schemalägg visning

  Du kan schemalägga visningen av ett schemalagt program.

- Avbryt schemalagd visning

  Du kan avbryta schemalagda visningar.

- Visa detaljer

  Du kan visa detaljerad information om det valda programmet. Informationen kan skilja sig eller tillhandahålls eventuellt inte beroende på sändningssignalen.

- Spela in

  Du kan spela in ett program som sänds just nu.

- Stopp

  Du kan stoppa inspelningsfunktionen som körs just nu.

- Redigera Inspelningstid

  Du kan ändra start- och sluttid för schemalagda programinspelningar.

- Schemalägg inspelning

  Du kan schemalägga inspelning av ett schemalagt program.

- Avbryt schemalagd inspelning

  Du kan avbryta de schemalagda inspelningarna.

Använda ytterligare funktioner från Guide

Från Guide trycker du antingen på knappen eller för att använda ytterligare funktioner.

De här funktionerna kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Kanalfilter

  Du kan visa kanaler och program kategoriserade efter typerna definierade i Kanallista.

- Schemahanterare

  Du kan se Inspelnings- och Schemahanterare- eller Schemahanterare-skärmen.

  Mer information om Schemalägg inspelning hittar du i ”Spela in program”.

  Mer information om Schemalägg visning hittar du i ”Ställa in schemalagd visning”.

- Antenntyp

  Du kan ändra typen av sändningssignaler som TV:n tar emot.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på de inkommande sändningssignalerna.

Spela in program

Spela in aktuella och kommande program med en USB-enhet i stället för en videospelare.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Anslut en USB-enhet för att använda TV:ns inspelningsfunktioner. Läs alla relaterade säkerhetsföreskrifter noggrant innan du använder inspelningsfunktionen. Mer information finns i ”Innan du använder funktionerna Spelar in och Timeshift”.
- Du kan endast spela in program som tas emot via en antenn.
- visas bredvid de program och kanaler som har schemalagts för inspelning.

Alternativen för direkt och schemalagd inspelning från Guiden

- Spela in
  1. Välj ett program som sänds just nu och tryck på knappen Välj.
  2. Välj Spela in i popup-menyn för att börja spela in.
- Schemalägg inspelning
  1. Välj ett program som är schemalagt för sändning och tryck på knappen Välj.
  2. Välj Schemalägg inspelning i popup-menyn för att schemalägga inspelningen.

Spela in medan du ser en sändning

- Spela in
  1. På Samsung Smart Remote trycker du på knappen eller .
  2. Använd riktningsknapparna för att navigera till styrplattan.
  3. Välj Spela in för att börja spela in.

  Eller tryck på knappen medan du tittar på en sändning.
- Schemalägg inspelning
  1. Tryck på knappen Välj medan du tittar på en sändning för att läsa in programinformationsfönstret.
  2. Använd riktningsknappen åt vänster eller höger för att navigera till ett program som är schemalagt för sändning, och tryck på knappen Välj.
  3. Välj Schemalägg inspelning för att schemalägga inspelningen av programmet.

Använda skärmen för att hantera inspelningsschema

1. På Samsung Smart Remote trycker du på knappen eller .
2. Använd riktningsknapparna för att navigera till styrplattan.
3. Välj antingen Schemahanterare eller Inspelningar för att komma åt Inspelnings- och Schemahanterare-skärmen.

Följande alternativ är tillgängliga på Inspelnings- och Schemahanterare-skärmen:

De menyalternativ som visas kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

- Inspelningar

  Se Inspelningar.

  Knapparna som visas på displayen varierar beroende på filen som spelas upp. Mer information om uppspelningsreglage finns i "Knappar och funktioner som är tillgängliga när ett program spelas in eller när Timeshift används".

  Välj en inspelning du vill se i listan. Den valda inspelningen börjar spelas upp.

  Flytta fokus till en inspelning för att visa alternativen Spela, Ta bort och Visa detaljer på menyn till höger.

- Schemalägg inspelning

  Navigera till Scheman och tryck på Schemalägg inspelning. Lägg till, redigera eller avbryt ett programinspelningsschema.

  Ange inställningarna för Antenn, Kanal, Upprepa, Datum, Starttid och Sluttid och välj sedan Spara för att schemalägga inspelning av ett visst program vid en viss tid på ett visst datum.

  Det går att skapa upp till trettio Schemalägg visning- och Schemalägg inspelning-händelser.

  Kontrollera att inställningen för TV Tid(> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tid) är korrekt.

  – Redig.

    Du kan ställa in start- och sluttid för en schemalagd inspelning. Du kan ställa in starttiden på upp till 10 minuter innan programmet startar och sluttiden på upp till 10 minuter efter att programmet är slut.

  – Ta bort

    Ta bort en schemalagd inspelning.

  – Visa detaljer

    Se detaljerad information om en schemalagd inspelning.

- Inställningar
  - Starta Inspelning Tidigt

    Ändra den här inställningen så att inspelningen startar lite tidigare än den starttid för programmet som visas i Guide.
  - Fortsätt Inspelning Efter

    Ändra den här inställningen så att inspelningen slutar lite senare än den sluttid för programmet som visas i Guide.
  - Symbolinformation

    Tillhandahåller användare med informationen om symbolen och förklaringen om en ikon används i schemahanteraren.

    Menyerna kanske inte visas beroende på modell eller geografiskt område.

Ställa in schemalagd visning

Konfigurera TV:n för att visa en specifik kanal eller ett specifikt program vid en specifik tid och ett specifikt datum.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- visas bredvid de program som har konfigurerats för en schemalagd visning.
- För att ställa in en schemalagd visning måste du först ställa in TV-klockan (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tid) och ställa in tiden.

Använda alternativen för schemalagd visning från guideskärmen

På skärmen Guide väljer du ett program du vill titta på, trycker på knappen Välj och väljer sedan Schemalägg visning i popup-menyn som visas.

Använda alternativen för schemalagd visning när du tittar på ett program

1. Tryck på knappen Välj medan du tittar på TV.
2. Då visas programinformationsfönstret.
3. Välj ett program som kommer att sändas med hjälp av höger eller vänster riktningsknapp.
4. Tryck på knappen Välj och välj sedan Schemalägg visning för att schemalägga visning av det programmet.

Använda skärmen för att hantera visningsschema

1. På Samsung Smart Remote trycker du på knappen eller .
2. Använd riktningsknapparna för att navigera till styrplattan.
3. Välj antingen Schemahanterare eller Inspelningar för att komma åt Inspelnings- och Schemahanterare-skärmen.

De menyalternativ som visas kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

- Schemalägg visning

  Navigera till Scheman och tryck på Schemalägg visning. Lägg till, redigera eller avbryt ett programvisningsschema.

  Det går att skapa upp till trettio Schemalägg inspelning- och Schemalägg visning-händelser.

  Kontrollera att inställningen för TV's Tid (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tid) är korrekt.

  – Redig.

    Du kan ställa in starttiden för en schemalagd visning. Om du väljer ett program i tv:ns Guide kan Starttid ställas in på upp till 10 minuter före programmet.

  – Ta bort

    Du kan radera schemalagda visningar.

  – Visa detaljer

    Du kan visa detaljerad information om schemalagda visningar.

Använda Timeshift

Se scener du missade och spola tillbaka till specifika punkter i programmet med Timeshift.

Om du vill aktivera Timeshift när du ser på en sändning, trycker du antingen på knappen eller , och använder sedan riktningsknapparna på fjärrkontrollen för att välja Timeshift eller trycker på knappen . Försök nu

Spara det aktuella sändningsprogram du ser på till en USB-enhet för att pausa i vissa scener, visa scener du missat eller spola tillbaka till specifika platser i tidslinjen.

- När Timeshift-funktionen körs är vissa funktioner inte tillgängliga i > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning.
- Om du vill använda Timeshift måste du ansluta en USB-enhet för inspelning.
- Läs alla försiktighetsåtgärder innan du använder Timeshift-funktionen. Mer information finns i ”Innan du använder funktionerna Spelar in och Timeshift”.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Knappar och funktioner som är tillgängliga när ett program spelas in eller när Timeshift används

Det här är de reglage och alternativ som finns tillgängliga när du spelar in sändningar och använder Timeshift.

Tryck på riktningsknappen ned för att visa styrplattan med följande alternativ:

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Tillgängliga knappar och funktioner kan variera med funktionerna.

- Paus / Spela

  Du kan använda följande funktioner när videon har pausats. Observera att med videon pausad spelar inte TV upp ljud.

  – Långsamt bakåt eller Långsamt framåt: Använd knappen eller för att spola bakåt eller framåt långsamt. De tillgängliga hastigheterna är 1/8, 1/4 och 1/2. Tryck flera gånger på motsvarande för att snabbt öka hastigheten i långsamt läge med upp till 3 gånger. Återuppta uppspelningen i normal hastighet genom att välja knappen .

    - När du använder Långsamt bakåt kan du se tidsskillnaden mellan den inspelade sändningens nuvarande tid och den återspolade tiden.

- Hoppa bakåt/hoppa framåt

  Tryck på riktningsknappen upp för att flytta fokus till uppspelningskontrollfältet och tryck sedan på vänster eller höger eller vänster riktningsknapp i uppspelningskontrollfältet för att flytta 10 sekunder bakåt eller framåt i videon.

  - När funktionen för att hoppa bakåt är aktiverad kan du se skillnaden mellan den aktuella inspelningstiden och den aktuella bakåtspolningstiden.

- Bakåt / Snabbspola framåt

  Använd knappen eller för att snabbspola bakåt eller framåt.

  - Den här funktionen är inte tillgänglig när du tittar på ett program som sänds just nu.

- Stoppa insp. / Stoppa Timeshift

  Avslutar Timeshift-funktionen.

- Spela in

  Du kan växla från Timeshift-funktionen till inspelningsfunktionen. När du växlar till inspelningsfunktionen kan du inkludera innehållet som har spelats in av Timeshift-funktionen i den nya inspelningen.

  Den här funktionen är endast tillgänglig när Timeshift-funktionen körs.

- Redigera Inspelningstid

  Du kan ställa in under vilken tidsperiod programmet ska spelas in.

  Den här funktionen är endast tillgänglig när ett program spelas in.

- Gå till Direkt-tv

  När du använder Timeshift för att visa en tidigare scen väljer du Gå till Direkt-tv för att återgå till direkt-tv.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Information

  Öppnar ett fönster med information om det program som spelas in eller som har aktiverats för Timeshift.

- Schemalägg visning / Schemalägg inspelning

  Lägg till ett visnings- eller inspelningsschema.

Använda kanallistan

Byt kanal eller kolla in program på andra digitala kanaler.

Använd skärmen Kanallista för att byta kanal eller se vilka program som sänds på andra digitala kanaler. Tryck på knappen CH LIST på standardfjärrkontrollen.

Komma åt kanallistan

Håll knappen ∧/∨ (Kanal) intryckt för att öppna Kanallista.

Använda funktionerna på skärmen för kanallistan

Kanallista-skärmikonerna indikerar följande:

- ★: En favoritkanal.
- 🔒: En låst kanal.
- ▣: Kanal som kräver CI-kort.

Följande alternativ är tillgängliga längst upp till vänster på skärmen för Kanallista.

- Antenn, Kabel eller Satellit

  Gör att du kan välja mellan Antenn, Kabel och Satellit.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på de inkommande sändningssignalerna.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Sortera

  Sortera listan efter Nummer eller efter Namn.

  Det här alternativet är endast tillgängligt för digitala kanaler och är eventuellt inte alltid tillgängligt.

Tryck på riktningsknappen åt vänster på skärmen Kanallista för att komma åt följande alternativ:

- Redigera kanaler

  Redigera de kanaler som finns lagrade på TV:n.

- Alla

  Visar de kanaler som har sökts efter automatiskt.

  De kanaler som tas emot av Antenn, Kabel eller Satellit just nu, beroende på vad som valts, visas.

- Samsung TV Plus

  Medan TV:n är ansluten till internet kan du titta på populära program eller höjdpunkter för varje tema genom en virtuell kanal när som helst. Som med vanliga kanaler visar TV:n den dagliga programtidtabellen för Samsung TV Plus.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Kanaltyp

  Filtrerar listan så att den endast innehåller kanaler av en vald typ. Dock kan Kanaltyp endast användas för kanaler som innehåller typinformationen.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på de inkommande sändningssignalerna.

- Favoriter

  Visar favoritkanaler från Favoriter 1 till Favoriter 5.

  Endast de Favoriter som inkluderar favoritkanalen visas.

Använda kanalredigeringsfunktionen

Redigera de kanaler som finns lagrade på TV:n.

Komma åt kanalredigeringsskärmen

- Visa skärmen Guide och tryck på Redigera på vänster sida av skärmen för att öppna skärmen Redigera kanaler.
- Visa skärmen Kanallista och tryck på Redigera kanaler längst ned på skärmen för att öppna skärmen Redigera kanaler.

Använda kanalredigeringsfunktionerna

Redigera kanaler-skärmikonerna indikerar följande:

– ★: En favoritkanal.

– 🔒: En låst kanal.

– ▣: Kanal som kräver CI-kort.

Välj en kanal från skärmen Redigera kanaler för att komma åt följande alternativ:

- Lås / Lås upp

  Begränsa åtkomsten till kanaler som kräver barnlås. Det går bara att komma åt låsta kanaler genom att ange PIN-koden.

  Om du vill använda den här funktionen eller ange lösenordet ska du ställa in ⌂ > vänster riktningsknapp > ⚙ Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Föräldrainställningar > Tillämpa kanallås på På.

  Mer information om att ställa in PIN-koden hittar du i "Ställa in ett lösenord".

- Ta bort

  När du har valt en målkanal att ta bort i Redigera kanaler väljer du Ta bort. Borttagna kanaler visas inte i tv:ns Kanallista.

- Byt namn på kanal

  I Redigera kanaler väljer du den kanal du vill byta namn på och väljer sedan Byt namn på kanal.

  Det går bara att byta namn på en kanal i taget.

  Den här funktionen är endast tillgänglig för analoga sändningar.

- Ändra nummer

  När du har valt en kanal som ska ändras i Redigera kanaler väljer du Ändra nummer för att ändra kanalnummer.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

  När ett kanalnummer har ändrats uppdateras inte kanalinformationen automatiskt.

- Återställ Samsung TV Plus

  Du kan återställa de borttagna Samsung TV Plus-kanalerna.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Spara och avsluta

  Spara ändringarna som gjorts under Redigera kanaler och avsluta.

Använda en personlig favoritkanallista

Skapa kanaler som du tittar på ofta som favoritkanaler.

På skärmarna Redigera kanaler och Kanallista visas ikonen ★ bredvid favoritkanaler.

Skapa en favoritlista

1. Öppna skärmen Redigera kanaler.

   Mer information om hur du kommer åt kanalredigeringsskärmen finns i "Komma åt kanalredigeringsskärmen."

2. Tryck på vänster riktningsknapp på fjärrkontrollen för att välja önskad Favoriter.
3. Tryck på höger riktningsknapp för att flytta till Lägg till kanaler.
4. Välj önskad kanal i listan på skärmen.
5. Tryck på Lägg t för att lägga till den valda kanalen i favoritlistan.

Välj Favoriter 1 - Favoriter 5 på skärmen Redigera kanaler och följande funktioner finns.

Det går att skapa upp till Favoriter, så att alla medlemmar i familjen kan skapa sin egen favoritlista.

- Lägg till kanaler

  I kanallistan väljer du en eller flera kanaler som du vill lägga till i favoritlistan och väljer sedan Lägg till kanaler.

- Ta bort

  Tar bort en eller flera kanaler från en favoritlista.

- Ändra ordning

  Ändrar ordningen på en eller flera kanaler som valts i en favoritlista.

- Byt namn på favoriter

  Döper om en favoritlista.

- Spara och avsluta

  Sparar och stänger skärmen Redigera kanaler.

Stödfunktioner för tv-visning

Använd tillgängliga funktioner när du tittar på TV.

Skannar efter tillgängliga kanaler

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > (Inställning av autoinställning) > Autoinställning Försök nu

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Om TV:n är ansluten till en kabel- eller satellitbox behöver du inte göra det här.
- DVB-T2-systemet kanske inte stöds beroende på geografiskt område.
- Inställning av autoinställning visas kanske inte beroende på modell eller geografiskt område.

Välja sökalternativ för kabelnätverk

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > (Inställning av autoinställning) > Kabelsökningsalt. Försök nu

Ställer in ytterligare sökalternativ som frekvens och symbolhastighet vid sökning av kabelnät.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Inställning av autoinställning visas kanske inte beroende på modell eller geografiskt område.

Söka efter tillgängliga kanaler i standby-läge

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > (Inställning av autoinställning) > Autoinställning i standby Försök nu

Sök kanaler automatiskt när TV:n är i standby-läge.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Inställning av autoinställning visas kanske inte beroende på modell eller geografiskt område.

Ställa in väckningstid

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > (Inställning av autoinställning) > Väckningslarm Försök nu

Planeringstimer för att slå på TV:n och söka efter kanaler automatiskt.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Inställning av autoinställning visas kanske inte beroende på modell eller geografiskt område.

Ställa in funktioner för nätoperatören

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Tjänstleverantör Försök nu

Aktivera eller inaktivera sändningen från tjänsteleverantören.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Se informationen från leverantören av sändningstjänster

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Information om och inställningar för tjänstleverantör Försök nu

Ta reda på vem som är den nuvarande leverantören av sändningstjänster och läs mer information.

- Dessa inställningar kan konfigureras endast för tillgänglig Tjänstleverantör.

Kontrollera den digitala kanalens signalinformation och signalstyrka

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Skötsel av enhet > Självdiagnos > Sändningssignal

- Om din TV är ansluten till en separat antenn kan du använda signalstyrkans information till att justera antennen för att få bättre signalstyrka och förbättrad HD-kanalmottagning.
- Sändningssignal är endast tillgängligt för digitala kanaler.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Välja alternativ för sändningsljud

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Dubbelt ljud Försök nu

Ställ in ljudalternativ för stereosändning eller tvåspråkig sändning. Mer information finns i ”Sändningsljudalternativ som stöds”.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Använda Programklassificeringslås

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Föräldrainställningar > Programklassificeringslås Försök nu

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Den här funktionen är användbar för att styra vilka program som barn kan titta på TV baserat på deras åldersgränser. Programklassificeringslås blockerar dock inte program från externa källor, t.ex. Blu-ray-spelare, dvd-spelare eller USB-filer.

Varje gång du öppnar Programklassificeringslås måste du ange en säkerhets-PIN-kod. Du måste också ange den här PIN-koden för att titta på ett blockerat program. För att ändra PIN-koden går du till > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ändra PIN. Försök nu

- Mer information om hur du ställer in lösenord hittar du i ”Ställa in ett lösenord”.
- Utsändning är inte tillgängligt i HDMI- eller Component-läge.
- Programklassificeringslås kanske inte stöds beroende på ingångskälla.

Visa meny för gemensamt gränssnitt

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Common Interface Försök nu

Du kan visa information om gemensamma gränssnitt.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- CI-meny

  Visa information och inställningar för CICAM.

- Applikationsinfo

  Visa CICAM-tillverkaren och information om CAS (Conditional Access System).

- CICAM PIN-hanterare

  Hantera Common Interface Common Access Module (CICAM)-PIN. Spara PIN-koden eller ändra den lagrade PIN-koden och ställ sedan in andra PIN-kodsalternativ.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Okrypt. Läge

- Kodar CAM Video

  Konfigurerar inställningen till att omkoda videokodek från CAM automatiskt. Stäng av det om du inte vill använda det.

  Du måste använda en CAM som stöder omkodning av videokodek.

Konfigurera avancerade sändningsinställningar

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Expertinställningar Försök nu

Ställa in sändningssignaler manuellt

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Expertinställningar > Manuell Sökning Försök nu

Du kan söka efter alla kanaler manuellt och lagra de sökta kanalerna i TV:n.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Ställa in digitala kanaler

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Expertinställningar > Manuell Sökning > Digital kanalinställning

Välj Ny och konfigurera sedan Kanal, Frekvens och Bandbredd, och välj sedan Sök för att automatiskt skanna och spara en lista över digitala kanaler i TV:n.

Ställa in analoga kanaler

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Expertinställningar > Manuell Sökning > Analog kanalinställning

Välj Ny och konfigurera Program, Färgsystem, Ljudsystem, Kanal och Sök för att söka efter analoga kanaler. Välj sedan Lagra för att lagra kanalerna i TV:n.

Den här funktionen är endast tillgänglig för analoga sändningar.

Fininställa analoga sändningar

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Expertinställningar > Fininställning Försök nu

Den här funktionen är endast tillgänglig för analoga sändningar.

Överföra en kanallista

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Expertinställningar > Överför kanallista Försök nu

Du kan importera eller exportera kanallistan till en USB-lagring. Om du vill använda den här funktionen krävs en PIN-kod.

- Importera från USB: Importerar kanallistan från en USB-lagring.
- Exportera till USB: Exporterar kanallistan som finns sparad i TV:n till en USB-lagring.

Den här funktionen är tillgänglig när ett USB-minne är anslutet.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Aktivera/inaktivera Redigera kanalnr

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Expertinställningar > Redigera Kanalnummer Försök nu

Använd det här alternativet för att ändra kanalnummer. När kanalnumret har ändrats uppdateras inte kanalinformationen automatiskt.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Ta bort CAM-operatörsprofilen

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Expertinställningar > Ta bort CAM Operator-profil Försök nu

Välj vilken CAM-operatör som ska tas bort.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Ställa in satellitsystem

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Expertinställningar > Satellitsystem Försök nu

Du kan konfigurera inställningarna för en uppsättning satellitskivor innan du utför en kanalsökning.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Ändra text-tv-språk

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Expertinställningar > Inställning av språk för text-TV > Text-TV-språk Försök nu

Du kan ställa in eller ändra text-tv-språket. Om du vill titta på text-tv-sändningen på det språk du föredrar väljer du ett språk som ska användas i Huvudspråk för text-tv. Om det här språket inte stöds kan du titta på text-tv-sändningen på det språk du har valt som andra val och som har ställts in i Andraspråk för text-tv.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell, kanal och geografiskt område.

Välja sändningens ljudspråk

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Expertinställningar > Ljudalternativ Försök nu

Detta är det språk som du kommer att höra när du tittar på TV om språket ingår i sändningssignalen. Ljudalternativ fungerar olika för analoga och digitala kanaler.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på de inkommande sändningssignalerna.

- Inställning av ljudspråk

  Du kan ändra ljudspråket som du vill höra.

  - Det tillgängliga språket kan variera beroende på sändningen.

- Ljudformat

  Du kan ändra ljudformatet du vill höra.

  - Det ljudformat som stöds kan variera beroende på sändningsprogram.
  - Det här alternativet är endast tillgängligt för digitala kanaler.

Visa menyn TVkey-gränssnitt

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Expertinställningar > TVkey-gränssnitt Försök nu

Du kan använda följande funktioner:

- TVkey-meny: Visa gränssnittsmenyn för TVkey.
- Radera TV-tjänst: Visa vilken lista över TVkey-leverantörer som ska tas bort.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Läsa digital text

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Expertinställningar > Digital text (MHEG) Försök nu

Du kan använda den här funktionen när du tittar på en sändning som innehåller både text och multimedieinnehåll.

- Den här funktionen är endast tillgänglig i Irland eller Storbritannien.
- Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group (MHEG) är en international standard för datakrypteringssystem som används inom multimedia och hypermedia. Det här är på högre nivå än MPEG-system som inkluderar datalänkade hypermedia, såsom stillbilder, teckentjänster, animeringar, grafik och videofiler samt multimediedata. MHEG är en användarinteraktionsteknik och används inom olika fält som inkluderar Video-On-Demand (VOD), Interactive TV (ITV), Electronic Commerce (EC), teleutbildning, telekonferenser, digitala bibliotek och nätverksspel.

Bild och Ljud

Du kan ändra bild- och ljudinställningarna efter eget tycke och smak.

Justera bildkvaliteten

Ändra Bildläge och justera Expertinställningar.

Välj ett bildläge

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Bildläge Försök nu

Du kan välja det Bildläge som ger den bästa bildupplevelsen.

- Underhållning och Grafik stöds bara när du ändrar den externa enhetens namn till PC i PC-läge.

- Dynamisk

  Gör bilden ljusare och tydligare i ljusa visningsmiljöer.

- Standard

  Lämpar sig för allmänna visningsmiljöer.

- Eco

  Den här skärmbilden är till för att spara energi.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Film

  Är lämplig för att titta på TV eller filmer i ett mörkt rum.

- FILMMAKER MODE

  Det här skärmläget ger bildkvalitet som certifierats av UHD Alliance. Bilden definierad som FILMMAKER MODE växlar automatiskt till FILMMAKER MODE medan den visas.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
  - FILMMAKER MODE kan se mörkare ut än andra bildlägen.
  - Du kan ändra FILMMAKER MODE till ett annat Bildläge. Detta ändrade Bildläge behålls dock även efter att du tittat på bilden definierad som FILMMAKER MODE.
  - FILMMAKER MODE™ är ett varumärke som tillhör UHD Alliance, Inc.

Konfigurera avancerade bildinställningar

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Expertinställningar Försök nu

Konfigurera skärminställningarna som du vill ha dem med hjälp av följande funktioner:

- Ljusstyrka Försök nu

  Justera den övergripande ljusstyrkan för bilder. Ju närmare 50, desto ljusare blir bilden.

- Kontrast Försök nu

  Justera skillnaden mellan de mörkaste och de ljusaste områdena mellan objekt och deras bakgrund. Ju närmare 50, desto större blir skillnaden.

- Skärpa Försök nu

  Justera skarpheten i ytterkonturen för objekt. Ju närmare 20, desto skarpare blir objektets konturer.

- Färg Försök nu

  Justera färgmättnaden för en video. Ju närmare 50, desto djupare blir färgerna.

- Ton (G/R) Försök nu

  Justera färgtonen. Desto högre vardera värde är, desto rödare eller grönare blir videon.

- Automatisk HDR-bearbetning Försök nu

  Njut av HDR-liknande bildkvalitet – även för SDR-innehåll.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Automatisk HDR Pro-bearbetning

  Konvertera SDR-innehåll så att det liknar HDR-innehåll och lägg till tredimensionalitet genom objektanalys för varje scen.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- HDR-tonmappning Försök nu

  Justerar automatiskt ljusstyrkan med tonmappningsbearbetning enligt HDR-innehållsinformationen.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Kontrastförbättring Försök nu

  Justera kontrasten automatiskt för att undvika överdriven skillnad i ljusstyrka mellan mörkare och ljusare områden.

- Skuggdetaljer Försök nu

  Justera ljusstyrkan för en suddig bild. Ju närmare 5, desto ljusare blir den suddiga bilden.

- **Gamma** Försök nu

  Justera medelvärdet för ljusstyrkan i en video.

- **Använd bildinställningar** Försök nu

  Tillämpa valda bildinställningar till nuvarande ingångskälla eller alla ingångskällor.

- **Lokal nedtoning** Försök nu

  Maximera kontrastförhållandet genom att automatiskt justera ljusstyrkan för varje sektion av bilden.

  - Den här funktionen har stöd för **Standard**, **Hög** och **Låg**. I **Standard** upptäcks den omgivande ljusstyrkan för att justera bildkvaliteten.
  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- **Filmläge** Försök nu

  Rekonstruera en gammal video för att förbättra bildkvaliteten och få en bättre visningsupplevelse.

  - Den här funktionen är bara tillgänglig när ingångssignalen är TV eller HDMI (1080i).

- **Inställningar av färgområde** Försök nu

  Välj ett urval av färger som kan visas på bilden.

- **Färgförstärkare** Försök nu

  Välj ett urval av färger som kan visas på bilden.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- **Color Booster Pro**

  AI klassificerar färger för varje scen och implementerar optimerad färgintensitet utifrån detta.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- **Färgton** Försök nu

  Välj en passande färgton som sätts enligt visningssituationen.

- **Vitbalans** Försök nu

  Justera ljusstyrkan i färgerna röd, grön och blå, så att den ljusaste delen av bilden blir vit.

- **Inställningar för bildskärpa** Försök nu

  Optimera en video som har många dynamiska scener.

  > ✎ När **LED Clear Motion** eller **Rörelseskärpa** är **På**, blinkar skärmen eller har blivit mörkare än när den är **Av**.

- **Reducering av blått ljus**

  Du kan höja ögonkomforten genom att begränsa blått ljus och använda varmare färger.

  > ✎ Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- **Inställningar av bildstorlek**

  Konfigurera inställningarna för bildstorlek. Du kan ändra storleken på de bilder som visas på -skärmen.

- **Högsta ljusstyrka**

  Justera den maximala högsta ljusstyrkan för att få en ljusare skärm.

  > ✎ Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- **Återställ bild** Försök nu

  Återställ bildinställningarna till standardvärden.

- **BIB**

  Lägg till en andra källa medan du fortfarande tittar på originalet.

  > ✎ Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Övergång till ett bekvämt visningsläge som lämpar sig för sömn

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Inställningar för EyeComfort-läge

Aktivera bekvämt visningsläge och justera lägets start- och sluttider.

Denna funktions plats kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- EyeComfort-läge

  EyeComfort-läge synkar tiderna för soluppgång och solnedgång samt intensiteten för ambient ljus. Efter solnedgång ger det här läget varmare färger och lägre ljusstyrka. Tiderna för soluppgång och solnedgång kan ändras manuellt.

  Den här funktionen kanske inte stöds av vissa modeller, lägen eller appar (t.ex. Ambient-läge, Konst-läge och Spelläge).

  För att använda EyeComfort-läge, behöver du först ställa in aktuell tid. Konfigurera inställningen Tid(> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tid). Försök nu

  Funktionen för tidssynkning av soluppgång och solnedgång, som ges i EyeComfort-läge kan fungera olika beroende på området och nätverksanslutning.

  – Inställningar för EyeComfort-läge

    Den här funktionen är endast tillgänglig när Adaptiv bild är inställt på EyeComfort.

  – EyeComfort-lägets varaktighet

    Ställ in tiden för soluppgång och solnedgång automatiskt. Du kan också välja schemat manuellt.

  – Starttid

    Ange starttiden manuellt.

    Den här funktionen är endast tillgänglig när EyeComfort-lägets varaktighet är inställt på Personlig.

  – Sluttid

    Ange sluttiden manuellt.

    Den här funktionen är endast tillgänglig när EyeComfort-lägets varaktighet är inställt på Personlig.

  – EyeComfort-lägesnivå

    Justera nivån för skärmens EyeComfort-läge.

Automatisk justering av bildkvalitet

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Smart kalibrering

Justera automatiskt bildkvaliteten i en film för att upprätthålla kvaliteten som filmens producent ville förmedla.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Om du vill använda den här funktionen, använder du en Smartphone som är kompatibel med funktionen. Listan över kompatibla modeller visas nedan.

- Galaxy-modeller: Galaxy S, Galaxy Note, Galaxy Fold och Galaxy Flip-seriemodeller som lanserades senare än januari 2019.
- iPhone-modeller: Modeller med en Face ID-funktion som lanserades senare än januari 2019.

Vilka modeller som stöds kan variera beroende på situationen.

Ställa in panelskydd

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Panelvård

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Panelvård

Justerar inställningar för att skydda skärmen.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Denna funktions plats kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

- Pixelskiftning

  Flyttar pixlar med jämna mellanrum för att förhindra skärmproblem.

  När Pixelskiftning-läget används, kan vissa av skärmens kanter flyttas utanför skärmens gränser och inte vara synliga. Fixera skärmen i hemläget genom att stänga av Pixelskiftning-läget.

  Om du vill förhindra efterbilder när du visar innehåll med många statiska bilder, slår du på Pixelskiftning-läget.

- Justera logotypljusstyrkan

  Förhindrar skärmproblem genom att sänka ljusstyrkan på fasta bilder, som logotyper och banners.

- Pixeluppdatering

  Justerar pixlar för att ge en tydligare skärm. Vissa funktioner, som bokning, inspelning och röstigenkänning, fungerar inte under pixeluppdateringen.

  Kör den här funktionen om det finns efterbilder på skärmen.

Ställa in visningsmiljön för externa enheter

Du kan optimera TV för att visa specifika videoformat.

Använda Förstärkt ingångssignal

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Extern enhetshanterare > Förstärkt ingångssignal Försök nu

Utökar intervallet för ingångssignalen för HDMI-anslutningar.

- Om funktionen **Förstärkt ingångssignal** är avstängd, går det inte att ta emot HDR-signaler som skickas från en extern enhet.
- När du väljer HDMI-anslutningen du vill använda för **Förstärkt ingångssignal** och sedan trycker på knappen Välj för att ställa in **Förstärkt ingångssignal**-funktionen på **På** kan TV-skärmen flimra.
- När du ansluter TV till en extern enhet som endast stöder frekvenserna UHD 24 Hz eller UHD 30 Hz eller alla FHD-frekvenser är det inte säkert att **Förstärkt ingångssignal**-funktionen är tillgänglig. I så fall ska du stänga av **Förstärkt ingångssignal**-funktionen.
- Mer information om de UHD-upplösningar som stöds finns i ”Upplösningar som stöds för UHD-ingångssignaler”.
- Mer information om de 8K-upplösningar som stöds finns i "Upplösningar för ingångssignaler som stöds av 8K-modeller".

Använda HDMI-svärta

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Extern enhetshanterare > HDMI svärta Försök nu

Använd HDMI svärta för att justera svartnivån för att kompensera för låga svartnivåer, låg kontrast eller matta färger som genereras av externa enheter som är anslutna till TV via en HDMI-kabel.

- Den här funktionen är endast tillgänglig när ingångssignalen, som är ansluten till TV via en HDMI-anslutning är inställd på RGB444.

Konfigurera Inställningar för mediaväxling

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Inställningar för mediaväxling

Konfigurera specifika inställningar relaterade till medieövergång.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- **Snabb mediaväxling**

  Växlar snabbt och smidigt mellan olika frekvenser i AV-streaming.

  - Den här funktionen finns endast tillgänglig när en enhet med stöd för snabb mediaväxling är ansluten.

- **Bildjustering**

  Visa mediabilder smidigt och tydligt.

Konfigurera en Ljudläge och Expertinställningar

Ändra Ljudläge och justera Expertinställningar.

Välj ett ljudläge

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Ljud > Ljudläge Försök nu

Du kan välja det tillgängliga ljudläge som du föredrar för en innehållstyp eller din lyssningsmiljö.

- När en extern enhet ansluts kan **Ljudläge** ändras därefter.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Konfigurera avancerade ljudinställningar

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Ljud > Expertinställningar Försök nu

Du kan anpassa ljudkvaliteten genom att justera följande inställningar:

- Vilka menyalternativ som stöds kan variera beroende på **Ljudutgång**-inställningen.

- **Balans** Försök nu

  Justerar volymen för vänster och höger högtalare för att balansera ljudnivåerna.

  - När TV:n används i porträttläge, är det inte säkert att funktionen **Balans** fungerar korrekt.

- **Equalizer** Försök nu

  Anpassa TV:ns ljud genom att justera volymen på diskantljud och basljud.

  - Den här funktionen är inte tillgänglig när funktionen **Professionellt adaptivt ljud** eller **Aktiv röstförstärkare** är aktiverad.
  - Den här funktionen är inte tillgänglig när funktionen **Ljudläge** är inställd på **Adaptivt ljud**, **Spel** eller **Förstärk**.
  - Namnet på och egenskaperna för den här funktionen kan se annorlunda ut beroende på den anslutna externa enheten.

- **HDMI-eARC-läge** Försök nu

  Du kan ansluta en ljudenhet som stödjer eARC via HDMI-eARC. Ljudet stängs av tillfälligt när enheten ansluts.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- **Digitalt utgångsljudformat** Försök nu

  Välj digitalt ljudutgångsformat. Om du väljer alternativet Auto, ändras ljudutgångsläget automatiskt till läget som stöds av den anslutna soundbar eller A/V-mottagaren.

  Om du väljer alternativet **Koppla genom** matas ljuddata ut utan att behandlas.

  - Den här funktionen är tillgänglig när ingångskällan är HDMI och mottagaren är ansluten via HDMI-eARC.

- **Digital utgångsljudfördröjning** Försök nu

  Justera utgångens fördröjningstid för digitalt ljud.

  - Den här funktionen är tillgänglig när ingångskällan är HDMI och mottagaren är ansluten via HDMI-ARC eller HDMI-eARC.
  - När mottagaren inte kan behandla ingångskällan, kan den fingera i **Auto**-alternativet.
  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- **Dolby Atmos** Försök nu

  När du tittar på Produkt genom de inbyggda högtalarna, kan den virtuella surroundljudeffekten via Dolby Atmos slås på eller av.

  Om TV:n har installerats i stående läge med hjälp av separata tillbehör, fungerar inte den virtuella surroundljudeffekten via TV-högtalarna.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- **Autovolym** Försök nu

  Justerar automatiskt ljudet till en viss nivå vid kanalbyte eller när du växlar till en annan extern ingång.

- **Samtidig optisk utgång**

  Enheten som är ansluten via optisk utgång sänder alltid ut ljud.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- **Auracast**

  Du kan lyssna på TV:ns ljud genom att ansluta till en Bluetooth-ljudenhet som stödjer **Auracast**.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
  - Mer information om **Auracast** hittar du i ”Använda Auracast”.

- **Återställ ljud** Försök nu

  Återställ ändrade ljudinställningar.

  - Standardljudsignaler är samplade på 48 kHz medan HD-ljudsignaler är samplade på 96 kHz.
  - Vissa SPDIF-mottagare är eventuellt inte kompatibla med HD-ljudformat.

Använda ljudstödsfunktionerna

Konfigurera TV:s ljudinställningar.

Välja högtalare

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Ljud > Ljudutgång Försök nu

Du kan välja vilka högtalare TV använder för ljudutmatning.

- Om soundbar är ansluten till TV:n via både HDMI och Optisk, kan HDMI väljas först även om du väljer Optisk.
- Externa högtalare kan inte styras med Samsung Smart Remote. När en extern högtalare är aktiverad stöds inte vissa ljudmenyer.

Samsung TV har stöd för Q-Symphony-funktionen.

- Q-Symphony länkar Samsung-högtalare till TV:ns högtalare för att spela upp ljud från de olika högtalarna samtidigt och erbjuda den ultimata surroundljudupplevelsen.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Din Samsung-TV har stöd för en anslutning med USB-ljudenhet.

- USB 2.0 och högre enheter stöds.
- Två USB-ljudenheter kan vara anslutna samtidigt.

- Se till att ansluta en USB-ljudenhet direkt till en USB-port. (USB-hubbar stöds inte.)
- Vissa modeller av USB-ljudenheter kanske inte är kompatibla med TV:n.

Lyssna på TV via Bluetooth-enheter

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Ljud > Ljudutgång > Bluetooth Högtalarlista

Du kan ansluta Bluetooth-ljudenheter till TV. De måste paras ihop med hjälp av TV:s Bluetooth-funktion. För detaljerad information om anslutning och användning, se bruksanvisningen till din ljudenhet, till exempel en Bluetooth-högtalare, en soundbar eller hörlurar.

- Om TV inte kan hitta en Bluetooth-ljudenhet ska du placera enheten närmare TV och sedan välja Sök.
- Om du slår på en hopparad Bluetooth-ljudenhet identifierar TV den automatiskt och visar sedan ett popup-fönster. Använd det här popup-fönstret för att aktivera/inaktivera Bluetooth-ljudenheten.
- Ljudkvaliteten kan påverkas av Bluetooth-anslutningens tillstånd.
- Läs ”Läs innan du använder Bluetooth-enheter” innan du använder en Bluetooth-ljudenhet.
- På vissa modeller kan du ansluta och använda två Bluetooth-enheter samtidigt.
- Om flera Bluetooth-ljudenheter och Bluetooth-inmatningsenheter är anslutna samtidigt, kan ljudet från ljudenheterna hacka eller tangentdata från inmatningsenheterna gå förlorade.

  Antalet Bluetooth-ljudenheter för anslutning kan begränsas till en enhet för en stabil speltjänst.
- Om du blir uppringd medan du lyssnar på TV-ljud med Galaxy Buds ansluter Buds till mobiltelefonen och TV-ljudet stängs av för att koppla fram samtalet.

  När samtalet avslutats ansluter Buds automatiskt till TV. Funktionen stöds bara när TV och mobiltelefonen är anslutna till samma Samsung-konto.
- Om Galaxy Buds kopplas från medan du lyssnar på TV-ljud med Buds stängs TV-ljudet av.
- Vissa modeller har stöd för Auracast-funktionen. Mer information om Auracast hittar du i ”Använda Auracast”.

Använda Autoansl. Bluetooth

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Autoansl. Bluetooth

Ansluter automatiskt till den senast använda Bluetooth-ljudenheten.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Spela upp TV-ljud genom att konfigurera Q-Symphony-inställningar

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Ljud > Q-Symphony-inställningar

Använd funktionen Q-Symphony-inställningar för att konfigurera kabelanslutna eller trådlösa symphony-inställningar.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- Det går bara att konfigurera kabelanslutna symphony-inställningar när en Samsung-ljudenhet som stöder kabelanslutna symphony-funktioner är ansluten till HDMI eller Optisk.
- För Samsung-ljudenheter som stöder Wi-Fi och Q-Symphony går det att konfigurera trådlösa symphony-inställningar.
- Det går inte att slå på kabelanslutna och trådlösa symphony-lägen samtidigt.
- Maximalt tre Samsung-ljudenheter kan anslutas samtidigt, beroende på enhetsmodellen och lägesinställningen.
- Den här funktionen kanske inte stöds, beroende på TV-modellen och Samsung-ljudenheten.
- Funktionen stöds inte om din tv-modell är The Frame och installerad i stående orientering. Ställ in funktionen igen för att använda TV:n i liggande orientering.

Om Samsung soundbars eller trådlösa Samsung-högtalare med stöd för Q-Symphony är anslutna, går det att använda surroundljudkonfiguration när följande villkor är uppfyllda.

- Två eller fler trådlösa högtalare från Samsung av samma typ är anslutna till samma trådlösa nätverk.
- En ljudenhet från Samsung med stöd för Wi-Fi är ansluten till samma trådlösa nätverk som TV.

- Mer information om hur du ansluter och använder en Samsung-ljudenhet med stöd för Wi-Fi finns i bruksanvisningen till enheten.
- Vissa trådlösa Samsung-ljudenheter kanske inte stöder en konfiguration med soundbars.

  Om du slår på skärmspeglingsläge när du använder en Samsung-ljudenhet som stöder Wi-Fi, kopplas anslutningen från.

- Q-Symphony Mode

  Anpassa Q-Symphony Mode beroende på innehållstypen och om dina högtalare har stöd för Q-Symphony Mode.

  – Q-Symphony

    Q-Symphony länkar Samsung-ljudenheter till TV:ns högtalare för att spela upp ljud från de olika högtalarna samtidigt och erbjuda den ultimata surroundljudupplevelsen.

  – Stereo

    Två Samsung-ljudenheter som stöder Stereo fungerar som Stereo-högtalare.

    Den här funktionen kan bara konfigureras när Samsung-ljudenheter av samma modell som stöder Stereo är anslutna.

- Välj ljudenhet

  Ställ in olika konfigurationer genom att välja ljudenheter enligt Q-Symphony Mode-inställningarna.

- Justera placeringen

  Ändra positionerna för ljudenheter konfigurerade i Q-Symphony Mode.

  Om du ställer in en trådlös Samsung-ljudenhet som enhet för trådlös symphony, går det att ställa in en position.

  Positionsinställning kanske inte stöds, beroende på den trådlösa Samsung-ljudenheten.

  För enhetsspecifikationer, se användarhandboken för Samsung-ljudenheten.

  – Automatisk inställning

    Automatisk inställning-funktionen ändrar automatiskt positionerna för konfigurerade ljudenheter.

    Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

    Automatisk inställning kanske inte stöds, beroende på modeller för dina trådlösa Samsung-ljudenheter.

    Funktionen kanske inte fungerar beroende på din TV-mikrofonen och ljudutgångsinställningarna.

    Den uppfattade positionen kanske inte matchar den faktiska positionen, beroende på hinder och platsens reflekterande egenskaper där ljudenheten är installerad. Positionsigenkänning kan misslyckas, beroende på miljön i vilken ljudenheterna är installerade.

- Justera nivån

  Justera volymen för ljudenheter konfigurerade i Q-Symphony Mode.

  Justera nivån kanske inte stöds, beroende på modeller för dina trådlösa Samsung-ljudenheter.

  Inställningarna Välj ljudenhet, Justera placeringen och Justera nivån sparas separat för varje Q-Symphony Mode

  De här funktionerna kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

System och Support

Du kan konfigurera systemet och supportinställningar såsom klocka, timer, energianvändning och programvaruuppdateringar.

Använda tidfunktioner och timers

Ställ in aktuell tid och använd timerfunktionen.

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tid

Försök nu

Du kan ställa in enhetens Klockläge manuellt eller automatiskt. När Klocka är inställd kan du när som helst visa aktuell tid på TV.

Du måste ställa in klockan i följande fall:

- Strömsladden kopplas bort och ansluts därefter igen.
- När Klockläge ändras från Auto till Manuellt.
- TV är inte ansluten till nätverket.
- När inga sändningssignaler tas emot.

Ställa in klockan automatiskt

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tid > Klockläge > Auto

- Den här funktionen fungerar endast när TV:n är ansluten till nätverket eller tar emot digitala sändningar via en ansluten antenn.
- Riktigheten i den mottagna tidsinformation kan variera beroende på kanal och signal.
- Om du får din TV-signal från en kabelbox/digital tv-box eller en satellitmottagare/satellit-tv-box ansluten till en HDMI- eller komponentport, måste du ställa in aktuell tid manuellt.

Justera klockan för sommartid och tidszon

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tid

Ställer in rätt tid genom att ställa in funktionen för sommartid och din lokala tidszon.

- Den här funktionen är bara tillgänglig när **Klockläge** är inställt på **Auto**.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- GMT

  Ställ in Greenwich Mean Time (GMT).

- Sommartid

  Justera för sommartid (DST) automatiskt.

Ändra aktuell tid

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tid > Tidförskjutning Försök nu

Tidförskjutning justerar tiden via en nätverksanslutning.

- Den här funktionen är endast tillgänglig när **Klockläge** är inställt på **Auto**, och TV:n inte kan ta emot tidsinformation via normala sändningssignaler och TV:n är ansluten till ett nätverk.

Ställa klockan manuellt

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tid > Klockläge > Manuellt

När Klockläge är inställt på Manuellt kan du ange aktuellt datum och tid direkt. Välj Datum och Tid med hjälp av riktningsknapparna på fjärrkontrollen.

När strömmen stängs av och sedan sätts på igen återställs inställningarna för Datum och Tid för att inaktivera Påslagningstid. När inställningarna tilldelas igen aktiveras Påslagningstid.

Använda funktionerna Ström- och energibesparing

Använd funktionerna för strömbesparing för att minska TV:ns elförbrukning.

Sänker TV:ns elförbrukning

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ström- och energibesparing Försök nu

Minska energiförbrukningen genom att ändra dina energipreferenser och andra energisparande alternativ.

- Energisparlösning Försök nu

  Minska strömförbrukningen genom att justera inställningarna för ljusstyrkan.

  Den här funktionen är inte tillgänglig när funktionen Adaptiv bild är aktiverad.

- Optimering av ljusstyrka Försök nu

  Justera skärmens ljusstyrka automatiskt beroende på omgivande ljusnivå.

  Den här funktionen är inte tillgänglig när funktionen Adaptiv bild är aktiverad.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Lägsta ljusstyrka Försök nu

  När Optimering av ljusstyrka är aktiverat kan du justera TV-skärmens lägsta ljusstyrka manuellt. Den här funktionen agerar endast när värdet är mindre än inställningen i > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Expertinställningar > Ljusstyrka. Försök nu

  Den här funktionen är inte tillgänglig när funktionen Adaptiv bild är aktiverad.

- Rörelsebelysning Försök nu

  Justerar ljusstyrkan som svar på rörelser på skärmen för att minska strömförbrukningen.

  Den här funktionen är inte tillgänglig när funktionen Adaptiv bild eller Spelläge är aktiverad.

- Skärmsläckare Försök nu

  Aktivera en skärmsläckare om en stillbild visas på TV under två timmar eller mer.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

  Om din TV visar samma stillbild i 2 minuter, aktiveras Skärmsläckare automatiskt. Skärmsläckare kan inte stängas av, för att säkerställa pixelskydd. (S8*F/S9*F)

- **Automatiskt energisparläge** Försök nu

  När TV:n är ansluten till Wi-Fi, kontrollerar den här funktionen Wi-Fi-signaler och användningsdata för fjärrkontrollen för att avgöra ifall TV:n används. Om TV:n lämnas på i viloläge, stänger funktionen automatiskt av skärmen.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
  - Den här funktionen kanske inte stöds, beroende på Wi-Fi-router.

- **Autoavstängning** Försök nu

  Stänger automatiskt av TV för att minska onödig strömförbrukning om TV-kontroll och fjärrkontrollen inte används under den angivna tidsperioden.

  - I vissa regioner kanske inte **Autoavstängning**-funktionen stöds när **Samsung TV Plus** är aktivt.

- **Läget ström av**

  Välj vilket skärmläge du vill ha när strömmen stängs av.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- **Sovtimer**

  Du kan använda den här funktionen för att stänga av TV automatiskt efter en förinställd tidsperiod. Du kan ställa in vilotimern på upp till 180 minuter varefter den stänger av TV automatiskt.

  - Den här funktionen kanske inte stöds i vissa visningslägen.

- **Påslagningstid**

  Du kan ställa in **Påslagningstid** på att sätta på tv:n automatiskt vid en viss tid. **Påslagningstid** är endast tillgänglig om **Klocka** har ställts in.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- **Sluttid**

  Du kan ställa in **Sluttid** på att stänga av TV automatiskt vid en specifik tid. **Sluttid** är endast tillgänglig om **Tid** har ställts in.

  - Om du vill använda den här funktionen ska du först ställa in **Tid** (> vänster riktningsknapp > **Inställningar** > **Alla inställningar** > **Allmänt och sekretess** > **Tid**).
  - Den här funktionen kanske inte stöds i vissa visningslägen.
  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Uppdatera TV:s programvara

Visa TV:s programvaruversion och uppdatera vid behov.

⚠ Stäng INTE av strömmen till TV förrän uppdateringen är klar. TV slås av och på automatiskt efter att programuppdateringen är klar. Video- och ljudinställningar kommer att återställas till standardinställningarna efter en programvaruuppdatering.

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Programvaruuppdatering Försök nu

Uppdatera via nätverket

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Programvaruuppdatering > Uppdatera nu Försök nu

Om du vill uppdatera från nätverket krävs en aktiv nätverksanslutning.

Uppdatera via en USB-enhet

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Programvaruuppdatering > Uppdatera nu Försök nu

När du har hämtat uppdateringsfilen från Samsungs webbplats och sparat den på en USB-enhet ansluter du USB-enheten till TV för att uppdatera den.

Om du vill uppdatera med en USB-enhet, hämta uppdateringspaketet från Samsung.com till datorn. Spara sedan uppdateringspaketet i USB-enhetens mapp på översta nivån. Annars kommer inte TV kunna lokalisera uppdateringspaketet.

Uppdatera TV automatiskt

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Programvaruuppdatering > Automatisk uppdatering Försök nu

Om TV är ansluten till nätverket kan du uppdatera programvaran till TV automatiskt medan du tittar på TV. När bakgrundsuppdateringen är slutförd tillämpas den nästa gång TV slås på.

Om du accepterar reglerna och villkoren för Smart Hub, ställs Automatisk uppdatering automatiskt in på På. Om du vill inaktivera den här funktionen använder du knappen Välj för att inaktivera den.

Den här funktionen kan ta längre tid om en annan nätverksfunktion körs samtidigt.

Den här funktionen kräver en nätverksanslutning.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Uppdatera via det mobila nätverket

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Programvaruuppdatering > Uppdatera via ett mobilnätverk Försök nu

Använd ett mobilnätverk för uppdatering av programvaran.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Information om säkerhetsuppdateringar

Säkerhetsuppdateringar tillhandahålls för att stärka enhetens säkerhet och skydda din personliga information. Mer information om säkerhetsuppdateringar finns på https://security.samsungtv.com.

Webbplatsen har endast stöd för vissa språk.

Använda funktionen Föräldrainställningar

Konfigurera innehålls- eller appsäkerhetsinställningar.

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Föräldrainställningar Försök nu

Begränsa åtkomsten till innehåll eller appar som kräver barnlås. Det går att komma åt låst innehåll eller låsta appar genom att ange lösenordet.

- Programklassificeringslås Försök nu

  Den här funktionen är användbar för att styra vilka program som barn kan titta på TV baserat på deras åldersgränser.

  Mer information finns i ”Använda Programklassificeringslås”.

- Markera kanaler för vuxna Försök nu

  Aktiverar eller inaktiverar alla vuxentjänster. När den är inaktiverad så är inga vuxentjänster tillgängliga.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Tillämpa kanallås Försök nu

  Genom att välja menyn kan du stänga av eller slå på Tillämpa kanallås-funktionen.

  Lås specifika kanaler för att förhindra att barn ser innehåll för vuxna.

  Om du vill använda den här funktionen krävs en PIN-kod.

- Inställningar för kanallås Försök nu

  Ställ in kanalen som ska låsas eller låsas upp.

- Applås Försök nu

  Ställ in den installerade appen som ska låsas eller låsas upp.

Ljud- och videofunktioner för personer med nedsatt syn eller hörsel

Du kan konfigurera funktionerna för personer med nedsatt syn eller hörsel.

Köra tillgänglighetsfunktionerna

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet Försök nu

Köra Hjälpmedelsgenvägar

Hjälpmedelsgenvägar ger enkel åtkomst till hjälpmedelsfunktionerna. För att visa Hjälpmedelsgenvägar, håll +/− (Volym) intryckt i 2 sekunder eller längre. Du kan enkelt aktivera eller inaktivera funktioner som Röstguide, Ljudbeskrivning, Uppläst undertext, Automatisk bild av, Förstoring, Hög kontrast, Relumino Mode, Zoommeny och text, Gråskala, Inverterade färger, SeeColors Mode, Lär dig att använda TV-fjärrkontrollen, Lär dig menyn, Undertext, Zoom för teckenspråk, Redigera Zoom för teckenspråk, Fler-ut Ljud, Sänk knapprepetitionshastigheten, Sortera menyerna automatiskt, Accessibility Settings, etc.

- På standardfjärrkontrollen trycker du på knappen AD/SUBT. eller håller du knappen MUTE intryckt.
- Även om Röstguide är inställt på Av eller tyst aktiveras röstguiden för Hjälpmedelsgenvägar.
- Genvägsmenyerna kanske inte visas beroende på modell eller geografiskt område.

Aktivera röstguider för synskadade

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Inställning av röstguide Försök nu

Du kan aktivera röstguider, som beskriver menyalternativen med hög röst, för att hjälpa synskadade. Om du vill aktivera den här funktionen ställer du in Röstguide på På. Med Röstguide aktiverat tillhandahåller TV röstguider för kanaländring, volymändring, information om aktuella och kommande program, schemalagd visning, andra TV-funktioner och olika slags innehåll i Internet och i Sök.

Du kan gå till Röstguide och sedan trycka på knappen Välj för att slå på eller av funktionen.

- Röstguide tillhandahålls på det språk som är angett på TV:s Språk-skärm. Vissa språk stöds dock inte av Röstguide trots att de finns listade på TV:s Språk-skärm. Engelska stöds alltid.
- Mer information om TV:s Språk-inställningar finns i Ändra menyspråk.

Ändra volymen, hastigheten, tonarten och TV :s bakgrundsvolym på Röstguide

Du kan konfigurera Volym, Hastighet, Tonläge och TV-bakgrundsvolym för röstguiden.

Ljudbeskrivning

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Inställning av ljudbeskrivning Försök nu

Du kan aktivera en ljudguide som tillhandahåller en ljudbeskrivning av videoscener för personer med nedsatt syn. Den här funktionen är endast tillgänglig för sändningar som stöder den här tjänsten.

- Den här funktionen är endast tillgänglig för digitala kanaler.

- Ljudbeskrivning

  Slår av och på funktionen för ljudbeskrivning.

- Ljudbeskrivningsvolym

  Justerar volymen för ljudbeskrivning.

Ställa in ljudundertexter

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Inställningar för Uppläst undertext

Den här funktionen läser hörbart upp undertexter som visas för videoinnehåll. Du kan ändra volym eller hastighet för ljudundertexterna.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

TV-skärmen stängs av men ljudet fortsätter att vara på

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Automatisk bild av Försök nu

Stäng av TV -skärmen och använd endast ljud för att minska den totala strömförbrukningen. När du trycker på en knapp på fjärrkontrollen, förutom volym- och strömknappen, samtidigt som skärmen är avstängd slås TV-skärmen på igen.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på geografiskt område.

Skärmen stängs automatiskt av om Automatisk bild av-funktionen är aktiverad och ingen knappinmatning görs under en viss tidsperiod.

Förstora skärmen

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Förstoring Försök nu

Förstora skärmen för att göra bilden eller texten större. Du kan justera zoomnivån eller förflytta zoomområdet genom att följa anvisningarna som visas.

- Förstoring kanske inte fungerar på vissa eller några menyer och skärmar.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Vit text mot svart bakgrund (hög kontrast)

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Hög kontrast Försök nu

Du kan ändra Smart Hub och ställa in menyskärmarna på vit text mot svart bakgrund och ändra de transparenta TV-menyerna till genomskinliga så att det bli enklare att läsa text.

- Om Hög kontrast är på är vissa Tillgänglighet-menyer inte tillgängliga.

Ställa in funktionen för att framhäva konturer för tittare med dålig syn

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Relumino Mode-inställningar Försök nu

Den här funktionen ökar kontrasten och ljusstyrkan på skärmen och framhäver konturerna i bilder, så att tittare med dålig syn kan se skärmen tydligare.

Den här funktionen är bara tillgänglig när ingångssignalen är TV eller HDMI. Den finns eventuellt inte tillgänglig för vissa videor.

- Ingångssignalen kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

- Läget Tillsammans

  Visar skärmen som visas när Relumino Mode slås på och skärmen som visas när läget slås av, sida vid sida samtidigt.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Förstora teckensnittet (för synskadade)

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Zoommeny och text Försök nu

Du kan göra teckenstorleken som visas på tv-skärmen större. Aktivera detta genom att ställa in Zoommeny och text på På.

Ställa in skärmen på svartvitt

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Gråskala Försök nu

Du kan ändra färgen på TV-skärmen till svartvit för att göra kanter skarpare som är brusiga på grund av färgerna.

- Om Gråskala är på är vissa Tillgänglighet-menyer inte tillgängliga.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Kasta om skärmfärgerna

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Inverterade färger Försök nu

Du kan kasta om skärmfärgerna för texten och bakgrunden för de inställningsmenyer som visas på TV-skärmen för att göra det enklare att läsa dem.

- Om Inverterade färger är på är vissa Tillgänglighet-menyer inte tillgängliga.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Ställa in färgkorrigeringsfunktionen för användare med färgblindhet

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > SeeColors Mode Försök nu

Den här funktionen hjälper användare med färgblindhet uppleva fylligare färger.

Använd den här funktionen för att anpassa färgerna för dina unika visningsförhållanden, för att uppleva fylligare färger på skärmen.

- När SeeColors Mode används är vissa menyer inaktiverade.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Lär dig mer om fjärrkontrollen (för synskadade)

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Lär dig att använda TV-fjärrkontrollen Försök nu

Den här funktion hjälper personer med nedsatt syn att lära sig knapparnas positioner på fjärrkontrollen. När den här funktionen är aktiverad kan du trycka på en knapp på fjärrkontrollen så säger TV sitt namn. Tryck två gånger på knappen när du vill avsluta Lär dig att använda TV-fjärrkontrollen.

Lär dig mer om TV-menyn

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Lär dig menyn Försök nu

Lär dig menyerna på TV-skärmen. Om aktiverad berättar TV för dig om strukturen och funktionerna i menyerna du väljer.

Titta på TV-sändningar med undertexter

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Undertextinställ. Försök nu

Ställ in Undertext på På. Sedan kan du titta på programmet med undertext.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Den här funktionen har inget samband med funktionerna för att styra undertexterna på dvd- eller Blu-ray-spelare. Styr dvd- eller Blu-ray-undertexter genom att använda undertextfunktionerna på dvd- eller Blu-ray-spelaren och spelarens fjärrkontroll.

- **Undertext** Försök nu

  Slår på eller av undertexten.

- **Textningsläge** Försök nu

  Ställer in läge för undertext.

- **Textningsspråk** Försök nu

  Ställer in språk för undertext.

- **Upplästa undertexter**

  Lyssna på en ljudversion av undertexterna. Endast tillgängligt i sändningar som tillhandahåller den här tjänsten.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Välja språk för sändningens undertext

Du kan välja standardspråk för undertext. Listan kan variera beroende på sändningen.

- **Huvudspråk för textning** Försök nu

  Ställer in primärt språk för undertext.

- **Andraspråk för textning** Försök nu

  Ställer in sekundärt språk för undertext.

Göra teckenspråksskärmen större för personer med nedsatt hörsel

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Zoominställningar för teckenspråk Försök nu

Du kan zooma in teckenspråksskärmen när det program du tittar på tillhandahåller en sådan. Ställ först in Zoom för teckenspråk på På och välj sedan Redigera Zoom för teckenspråk för att ändra position och förstoring på teckenspråksskärmen.

Lyssna på TV via Bluetooth-enheter (för hörselskadade)

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Fler-ut Ljud Försök nu

Du kan slå på både TV-högtalaren och Bluetooth-hörlurarna samtidigt. När den här funktionen är aktiverad kan du ställa in volymen för Bluetooth-hörlurarna högre än volymen för TV-högtalaren.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Mer information om att ansluta Bluetooth-enheter till TV hittar du i ”Lyssna på TV via Bluetooth-enheter”.

Konfigurera upprepningsinställningarna för fjärrkontrollens knappar

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Inställningar för knapprepetition på fjärrkontrollen Försök nu

Du kan konfigurera fjärrkontrollknapparnas hastighet så att de blir långsammare när du håller dem intryckta. Ställ först in Sänk knapprepetitionshastigheten på På och justera sedan hastigheten i Repetitionsintervall.

Använda Inställningar för Hjälpmedelsgenväg

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Inställningar för Hjälpmedelsgenväg Försök nu

Ställ in hjälpmedelsgenvägen så att den aktiveras när volymknappen hålls nedtryckt.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Använda Dags att vidta åtgärder

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Dags att vidta åtgärder Försök nu

Välj hur länge meddelanden, som popup-fönster, ska visas på skärmen innan du vidtar åtgärder.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Använda Flytta text och bild

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Flytta text och bild Försök nu

Vissa skärmeffekter kan vara begränsade, men detta kan vara användbart för personer som är känsliga för rörelser på skärmen.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Använda andra funktioner

Du kan visa andra funktioner.

Ändra menyspråk

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Språk Försök nu

Ändra Menystil

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Menystil

Ändra storlek och transparens för menyalternativen som visas på skärmen.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Kontrollera fjärrkontrollens batterinivå

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Fjärrkontroll

Du kan kontrollera den återstående batterimängden i Samsung Smart Remote.

- Greppssensor för fjärrkontrollen

  Varnar användare så att de kan hålla fjärrkontrollen korrekt, om fjärrkontrollens greppsensor känner av en felaktig orientering för fjärrkontrollen. När den är avstängd stängs varningen av.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Justera Ljudåterkoppling-volymen

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ljudåterkoppling

Justera volymen på meddelandeljudet när du använder menyalternativ eller väljer alternativ.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Välja användning eller Återförsäljarläge

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Användarläge Försök nu

Du kan ställa in TV för detaljhandelsmiljöer genom att ställa in Användarläge på Återförsäljarläge.

- För övrig användning väljer du Hemmaläge.
- Använd endast Återförsäljarläge i en butik. Med Återförsäljarläge är vissa funktioner inaktiverade och TV-inställningarna återställs automatiskt efter en förinställd tidsperiod.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- Återförsäljarläge är inte tillgängligt från TV-menyn, dock endast under den initiala inställningen.

Ställa in ett lösenord

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ändra PIN Försök nu

PIN-inmatningsfönstret visas. Ange en PIN-kod. Ange den igen för att bekräfta den.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Om du glömmer bort din PIN-kod kan du återställa den med fjärrkontrollen. Med TV på trycker du på följande knappar på fjärrkontrollen i den ordning som visas för att återställa PIN-koden till ”0000” (för Frankrike och Italien: ”1111”).

  På Samsung Smart Remote eller Fjärrkontroll: Tryck på knappen +/— (Volym). > Höj vol. > > Sänk vol. > > Höj vol. > .

  På standardfjärrkontrollen: Tryck på knappen . > (+) (Höj vol.) > Tryck på knappen RETURN. > (—) (Sänk vol.) > Tryck på knappen RETURN. > (+) (Höj vol.) > Tryck på knappen RETURN.

Återställa TV till fabriksinställningarna

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Fabriksåterställning av data Försök nu

Du kan återställa alla TV-inställningarna till fabriksstandard.

1. Välj Fabriksåterställning av data. Säkerhetsfönstret för att ange PIN-kod-koden visas.
2. Ange PIN-kod-koden och välj sedan Återställ. Då återställs alla inställningar. TV stängs av och på igen automatiskt och visar skärmen Startinställningar.

- Mer information om Fabriksåterställning av data finns i Enkel användarhandbok som medföljde TV.
- Om du har hoppat över några steg i den initiala konfigurationsprocessen ska du köra Konfigurera TV:n (> vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > TV > Håll inne Välj-knappen > Konfigurera TV:n) och konfigurera sedan stegen du hoppat över. Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Ställa in Knapplås

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Systemhanterare > Knapplås

Du kan ange ett knapplås för TV-kontroll. Om den här funktionen är inställd på På kan du inte använda TV-kontroll-knappen.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Ställa in USB-lås

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Systemhanterare > USB-lås

Du kan blockera anslutningen till externa USB-enheter.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Ställa in Zero touch-konfiguration

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Systemhanterare > Zero touch-konfiguration

Konfigurera enheten via Tizen Business Manager. Innan du kan använda zero touch-konfiguration måste du registrera enheten på Tizen Business Manager.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Ställa in SmartThings-inställningar

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Systemhanterare > SmartThings-inställningar

Med en fjärrkontroll kan du kontrollera enheter som är registrerade på SmartThings-molnet samt enheter som är direkt anslutna till den här produkten.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Mer information finns i ”Använda SmartThings”.

Hantera externa enheter

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Enhetsanslutningshanterare Försök nu

När du ansluter externa enheter som mobila enheter eller surfplattor som är anslutna till samma nätverk som TV så att du kan dela innehåll kan du visa listan över tillåtna enheter och anslutna enheter.

- Åtkomstmeddelande

  Ställ in om en avisering ska visas när en extern enhet som en mobil enhet eller surfplatta försöker ansluta till TV.

- Enhetslista

  Hantera en lista över externa enheter som registrerats till TV.

Använda AirPlay

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Apple AirPlay-inställningar Försök nu

Du kan använda AirPlay för att visa innehåll från din iPhone, iPad eller Mac på TV-skärmen.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Använda tv:ns Underhållsläge

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Underhållsläge

Skydda dina personuppgifter medan din TV repareras eller används av någon annan. När serviceläget aktiveras blockeras åtkomsten till apparna eller innehållet. Om du vill säkerhetskopiera data där inställningar är sparade, ansluter du ett USB-minne till TV:n.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Använda tv:ns Läge för kall väderlek

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Systemhanterare > Läge för kall väderlek

- Denna funktions stöds endast i The Terrace.
- Mer information om Läge för kall väderlek finns i bruksanvisningen som medföljde TV.
- Menynamnen kan variera beroende på modellen.

Använda tv:ns Google Cast

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Google Cast-inställningar Försök nu

Sänd filmer, musik, program och annat från dina mobila enheter eller din dator till Skärm med Google Cast.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

HbbTV

Få tillgång till tjänster från underhållningsleverantörer, onlineleverantörer och CE-tillverkare genom HbbTV.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Vissa kanaler inkluderar eventuellt inte HbbTV-tjänsten.

I vissa länder är HbbTV inaktiverat som standard. I så fall kan HbbTV användas genom att du installerar HbbTV-appen (HbbTV-aktiveringsappen) i > vänster riktningsknapp > Startsida > Appar.

För att aktivera/inaktivera automatisk start för HbbTV, öppna > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > Expertinställningar > HbbTV-inställningar och ställ in HbbTV på av eller på. (Beroende på geografiskt område.) Försök nu

Du kan använda följande funktioner:

- HbbTV: Aktivera eller inaktivera datatjänster.
- Spåra inte: Be appar och tjänster att inte registrera din webbhistorik.
- Privat bläddring: Aktivera Privat bläddring för att förhindra att webbläsaren sparar din internethistorik.
- Ta bort webbläsardata: Ta bort alla sparade cookies.

Om du vill aktivera eller inaktivera den här funktionen använder du knappen Välj för att aktivera eller inaktivera den.

- HbbTV är inte tillgängligt när Timeshift körs eller när en inspelad video spelas upp.
- Ett program på en utsänd kanal kanske tillfälligt inte fungerar beroende på omständigheter för sändningsstationen eller programleverantören.
- En app på HbbTV fungerar vanligtvis endast när TV:n är ansluten till ett externt nätverk. Programmet kanske inte fungerar felfritt beroende på nätverksförhållandena.
- När appen HbbTV har installerats och sändningsprogrammet har stöd för HbbTV visas en röd knapp på skärmen.
- Det går att använda både läget digital text-tv och läget traditionell text-tv på flera begränsade kanaler genom att trycka på knappen TTX/MIX på standardfjärrkontrollen växelvis.
- När du trycker en gång på knappen TTX/MIX i läget HbbTV, aktiveras det digitala läget Text-TV hos HbbTV.
- När du trycker två gånger på knappen TTX/MIX i läget HbbTV aktiveras läget för traditionell text-tv.

Använda ett TV-visningskort (”CI- eller CI+ -kort”)

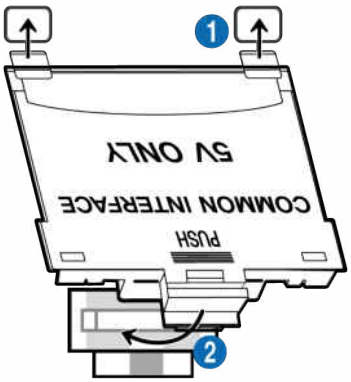
Titta på betalkanaler genom att föra in TV-visningskortet (”CI- eller CI+-kort”) i COMMON INTERFACE-facket.

- 2 CI-kortfack kanske inte stöds beroende på modell.
- Stäng av TV:n för att ansluta eller koppla från ett ”CI”- eller ”CI+”-kort.
- ”CI- eller CI+-kortet” stöds eventuellt inte beroende på modell.

Ansluta ”CI”- eller ”CI+”-kortet via COMMON INTERFACE-platsen med CI CARD-adaptern

- Endast för modeller med Common Interface-plats.

Montera CI CARD-adaptern via COMMON INTERFACE-platsen



Om du vill ansluta CI CARD-adaptern till TV:n ska du följa stegen nedan:

1. **För in CI CARD-adaptern i båda hålen på TV:ns baksida.**

- Leta upp de två hålen på TV:ns baksida ovanför COMMON INTERFACE-facket.

2. **Anslut CI CARD-adaptern till COMMON INTERFACE-platsen på TV:ns baksida.**

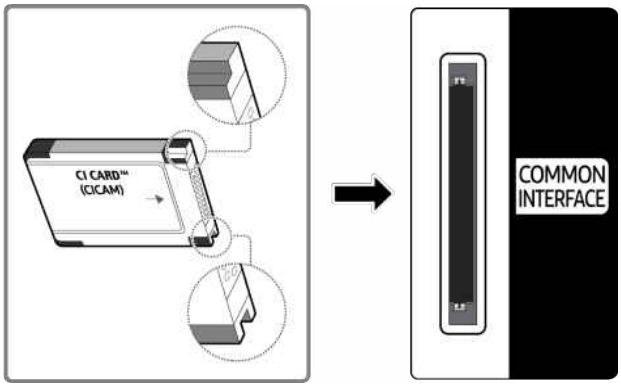
Ansluta ”CI”- eller ”CI+”-kortet

Anslut ”CI”- eller ”CI+”-kortet till COMMON INTERFACE-platsen såsom visas på bilden nedan.

Ansluta ”CI”- eller ”CI+”-kortet via COMMON INTERFACE-platsen

Endast för modeller med Common Interface-plats.

Anslut ”CI”- eller ”CI+”-kortet till COMMON INTERFACE-platsen såsom visas på bilden nedan.



Använda ”CI”- eller ”CI+”-kortet

För att kunna titta på betalkanaler måste ”CI”- eller ”CI+”-kortet matas in.

- Samsung TV följer CI+ 1.4 standard. När Samsung-TV:n visar popup-meddelandet kan det ske på grund av CI+ 1.4 Version-inkonsekvens. Om du har problem ska du kontakta Samsungs servicecenter.

  - Din Samsung TV efterlever CI+ 1.4-standarderna.
  - När en CI+ Common Interface-modul är inkompatibel med Samsung-TV:n ska du ta bort modulen och kontakta CI+-operatören för att få hjälp.

- Om du inte matar in ”CI”- eller ”CI+”-kortet kommer vissa kanaler att visa popup-meddelandet.
- Sammankopplingsinformationen visas inom 2–3 minuter. Om ett felmeddelande visas ska du kontakta tjänstleverantören.
- När konfigurationen av kanalinformationen slutförts visas meddelandet ”Updating Completed”, vilket innebär att kanallistan har uppdaterats.

- Du behöver ett ”CI”- eller ”CI+”-kort från en lokal kabeltjänstleverantör.
- Ta ut ”CI”- eller ”CI+”-kortet genom att försiktigt dra ut det för hand. Om du tappar ”CI”- eller ”CI+”-kortet kan det skadas.
- Sätt i ”CI”- eller ”CI+”-kortet i pilens riktning på kortet.
- Placeringen av platsen COMMON INTERFACE kan variera beroende på modell.
- ”CI- eller CI+-kortet” stöds inte i vissa länder och regioner. Kolla med en auktoriserad återförsäljare för att ta reda på om ”CI- eller CI+-kort” stöds där du befinner dig.
- Om du får problem ska du kontakta en tjänstleverantör.
- Mata in ”CI”- eller ”CI+”-kortet som stöder de aktuella antenninställningarna. Annars visas skärmen eventuellt inte normal.

Text-tv-funktionen

Lär dig att använda Text-TV och köra funktionerna som tjänsten Text-TV erbjuder.

- Den här funktionen är endast tillgänglig i kanalen som har stöd för text-TV.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Så här öppnar du Text-TV-funktionen

  På Samsung Smart Remote: Tryck på knappen eller för att gå till TTX/MIX och tryck sedan på knappen Välj.

  På standardfjärrkontrollen: Tryck på knappen TTX/MIX.
- Så här avslutar du Text-TV-funktionen

  På Samsung Smart Remote: Tryck på knappen **TTX/MIX** i popup-listan tills ett livesänt TV-program visas.

  På standardfjärrkontrollen: Tryck på knappen TTX/MIX på fjärrkontrollen tills live-TV visas.

Indexsidan på text-tv ger dig information om hur du använder tjänsten. Om text-tv-informationen ska visas korrekt måste kanalmottagningen vara stabil. Annars kanske information saknas eller så går det kanske inte att visa alla sidor.

- Så här ändrar du Text-TV-sidan:

  På Samsung Smart Remote: Tryck på sifferknappen på TTX-menyn.

  På standardfjärrkontrollen: Tryck på sifferknappen.

På Samsung Smart Remote

TTX/MIX (Full TTX / Dubbel TTX / Mix / Direkt-TV): Text-TV-läget aktiveras på kanalen du tittar på. Varje gång du trycker på knappen **TTX/MIX** ändras text-tv-läget i ordningen **Full TTX** → **Dubbel TTX** → **Mix** → **Direkt-TV**.

- **Full TTX**: Text-TV-läget visas på hela skärmen.
- **Dubbel TTX**: Text-TV-läget visas på ena halvan av skärmen och den kanal du tittar på visas på den andra halvan.
- **Mix**: Text-TV-läget visas transparent på den kanal du tittar på.
- **Direkt-TV**: Går tillbaka till live-TV-skärmen.

Färgknappar (röd, grön, gul, blå): Om tv-sändaren använder FASTEXT-systemet, kommer de olika ämnena på en text-tv-sida att vara färgkodade. Du kan välja dem genom att trycka på de färgade knapparna. Tryck på den färgknapp som överensstämmer med ditt val. En ny färgkodad sida visas. Alternativen kan väljas på samma sätt. Om du vill visa föregående eller nästa sida trycker du på överensstämmande färgade knapp.

Index: Används för att visa innehållet på sidan när du visar text-tv.

Sub Page: Visar den tillgängliga undersidan.

List/Flof: Används för att välja text-tv-läget. Om den trycks in i LIST-läget växlar läget till läget för att spara lista. I läget Spara lista kan du spara en text-tv-sida i en lista med hjälp av knappen (Store).

Store: Lagrar text-tv-sidor.

Page Up: Visar den nya text-tv-sidan.

Page Down: Visar den föregående text-tv-sidan.

Reveal/Conceal: Används för att visa eller dölja dold text (t.ex. svar på frågelekar). För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

Size: Visar bokstäverna i dubbel storlek i skärmens övre del. För att visa texten på den nedre delen av skärmen trycker du på den igen. För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

Hold: Håller visningen av den aktuella sidan, ifall det finns flera underordnade sidor som följer automatiskt. Tryck på knappen igen för att ångra.

Cancel: Krymper text-tv-visningen för att överlappa med aktuell sändning. Tryck på knappen igen för att ångra.

På standardfjärrkontrollen

- På standardfjärrkontrollen är ikoner för Text-TV-funktioner tryckta på vissa fjärrkontrollknappar. Kör en Text-TV-funktion genom att hitta den tryckta ikonen på en fjärrkontrollknapp och tryck sedan på knappen.

/ TTX/MIX

Full TTX / **Dubbel TTX** / **Mix** / **Direkt-TV**: Text-TV-läget aktiveras på kanalen du tittar på. Varje gång du trycker på knappen / TTX/MIX ändras text-TV-läget i ordningen **Full TTX** → **Dubbel TTX** → **Mix** → **Direkt-TV**.

- **Full TTX**: Text-TV-läget visas på hela skärmen.
- **Dubbel TTX**: Text-TV-läget visas på ena halvan av skärmen och den kanal du tittar på visas på den andra halvan.
- **Mix**: Text-TV-läget visas transparent på den kanal du tittar på.
- **Direkt-TV**: Går tillbaka till live-TV-skärmen.

Färgknappar (**röd**, **grön**, **gul**, **blå**): Om tv-sändaren använder FASTEXT-systemet, kommer de olika ämnena på en text-tv-sida att vara färgkodade. Du kan välja dem genom att trycka på de färgade knapparna. Tryck på den färgknapp som överensstämmer med ditt val. En ny färgkodad sida visas. Alternativen kan väljas på samma sätt. Om du vill visa föregående eller nästa sida trycker du på överensstämmande färgade knapp.

SETTINGS

Index: Används för att visa innehållet på sidan när du visar text-tv.

PRE-CH

Sub Page: Visar den tillgängliga undersidan.

SOURCE

List/Flof: Används för att välja text-tv-läget. Om den trycks in i LIST-läget växlar läget till läget för att spara lista. I läget Spara lista kan du spara en text-tv-sida i en lista med hjälp av knappen (CH LIST).

CH LIST

Store: Lagrar text-tv-sidor.

CH ∧

Page Up: Visar den nya text-tv-sidan.

CH ∨

Page Down: Visar den föregående text-tv-sidan.

INFO

Reveal/Conceal: Används för att visa eller dölja dold text (t.ex. svar på frågelekar). För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

AD/SUBT.

Beroende på modellen eller geografiskt område.

Size: Visar bokstäverna i dubbel storlek i skärmens övre del. För att visa texten på den nedre delen av skärmen trycker du på den igen. För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

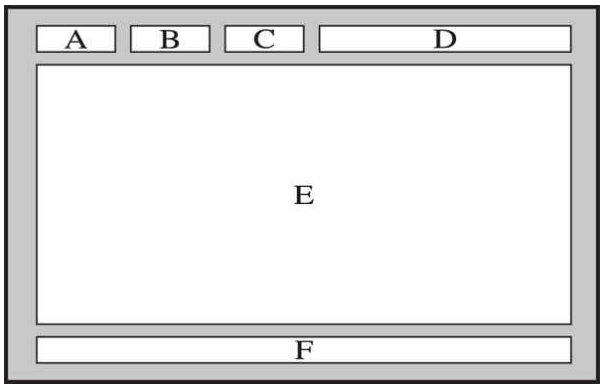
RETURN

Hold: Håller visningen av den aktuella sidan, ifall det finns flera underordnade sidor som följer automatiskt. Tryck på knappen igen för att ångra.

EXIT

Cancel: Krymper text-tv-visningen för att överlappa med aktuell sändning. Tryck på knappen igen för att ångra.

Typisk text-tv-sida



Del	Innehåll
A	Utvalda sidnummer.
B	Tv-kanalens identitet.
C	Aktuellt sidnummer eller sökindikeringar.
D	Datum och tid.
E	Text.
F	Statusinformation. FASTEXT-information.

Säkerhetsföreskrifter och meddelanden

Du kan få anvisningar och information som du måste läsa efter installationen.

Innan du använder funktionerna Spelar in och Timeshift

Läs de här anvisningarna innan du använder Spelar in och Timeshift.

Innan du använder funktionerna inspelning och schemalägg inspelning

Inspelning kanske inte stödjas beroende på modell eller geografiskt område.

- Schemalägg en inspelning genom att ställa in Klockläge på Auto. Ange Tid.
  - > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tid
- Du kan ställa in sammanlagt högst 30 Schemalägg visning- och Schemalägg inspelning-poster.
- Inspelningarna är DRM-skyddade och kan därför inte spelas upp på en dator eller en annan TV. Dessutom kan dessa filer inte spelas upp på din TV om dess videokrets har bytts ut.
- Om en USB-enhet används för inspelning rekommenderar vi att du använder en USB-hårddisk som stödjer USB 2.0 eller senare och 5 400 r/min eller högre. USB-hårddiskar av typen RAID stöds inte.
- USB-minnen stöds inte.
- Den totala inspelningskapaciteten kan variera beroende på mängden tillgängligt hårddiskutrymme och inspelningskvalitetsnivån.
- Funktionen Schemalägg inspelning kräver minst 100 MB ledigt utrymme på USB-lagringsenheten. Inspelningen stoppas om det tillgängliga lagringsutrymmet faller ned under 50 MB under tiden som inspelningen pågår.
- Om det tillgängliga lagringsutrymmet faller ner under 500 MB när funktionerna Schemalägg inspelning och Timeshift används, stoppas bara inspelningen.
- Den maximala inspelningstiden är 720 minuter.
- Video spelas in enligt TV-inställningarna.
- Om ingångssignalen ändras under tiden inspelningen pågår blir skärmen tom tills ändringen har gjorts. I så fall återupptas inspelningen men ● är inte tillgängligt.

- När du använder funktionen Spela in eller funktionen Schemalägg inspelning kan den faktiska inspelningen starta en sekund eller två senare än den angivna tiden.
- Om funktionen Schemalägg inspelning är igång när en inspelning görs på en extern HDMI-CEC-enhet, prioriteras Schemalägg inspelning.
- Om du ansluter en inspelningsenhet till TV:n raderas automatiskt inspelningsfiler som har sparats på fel sätt.
- Om Sovtimer eller Autoavstängning har ställts in kommer TV:n att åsidosätta de här inställningarna, fortsätta att spela in och stängas av när inspelningen har avslutats.
  - > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ström- och energibesparing > Sovtimer Försök nu
  - > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ström- och energibesparing > Autoavstängning Försök nu

Innan du använder Timeshift-funktionen

Timeshift kanske inte stödjas beroende på modell eller geografiskt område.

- Om en USB-enhet används för inspelning rekommenderar vi att du använder en USB-hårddisk som stödjer USB 2.0 eller senare och 5 400 r/min eller högre. USB-hårddiskar av typen RAID stöds inte.
- USB-minnen eller flashenheter stöds inte.
- Den totala inspelningskapaciteten kan variera beroende på mängden tillgängligt hårddiskutrymme och inspelningskvalitetsnivån.
- Om det tillgängliga lagringsutrymmet faller ner under 500 MB när funktionerna Schemalägg inspelning och Timeshift används, stoppas bara inspelningen.
- Den maximala tidslängden som är tillgänglig för funktionen Timeshift är 90 minuter.
- Funktionen Timeshift är inte tillgänglig för låsta kanaler.
- Tidsförskjutna videoklipp spelas in enligt TV-inställningarna.
- Funktionen Timeshift kan avbrytas automatiskt när den når sin maxkapacitet.
- Funktionen Timeshift kräver minst 1,5 GB ledigt utrymme på USB-enheten.

Sändningsljudalternativ som stöds

Kontrollera ljudalternativen för sändning som stöds.

	Ljudtyp	Dubbelt ljud	Standard
A2 Stereo	Mono	Mono	Automatisk ändring
	Stereo	Stereo, Mono	Automatisk ändring
	Dubbel	Dual I, Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automatisk ändring
	Stereo	Mono, Stereo	Automatisk ändring
	NICAM Dual	Mono, NICAM Dual-1, NICAM Dual-2	NICAM Dual-1

Om Stereo-signalen är för svag och automatisk växling förekommer väljer du Mono.

Endast tillgängligt för stereosignaler.

Endast tillgängligt när ingångskällan är inställd på TV.

Läs innan du använder Apps

Läs den här informationen innan du använder Apps.

- Om du vill hämta nya apper genom att använda Apps, logga först in på ditt Samsung-konto.
- På grund av de olika produktegenskaperna i Samsung Smart Hub samt begränsningarna i tillgängligt innehåll är vissa funktioner, program och tjänster eventuellt inte tillgängliga på alla enheter eller i alla områden. Gå till https://www.samsung.com för att få mer information om specifik enhetsinformation och innehållstillgänglighet. Tjänster och innehåll kan ändras utan föregående meddelande.
- Samsung tar inte något som helst juridiskt ansvar för några avbrott i programtjänster som orsakas av tjänstleverantören.
- Programtjänster kan erbjudas enbart på engelska och vilket innehåll som är tillgängligt kan variera beroende på geografiskt område.
- Mer information om programmen hittar du på programtjänsteleverantörens webbplats.
- En instabil nätverksanslutning kan orsaka förseningar eller avbrott. Dessutom kan programmen avslutas automatiskt beroende på nätverksmiljön. Om detta inträffar ska du kontrollera nätverksanslutningen och försöka igen.
- Programtjänster och uppdateringar kan bli otillgängliga.
- Programmets innehåll kan ändras av tjänstleverantören utan föregående meddelande.
- Specifika tjänster kan variera beroende på den programversion som finns installerad på TV.
- Ett programs funktionalitet kan ändras i framtida versioner av programmet. Om det inträffar ska du köra demonstrationen för programmet eller gå till tjänstleverantörens webbsida.
- Beroende på tjänstleverantörens policy kanske vissa program inte stöder flera uppgifter samtidigt.
- OM du vill veta mer om hur du prenumererar eller slutar prenumerera på en app, kontaktar du tjänstleverantören.

Läs innan du använder funktionen Internet

Läs den här informationen innan du använder funktionen Internet.

- Nedladdning av filer stöds inte.
- Funktionen Internet får eventuellt inte åtkomst till vissa webbplatser, inklusive webbplatser som drivs av vissa företag.
- TV stöder inte uppspelning av flashvideor.
- E-handel, för inköp av produkter online, stöds inte.
- ActiveX stöds inte.
- Endast ett begränsat antal teckensnitt stöds. Vissa symboler och tecken kanske inte visas korrekt.
- Svar på fjärrkommandon och den skärmvisning som visas kan bli senarelagda när en webbsida laddas.
- Inläsningen av en webbsida kan bli långsammare eller avbrytas helt beroende på statusen på det system som deltar.
- Det går inte att kopiera och klistra in.
- När du skapar ett e-postmeddelande eller ett enkelt meddelande kanske vissa funktioner, såsom teckensnitt och färgmarkering, inte är tillgängliga.
- Det finns en gräns för antalet bokmärken och storleken på loggfilen som kan sparas.
- Antalet fönster som kan öppnas samtidigt är begränsat.
- Webbsökningshastigheten varierar beroende på nätverksmiljön.
- Inbäddade videor på en webbsida kan inte spelas upp samtidigt som BIB (bild-i-bild)-funktionen körs.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Webbläsarhistoriken sparas i ordningen från yngst till äldst, där de äldsta posterna skrivs över först.
- Beroende på typerna av video-/audiocodec som stöds går det kanske inte att spela upp vissa HTML5-video- och -ljudfiler.
- Videokällor från tjänstleverantörer för datoroptimerad strömning kanske inte spelas upp på rätt sätt i Internet-webbläsaren.

Läs innan du upprättar en trådlös nätverksanslutning

Försiktighetsåtgärder för trådlöst nätverk

- Denna Produkt har stöd för kommunikationsprotokollen IEEE 802.11 a/b/g/n. Utöver dessa kommunikationsprotokoll har vissa modeller stöd för alla eller några av IEEE 802.11 ac/ax-protokollen. Videofiler som finns lagrade på en enhet som är ansluten till Produkt via ett hemnätverk kanske inte spelas upp utan problem.

  Vissa av IEEE 802.11-kommunikationsprotokollen kanske inte stöds beroende på modell eller geografiskt område.

- Om du vill använda trådlöst nätverk måste TV vara ansluten till en trådlös åtkomstpunkt eller ett modem. Om den trådlösa åtkomstpunkten stöder DHCP kan TV använda en DHCP eller fast IP-adress för att ansluta till det trådlösa nätverket.
- Välj en kanal som för närvarande inte används av den trådlösa åtkomstpunkten. Om kanalinställningen används den trådlösa åtkomstpunkten för att kommunicera med en annan enhet leder det ofta till störningar eller kommunikationsfel.
- De flesta trådlösa nätverk har ett valfritt säkerhetssystem. För att aktivera ett trådlöst nätverkssystem behöver du skapa ett lösenord med bokstäver och siffror. Lösenordet behövs sedan för att ansluta till en säkerhetsaktiverad åtkomstpunkt.

Trådlösa säkerhetsprotokoll

TV stöder bara följande trådlösa nätverkssäkerhetsprotokoll. TV kan inte ansluta till icke-certifierade trådlösa åtkomstpunkter.

- Autentiseringslägen: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Krypteringstyper: WEP, TKIP, AES

I enlighet med Wi-Fi-certifieringsspecifikationerna stöder Samsungs TV inte WEP- eller TKIP-säkerhetskrypteringar i nätverk som körs i läget 802.11n. Den trådlösa åtkomstpunkten stöder WPS (Wi-Fi Protected Setup) går det att ansluta TV till nätverket med hjälp av PBC (Push Button Configuration) eller en PIN-kod (Personal Identification Number). WPS kommer automatiskt att konfigurera inställningarna för SSID och WPA-nyckel.

Läs innan du spelar upp bild-, video- eller musikfiler

Läs den här informationen innan medieinnehåll spelas upp

Begränsningar för användning av bild-, video- och musikfiler Försök nu

- TV stöder endast USB-enheter av typen MSC (Mass Storage Class). MSC är en klasspecifikation för masslagringsenheter. Olika typer av MSC-enheter inkluderar externa hårddiskar, flash-kortläsare och digitalkameror. (USB-hubbar stöds inte.) Den här typen av enheter måste anslutas direkt till USB-porten. Om en USB-förlängningskabel används eller två externa hårddiskar används samtidigt, kan en USB-enhet inte identifieras eller filer som finns på enheten kan inte läsas. Koppla inte från USB-enheter medan de överför filer.
- Använd USB (HDD 5V 1A)-porten när du ansluter en extern hårddisk. Vi rekommenderar att du använder en extern hårddisk med separat strömadapter.

  - På modeller utan HDD 5V 1A-märkningen, ansluter du enheten till en av USB-portarna (5V 1.0A/0.5A).
  - Vissa modeller har inte stöd för HDD 5V 1A USB-porten. På modeller som har 5V 1.0A och 5V 0.5A USB-portar, ansluter du enheten till en av de portarna.

- Vissa digitalkameror och ljudenheter är kanske inte kompatibla med TV.
- Om det finns flera USB-enheter anslutna till TV kanske TV inte kan identifiera vissa eller alla enheter. USB-enheter som använder en ingång med hög effekt ska anslutas till USB (HDD 5V 1A)-porten.

  - Vissa modeller har inte stöd för HDD 5V 1A USB-porten. På modeller som har 5V 1.0A och 5V 0.5A USB-portar, ansluter du enheten till en av de portarna.

- TV har stöd för filsystemen FAT, exFAT och NTFS.
- Det maximala antalet objekt som kan visas i medieinnehållslistan är 8 000. Om den anslutna enheten har mer än 8 000 filer eller mappar i en mapp kanske vissa filer eller mappar inte är synliga.
- Vissa filer, beroende på hur de har kodats, kanske inte kan spelas upp på TV.
- Vissa filer stöds inte på alla modeller.
- Modeller som släpptes 2025 har inte stöd för WMA, WMV eller VC1.

Undertexter som stöds

Undertextformat

Namn	Format
MPEG-4 Timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub eller .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
SMPTE-TT Text	.xml

Videoformat med undertexter

Namn	Innehåll
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4
TTML i jämn strömning	MP4
SMPTE-TT-TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Bildformat och upplösningar som stöds

Filtillägg	Format	Upplösning
*.jpg *.jpeg	JPEG	16320 x 12240
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640
*.heic	HEIF	16320 x 12240

- MPO-formatet stöds delvis.
- Formatet HEIF stöds eventuellt inte beroende på modell eller geografiskt område.
- HEIF har bara stöd för en enskild bild av rutnätstyp (grid) och den minimala upplösningen måste vara minst 512 pixlar bred eller hög.

Musikformat och kodek som stöds

Filtillägg	Format	Kodek	Kommentar
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Stöder upp till 16/24 bit, 48/96/192 kHz, 5.1-kanal.
*.ogg	OGG	Vorbis	Stöder upp till 2 kanaler
*.wma	WMA	WMA	WMA stöder upp till 10 Pro 5,1-kanaler. WMA förlustfritt ljud stöds inte. Beroende på modell kanske detta inte stöds.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Stöder typ 0 och typ 1. Sökning stöds inte. Stöder endast USB-enheter.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Videocodec som stöds (2025 års modeller)

Få reda på vilka videocodec och upplösningar som stöds samt annan information.

Videokodek som stöds (QN1EF/Q7F (98-tumsmodell)/QN7*F/QN8*F/S8*F/The Frame (LS03FA))

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Innehåll</th><th>Videokodek</th><th>Upplösning</th><th>Bildrutefrekvens (bps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Ljudkodek</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265–Main, Main10)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (stöder profil 0 och profil 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Övriga begränsningar

- Kodek fungerar eventuellt inte korrekt om det finns ett problem med innehållet.
- Videoinnehåll spelas inte upp eller spelas inte upp korrekt om det finns fel i innehållet eller behållaren.
- Ljud eller video kanske inte spelas upp om de har standardbithastigheter/standardbildrutefrekvens som är högre än TV:ns kompatibilitetsområden.
- Om det finns fel i indextabellen så stöds inte funktionen för sökning (hopp).
- När du spelar video över en nätverksanslutning kanske inte videon visas i så bra kvalitet på grund av dataöverföringshastigheten.
- Vissa USB-/digitalkameraenheter kanske inte är kompatibla med TV.
- HEVC-codec är endast tillgängligt i MKV-/MP4-/TS-behållare.
- Videon som spelas upp på panelen kan ha en annan bildfrekvens än den faktiska inspelningen.

Videodekodrar

- H.264 UHD stöds upp till nivå 5.1.
  - Upplösningen ändras under videouppspelning (Upp till 3840 x 2160 stöds)
- H.264 FHD stöds upp till nivå 4.2.
  - TV:n har inte stöd för FMO/ASO/RS.
- HEVC UHD stöds upp till nivå 5.2.
  - Upplösningen ändras under videouppspelning (Upp till nivå 5.1 3840 x 2160 stöds)
- HEVC FHD stöds upp till nivå 4.1.
- GMC 2 eller högre stöds inte.

Ljuddekodrar

- QCELP och AMR NB/WB stöds inte.
- Vorbis stöds för upp till 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ stöds för upp till 5.1-kanaler.
- Samplingsfrekvenser som stöds är följande (varierar beroende på codec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 och 48 KHz

Videokodek som stöds (QEF1/Q7F (förutom 98-tumsmodeller), Q8F)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Innehåll</th><th>Videokodek</th><th>Upplösning</th><th>Bildrutefrekvens (bps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Ljudkodek</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td rowspan="2">4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265–Main, Main10)</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (stöder profil 0 och profil 2)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td rowspan="2">3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Övriga begränsningar

- Kodek fungerar eventuellt inte korrekt om det finns ett problem med innehållet.
- Videoinnehåll spelas inte upp eller spelas inte upp korrekt om det finns fel i innehållet eller behållaren.
- Ljud eller video kanske inte spelas upp om de har standardbithastigheter/standardbildrutefrekvens som är högre än TV:ns kompatibilitetsområden.
- Om det finns fel i indextabellen så stöds inte funktionen för sökning (hopp).
- När du spelar video över en nätverksanslutning kanske inte videon visas i så bra kvalitet på grund av dataöverföringshastigheten.
- Vissa USB-/digitalkameraenheter kanske inte är kompatibla med TV.
- HEVC-codec är endast tillgängligt i MKV-/MP4-/TS-behållare.
- Videon som spelas upp på panelen kan ha en annan bildfrekvens än den faktiska inspelningen.

Videodekodrar

- H.264 UHD stöds upp till nivå 5.1.
  - Upplösningen ändras under videouppspelning (Upp till 3840 x 2160 stöds)
- H.264 FHD stöds upp till nivå 4.2.
  - TV:n har inte stöd för FMO/ASO/RS.
- HEVC UHD stöds upp till nivå 5.1.
  - Upplösningen ändras under videouppspelning (Upp till 3840 x 2160 stöds)
- HEVC FHD stöds upp till nivå 4.1.
- GMC 2 eller högre stöds inte.

Ljuddekodrar

- QCELP och AMR NB/WB stöds inte.
- Vorbis stöds för upp till 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ stöds för upp till 5.1-kanaler.
- Samplingsfrekvenser som stöds är följande (varierar beroende på codec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 och 48 KHz

Videokodek som stöds (QN9*F/S9*F/The Frame (LS03FW)/MR95F)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Innehåll</th><th>Videokodek</th><th>Upplösning</th><th>Bildrutefrekvens (bps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Ljudkodek</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265–Main, Main10)</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (stöder profil 0 och profil 2)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Den specificerade upplösningen kanske inte stöds beroende på modell.

Övriga begränsningar

- Kodek fungerar eventuellt inte korrekt om det finns ett problem med innehållet.
- Videoinnehåll spelas inte upp eller spelas inte upp korrekt om det finns fel i innehållet eller behållaren.
- Ljud eller video kanske inte spelas upp om de har standardbithastigheter/standardbildrutefrekvens som är högre än TV:ns kompatibilitetsområden.
- Om det finns fel i indextabellen så stöds inte funktionen för sökning (hopp).
- När du spelar video över en nätverksanslutning kanske inte videon visas i så bra kvalitet på grund av dataöverföringshastigheten.
- Vissa USB-/digitalkameraenheter kanske inte är kompatibla med TV.
- HEVC-codec är endast tillgängligt i MKV-/MP4-/TS-behållare.
- Videon som spelas upp på panelen kan ha en annan bildfrekvens än den faktiska inspelningen.

Videodekodrar

- H.264 FHD stöds upp till nivå 4.2. (TV:n har inte stöd för FMO/ASO/RS.)
- H.264 UHD stöds upp till nivå 5.1.
  - Upplösningen ändras under videouppspelning (Upp till 3840 x 2160 stöds)
- H.264 FHD stöds upp till nivå 4.1.
- HEVC UHD stöds upp till nivå 5.2.
  - Upplösningen ändras under videouppspelning (Upp till 3840 x 2160 stöds)
- GMC 2 eller högre stöds inte.

Ljuddekodrar

- QCELP och AMR NB/WB stöds inte.
- Vorbis stöds för upp till 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ stöds för upp till 5.1-kanaler.
- Samplingsfrekvenser som stöds är följande (varierar beroende på codec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 och 48 KHz

Videokodek som stöds (Q6F/U7***F/U8***F/BEFH)

Filformat	Innehåll	Videokodek	Upplösning	Bildrutefrekvens (bps)	Bithastighet (Mbps)	Ljudkodek
*.avi *.mkv *.asf *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 30 1920 x 1080: 60	50	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
		HEVC (H.265–Main, Main10)		60	50	
		Motion JPEG	1920 x 1080	60	20	
		MPEG4 SP/ASP				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (stöder profil 0 och profil 2)	3840 x 2160	60	50	
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Övriga begränsningar

- Kodek fungerar eventuellt inte korrekt om det finns ett problem med innehållet.
- Videoinnehåll spelas inte upp eller spelas inte upp korrekt om det finns fel i innehållet eller behållaren.
- Ljud eller video kanske inte spelas upp om de har standardbithastigheter/standardbildrutefrekvens som är högre än TV:ns kompatibilitetsområden.
- Om det finns fel i indextabellen så stöds inte funktionen för sökning (hopp).
- När du spelar video över en nätverksanslutning kanske inte videon visas i så bra kvalitet på grund av dataöverföringshastigheten.
- Vissa USB-/digitalkameraenheter kanske inte är kompatibla med TV.
- HEVC-codec är endast tillgängligt i MKV-/MP4-/TS-behållare.
- Videon som spelas upp på panelen kan ha en annan bildfrekvens än den faktiska inspelningen.

Videodekodrar

- H.264 UHD stöds upp till nivå 5.1.
- H.264 FHD stöds upp till nivå 4.2. (TV:n har inte stöd för FMO/ASO/RS.)
- HEVC FHD stöds upp till nivå 4.1.
- HEVC UHD stöds upp till nivå 5.1.
- GMC 2 eller högre stöds inte.

Ljuddekodrar

- QCELP och AMR NB/WB stöds inte.
- Vorbis stöds för upp till 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ stöds för upp till 5.1-kanaler.
- Samplingsfrekvenser som stöds är följande (varierar beroende på codec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 och 48 KHz

Video-codec som stöds (F6***F/H5***F/BEFM/BEFB)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Innehåll</th><th>Videokodek</th><th>Upplösning</th><th>Bildrutefrekvens (bps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Ljudkodek</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="17">1920 x 1080</td><td>60</td><td>50</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265–Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="7">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td rowspan="7">AV1</td><td rowspan="7">60</td><td rowspan="7">40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (stöder profil 0 och profil 2)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Övriga begränsningar

- Kodek fungerar eventuellt inte korrekt om det finns ett problem med innehållet.
- Videoinnehåll spelas inte upp eller spelas inte upp korrekt om det finns fel i innehållet eller behållaren.
- Ljud eller video kanske inte spelas upp om de har standardbithastigheter/standardbildrutefrekvens som är högre än TV:ns kompatibilitetsområden.
- Om det finns fel i indextabellen så stöds inte funktionen för sökning (hopp).
- När du spelar video över en nätverksanslutning kanske inte videon visas i så bra kvalitet på grund av dataöverföringshastigheten.
- Vissa USB-/digitalkameraenheter kanske inte är kompatibla med TV.
- HEVC-codec är endast tillgängligt i MKV-/MP4-/TS-behållare.
- Videon som spelas upp på panelen kan ha en annan bildfrekvens än den faktiska inspelningen.

Videodekodrar

- H.264 FHD stöds upp till nivå 4.2. (Tv:n har inte stöd för FMO/ASO/RS)
- HEVC FHD stöds upp till nivå 4.1.
- GMC 2 eller högre stöds inte.

Ljuddekodrar

- QCELP och AMR NB/WB stöds inte.
- Vorbis stöds för upp till 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ stöds för upp till 5.1-kanaler.
- Samplingsfrekvenser som stöds är 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 och 48 KHz och skiljer sig beroende på codec.

Videokodek som stöds (QN900F)

Filformat	Innehåll	Videokodek	Upplösning	Bildrutefrekvens (bps)	Bithastighet (Mbps)	Ljudkodek
*.avi *.mkv *.asf *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
		HEVC (H.265–Main, Main10)	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	100	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (stöder profil 0 och profil 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

- Eftersom specifikationerna är baserade på aktuella 8K-standarder för anslutning och avkodning, stöds eventuellt inte framtida anslutnings-, sändnings- och avkodningsstandarder. Uppgradering för att uppfylla framtida standarder kan kräva köp av ytterligare enheter.
- Vissa standarder från tredje parter stöds eventuellt inte.

Videocodec som stöds (QN950F/QN990F)

Filformat	Innehåll	Videokodek	Upplösning	Bildrutefrekvens (bps)	Bithastighet (Mbps)	Ljudkodek
*.avi *.mkv *.asf *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
		HEVC (H.265–Main, Main10)	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	100	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (stöder profil 0 och profil 2)	7680 x 4320	60	80	
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

- Eftersom specifikationerna är baserade på aktuella 8K-standarder för anslutning och avkodning, stöds eventuellt inte framtida anslutnings-, sändnings- och avkodningsstandarder. Uppgradering för att uppfylla framtida standarder kan kräva köp av ytterligare enheter.
- Vissa standarder från tredje parter stöds eventuellt inte.

Övriga begränsningar

- Kodek fungerar eventuellt inte korrekt om det finns ett problem med innehållet.
- Videoinnehåll spelas inte upp eller spelas inte upp korrekt om det finns fel i innehållet eller behållaren.
- Ljud eller video kanske inte spelas upp om de har standardbithastigheter/standardbildrutefrekvens som är högre än TV:ns kompatibilitetsområden.
- Om det finns fel i indextabellen så stöds inte funktionen för sökning (hopp).
- När du spelar video över en nätverksanslutning kanske inte videon visas i så bra kvalitet på grund av dataöverföringshastigheten.
- Vissa USB-/digitalkameraenheter kanske inte är kompatibla med TV.
- HEVC-codec är endast tillgängligt i MKV-/MP4-/TS-behållare.
- Videon som spelas upp på panelen kan ha en annan bildfrekvens än den faktiska inspelningen.

Videodekodrar

- H.264 UHD stöds upp till nivå 5.1.
  - Upplösningen ändras under videouppspelning (Upp till 3840 x 2160 stöds)
- H.264 FHD stöds upp till nivå 4.2.
  - TV:n har inte stöd för FMO / ASO / RS
- HEVC UHD stöds upp till nivå 5.2.
  - Upplösningen ändras under videouppspelning (Upp till nivå 5.1 3840 x 2160 stöds)
- HEVC FHD stöds upp till nivå 4.1.
- HEVC 8K stöds upp till nivå 6.1.
- GMC 2 eller högre stöds inte.

Ljuddekodrar

- QCELP och AMR NB/WB stöds inte.
- Vorbis stöds för upp till 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ stöds för upp till 5.1-kanaler.
- Samplingsfrekvenser som stöds är följande (varierar beroende på codec):
  - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 och 48 KHz

Videocodec som stöds (2023/2024 års modeller)

Få reda på vilka videocodec och upplösningar som stöds samt annan information.

Video-codec som stöds (QLED TV (förutom Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D/Q7*C/Q7*D)/The Frame(förutom 32LS03C)/The Serif/S8*C/S8*D/S9*C/S9*D/DU9)

Filformat	Innehåll	Videokodek	Upplösning	Bildrutefrekvens (bps)	Bithastighet (Mbps)	Ljudkodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265–Main, Main10)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 120	80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	120	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (stöder profil 0 och profil 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	3840 x 2160	120	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Videokodekar som stöds (Q7*C, 85CU8)

Filformat	Innehåll	Videokodek	Upplösning	Bildrutefrekvens (bps)	Bithastighet (Mbps)	Ljudkodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	80	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265–Main, Main10)	3840 x 2160	120	100	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	30	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	70	
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1		60	60	
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30	20	
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	120	80	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	70	Vorbis
		VP9 (stöder profil 0 och profil 2)	3840 x 2160	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	80	
		AV1	3840 x 2160	120	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	70	RealAudio 6

Övriga begränsningar

- Kodek fungerar eventuellt inte korrekt om det finns ett problem med innehållet.
- Videoinnehåll spelas inte upp eller spelas inte upp korrekt om det finns fel i innehållet eller behållaren.
- Ljud eller video kanske inte spelas upp om de har standardbithastigheter/standardbildrutefrekvens som är högre än TV:ns kompatibilitetsområden.
- Om det finns fel i indextabellen så stöds inte funktionen för sökning (hopp).
- När du spelar video över en nätverksanslutning kanske inte videon visas i så bra kvalitet på grund av dataöverföringshastigheten.
- Vissa USB-/digitalkameraenheter kanske inte är kompatibla med TV.
- HEVC-codec är endast tillgängligt i MKV-/MP4-/TS-behållare.
- Videon som spelas upp på panelen kan ha en annan bildfrekvens än den faktiska inspelningen.

Videodekodrar

- H.264 UHD stöds upp till nivå 5.1.
  - TV:n har inte stöd för FMO / ASO / RS
  - Upplösningen ändras under videouppspelning (Upp till nivå 5.1 3840 x 2160 stöds)
- H.264 FHD stöds upp till nivå 4.2.
  - TV:n har inte stöd för FMO / ASO / RS
- HEVC UHD stöds upp till nivå 5.2.
  - Upplösningen ändras under videouppspelning (Upp till 3840 x 2160 stöds)
- HEVC FHD stöds upp till nivå 4.1.
- VC1 AP L4 stöds inte.
- GMC 2 eller högre stöds inte.

Ljuddekodrar

- WMA stöder upp till 10 Pro 5,1-kanaler, M2-profil.
- WMA1, WMA icke-förstörande/Röst stöds inte.
- QCELP och AMR NB/WB stöds inte.
- Vorbis stöds för upp till 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ stöds för upp till 5.1-kanaler.
- Samplingsfrekvenser som stöds är 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 och 48 KHz och skiljer sig beroende på codec.

Videokodekar som stöds (Q7*D, 85DU8)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Innehåll</th><th>Videokodek</th><th>Upplösning</th><th>Bildrutefrekvens (bps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Ljudkodek</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td rowspan="2">4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, μ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265–Main, Main10)</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (stöder profil 0 och profil 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Övriga begränsningar

- Kodek fungerar eventuellt inte korrekt om det finns ett problem med innehållet.
- Videoinnehåll spelas inte upp eller spelas inte upp korrekt om det finns fel i innehållet eller behållaren.
- Ljud eller video kanske inte spelas upp om de har standardbithastigheter/standardbildrutefrekvens som är högre än TV:ns kompatibilitetsområden.
- Om det finns fel i indextabellen så stöds inte funktionen för sökning (hopp).
- När du spelar video över en nätverksanslutning kanske inte videon visas i så bra kvalitet på grund av dataöverföringshastigheten.
- Vissa USB-/digitalkameraenheter kanske inte är kompatibla med TV.
- HEVC-codec är endast tillgängligt i MKV-/MP4-/TS-behållare.
- Videon som spelas upp på panelen kan ha en annan bildfrekvens än den faktiska inspelningen.

Videodekodrar

- H.264 UHD stöds upp till nivå 5.1.
  - TV:n har inte stöd för FMO / ASO / RS
  - Upplösningen ändras under videouppspelning (Upp till 3840 x 2160 stöds)
- H.264 FHD stöds upp till nivå 4.2.
  - TV:n har inte stöd för FMO / ASO / RS
- HEVC UHD stöds upp till nivå 5.2.
  - Upplösningen ändras under videouppspelning (Upp till 3840 x 2160 stöds)
- HEVC FHD stöds upp till nivå 4.1.
- VC1 AP L4 stöds inte.
- GMC 2 eller högre stöds inte.

Ljuddekodrar

- WMA stöder upp till 10 Pro 5,1-kanaler, M2-profil.
- WMA1, WMA icke-förstörande/Röst stöds inte.
- QCELP och AMR NB/WB stöds inte.
- Vorbis stöds för upp till 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ stöds för upp till 5.1-kanaler.
- Samplingsfrekvenser som stöds är 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 och 48 KHz och skiljer sig beroende på codec.

Video-codec som stöds (Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D (förutom 32Q6*D)/DU8 (förutom 85DU8))

Filformat	Innehåll	Videokodek	Upplösning	Bildrutefrekvens (bps)	Bithastighet (Mbps)	Ljudkodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	60	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, µ-Law) OPUS
		HEVC (H.265–Main, Main10)	4096 x 2160	60	80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (stöder profil 0 och profil 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Video-codec som stöds (CU8 (förutom 85CU8))

Filformat	Innehåll	Videokodek	Upplösning	Bildrutefrekvens (bps)	Bithastighet (Mbps)	Ljudkodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 1920 x 1080: 120	100	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265–Main, Main10)		4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	100	
		Motion JPEG	1920 x 1080	60	80	
		MPEG4 SP/ASP		60	60	
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1		30	60	
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30	20	
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	100	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	40	Vorbis
		VP9 (stöder profil 0 och profil 2)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	100	
		AV1	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	100	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	60	RealAudio 6

Övriga begränsningar

- Kodek fungerar eventuellt inte korrekt om det finns ett problem med innehållet.
- Videoinnehåll spelas inte upp eller spelas inte upp korrekt om det finns fel i innehållet eller behållaren.
- Ljud eller video kanske inte spelas upp om de har standardbithastigheter/standardbildrutefrekvens som är högre än TV:ns kompatibilitetsområden.
- Om det finns fel i indextabellen så stöds inte funktionen för sökning (hopp).
- När du spelar video över en nätverksanslutning kanske inte videon visas i så bra kvalitet på grund av dataöverföringshastigheten.
- Vissa USB-/digitalkameraenheter kanske inte är kompatibla med TV.
- HEVC-codec är endast tillgängligt i MKV-/MP4-/TS-behållare.
- Videon som spelas upp på panelen kan ha en annan bildfrekvens än den faktiska inspelningen.

Videodekodrar

- H.264 UHD stöds upp till nivå 5.1.
  - TV:n har inte stöd för FMO / ASO / RS
  - Upplösningen ändras under videouppspelning (Upp till 3840 x 2160 stöds)
- H.264 FHD stöds upp till nivå 4.2.
  - TV:n har inte stöd för FMO / ASO / RS
- HEVC UHD stöds upp till nivå 5.1.
  - Upplösningen ändras under videouppspelning (Upp till 3840 x 2160 stöds)
- HEVC FHD stöds upp till nivå 4.1.
- VC1 AP L4 stöds inte.
- GMC 2 eller högre stöds inte.

Ljuddekodrar

- WMA stöder upp till 10 Pro 5,1-kanaler, M2-profil.
- WMA1, WMA icke-förstörande/Röst stöds inte.
- QCELP och AMR NB/WB stöds inte.
- Vorbis stöds för upp till 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ stöds för upp till 5.1-kanaler.
- Samplingsfrekvenser som stöds är 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 och 48 KHz och skiljer sig beroende på codec.

Video-codec som stöds (CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED, 32Q6*D)

Filformat	Innehåll	Videokodek	Upplösning	Bildrutefrekvens (bps)	Bithastighet (Mbps)	Ljudkodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 30 1920 x 1080: 60	50	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265–Main, Main10)		60	50	
		Motion JPEG	1920 x 1080	60	20	
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (stöder profil 0 och profil 2)	3840 x 2160	60	50	
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Övriga begränsningar

- Kodek fungerar eventuellt inte korrekt om det finns ett problem med innehållet.
- Videoinnehåll spelas inte upp eller spelas inte upp korrekt om det finns fel i innehållet eller behållaren.
- Ljud eller video kanske inte spelas upp om de har standardbithastigheter/standardbildrutefrekvens som är högre än TV:ns kompatibilitetsområden.
- Om det finns fel i indextabellen så stöds inte funktionen för sökning (hopp).
- När du spelar video över en nätverksanslutning kanske inte videon visas i så bra kvalitet på grund av dataöverföringshastigheten.
- Vissa USB-/digitalkameraenheter kanske inte är kompatibla med TV.
- HEVC-codec är endast tillgängligt i MKV-/MP4-/TS-behållare.
- Videon som spelas upp på panelen kan ha en annan bildfrekvens än den faktiska inspelningen.

Videodekodrar

- H.264 FHD stöds upp till nivå 4.2. (Tv:n har inte stöd för FMO/ASO/RS)
- H.264 UHD stöds upp till nivå 5.1. (Tv:n har inte stöd för FMO/ASO/RS)
- HEVC FHD stöds upp till nivå 4.1.
- HEVC UHD stöds upp till nivå 5.1.
- VC1 AP L4 stöds inte.
- GMC 2 eller högre stöds inte.

Ljuddekodrar

- WMA stöder upp till 10 Pro 5,1-kanaler, M2-profil.
- WMA1, WMA icke-förstörande/Röst stöds inte.
- QCELP och AMR NB/WB stöds inte.
- Vorbis stöds för upp till 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ stöds för upp till 5.1-kanaler.
- Samplingsfrekvenser som stöds är 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 och 48 KHz och skiljer sig beroende på codec.

Videokodekar som stöds (The Frame (32LS03C-modellen))

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Innehåll</th><th>Videokodek</th><th>Upplösning</th><th>Bildrutefrekvens (bps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Ljudkodek</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="17">1920 x 1080</td><td>60</td><td>50</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265–Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="6">60</td><td rowspan="9">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (stöder profil 0 och profil 2)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Övriga begränsningar

- Kodek fungerar eventuellt inte korrekt om det finns ett problem med innehållet.
- Videoinnehåll spelas inte upp eller spelas inte upp korrekt om det finns fel i innehållet eller behållaren.
- Ljud eller video kanske inte spelas upp om de har standardbithastigheter/standardbildrutefrekvens som är högre än TV:ns kompatibilitetsområden.
- Om det finns fel i indextabellen så stöds inte funktionen för sökning (hopp).
- När du spelar video över en nätverksanslutning kanske inte videon visas i så bra kvalitet på grund av dataöverföringshastigheten.
- Vissa USB-/digitalkameraenheter kanske inte är kompatibla med TV.
- HEVC-codec är endast tillgängligt i MKV-/MP4-/TS-behållare.
- Videon som spelas upp på panelen kan ha en annan bildfrekvens än den faktiska inspelningen.

Videodekodrar

- H.264 FHD stöds upp till nivå 4.2. (Tv:n har inte stöd för FMO/ASO/RS)
- HEVC FHD stöds upp till nivå 4.1.
- VC1 AP L4 stöds inte.
- GMC 2 eller högre stöds inte.

Ljuddekodrar

- WMA stöder upp till 10 Pro 5,1-kanaler, M2-profil.
- WMA1, WMA icke-förstörande/Röst stöds inte.
- QCELP och AMR NB/WB stöds inte.
- Vorbis stöds för upp till 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ stöds för upp till 5.1-kanaler.
- Samplingsfrekvenser som stöds är 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 och 48 KHz och skiljer sig beroende på codec.

Videokodek som stöds (QN7**C)

Filformat	Innehåll	Videokodek	Upplösning	Bildrutefrekvens (bps)	Bithastighet (Mbps)	Ljudkodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265–Main, Main10)	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	100	
		Motion JPEG	1920 x 1080	60	20	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (stöder profil 0 och profil 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

- Eftersom specifikationerna är baserade på aktuella 8K-standarder för anslutning och avkodning, stöds eventuellt inte framtida anslutnings-, sändnings- och avkodningsstandarder. Uppgradering för att uppfylla framtida standarder kan kräva köp av ytterligare enheter.
- Vissa standarder från tredje parter stöds eventuellt inte.

Övriga begränsningar

- Kodek fungerar eventuellt inte korrekt om det finns ett problem med innehållet.
- Videoinnehåll spelas inte upp eller spelas inte upp korrekt om det finns fel i innehållet eller behållaren.
- Ljud eller video kanske inte spelas upp om de har standardbithastigheter/standardbildrutefrekvens som är högre än TV:ns kompatibilitetsområden.
- Om det finns fel i indextabellen så stöds inte funktionen för sökning (hopp).
- När du spelar video över en nätverksanslutning kanske inte videon visas i så bra kvalitet på grund av dataöverföringshastigheten.
- Vissa USB-/digitalkameraenheter kanske inte är kompatibla med TV.
- HEVC-codec är endast tillgängligt i MKV-/MP4-/TS-behållare.
- Videon som spelas upp på panelen kan ha en annan bildfrekvens än den faktiska inspelningen.

Videodekodrar

- H.264 UHD stöds upp till nivå 5.1 och H.264 FHD stöds upp till nivå 4.2 (TV stöder inte FMO / ASO / RS).
- HEVC UHD stöds upp till nivå 5.2 och HEVC FHD stöds upp till nivå 4.1.
- HEVC 8K stöds upp till nivå 6.1.
- VC1 AP L4 stöds inte.
- GMC 2 eller högre stöds inte.

Ljuddekodrar

- WMA stöder upp till 10 Pro 5,1-kanaler, M2-profil.
- WMA1, WMA icke-förstörande/Röst stöds inte.
- QCELP och AMR NB/WB stöds inte.
- Vorbis stöds för upp till 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ stöds för upp till 5.1-kanaler.
- Samplingsfrekvenser som stöds är 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 och 48 KHz och skiljer sig beroende på codec.

Video-codec som stöds (QN8**C/QN8**D/QN9**C)

<table>
<tr><th>Filformat</th><th>Innehåll</th><th>Videokodek</th><th>Upplösning</th><th>Bildrutefrekvens (bps)</th><th>Bithastighet (Mbps)</th><th>Ljudkodek</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, μ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265–Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (stöder profil 0 och profil 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

- Eftersom specifikationerna är baserade på aktuella 8K-standarder för anslutning och avkodning, stöds eventuellt inte framtida anslutnings-, sändnings- och avkodningsstandarder. Uppgradering för att uppfylla framtida standarder kan kräva köp av ytterligare enheter.
- Vissa standarder från tredje parter stöds eventuellt inte.

Videokodek som stöds (QN9**D)

Filformat	Innehåll	Videokodek	Upplösning	Bildrutefrekvens (bps)	Bithastighet (Mbps)	Ljudkodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265–Main, Main10)	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	100	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (stöder profil 0 och profil 2)	7680 x 4320	60	80	
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

- Eftersom specifikationerna är baserade på aktuella 8K-standarder för anslutning och avkodning, stöds eventuellt inte framtida anslutnings-, sändnings- och avkodningsstandarder. Uppgradering för att uppfylla framtida standarder kan kräva köp av ytterligare enheter.
- Vissa standarder från tredje parter stöds eventuellt inte.

Övriga begränsningar

- Kodek fungerar eventuellt inte korrekt om det finns ett problem med innehållet.
- Videoinnehåll spelas inte upp eller spelas inte upp korrekt om det finns fel i innehållet eller behållaren.
- Ljud eller video kanske inte spelas upp om de har standardbithastigheter/standardbildrutefrekvens som är högre än TV:ns kompatibilitetsområden.
- Om det finns fel i indextabellen så stöds inte funktionen för sökning (hopp).
- När du spelar video över en nätverksanslutning kanske inte videon visas i så bra kvalitet på grund av dataöverföringshastigheten.
- Vissa USB-/digitalkameraenheter kanske inte är kompatibla med TV.
- HEVC-codec är endast tillgängligt i MKV-/MP4-/TS-behållare.
- Videon som spelas upp på panelen kan ha en annan bildfrekvens än den faktiska inspelningen.

Videodekodrar

- H.264 UHD stöds upp till nivå 5.1.
  - Upplösningen ändras under videouppspelning (Upp till 3840 x 2160 stöds)
- H.264 FHD stöds upp till nivå 4.2.
  - TV:n har inte stöd för FMO / ASO / RS
- HEVC UHD stöds upp till nivå 5.2.
  - Upplösningen ändras under videouppspelning (Upp till 3840 x 2160 stöds)
- HEVC FHD stöds upp till nivå 4.1.
- HEVC 8K stöds upp till nivå 6.1.
- VC1 AP L4 stöds inte.
- GMC 2 eller högre stöds inte.

Ljuddekodrar

- WMA stöder upp till 10 Pro 5,1-kanaler, M2-profil.
- WMA1, WMA icke-förstörande/Röst stöds inte.
- QCELP och AMR NB/WB stöds inte.
- Vorbis stöds för upp till 5,1 kanaler.
- Dolby Digital+ stöds för upp till 5.1-kanaler.
- Samplingsfrekvenser som stöds är 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 och 48 KHz och skiljer sig beroende på codec.

Uppdateringsfrekvenser som stöds

Ta reda på vilka uppdateringsfrekvenser som stöds beroende på modell.

2023/2024 års modeller

Vilka specifikationer som stöds kan variera mellan olika regioner. Gå till samsung.com för mer information.

- Modeller som har stöd för upp till 50/60 Hz
  - Q6*C/Q6*D, Q7*C/Q7*D (modeller på 50 tum och mindre), QE1C/QE1D, Q8*C/Q8*D (modeller på 50 tum och mindre), CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED, CU8/DU8 (modeller på 75 tum och mindre), The Frame/The Serif (modeller på 50 tum och mindre), QN7**C
- Modeller som har stöd för upp till 100/120 Hz
  - Q7*C/Q7*D/Q8*C/Q8*D/QN9*C/The Frame/The Serif (modeller på 55 tum och större), LST7D, QN8*C/QN8*D/QNX1D, QN9*D (98-tumsmodell), S8*C/S8*D, S9*C (83-tumsmodell), CU8/DU8 (modeller på 85 tum och större), DU9, QN8**C, QN9**C (98-tumsmodell)
- Modeller som har stöd för upp till 144 Hz
  - S95D, S9AD, S9*D, QN95D, QN9*D (förutom 98-tumsmodeller), QN900C (förutom 98-tumsmodeller), QN95C, S95C, S9*C (förutom 83-tumsmodellen), QN90C (endast 43/50-tum)
- Modeller som har stöd för upp till 165 Hz
  - QN800D
- Modeller som har stöd för upp till 240 Hz
  - QN900D

2025 års modeller

Vilka specifikationer som stöds kan variera mellan olika regioner. Gå till samsung.com för mer information.

- Modeller som har stöd för upp till 50/60 Hz
  - QEF1, Q6F, Q7F (förutom 98-tumsmodell), Q8F, QN8*F (50-tumsmodell), H5***F, F6***F, U7***F, U8***F, The Frame (50-tums- och mindre modeller), BEFM, BEFB, BEFH
- Modeller som har stöd för upp till 100/120 Hz
  - S8*F, Q7F (98-tumsmodell), QN990F (98-tumsmodell)
- Modeller som har stöd för upp till 144 Hz
  - S90F, S92F, S93F, S94F, QN85F, QN80F (förutom 50-tumsmodeller), QN70F, The Frame (LS03FW), The Frame (LS03FA) (modeller på 55 tum och större), QN1EF, QN9*F (115-tumsmodell), MR95F
- Modeller som har stöd för upp till 165 Hz
  - QN900F, S95F, QN9*F (förutom 115-tumsmodellerna)
- Modeller som har stöd för upp till 240 Hz
  - QN990F (förutom 98-tumsmodeller), QN950F

Läs när du har installerat TV

Läs den här informationen när du har installerat TV.

Bildstorlekar och ingångssignaler

Bildstorlek tillämpas på aktuell källa. Tillämpade Bildstorlek förblir desamma när du väljer den källan, såvida du inte ändrar dem.

Ingångssignal	Bildstorlek
Komponent	16:9-standard, Personlig, 4:3
Digital kanal (720p)	16:9-standard, Personlig, 4:3
* Digital kanal (1080i, 1080p)	16:9-standard, Personlig, 4:3
* Digital kanal (3840 x 2160p vid 24/30 Hz)	16:9-standard, Personlig
* Digital kanal (3840 x 2160p vid 50/60 Hz)	16:9-standard, Personlig
* Digital kanal (4096 x 2160p)	16:9-standard, Personlig
HDMI (720p)	16:9-standard, Personlig, 4:3
* HDMI (1080i, 1080p)	16:9-standard, Personlig, 4:3
* HDMI (3840 x 2160p)	16:9-standard, Personlig
* HDMI (4096 x 2160p)	16:9-standard, Personlig
* HDMI (7680 x 4320 p)	16:9-standard, Personlig
USB (720p)	16:9-standard, Personlig, 4:3
* USB (1080i/p vid 60 Hz)	16:9-standard, Personlig, 4:3
* USB (3840 x 2160p vid 24/30 Hz)	16:9-standard, Personlig
* USB (3840 x 2160p vid 60 Hz) * USB (4096 x 2160p vid 24/30/60 Hz)	16:9-standard, Personlig
* USB (7680 x 4320 p vid 24/30/60 Hz)	16:9-standard, Personlig

*: Ingångssignalen kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

Ingångsportarna för externa enheter kan skilja sig beroende på modell och geografiskt område.

Installera ett stöldskyddslås

Ett stöldskyddslås är en fysisk enhet som kan användas för att skydda TV mot stöld. Låsskåran finns på TV:s baksida. Skåran har en 🔒-ikon intill sig. Använd låset genom att vira låskabeln runt ett objekt som är för tungt för att bära och trä den sedan genom TV:s låsskåra. Låset säljs separat. Metoden för att använda ett stöldskyddslås kan variera för varje modell. Se bruksanvisningen för låset för mer information.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Upplösningar som stöds för UHD-ingångssignaler

Kontrollera den upplösning som stöds för UHD-ingångssignaler.

- Upplösning: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Se avsnittet ”Uppdateringsfrekvenser som stöds” för uppdateringsfrekvenser som stöds per modell.

Om Förstärkt ingångssignal är inställt på Av

Bildrutefrekvens (bps)	Färgdjup / Chroma-sampling	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	-	-	-	O

Om Förstärkt ingångssignal är inställt på På

- Modeller som har stöd för 50/60 Hz

Bildrutefrekvens (bps)	Färgdjup / Chroma-sampling	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	O	O	O	O
	10 bit	-	-	O	O

- Modeller som har stöd för 120 Hz och uppåt

Bildrutefrekvens (bps)	Färgdjup / Chroma-sampling	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	O	O	O	O
	10 bit	O	O	O	O
120	8 bit	O	O	O	O
	10 bit	O	O	O	O

Upplösningar för ingångssignaler som stöds av 8K-modeller

Kontrollera upplösningarna för ingångssignaler som stöds av 8K-modeller.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Om Förstärkt ingångssignal är inställt på Av

Bildrutefrekvens (bps)	Färgdjup / Chroma-sampling	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	-	-	-	O

Om Förstärkt ingångssignal är inställt på På

- Upplösning: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Bildrutefrekvens (bps)	Färgdjup / Chroma-sampling	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	O	O	O	O
	10 bit	O	O	O	O
120	8 bit	O	O	O	O
	10 bit	O	O	O	O

- Upplösning: 7680 x 4320p

Bildrutefrekvens (bps)	Färgdjup / Chroma-sampling	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 30 / 50 / 60	8 bit	O	O	O	O
	10 bit	O	O	O	O

Upplösningar som stöds för FreeSync (VRR)

Kontrollera de upplösningar som stöds för FreeSync (VRR)-signalen.

När Spelläge ställs in till På eller Auto aktiveras FreeSync (VRR)-funktion.

FreeSync (VRR) är endast tillgängligt i utvalda modeller.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Upplösning (Bildpunkter)	Visningsformat	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klockfrekvens (MHz)	SÖKNING
1920 x 1080	120 Hz	135,000	120	297,000	progressiv
2560 x 1080	120 Hz	150,000	120	495,000	progressiv
2560 x 1440	120 Hz	150,000	120	495,000	progressiv
3840 x 2160	120 Hz	270,000	120	1188,000	progressiv
3840 x 1080	120 Hz	137.250	120	549.000	progressiv
3840 x 1600	120 Hz	99,419	120	521,750	progressiv
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120	1188,000	progressiv
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60	2376,000	progressiv

*: Upplösningen kanske inte stöds beroende på modell.

- Endast modeller som stöder 144 Hz kan användas.

Upplösning (Bildpunkter)	Visningsformat	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klockfrekvens (MHz)	SÖKNING
1920 x 1080	144 Hz	166.587	144	346.500	progressiv
2560 x 1080	144 Hz	172.339	144	470.830	progressiv
3840 x 2160	144 Hz	323.677	144	1424.180	progressiv
3840 x 1080	144 Hz	166.607	144	653.100	progressiv
3840 x 1600	144 Hz	246.569	144	1035.590	progressiv

- Endast modeller som stöder 165 Hz kan användas.

Upplösning (Bildpunkter)	Visningsformat	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klockfrekvens (MHz)	SÖKNING
1920 x 1080	165 Hz	192.788	165	401.000	progressiv
2560 x 1080	165 Hz	192.831	165	524.500	progressiv
3840 x 2160	165 Hz	385.750	165	1543.000	progressiv
3840 x 1080	165 Hz	196.502	165	1053.250	progressiv
3840 x 1600	165 Hz	285.750	165	1143.000	progressiv

- Endast modeller som stöder 240 Hz kan användas.

Upplösning (Bildpunkter)	Visningsformat	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klockfrekvens (MHz)	SÖKNING
1920 x 1080	240 Hz	291.587	240	606.500	progressiv
2560 x 1080	240 Hz	291.544	240	793.000	progressiv
3840 x 2160	240 Hz	540.000	240	2376,000	progressiv
3840 x 1080	240 Hz	291.563	240	1166.250	progressiv
3840 x 1600	240 Hz	431.750	240	1727.000	progressiv

Läs innan du ansluter en dator (upplösningar som stöds)

Kontrollera de upplösningar som stöds för datoringångssignaler.

När du ansluter TV till en dator ska du ställa in datorns videokort på en av de standardupplösningar som listas i tabellerna nedan. TV justerar automatiskt till den upplösning du väljer. Observera att optimerade och rekommenderade upplösningar är 3840 x 2160 vid 60 Hz (UHD-modeller) och 7680 x 4320 vid 60 Hz (8K-modeller). Om du väljer en upplösning som inte finns i tabellerna kan det leda till en tom eller flimrande skärm, eller till att endast fjärrkontrollens mottagare kan slås på. I bruksanvisningen för ditt grafikkort hittar du kompatibla upplösningar.

De inbyggda upplösningarna är 3840 x 2160 vid 60 Hz (UHD-modeller) och 7680 x 4320 vid 60 Hz (8K-modeller) med Förstärkt ingångssignal inställt på På. Den inbyggda upplösningen är 3840 x 2160 vid 30 Hz med Förstärkt ingångssignal inställd på Av.

IBM

Upplösning (Bildpunkter)	Visningsformat	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klockfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
720 x 400	70 Hz	31,469	70,087	28,322	- / +

MAC

Upplösning (Bildpunkter)	Visningsformat	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klockfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
640 x 480	67 Hz	35,000	66,667	30,240	- / -
832 x 624	75 Hz	49,726	74,551	57,284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68,681	75,062	100,000	- / -

VESA DMT

Upplösning (Bildpunkter)	Visningsformat	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klockfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	- / -
640 x 480	72 Hz	37,861	72,809	31,500	- / -
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	- / -
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1600 x 900	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +

VESA CVT

Upplösning (Bildpunkter)	Visningsformat	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klockfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

Upplösningen kanske inte stöds beroende på modell.

Upplösningen 2560 x 1440 vid 60 Hz stöds inte i Spelläge.

CTA-861

Upplösning (Bildpunkter)	Visningsformat	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klockfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	- / -
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

*: Upplösningen kanske inte stöds beroende på modell.

Upplösningar som stöds för videosignaler

Kontrollera de upplösningar som stöds för videosignaler.

CTA-861

Upplösning (Bildpunkter)	Visningsformat	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klockfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	- / -
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	- / -
720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +

Upplösning (Bildpunkter)	Visningsformat	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klockfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
*4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

*: Upplösningen kanske inte stöds beroende på modell.

VESA CVT

Upplösning (Bildpunkter)	Visningsformat	Horisontal frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klockfrekvens (MHz)	Polaritet (horisontal / vertikal)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

Upplösningen kanske inte stöds beroende på modell.

Läs innan du använder Bluetooth-enheter

Läs den här informationen innan du använder en Bluetooth-enhet.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Begränsningar för Bluetooth-användning

- Kompatibilitetsproblem kan inträffa beroende på Bluetooth-enhet. (En hörlur endast för mobiler är eventuellt inte tillgänglig, beroende på miljön.)
- Läppsynkfel kan uppstå.
- TV och Bluetooth-enheten kan kopplas från beroende på avståndet mellan dem.
- En Bluetooth-enhet kan surra eller inte fungera som den ska:
  - När en del av din kropp är i kontakt med Bluetooth-enhetens eller TV:s mottagar-/sändarsystem.
  - När enheten är föremål för elektrisk variation av hinder som orsakas av en vägg, ett hörn eller kontorsväggar.
  - När enheten är utsatt för elektriska störningar från enheter med samma frekvensband inklusive medicinsk utrustning, mikrovågsugnar och trådlösa LAN.
- Om problemet kvarstår rekommenderar vi att du använder en kopplad anslutning.
  - DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-port

    Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
  - HDMI (eARC/ARC)-port

Licenser & annan information

Kontrollera licenser och annan information och varumärken som gäller för din TV.

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Den här licensen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (https://opensource.samsung.com)

Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

Den här licensen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

POWERED BY
QUICKSET®

Den här licensen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Mer information om produktens energimärkning finns i den europeiska databasen för energimärkta produkter (EPREL) på https://eprel.ec.europa.eu/qr/******

och produktens EPREL-registreringsnummer är ******. Du hittar registreringsnumret på produktens energietikett.

Felsökning

Följande är lösningar för felsökning av varje problem.

Bildproblem

Om TV har problem med bilden kan de här stegen eventuellt hjälpa till att lösa problemet.

Skärmen flimrar eller har blivit mörk

Om din TV flimrar och blir suddig kanske du behöver inaktivera vissa av energisparfunktionerna.

Inaktivera Optimering av ljusstyrka, Energisparlösning, Rörelsebelysning eller Kontrastförbättring.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ström- och energibesparing > Optimering av ljusstyrka Försök nu
- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ström- och energibesparing > Energisparlösning Försök nu
- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ström- och energibesparing > Rörelsebelysning Försök nu
- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Expertinställningar > Kontrastförbättring Försök nu

Vissa OLED-modeller minskar automatiskt skärmens ljusstyrka när omgivningstemperaturen är hög, för att förhindra efterbilder.

Kör Bildtest. När den testade bildkvaliteten är normal kontrollerar du den anslutna enhetens signal.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Skötsel av enhet > Självdiagnos > Bildtest Försök nu

Bilden är inte ljus eller bildens färger är inte klara

Om skärmen är för mörk provar du att ändra inställningarna under Återställ bild eller inaktivera Optimering av ljusstyrka, Energisparlösning.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Expertinställningar > Återställ bild Försök nu
- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ström- och energibesparing > Optimering av ljusstyrka Försök nu
- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ström- och energibesparing > Energisparlösning Försök nu

Gå till Bild och justera inställningarna Bildläge, Ljusstyrka, Kontrast och Skärpa.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Bildläge Försök nu
- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Expertinställningar > Ljusstyrka Försök nu
- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Expertinställningar > Kontrast Försök nu
- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Expertinställningar > Skärpa Försök nu
- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Expertinställningar > Färg Försök nu
- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Expertinställningar > Ton (G/R) Försök nu

Bildens färger är i svartvitt eller ser inte ut som de borde

Ifall produktens färger eller absoluta vita och svarta verkar vara avslagna, starta Bildtest.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Skötsel av enhet > Självdiagnos > Bildtest Försök nu

Om testresultaten visar på att problemet inte orsakas av TV ska du göra följande:

När du använder One Connect-boxen ska du bekräfta att videoingångsanslutningarna är inkopplade till rätt videoutgångsanslutningar på den externa enheten.

Om du använder en komponentkabel ska du säkerställa att de gröna (Y), blå (Pb) och röda (Pr) kablarna är korrekt kopplade. Felaktiga anslutningar kan orsaka färgfel eller en tom skärm.

Komponentporten kanske inte stöds beroende på modell.

Kontrollera om Gråskala är inställt på På.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Gråskala Försök nu

TV:n stänger automatiskt av sig själv

Om din TV slås av automatiskt ska du försöka inaktivera några av TV:s energisparfunktioner.

Se om Sovtimer har aktiverats. Sovtimer stänger av TV automatiskt efter en specifik tidsperiod.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ström- och energibesparing > Sovtimer Försök nu

Om Sovtimer inte har aktiverats ska du se om Autoavstängning eller Sluttid har aktiverats och inaktivera det.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ström- och energibesparing > Sluttid Försök nu
- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Ström- och energibesparing > Autoavstängning Försök nu

TV kan inte stängas av.

På vissa modeller kan du stänga av TV genom att hålla inne Power-knappen. Om du vill växla från Konst-läge till TV-läge eller vice versa, trycker du kort på Power-knappen när TV:n är på.

Konfigurera funktionsinställningar för strömknappen på fjärrkontrollen i > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Fjärrkontroll > Alternativ för strömknapp. Den här funktionen är inställd på Konst/TV som standard.

Om du trycker kort på strömknappen på fjärrkontrollen växlar den till Konst-läge eller TV-läge. Om du ställer in funktionen till På/av, slås tv:n på eller av.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Kunde inte slå på strömmen

Om du har problem med att slå på din TV finns det några saker du ska kontrollera innan du kontaktar serviceavdelningen.

Kontrollera att TV:ns strömsladd är korrekt ansluten i båda ändar och att fjärrkontrollen fungerar normalt.

Se till att antennkabeln eller kabel-TV-kabeln är ordentligt ansluten.

Om du har en kabel- eller satellitbox ska du kontrollera att den är inkopplad och påslagen.

Om din TV-modell har stöd för One Connect-boxen ska du kontrollera One Connect-kabel som ansluter TV till One Connect-boxen eller kontrollera anslutningen mellan TV och One Connect-boxen.

TV:n förblir påslagen eller slås inte på automatiskt.

Om omgivningen är för mörk eller för ljus kanske inte rörelsesensorn fungerar normalt. Rörelsesensorns prestanda kan påverkas av installationsmiljön (höjd, lutning, hinder). Om kläderna du har på dig eller din hud påminner om omgivningen kanske rörelsesensorn inte fungerar som den ska.

Rörelsesensorn kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

TV:n svarar på alla visuella ändringar runt sig (lampor, bildskärmar, hundar, förändringar ute och andra händelser). Du kan justera responsnivån genom att justera rörelsedetekteringskänsligheten.

- > vänster riktningsknapp > Konst > Konstläge-alternativ > Alternativ för strömsparläge > Rörelsedetektor

Konstläge-alternativ finns längst ned på Konst-hemskärmen. Konfigurera alternativinställningarna genom att rulla allra längst ned.

Rörelsedetektor kanske inte stöds beroende på modell eller geografiskt område.

Det går inte att hitta någon kanal

Om TV:n inte är ansluten till en kabel- eller satellitbox kör du Autoinställning.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > (Inställning av autoinställning) > Autoinställning Försök nu

Inställning av autoinställning visas kanske inte beroende på modell eller geografiskt område.

När du använder en sändningsmottagare som en digital-tv-box och IPTV kontrollerar du anslutningen till TV.

- > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Anslutningsguide Försök nu

Om problemet kvarstår ska du kontakta din tjänsteleverantör.

TV-bilden ser inte lika bra ut som den gjorde i butiken.

Butiksvisningar är inställda på en digital UHD-kanal eller HD-kanal.

Ändra den utgående upplösningen på dina enheter, t.ex. en digital sändningsmottagare, IPTV eller digital-tv-box till UHD eller HD.

Se till att använda en HDMI-kabel för att få video av hög kvalitet.

- > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Anslutningsguide > Videoenhet > HDMI

Om du vill ansluta TV till datorn ska du se till att datorns grafikkort har stöd för UHD-upplösningar.

Mer information om de UHD-upplösningar som stöds finns i ”Upplösningar som stöds för UHD-ingångssignaler”.

Mer information om de 8K-upplösningar som stöds finns i "Upplösningar för ingångssignaler som stöds av 8K-modeller".

Se till att digital-tv-boxen eller kabelboxen har stöd för innehållet eller sändningen för UHD och ställ in upplösningen. För mer information, kontakta tjänsteleverantören.

När du använder en Samsung TV Plus-kanal ska du kontrollera nätverksanslutningen. När nätverkshastigheten är låg kan det hända att appen inte fungerar eller att bildkvaliteten är dålig.

Videon som visas ser blurrig ut

Om du märker brus eller skakningar på skärmen, ska du använda Inställningar för bildskärpa-funktionen för att åtgärda felet.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Expertinställningar > Inställningar för bildskärpa Försök nu

Bilden förvrids.

Komprimering av videoinnehåll kan orsaka att bilden förvrids, särskilt på snabbrörliga bilder från sportprogram och actionfilmer.

Ta bort och återanslut strömkabeln och kontrollera batteriet i fjärrkontrollen.

Om signalmottagningen är svag eller dålig kan skärmen visas förvrängd, men det är inte en felfunktion.

Om mobiltelefoner används för nära TV (inom cirka 1 m) kan det uppstå brus på bilden, både för analoga och digitala kanaler.

Det finns en liten prickad linje i skärmens kant.

Ändra Bildstorlek till 16:9-standard.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Expertinställningar > Inställningar av bildstorlek > Bildstorlek Försök nu

Ändra utgångsupplösningen på den externa enheten.

Bilden kan inte att visas i helskärm.

HD-kanaler har svarta streck på båda sidor om skärmen vid visning av uppskalat SD-innehåll (4:3).

Svarta streck visas uppe och nere på skärmen när du tittar på filmer som har bildförhållanden som skiljer sig från TV.

Justera alternativet för bildstorlek på din externa enhet eller ställ in TV på helskärm.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Expertinställningar > Inställningar av bildstorlek > Bildstorlek Försök nu

Undertext-funktionen på TV-menyn är inaktiverad.

När en extern enhet är ansluten med en HDMI- eller component-kabel är funktionen Undertext inte tillgänglig. Ställ in inställningarna för undertext på den externa enheten.

Undertexter visas på TV-skärmen.

Inaktivera Undertext -funktionen i Undertextinställ..

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Undertextinställ. > Undertext Försök nu

Den anslutna externa enhetens HDR stängs av.

Om funktionen Förstärkt ingångssignal är påslagen, utökas räckvidden för att ta emot HDMI-insignaler, så att du kan se HDR-innehåll som skickas från en extern enhet.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Extern enhetshanterare > Förstärkt ingångssignal Försök nu

Ljud- och brusproblem

Om TV har problem med ljudet kan de här stegen eventuellt hjälpa till att lösa problemet.

Hur ansluter jag en ljudenhet till TV?

Anslutningsmetoden kan variera beroende på ljudenhet, till exempel HDMI (eARC/ARC), Optisk, Bluetooth och Wi-Fi.

Om du vill ha ytterligare information om hur du ansluter en ljudenhet ska du köra Anslutningsguide.

- > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Anslutningsguide > Ljudenhet

Inget ljud eller för lågt ljud på maximal volym.

Kontrollera volymkontrollen på TV och kontrollera sedan volymkontrollen på den externa enhet (kabel- eller satellitbox, dvd, Blu-ray osv.) som är ansluten till din TV.

Kontrollera kabelanslutningen mellan en extern enhet och TV och prova sedan kabelanslutningen igen.

Bilden är bra, men det hörs inget ljud.

Kontrollera Ljudutgång-inställningen.

Om den är inställd på TV-högtalare, kontrollera volyminställningen.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Ljud > Ljudutgång Försök nu

Om du använder en extern enhet ska du kontrollera enhetens ljudutgångsalternativ.

Du kanske måste ändra kabel-tv-boxens ljudinställningar till HDMI om boxen är ansluten till TV med en HDMI-kabel.

Om du vill lyssna på datorljud ansluter du en extern högtalare till datorns ljudutgångskontakt.

Om TV har ett hörlursuttag ska du se till att inget finns inkopplat i det.

Starta om den anslutna enheten genom att koppla ur och återansluta enhetens strömsladd.

Med en digital-tv-box eller kabelbox ska du kontrollera kabelanslutningen och starta om den externa enheten. Om problemet kvarstår ska du kontakta din tjänsteleverantör.

HDMI (eARC/ARC) är ansluten och det finns inget ljud.

Kontrollera om Digitalt utgångsljudformat är inställt på Koppla genom.

Om en soundbar eller A/V-mottagare som inte har stöd för Dolby Digital+ används och Koppla genom är valt, finns det inget ljud när en Dolby Digital+-källa är mottagen.

Du rekommenderas att ställa in Digitalt utgångsljudformat till Auto om det endast finns stöd för begränsat ljudformat beroende på prestandan för den anslutna soundbar eller A/V-mottagaren.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Ljud > Expertinställningar > Digitalt utgångsljudformat > Auto

Högtalarna avger ett konstigt ljud.

Kör Ljudtest.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Skötsel av enhet > Självdiagnos > Ljudtest Försök nu

Kontrollera att ljudkabeln är ansluten till rätt ljudutgångsanslutning på den externa enheten.

Kontrollera Sändningssignal för antenn- eller kabelanslutningar. En låg signal kan orsaka förvridet ljud.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Skötsel av enhet > Självdiagnos > Sändningssignal

Det blir avbrott i ljudet.

Ljudkvaliteten kan bli påverkad ifall den trådlösa routern är placerad nära Bluetooth-högtalaren. Placera Bluetooth-högtalaren så nära TV:n som möjligt, utan några hinder mellan dem. Placera inte den trådlösa routern nära Bluetooth-högtalarens stomme.

Minimera avbrott genom att använda en trådlös åtkomstpunkt som använder frekvensen 5 eller 6 GHz. 5 GHz eller 6 GHz kan vara otillgängligt för vissa modeller.

Om symptomen kvarstår rekommenderas att du använder en kabelanslutning som HDMI (eARC/ARC) och optisk.

När en funktion används på TV eller om du byter kanal säger TV det högt. TV förklarar de videoscener som visas på skärmen.

Inaktivera Röstguide -funktionen i Inställning av röstguide.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Inställning av röstguide > Röstguide Försök nu

TV-ljudet kommer inte ut ur soundbar eller AV-mottagaren.

Kontrollera soundbars eller A/V-mottagarens strömförsörjning och dess inställningar.

- När du ansluter den optiska kabeln till TV och soundbar eller A/V-mottagaren ska du se till att ljudutgången är ställd på Mottagare (Optisk) i TV.
- För HDMI-eARC-anslutning ska du se till att den är ansluten till den eARC-anpassade HDMI-porten på TV. eARC kan dock bara användas när soundbar eller A/V-mottagaren har stöd för eARC-funktionen.

Ljudet hörs inte tydligt.

Ändra till lämpligt ljudläge.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Ljud > Ljudläge Försök nu

När AI-läge och Professionellt adaptivt ljud är påslagna justeras ljudeffekterna automatiskt efter omgivningarna.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > AI-läge-inställningar > AI-läge Försök nu

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Om du vill optimera ljudet beroende på omgivningen väljer du Professionellt adaptivt ljud.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > AI-läge-inställningar > Adaptiva ljudinställningar > Professionellt adaptivt ljud Försök nu

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

Den externa enhetens volym går inte att justera.

Kontrollera kabelanslutningen mellan TV och den externa enheten.

Vid anslutning av en extern högtalare, t.ex. hemmabio via HDMI ska du se till att ansluta den till HDMI (eARC/ARC)-porten på TV. Se till att > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Extern enhetshanterare > Anynet+ (HDMI-CEC) är aktiv på din TV. Försök nu

Om en enhet är ansluten via Optical, är det eventuellt inte möjligt att kontrollera volymen, beroende på enheten.

Jag vill slå på och av TV:n och ljudenheten samtidigt.

När du ansluter Samsung Soundbar till TV via Bluetooth kommer strömmen att slås av och slås på samtidigt. Alternativet kanske inte stöds beroende på modellen av Samsung Soundbar.

När du ansluter en ljudenhet som har stöd för HDMI eARC till HDMI (eARC)-porten på TV:n kommer strömmen att slås av och slås på samtidigt.

Kanal- och sändningsproblem

Om TV har problem med att ta emot sändningar kan de här stegen eventuellt hjälpa till att lösa problemet.

”Svag eller ingen signal” visas i TV-läget eller kan inte hitta kanal.

Se till att den externa enheten är ansluten säkert och påslagen. Gå till Anslutna enheter för att växla till andra ingångskällor.

- > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Källor

När du använder en digital-tv-box eller kabelbox ska du kontrollera sändningssignalerna eller nätverket som är anslutet till den externa enheten.

TV tar inte emot alla kanaler.

Bekräfta att koaxialkabeln är ordentligt ansluten till TV:n.

Kör Fabriksåterställning av data eller Autoinställning.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Fabriksåterställning av data Försök nu
- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Utsändning > (Inställning av autoinställning) > Autoinställning Försök nu

Inställning av autoinställning visas kanske inte beroende på modell eller geografiskt område.

Det finns ingen undertext för en digital kanal.

När du tittar på kanaler med antennkabeln ansluten ska du köra Undertextinställ..

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet > Undertextinställ. Försök nu

Vissa kanaler kanske inte har undertextinformation.

När du tittar på en kanal på en extern enhet, som en digital-tv-box eller kabelbox, slår du på undertextfunktionen på enheten. För mer information, kontakta tjänsteleverantören.

Utsändning är inaktiverat.

Utsändning är endast tillgängligt när Källa är inställt på TV.

Utsändning kan inte nås medan du tittar på TV:n med en kabel- eller satellitbox.

Utsändning kan inte nås när en inspelning pågår eller Timeshift-funktionen körs.

Spela in och Timeshift kanske inte stöds beroende på modell eller geografiskt område.

Anslutningsproblem med extern enhet

Om TV har problem med att ansluta till en extern enhet som en dator, spelkonsol eller mobil enhet kan de här stegen eventuellt hjälpa till att lösa problemet.

Meddelandet "Ej tillgängligt läge" visas.

Justera den utgående upplösningen på den externa enheten till en upplösning som stöds av TV.

Videon är bra, men det hörs inget ljud.

Om du använder en HDMI-anslutning ska du kontrollera ljudutgångsinställningen på datorn.

Om du använder en DVI till HDMI-kabel krävs en separat ljudkabel.

Om du vill lyssna på ljud från datorn ansluter du de externa högtalarna till datorns ljudutgångsanslutning.

Jag vill ansluta till en dator och mobil enhet via skärmspegling.

Om du vill ansluta TV trådlöst till datorn ska du läsa anvisningarna på PC > Skärmdelning (Trådlös) i Anslutningsguide och sedan försöka ansluta.

- > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Anslutningsguide > PC > Skärmdelning (Trådlös)

Bekräfta att TV och datorn är anslutna till samma nätverk.

Om du vill ansluta TV trådlöst till en mobil enhet ska du läsa anvisningarna på Smartphone > Skärmdelning (Smart View) i Anslutningsguide och sedan försöka ansluta.

- > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Anslutningsguide > Smartphone > Skärmdelning (Smart View) Försök nu

Om TV har problem med att ansluta till datorn eller den mobila enheten på grund av omgivande radiostörningar ska du ändra frekvens på bandet till den trådlösa åtkomstpunkten och sedan försöka ansluta.

Ingen skärm visas när du ansluter TV till en extern enhet.

Om du vill ha ytterligare information om hur du ansluter en extern enhet ska du köra Anslutningsguide.

- > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Anslutningsguide Försök nu

Se till att den externa enheten är ansluten säkert och påslagen. Gå till Källor för att växla till andra ingångskällor.

- > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Källor

Med HDMI-felsökning kan du kontrollera anslutningen till HDMI-kabeln och externa enheter (det tar cirka 2 minuter).

- > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Anslutningsguide > Videoenhet > HDMI-felsökning

När du använder en digital-tv-box eller kabelbox ska du kontrollera sändningssignalerna eller nätverket som är anslutet till den externa enheten.

Jag vill ansluta till en Bluetooth-högtalare.

För mer information om hur du ansluter en Bluetooth-högtalare, se Ljudenhet > Bluetooth i Anslutningsguide.

- > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Anslutningsguide > Ljudenhet > Bluetooth

Datorskärmen visas inte eller flimrar.

När datorskärmen inte visas eller datorn inte identifieras ska du kontrollera datorns strömförsörjning och sedan återansluta HDMI-kabeln mellan datorn och TV. Om symptomen kvarstår ska du kontrollera att datorn är försatt i viloläge och sedan ställa Förstärkt ingångssignal till På.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Extern enhetshanterare > Förstärkt ingångssignal Försök nu

Om den inställda upplösningen inte matchar kan skärmen vara tom eller flimra. Se ”Läs innan du ansluter en dator (upplösningar som stöds)” för information om upplösning som stöds av datorn.

Nätverksproblem

Om TV:n har problem med att ansluta till nätverket kan de här stegen eventuellt hjälpa till att lösa problemet.

Fel för trådlös nätverksanslutning. Det går inte att ansluta till en trådlös åtkomstpunkt. Det gick inte att ansluta till nätverket.

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Skötsel av enhet > Självdiagnos > Smart Hub Anslutningstest Försök nu Försök nu

Se till att nätverkskabeln är ansluten och att routern har strömförsörjning.

Anslut din mobila enhet till routern via Wi-Fi.

Stäng av routern och sätt på den på nytt. (Kräver 2 till 3 minuter)

Om en säkerhetsnyckel krävs, se till att den har angivits korrekt.

Dra ut strömkabeln till TV:n och sätt sedan in den igen eller tryck och håll in power-knappen i minst 3 sekunder.

Säkerställ att det inte finns någon enhet som genererar elektromagnetiska vågor placerad mellan TV:n och routern.

Om det inte går att upprätta en trådlös internetanslutning, anslut TV:n till den trådlösa routern med hjälp av en LAN-kabel.

Om TV:n kan ansluta till internet normalt via kabelanslutningen, kan problemet ligga hos den trådlösa routern. I så fall ska du försöka använda en annan trådlös router.

Kabelanslutna nätverk stöds inte av vissa modeller.

Det gick inte att upprätta en kabelansluten nätverksanslutning.

Kontrollera att LAN-kabeln är ansluten i båda ändarna. Om den är ansluten ska du kontrollera om åtkomstpunkten är på. Om den är på ska du stänga av den, vänta i 1–2 minuter och sedan slå på den.

Kabelanslutna nätverk stöds inte av vissa modeller.

Ansluten till ett lokalt nätverk, men inte till internet.

1. Kontrollera att LAN-kabeln för internet är ansluten till åtkomstpunktens externa LAN-port.
2. Kontrollera DNS-inställningen i IP-inst..
   - > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Nätverk > Nätverksstatus > IP-inst.

Kabelanslutna nätverk stöds inte av vissa modeller.

Problem med Wireless One Connect

Prova följande lösningar om du har problem med att ansluta till Wireless One Connect.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Wireless One Connect kan inte hittas.

Vill du ha detaljerade instruktioner om hur du ansluter till Wireless One Connect ska du starta Anslutningsguide.

- > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Anslutningsguide > Wireless One Connect

  Kontrollera att den anslutna strömadaptern och typ C-kabeln är den medföljande adaptern och kabeln som är avsedda för Wireless One Connect.

  – Enheten kanske inte fungerar som den ska om den används med andra komponenter än de som medföljde.

Kontrollera anslutningen mellan skärmen och Wireless One Connect.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Wireless One Connect > Wireless One Connect-status

Om Wireless One Connect lämnas bortkopplad från skärmen under en längre tid kanske den automatiska anslutningen slutar fungera som den ska. Om anslutningen är frånkopplad ska du kontrollera strömförsörjningen till Wireless One Connect och titta på LED-indikatorlampans färg för att kontrollera anslutningen.

LED-indikering	Status	Beskrivning
Blå	Bra	Anslutningen är mycket bra.
Gul	Dålig	Anslutningen är inte bra. • Justera positionen för Wireless One Connect. • Om den är påslagen men frånkopplad ska du gå till Justera (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Wireless One Connect > Wireless One Connect-status > Justera)-menyn och justera Wireless One Connect-positionen tills antennikonen blir blå.
Röd	Mycket dålig	Anslutningen är mycket dålig. • Justera positionen för Wireless One Connect eller återanslut den. • Om den är påslagen men frånkopplad ska du gå till Justera (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Wireless One Connect > Wireless One Connect-status > Justera)-menyn och justera Wireless One Connect-positionen tills antennikonen blir blå.
Vit	Strömsparläge	Om skärmen stängs av inaktiveras Wireless One Connect och går över till strömsparläge. • Om du stänger av skärmen aktiveras Wireless One Connect och ansluter automatiskt till skärmen.

Mer information om Wireless One Connect installation finns i ”Begränsningar vid användning av Wireless One Connect”.

Ett meddelande med texten ”Wireless One Connect har kopplats från.” dyker upp när innehåll från en extern ingångskälla visas (till exempel en markbunden sändningstjänst, kabelbox eller spelkonsol).

Wireless One Connect kanske inte har någon anslutning eller är avstängd.

Kontrollera att Wireless One Connect inte är avstängd. Slå på den och vänta – den kommer att ansluta automatiskt.

Om den är påslagen men frånkopplad ska du gå till Justera-menyn och justera Wireless One Connect-positionen tills antennikonen blir blå.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Wireless One Connect > Wireless One Connect-status > Justera

Den ansluter automatiskt när signalstyrkan är tillräcklig.

Ett meddelande med texten ”Låg signalstyrka. Justera placeringen av din Wireless One Connect.” dyker upp när innehåll från en extern ingångskälla visas (till exempel en markbunden sändningstjänst, kabelbox eller spelkonsol).

Den trådlösa signalen är svag mellan skärmenheten och Wireless One Connect.

Gå till Justera-menyn och justera Wireless One Connect-positionen tills antennikonen blir blå.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Wireless One Connect > Wireless One Connect-status > Justera

Den ansluter automatiskt när signalstyrkan är tillräcklig.

Mer information om Wireless One Connect-installation finns i ”Begränsningar vid användning av Wireless One Connect”.

Enheten ansluts inte automatiskt efter positionsjustering.

1. Gå till Wireless One Connect-status (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Wireless One Connect > Wireless One Connect-status) och välj Avbryt para.
2. Håll inne PAIR-knappen på Wireless One Connect i 3 sekunder för att öppna parkopplingsläget. (I parkopplingsläget blinkar LED-indikatorn på sidan på Wireless One Connect i blått.)
3. Gå till Ställ in Wireless One Connect(> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Anslutningar > Wireless One Connect > Ställ in Wireless One Connect), sök efter enheten och anslut den igen.

Meddelandet ”Använd den medföljande Wireless One Connect-strömadaptern för att säkerställa korrekt funktion.” dyker upp.

För att säkerställa stabil drift ska du bara använda nätadaptern som medföljde produkten.

Problem med Anynet+ (HDMI-CEC)

Om Anynet+ (HDMI-CEC) inte fungerar kan de här stegen eventuellt hjälpa till att lösa problemet.

Vad är Anynet+?

Du kan använda TV:s fjärrkontroll till att styra externa enheter som har stöd för Anynet+ (HDMI-CEC) och som är anslutna till TV via en HDMI-kabel. Om exempelvis en ansluten extern enhet har stöd för Anynet+ kan du ställa in så att den ansluta enheten slås på och stängs av när du slår på och stänger av TV.

Anynet+ fungerar inte. Den anslutna enheten visas inte.

Säkerställ att enheten är en Anynet+ (HDMI-CEC)-enhet. Från enhetens inställningsmeny, kontrollera och bekräfta att HDMI-CEC-alternativet är aktiverat.

Från TV:n, kontrollera och bekräfta att funktionen Anynet+ (HDMI-CEC) är satt till On.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Extern enhetshanterare > Anynet+ (HDMI-CEC) Försök nu

Kontrollera och säkerställ att enhetens strömsladd är ordentligt insatt.

Kontrollera att enhetens HDMI-kabel är ansluten.

Anynet+ (HDMI-CEC) fungerar inte under specifika omständigheter. (när TV:n söker efter kanaler eller utför Fabriksåterställning av data)

När du ansluter eller tar ut en HDMI-kabel, slå av TV:n och sedan tillbaka på igen.

Jag vill starta Anynet+. Jag vill även att de anslutna enheterna ska slås på när TV slås på.

Kontrollera om Anynet+-enheten är korrekt ansluten till TV och välj sedan menyn Anynet+ (HDMI-CEC) för att se om Anynet+ (HDMI-CEC) är inställd på På.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Extern enhetshanterare > Anynet+ (HDMI-CEC) Försök nu

Jag vill stänga Anynet+. Det är opraktiskt att slå på andra enheter eftersom även TV slås på. Det är opraktiskt eftersom de anslutna enheterna (till exempel digital-tv-boxen) stängs av tillsammans.

Om du vill stänga av funktionen Anynet+ för en enhet som är ansluten till TV stänger du av enhetens Anynet+ (HDMI-CEC)-funktion.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Extern enhetshanterare > Anynet+ (HDMI-CEC) Försök nu

När Anynet+ (HDMI-CEC) är avstängd kommer den soundbar som är ansluten via HDMI (eARC)-porten inte att stängas av och slå på tillsammans med TV. För att förhindra att en specifik enhet ansluten till TV stängs av automatiskt ska du stänga av HDMI-CEC-funktionen på den specifika enheten som är ansluten till TV.

Meddelandet "Ansluter till Anynet+ -enhet..." eller "Kopplar från Anynet+-enhet" visas på skärmen.

Du kan inte använda fjärrkontrollen medan TV konfigurerar Anynet+ eller byter till TV-visningsskärmen.

Använd fjärrkontrollen efter att TV har slutfört Anynet+-konfigurationen eller bytt till TV-visningsskärmen.

Anynet+-enheten spelar inte upp något.

Du kan inte använda uppspelningsfunktionen när Fabriksåterställning av data pågår.

Problem med fjärrkontrollen

Om fjärrkontrollen inte fungerar kan de här stegen eventuellt hjälpa till att lösa problemet.

Fjärrkontrollen fungerar inte.

Anslutningen mellan fjärrkontrollen och TV kan ha försvunnit.

Rikta Samsung Smart Remote mot TV:s framsida och håll knapparna och intryckta samtidigt i 3 sekunder eller längre.

För att återställa en tidigare ansluten fjärrkontroll, håll inne knapparna och mer än 3 sekunder. Fjärrkontrollanslutningen återställs.

Om fjärrkontrollen inte fungerar ordentligt eller är mycket långsam kan batteriet vara nästan eller helt urladdat.

- Ladda upp fjärrkontrollen med USB-porten (C-typ) längst ned, eller vänd på fjärrkontrollen så att solcellen kommer uppåt.
  - Du kan kontrollera återstående batteri i Samsung Smart Remote med solceller i > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Fjärrkontroll.

    Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- Om fjärrkontrollen har batterier bör de bytas ut mot nya.

Den mobila fjärrkontrollen fungerar inte.

Om din TV inte kan styras med den mobila fjärrkontrollen som tidigare använts ska du prova följande metoder:

- Återanslut din TV från SmartThings-appen.
  - Om din TV är i offlineläge i SmartThings-mobilappen ska du använda funktionen för offlineenhetsdiagnos för att återansluta till TV.
  - Om anslutningen fortfarande misslyckas ska du ta bort och registrera om din TV från SmartThings-appen.

    Registrera din TV med enhetstilläggsfunktionen i SmartThings-mobilappen.
- Kontrollera att TV-strömkabeln är inkopplad på rätt sätt.
  - Om TV-strömkabeln inte är korrekt ansluten kommer den mobila fjärrkontrollen att visa ett felmeddelande och kanske inte fungera.
- Använd den mobila fjärrkontrollen i närheten av TV.
  - Den mobila fjärrkontrollen kanske inte fungerar om den är för långt från din TV.
- Skanna QR-koden på skärmen.
  - Tryck på strömknappen längst ned på din TV för att slå på den och skanna QR-koden på skärmen för att starta om den mobila fjärrkontrollen.

Externa enheter kan inte styras med TV:s fjärrkontroll.

Kontrollera kabelanslutningen mellan TV och de externa enheterna.

Om symptomet kvarstår kan du göra en manuell inställning i > vänster riktningsknapp > Anslutna enheter > Inställning av universalfjärrkontroll.

Inspelningsproblem

Om Timeshift eller Schemalägg inspelning inte fungerar kan de här stegen eventuellt hjälpa till att lösa problemet.

Timeshift- eller inspelningsfunktionen kan inte användas.

Kontrollera om en lagringsenhet finns ansluten till TV:n.

Inspelningen stoppas automatiskt om signalen blir för svag.

Kontrollera ledigt utrymme på lagringsenheten.

Funktionen fungerar inte om det inte finns tillräckligt med lagringsutrymme på USB-enheten.

Läs alla försiktighetsåtgärder innan du använder inspelningsfunktionen. Mer information finns i ”Innan du använder funktionerna Spelar in och Timeshift”.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Det går inte att spela in videor som tagits emot från en extern enhet eller Samsung TV Plus.

Inspelningsfunktionen är endast tillgänglig för digitala sändningskanaler som tas emot av TV:n. Du kan inte spela in videor som tagits emot från en extern enhet eller Samsung TV Plus.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Meddelandet ”Formatera enhet” visas när Timeshift- eller inspelningsfunktionen används.

Om du vill använda inspelningsfunktionen måste lagringsenheten som är ansluten till TV:n redan ha formaterats.

Om du formaterar lagringsenheten raderas alla data från den och lagringsenheten formateras i NTFS.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

De inspelade filerna på TV:n spelas inte upp på en dator.

De inspelade filerna på TV:n kan endast spelas upp på samma TV. De videofilerna kan inte spelas upp på en dator eller en annan TV.

- Uppspelningen kanske inte fungerar korrekt om det finns ett problem med inspelningsfilen. Kontrollera inspelningsfilen om problemet kvarstår.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Appar

Om appar inte fungerar kan de här stegen eventuellt hjälpa till att lösa problemet.

Jag hittar inte den app jag vill ha.

För att använda smarta funktioner måste du ansluta till ett nätverk, godkänna villkoren och logga in med ditt Samsung-konto. Om de inställningarna inte konfigurerades under den inledande inställningsprocessen, kan du konfigurera Smart Hub-inställningar genom att köra Appar från Första skärm.

- > vänster riktningsknapp > Startsida > Appar

Om Smart Hub-inställningarna har slutförts men appen du vill ha inte går att hitta på Första skärm, kan du hitta appen via Sök eller Appar. Lägg till appar som används ofta på Första skärm genom att köra funktionen Lägg till på Startsidan från Appar.

- > vänster riktningsknapp > Startsida > Appar > App-inställningar > Lista över installerade appar > Lägg till på Startsidan

Jag har startat en app men den är på ett annat språk. Hur ändrar jag språk?

De språk som stöds av en app kan skilja sig från det Språk på TV som är inställt på menyn.

Möjligheten att ändra språk beror på appleverantören. Byt språk från inställningsmenyn i appen.

Appen fungerar inte korrekt. Bildkvaliteten är dålig.

Kontrollera nätverksanslutningen. När nätverkshastigheten är låg kan det hända att appen inte fungerar eller att dess bildkvalitet är dålig.

Avinstallera och återinstallera appen. Mer information om avinstallation av appen finns i ”Hantera installerade appar”.

Appens tjänster tillhandahålls inte av TV utan av appens tjänsteleverantör.

Se hjälpavsnittet på webbplatsen för applikationstjänsten.

Smart Hub- Första skärm visas varje gång du slår på TV:n.

Inaktivera Starta med Smart Hub Hem -funktionen i Startskärmsalternativ.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Avancerade funktioner > Startskärmsalternativ > Starta med Smart Hub Hem Försök nu

Mediefiler

Om filerna inte spelas upp kan det här hjälpa till att lösa problemet.

Vissa filer avbryts under uppspelning.

Det här problemet kan uppstå för filer som inte stöds eller med hög bithastighet. De flesta filer kan spelas upp, men vissa filer kanske spelas upp hackigt.

Vissa filer kan inte spelas upp.

En del filer som använder en codec som inte stöds kan eventuellt inte spelas upp.

Se till att codecen stöds av TV. Du hittar mer information om de codecar som stöds i ”Läs innan du spelar upp bild-, video- eller musikfiler”.

Röstigenkänningsproblem

När röstigenkännings- eller Bixby-funktionerna inte fungerar kan dessa steg eventuellt lösa problemet.

Mikrofonen är av.

Slå på mikrofonreglaget längst ned på TV:n. Varje gång reglaget slås på eller av visar skärmen ett popup-fönster som visar om mikrofonen är på eller av.

- Om mikrofonen är avstängd fungerar inte alla röstigenkänningsfunktioner och vissa ljudfunktioner för mikrofonen.
- Mikrofonreglagets position och utseende kan variera beroende på modell.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Bixby svarar automatiskt.

TV kan eventuellt identifiera ett omgivande ljud eller en vanlig konversation som ett samtal med Bixby.

Inaktivera Voice Wake-up-funktionen eller ställ in Wake-up Sensitivity på Låg.

- > Explore Now > Settings > Voice Wake-up

- Bilderna, knapparna och funktionerna på din Samsung Smart Remote kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

Jag sa ”Hi, Bixby” men Bixby svarar inte.

När TV är placerad långt från dig eller om omgivningsljudet är högt, kanske inte TV kan identifiera din röst.

- Optimala prestanda uppnås när avståndet till TV är mellan 3 och 4 m. Titta på TV-skärmen och prata.

Aktivera Handsfree aktivering-funktionen.

- > Bixby Settings > Voice Wake-up > Handsfree aktivering

Bilderna, knapparna och funktionerna på din Samsung Smart Remote kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

Röstigenkänning fungerar inte med Samsung Smart Remote till skillnad från andra funktioner. Inget svar även om Röstassistent trycks.

Anslutningen mellan fjärrkontrollen och TV kan ha försvunnit. Försök att parkoppla fjärrkontrollen med TV.

Rikta Samsung Smart Remote mot TV:s framsida och håll knapparna och intryckta samtidigt i 3 sekunder eller längre.

För att återställa en tidigare ansluten fjärrkontroll, håll inne knapparna och mer än 3 sekunder. Fjärrkontrollanslutningen återställs.

Om fjärrkontrollen inte fungerar ordentligt eller är mycket långsam kan batteriet vara nästan eller helt urladdat.

- Ladda upp fjärrkontrollen med USB-porten (C-typ) längst ned, eller vänd på fjärrkontrollen så att solcellen kommer uppåt.
  - Du kan kontrollera återstående batteri i Samsung Smart Remote med solceller i > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Fjärrkontroll.

    Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.
- Om fjärrkontrollen har batterier bör de bytas ut mot nya.

Ett meddelande om tung belastning visas under röstigenkänning, och röstigenkänning fungerar inte.

Koppla ur och koppla in TV:s strömsladd och försök igen efter 1 minut och 30 sekunder. Det kan ta ett tag om röstigenkänningsservern inspekteras.

Jag vill se väderinformation om det valda området.

Säg detta tillsammans med områdets namn.

Andra problem

Följ de här procedurerna för att lösa andra problem som kan inträffa i samband med produkten.

TV är varm.

Om du tittar på TV under en längre stund kan panelen alstra värme.

Värmen från panelen avges genom inbyggda ventiler som löper utmed TV:s övre del.

Nederdelen kan däremot bli varm efter lång användning.

Barn som tittar på TV måste alltid ha tillsyn av vuxen så att de inte rör TV.

Den här värmen beror inte på något fel och påverkar inte TV:s funktionalitet.

TV luktar plast.

Den här lukten är helt normal och försvinner med tiden.

Dina inställningar försvinner efter 5 minuter eller varje gång TV stängs av.

Om Användarläge är inställt på Återförsäljarläge, återställs TV:s inställningar för ljud och video automatiskt var 5:e minut.

Ändra Användarläge till Hemmaläge.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Användarläge > Hemmaläge

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

TV lutar åt sidan.

Ta bort stativbasen från TV och montera på nytt.

Stativet är ostadigt eller snett.

Se Unpacking and Installation Guide för att kontrollera att stativet är korrekt monterat.

Jag vill veta hur man monterar och demonterar TV-stativet.

Mer information om hur du monterar stativet finns i Unpacking and Installation Guide.

Demontera stativet genom att följa monteringsstegen i omvänd ordning.

Unpacking and Installation Guide kan hämtas från Samsung Electronics webbplats på https://www.samsung.com/support/.

POP (TV:s inbyggda banderollannons) visas på skärmen.

Ändra Användarläge till Hemmaläge.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Användarläge > Hemmaläge

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Skärmen är avstängd, men jag hör ljud.

Även om skärmen är avstängd kan du höra ljud om produkten utför uppgifter i bakgrunden. Ljudet upphör när uppgifterna är färdiga.

- Ljud kan till exempel höras när SmartThings är igång eller om nätverket ansluts via Wi-Fi.

TV avger ett knäppande ljud.

Expandering och kontraktion av TV:s yttre kåpa kan orsaka ett knäppande ljud.

Det beror inte på ett produktfel.

TV är säker att använda.

TV avger ett brummande ljud.

TV använder höghastighetskretsar och höga nivåer av elektrisk ström. Beroende på TV:s ljusstyrkenivå kan TV verka något brusigare än en traditionell TV.

TV har genomgått omfattande kvalitetskontroller som uppfyller våra krav på prestanda och tillförlitlighet.

Det är normalt att TV avger ett visst brus och det utgör inte en godtagbar ursäkt för byte eller återbetalning.

TV skildrar händelserna på skärmen med en berättarröst.

Om du vill stänga av Röstguide flyttar du fokus från Hjälpmedelsgenvägar till Röstguide och trycker sedan på knappen Välj. Du kan slå på eller stänga av Röstguide. Se följande om du vill köra Hjälpmedelsgenvägar:

- Håll knappen +/− (Volym) på Samsung Smart Remote eller Fjärrkontroll intryckt.
- Tryck på knappen AD/SUBT. på standardfjärrkontrollen eller håll knappen MUTE intryckt.

Diagnostisera funktionsfel på TV

Du kan diagnostisera problem med TV och Smart Hub och köra återställningsfunktioner.

Självdiagnos

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Skötsel av enhet > Självdiagnos

Försök nu

Kontrollera om produkten visar bilder och spelar ljud normalt. Kontrollera om moduler och sensorer fungerar normalt. Du kan också konfigurera inställningar relaterade till Smart Hub-återställning.

Vissa funktioner kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Ström

  Visa information om strömförsörjningshistoriken.

- Videotest

  Spela testvideor för att kontrollera efter problem med skärmen.

- Ljudtest

  Spela upp testljud för att kontrollera ljudkvaliteten.

- Smart Hub Anslutningstest

  Kontrollera nätverksanslutningen.

- Bluetooth

  Kontrollera om Bluetooth-modulen fungerar normalt.

- Accelerationssensor

  Kontrollera om Accelerationssensor fungerar normalt.

- Mikrofontest

  Kontrollera om mikrofonmodulen fungerar normalt.

- HDMI-test

  Kontrollera den externa enhetens signal, signalhistorik och HDMI-kabelanslutning och kontrollera om det finns en HDMI-CEC-anslutning som inte fungerar som den ska.

- Information om programvaruversionen

  Kontrollera den installerade programvaruversionen, och uppdatera programvaran till den senaste versionen vid behov.

- Wireless One Connect-test

  Kontrollera strömförsörjningen och anslutningen hos Wireless One Connect, och se till att den fungerar som den ska.

- Bildtest

  Använda testfoton för att kontrollera efter problem med skärmen.

- Fjärrkontroll

  Kontrollera efter problem med Fjärrkontroll-anslutningen eller knapparna.

- Wi-Fi

  Kontrollera om Wi-Fi-modulen fungerar normalt. Resultatet kan visas som ett fel om det inte finns någon tillgänglig åtkomstpunkt (AP) i närheten.

- IoT-modul

  Kontrollera om IoT-modul fungerar normalt.

- Ljussensor

  Kontrollera om ljusintensitetssensorn fungerar normalt.

- Sändningssignal

  Kontrollera sändningssignalens förhållande.

Det går inte att välja Sändningssignal i Självdiagnos.

Kontrollera att den aktuella kanalen är en digital kanal.

Sändningssignal är endast tillgängligt för digitala kanaler.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Skötsel av enhet > Självdiagnos > Sändningssignal

Återställa Smart Hub

Återställer alla Smart Hub-inställningar till fabriksstandard och tar bort all information relaterad till Samsung-konton, länkade tjänstekonton, Smart Hub-tjänsteavtal och Smart Hub-program.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Skötsel av enhet > Återställ Smart Hub Försök nu

Bildåterställning

Återställer aktuella bildinställningar till standardinställningarna.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Bild > Expertinställningar > Återställ bild Försök nu

Återställa ljudet

Återställer aktuella ljusinställningar till standardinställningarna.

- > vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Ljud > Expertinställningar > Återställ ljud Försök nu

Få support

Få hjälp direkt från Samsung om du har problem med TV.

Få support genom Fjärrhantering

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Fjärrhantering Försök nu

När du har godkänt vårt serviceavtal kan du använda Fjärrhantering till att få åtkomst till fjärrsupport och låta en Samsung-tekniker diagnostisera din TV, åtgärda problem och uppdatera TV:s programvara via webben. Du kan också aktivera och avaktivera Fjärrhantering.

- Den här funktionen kräver en nätverksanslutning.

Hitta kontaktinformationen för service

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Om TV Försök nu

Du kan visa adressen till Samsungs webbplats, telefonnumret till kundsupport, ditt TV-modellnummer, din TV-programvaruversion, Open Source-licensen från ett Samsung-servicecenter eller Samsungs webbplats.

Tryck på Ändra namn för att ändra det unika TV-namnet som visas på nätverket.

- Du kan även visa information genom att skanna TV:s QR-kod.
- Du kan även starta den här funktionen genom att hålla -knappen intryckt i 5 sekunder eller längre. Håll knappen ▶ (Spela) intryckt i 5 sekunder eller längre på standardfjärrkontrollen. Fortsätt att hålla in knappen tills dess att popup-fönstret med kundinformation visas.

Begära service

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Skötsel av enhet > Begär Support Försök nu

Du kan begära en tjänst när du stöter på ett problem med TV. Välj det alternativ som matchar det problem du har stött på, ange begärt alternativ, flytta fokus till Nästa och tryck sedan på knappen Välj. Välj Begär nu > Skicka eller Schemalägg avtalad tid > Begäran > Skicka. Din servicebegäran registreras. Samsungs kundcenter kommer att kontakta dig för att bestämma eller bekräfta avtalad tid för servicen.

- Du måste godkänna villkoren för servicebegäran.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på geografiskt område.
- Den här funktionen kräver en nätverksanslutning.

Riktlinjer för tillgänglighet

Tillhandahåller en meny och en fjärrkontrollguide som hjälper synskadade.

Lär dig menyn

Lär dig menyerna på TV-skärmen. Om aktiverad berättar TV för dig om strukturen och funktionerna i menyerna du väljer.

Använda fjärrkontrollen

Du kan se beskrivningen av knapparna på Samsung Smart Remote eller Fjärrkontroll.

Samsung Smart Remote stöds kanske inte stöds beroende på modell eller geografiskt område.

Hur du håller Samsung Smart Remote eller Fjärrkontroll

Håll fjärrkontrollen med knapparna vänd mot dig. Sidan med knappen överst till vänster är längst upp på fjärrkontrollen.

Beskrivning av Samsung Smart Remote eller Fjärrkontroll

Bilderna, knapparna och funktionerna på fjärrkontrollen kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

Från toppen till botten och vänster till höger:

- Knappen är längst upp till vänster.
- Av de tre knapparna nedanför -knappen på Samsung Smart Remote är den vänstra -knappen, den i mitten -knappen och den högra -knappen.
- Det finns en liten LED (mikrofon) mellan knappen knapp och knappen på Samsung Smart Remote, men den kan inte hittas genom att känna med handen.
- Av de 2 knapparna nedanför knappen på Fjärrkontroll som kommer med U8***F så är den vänstra knappen och den högra .

- Om du trycker på knappen och sedan väljer den numeriska/färgknappen och trycker på nedåtriktningsknappen samtidigt som du tittar på ett program, visas alternativen Inspelningar, Schemahanterare, Timeshift, Stopp (när Spela in eller Timeshift körs), Information, röd, grön, gul och blå.

  - Spela in och Timeshift kanske inte stöds beroende på modell eller geografiskt område.
  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på geografiskt område.

- Om du trycker på -knappen medan du tittar på en sändning visas rekommenderad information relaterad till sändningen.

  - Den typ av information som rekommenderas kan variera mellan olika innehållsleverantörer.
  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Under de här två knapparna finns en rund knapp och en stor knapp formad som en yttre cirkel. Den runda knappen är knappen Välj och den stora yttre cirkelknappen består av 4 riktningsknappar (upp/ned/höger/vänster).

- Under riktningsknapparna finns tre knappar, en till vänster, en till höger och en i mitten. Den till vänster finns knappen och den på höger sida är knappen . Den runda knappen i mitten är -knappen.

- Om du trycker på knappen medan du tittar på ett TV-program, stoppas skärmen du tittar på och ett kontrollfält visas. Du kan välja Bakåt, Spela, Paus, Snabbspola framåt, Stoppa Timeshift, Spela in, Gå till Direkt-tv eller Information. Du kan trycka på riktningsknappen upp för att gå till uppspelningsskärmen och kontrollera den verkliga tiden som programmet sänds och timeshifttiden.

  - Du kan använda funktionen Långsamt bakåt eller Långsamt framåt när du väljer alternativet Paus.
  - Om du vill använda Spela in eller Timeshift måste du ansluta en USB-enhet.
  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Under knappen finns två tunna horisontella knappar. Dessa knappar skjuter ut högre över ytan än de andra knapparna på fjärrkontrollen. Den till vänster är volymknappen och den på höger sida är kanalknappen. Tryck uppåt nedifrån eller nedåt uppifrån för att använda dessa vippströmbrytare för att ändra kanal eller volym.

  – Tryck kort på knappen +/– (Volym) för att tillfälligt stänga av ljudet.

  – Håll knappen +/– (Volym) intryckt för att öppna menyn Hjälpmedelsgenvägar.

  – Tryck kort på knappen ∧/∨ (Kanal) för att öppna Guide.

  – Håll knappen ∧/∨ (Kanal) intryckt för att öppna Kanallista.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Använda åtkomstmenyn

Visa hur Tillgänglighet-menyfunktionerna används samt en beskrivning av dess funktioner.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Köra Hjälpmedelsgenvägar-menyn

Du kan slå på och stänga av tillgänglighetsfunktioner som Röstguide, Ljudbeskrivning, Uppläst undertext, Automatisk bild av, Förstoring, Hög kontrast, Relumino Mode, Zoommeny och text, Gråskala, Inverterade färger, SeeColors Mode, Undertext, Zoom för teckenspråk, Sänk knapprepetitionshastigheten, Sortera menyerna automatiskt, och du kan gå till sidorna Lär dig att använda TV-fjärrkontrollen, Lär dig menyn, Lär dig rörelsefunktioner, Fler-ut Ljud och Accessibility Settings.

- Samsung Smart Remote / Fjärrkontroll

  På Samsung Smart Remote eller Fjärrkontroll finns det två tunna horisontella vippströmbrytare bredvid varandra något under fjärrkontrollens mitt. Den till vänster är volymknappen. Håll volymknappen nedtryckt för att öppna menyn Hjälpmedelsgenvägar.

  Även om Röstguide är inställt på Av eller tystad aktiveras röstguiden för Hjälpmedelsgenvägar när du håller volymknappen intryckt.

- Standardfjärrkontroll

  Tryck på knappen AD/SUBT. eller håll knappen MUTE intryckt för att öppna menyn Hjälpmedelsgenvägar.

Köra Tillgänglighet-menyfunktionerna med hjälp av menyn Allmänna

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tillgänglighet Försök nu

Du kan även gå till menyn Tillgänglighet från TV:s inställningsmeny. Den tillhandahåller fler alternativ, till exempel att ändra hastigheten på tv:ns Röstguide.

TV:n läser inte upp den här menyn högt såvida inte Röstguide redan är på.

1. Tryck på knappen .
2. Tryck på vänster riktningsknapp och tryck sedan på riktningsknapparna upp och ned för att gå till Inställningar.
3. Tryck på knappen Välj och tryck sedan på Alla inställningar för att öppna menyn. Tryck på Välj för att ladda TV:ns inställningsmeny.
4. Tryck på riktningsknappen ned för att gå till Allmänt och sekretess och tryck sedan på knappen Välj för att öppna den här menyn.

5. Placera fokus på Tillgänglighet, och tryck på knappen Välj för att öppna menyn.
6. Menyn visas med Inställning av röstguide som det första valet. Markera Inställning av röstguide och tryck sedan på knappen Välj.
7. En meny visas med alternativet att ändra Röstguide och Volym, Hastighet, Tonläge, TV-bakgrundsvolym.
8. Välj menyn med riktningsknapparna och tryck sedan på knappen Välj.

   Menyerna är aktiva när Röstguide är på.

Köra Tillgänglighet-menyfunktionerna med hjälp av Bixby

Den här funktionen är endast tillgänglig om Röstassistent är inställt på Bixby.

Bixby kanske inte stöds beroende på modell eller geografiskt område.

Om du vill kunna använda Bixby måste TV:n vara konfigurerad och inställd och måste vara ansluten till nätverket. Du kan ansluta TV:n till nätverket under den initiala konfigureringen eller göra det senare via inställningsmenyn.

Det finns många kommandon som du kan säga för att styra TV. Dessa kan användas tillsammans med Röstguide för att ge dig röststyrning och röstanvisningar. Du kan använda Samsung Smart Remote men TV:n måste vara ansluten till nätverket.

Om du vill tala ett kommando ska du hålla knappen nedtryckt (som finns nästan överst till höger på Samsung Smart Remote, direkt till höger om -knappen) och säg kommandot och släpp sedan upp knappen . TV bekräftar då kommandot.

Du kan till exempel:

- Slå på Röstguide

  Tryck på knappen på Samsung Smart Remote och säg ”**Röstguide** på”.

- Slå på Ljudbeskrivning

  Tryck på knappen på Samsung Smart Remote och säg ”**Ljudbeskrivning** på”.

- Slå på Hög kontrast

  Tryck på knappen på Samsung Smart Remote och säg ”**Hög kontrast** på”.

Bilderna, knapparna och funktionerna på din Samsung Smart Remote kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

Ta reda på mer om Tillgänglighet-menyfunktionerna

- Inställning av röstguide

  Den här funktionen fungerar på alla skärmar på TV och när den aktiveras läser den upp TV:s aktuella inställningar för dig och läser upp information om det program du tittar på. Den läser till exempel upp vald volym och aktuell kanal och ger dig programinformation. Den läser även upp programinformationen på Guide-skärmen.

- Inställning av ljudbeskrivning

  Du kan aktivera en ljudguide som tillhandahåller en ljudbeskrivning av videoscener för personer med nedsatt syn. Den här funktionen är endast tillgänglig för sändningar som stöder den här tjänsten.

- Inställningar för Uppläst undertext

  Den här funktionen är avsedd för tittare med dålig syn och läser hörbart upp undertexter som visas för videoinnehåll. Du kan ändra volym eller hastighet för ljudundertexterna.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Automatisk bild av

  Stäng av TV -skärmen och använd endast ljud för att minska den totala strömförbrukningen. När du trycker på en knapp på fjärrkontrollen, förutom volym- och strömknappen, samtidigt som skärmen är avstängd slås TV-skärmen på igen.

- Förstoring

  Förstora skärmen för att göra bilden eller texten större. Du kan justera zoomnivån eller förflytta zoomområdet genom att följa anvisningarna som visas.

  Förstoring kanske inte fungerar på vissa eller några menyer och skärmar.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Hög kontrast

  Visar alla menyer med en ogenomskinlig svart bakgrund och ett vitt typsnitt, vilket ger maximal kontrast.

  Om Hög kontrast är på är vissa Tillgänglighet-menyer inte tillgängliga.

- Relumino Mode-inställningar

  Den här funktionen ökar kontrasten och ljusstyrkan på skärmen och framhäver konturerna i bilder, så att tittare med dålig syn kan se skärmen tydligare.

  Den här funktionen är bara tillgänglig när ingångssignalen är TV eller HDMI. Den finns eventuellt inte tillgänglig för vissa videor.

  Ingångssignalen kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

  – Läget Tillsammans

    Visar skärmen som visas när Relumino Mode slås på och skärmen som visas när läget slås av, sida vid sida samtidigt.

    Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Zoommeny och text

  Du kan förstora viktiga delar på menyn, t.ex. namnen på program.

- Gråskala

  Du kan ändra färgen på TV-skärmen till svartvit för att göra kanter skarpare som är brusiga på grund av färgerna.

  Om **Gråskala** är på är vissa **Tillgänglighet**-menyer inte tillgängliga.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Inverterade färger

  Du kan kasta om skärmfärgerna för den text och bakgrund som visas på TV-skärmen för att göra det enklare att läsa texten.

  Om **Inverterade färger** är på är vissa **Tillgänglighet**-menyer inte tillgängliga.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- SeeColors Mode

  Den här funktionen hjälper användare med färgblindhet att uppleva fylligare färger.Använd den här funktionen för att anpassa färgerna för dina unika visningsförhållanden, för att uppleva fylligare färger på skärmen.

  När **SeeColors Mode** används är vissa menyer inaktiverade.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- Lär dig att använda TV-fjärrkontrollen

  Lär dig namnen och funktionerna på knapparna på fjärrkontrollen. Om du trycker på strömknappen på den här skärmen (knappen längst upp till vänster) stängs TV av, men när någon annan knapp trycks in läser TV upp knappnamnet och en sammanfattning av vad knappen gör. Detta undervisningsläge hjälper dig att lära dig knapparnas plats och användning på fjärrkontrollen utan att påverka normal TV-funktion. Tryck två gånger på knappen ⮌ när du vill avsluta **Lär dig att använda TV-fjärrkontrollen**.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell.

- Lär dig menyn

  Lär dig menyerna på TV-skärmen. Om aktiverad berättar TV för dig om strukturen och funktionerna i menyerna du väljer.

- Undertextinställ.

  Du kan visa undertexten i program som tillhandahåller sändningsundertexter.

  När du tittar på en kanal på en extern enhet, som en digital-tv-box eller kabelbox, slår du på undertextfunktionen på enheten. För mer information, kontakta tjänsteleverantören.

- Zoominställningar för teckenspråk

  Du kan zooma in teckenspråksskärmen när det program du tittar på tillhandahåller en sådan.

- Fler-ut Ljud

  Du kan slå på både TV-högtalaren och Bluetooth-hörlurarna avsedda för personer med nedsatt hörsel samtidigt. Personer med nedsatt hörsel kan sedan ställa in volymen på Bluetooth-hörlurarna högre än volymen på TV-högtalaren utan att påverka TV-högtalarens volym, vilket gör att både dem som har nedsatt hörsel och deras familjer kan titta på TV med behagliga ljudnivåer.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Inställningar för knapprepetition på fjärrkontrollen

  Du kan konfigurera fjärrkontrollknapparnas hastighet så att de blir långsammare när du håller dem intryckta.

- Sortera menyerna automatiskt

  Sorterar ofta använda menyalternativ automatiskt.

- Inställningar för Hjälpmedelsgenväg

  Ställ in hjälpmedelsgenvägen så att den aktiveras när volymknappen hålls nedtryckt.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Dags att vidta åtgärder

  Välj hur länge meddelanden, som popup-fönster, ska visas på skärmen innan du vidtar åtgärder.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Flytta text och bild

  Vissa skärmeffekter kan vara begränsade, men detta kan vara användbart för personer som är känsliga för rörelser på skärmen.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Använda TV med Röstguide på

Aktivera tv:ns Röstguide som beskriver menyalternativen med hög röst för att hjälpa personer med nedsatt syn.

Byta kanal

Du kan byta kanal på tre olika sätt. Varje gång du byter kanal anges den nya kanalinformationen. Sätten att byta kanal på finns nedan.

- Kanallista

  Håll knappen ∧/∨ (Kanal) intryckt för att öppna Kanallista. Använd riktningsknapparna upp eller ned för att gå till önskad kanal och tryck sedan på knappen Välj.

- Knappen ∧/∨ (Kanal)

  Av de två knapparna som sticker ut från mitten av Samsung Smart Remote eller Fjärrkontroll är den högra ∧/∨ (Kanal)-knappen. Tryck upp eller dra ner knappen ∧/∨ (Kanal) för att ändra kanalen. Tryck uppåt eller nedåt på CH-knappen på standardfjärrkontrollen för att byta kanal.

- Siffra-knappen

  Använd knappen eller knappen på Samsung Smart Remote eller Fjärrkontroll för att öppna den virtuella numeriska knappsatsen och välj sedan Klart. Tryck på sifferknapparna på standardfjärrkontrollen för att ange ett kanalnummer.

Använda sifferinmatning på skärmen via Samsung Smart Remote eller Fjärrkontroll

Använd den virtuella numeriska knappsatsen för att ange siffror, t.ex. för att ange ett visst kanalnummer eller för att ange en PIN-kod.

Tryck på knappen eller knappen på Samsung Smart Remote eller Fjärrkontroll för att visa den virtuella numeriska knappsatsen med två rader på skärmen. Enhetens Röstguide säger ”**virtuellt numeriskt tangentbord, 6**” vilket indikerar att sifferremsan visas på skärmen och fokus ligger på nummer 6. Sifferremsan har följande knappar:

- I översta raden visas en lista över de mest visade kanalerna.
- På den nedersta raden: Från längst till vänster: Färgplatta, TTX/MIX, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, Ta bort

  Menyerna kanske inte visas beroende på modell eller geografiskt område.

  Alternativen som du kan välja på den virtuella numeriska knappsatsen kan variera beroende på visningsläge.

Använd riktningsknapparna åt höger och vänster för att flytta på raden och tryck sedan på knappen Välj för att välja den numeriska knappsatsen. När du är klar med att välja alla nummer du behöver (till exempel 123), trycker du på riktningsknappen för att flytta till alternativet Klart och trycker sedan på knappen Välj för att avsluta.

När du anger ett kanalnummer kan du ange numret och sedan välja alternativet Klart på översta raden eller du kan ange kanalnumret och vänta. Efter en kort stund byts kanal och det virtuella numeriska tangentbordet försvinner från skärmen.

Ändra volymen

- Samsung Smart Remote / Fjärrkontroll

  Använd knappen +/− (Volym) till vänster för att ändra volymen. Varje gång du ändrar volymen meddelas den nya volymnivån.

  Av de två knapparna som sticker ut från mitten av Samsung Smart Remote eller Fjärrkontroll är den vänstra +/− (Volym)-knappen. Tryck upp eller dra ner knappen +/− (Volym) för att ändra volymen.

- Standardfjärrkontroll

  Tryck uppåt eller nedåt på VOL-knappen på standardfjärrkontrollen för att justera volymen.

Använda programinformation

När du tittar på TV kan du trycka på knappen Välj för att se programinformation som då visas högst upp på skärmen. Röstguide läser upp undertexter för program eller ljudbeskrivningar om de är tillgängliga. För att visa mer detaljerad programinformation ska du hålla knappen Välj nedtryckt. Röstguide läser upp mer detaljer, t.ex. programmets synops.

Tryck på riktningsknappen åt vänster eller höger för att se vad du kan titta på senare på samma kanal. Tryck på riktningsknappen upp eller ned för att flytta till andra kanaler och se vilka program som sänds på dem för tillfället.

Tyck på ⮌ för att gå tillbaka till eller stänga programdetaljerna.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Använda guiden

Visa en översikt över varje kanals programutbud.

När du vill veta programinformationen för varje kanal medan du tittar på ett sändningsprogram ska du trycka på ∧/∨ (Kanal)-knappen på Samsung Smart Remote eller Fjärrkontroll. Använd riktningsknapparna för att visa programinformationen.

Du kan se daglig programtablå för varje sändningskanal samt programinformation i tv:ns Guide. Du kan välja programmen för att schemalägga dem för att titta på dem eller spela in dem.

Du kan även öppna tv:ns Guide med hjälp av Bixby. Håll knappen på Samsung Smart Remote intryckt och säg sedan "Guide".

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Informationen i tv:ns Guide är endast för digitala kanaler. Analoga kanaler stöds inte.
- Om Tid inte är inställd visas inteGuide. Ställ in Tid först. (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tid)
- Bilderna, knapparna och funktionerna på din Samsung Smart Remote kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

Om du behöver ställa in klockan igen följer du stegen nedan.

1. Tryck på knappen och tryck på vänster riktningsknapp på fjärrkontrollen.
2. Tryck på riktningsknappen ned för att gå till Inställningar.
3. Tryck på knappen Välj, och tryck på högerknappen för att gå till Alla inställningar.
4. Tryck på knappen Välj för att öppna TV:s meny Alla inställningar.
5. Använd riktningsknapparna upp och ned för att flytta till menyn Allmänt och sekretess och tryck sedan på knappen Välj.
6. Använd riktningsknapparna upp och ned för att flytta till menyn Tid och tryck sedan på knappen Välj.
7. Välj menyn Klockläge, tryck på knappen Välj och välj sedan Auto eller Manuellt.

   - Om du väljer Manuellt kan du flytta till menyn Datum eller Tid nedan för att ställa in tiden eller datumet.

När du öppnar tv:ns Guide visas en rutnätstabell med kanaler och program. I de översta raderna visas den valda filtertypen och tiden. Varje rad har ett kanalnamn till vänster och program på den kanalen till höger.

Använd riktningsknapparna upp och ned i Guide för att flytta mellan kanaler och använd riktningsknapparna åt höger och vänster för att flytta mellan program vid olika tider inom en kanal.

Du kan även använda knappen eller för att ange ett kanalnummer och gå till kanalen direkt. Du kan använda knappen för att flytta till det program som sänds just nu.

När du flyttar fokus till ett program hör du detaljerad information om valt program. När du flyttar fokus till en annan kanal kommer du att höra kanalens namn och nummer och programdetaljerna. Om du går till en annan dag kommer du att höra dagen läsas upp för det första programmet du når den dagen. Dagen upprepas inte, så om du är osäker på vilken dag det är kan du flytta framåt och bakåt 24 timmar för att höra dagen läsas upp.

Om du vill titta på ett program som visas just nu

I Guide flyttar du till programmet som sänds för tillfället och trycker sedan på knappen Välj för att gå till live-TV på den valda kanalen och valt program.

Andra alternativ i guiden

I Guide flyttar du till schemalagt program och trycker sedan på knappen Välj. En popup-meny med följande funktioner visas.

Använd riktningsknapparna upp och ned för att flytta inom den här menyn och tryck sedan på knappen Välj för att välja ett objekt. Tryck på för att stänga och gå tillbaka till tv:ns Guide.

- För programmet som du tittar på för tillfället trycker du på knappen Välj.

- Spela in

  Du kan inte spela in programmet som du redan tittar på eller ett program på en annan kanal.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Stopp

  Du kan stoppa inspelningsfunktionen som körs just nu.

  - Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Redigera Inspelningstid

  Du kan ändra start- och sluttid för schemalagda programinspelningar.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Schemalägg visning

  Du kan schemalägga visningen av ett schemalagt program.

- Schemalägg inspelning

  Du kan schemalägga inspelning av ett schemalagt program.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

  Mer information om Schemalägg inspelning finns i ”Spelar in”.

- Avbryt schemalagd visning

  Du kan avbryta schemalagda visningar.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Avbryt schemalagd inspelning

  Du kan avbryta dina schemalagda inspelningar.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Visa detaljer

  Du kan se detaljerad information om det valda programmet. Informationen kan variera beroende på sändningssignalen. Om informationen inte tillhandahålls med programmet visas ingenting.

  Tryck på Välj-knappen på Visa detaljer-alternativet. Det här öppnar popup-fönstret med detaljerad information för programmet som visar en synops. Popup-fönstret med detaljerad information innehåller detaljerad information och alternativet OK. Efter att du har läst den detaljerad informationen trycker du på knappen Välj på fjärrkontrollen för att stänga popup-fönstret.

Använda Schemalägg visning

Konfigurera TV:n för att visa en specifik kanal eller ett specifikt program vid en specifik tid och ett specifikt datum.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Ikonen visas bredvid de program som har konfigurerats för en schemalagd visning.

För att konfigurera schemalagd visning måste du först ställa in TV-klockan (> vänster riktningsknapp > Inställningar > Alla inställningar > Allmänt och sekretess > Tid) och ställa in tiden.

Ställa in en schemalagd visning

Du kan ställa in en schemalagd visning på två skärmar.

- Skärmen Guide

  På Guide-skärmen väljer du ett program som du vill titta på och trycker sedan på Välj-knappen. Välj Schemalägg visning i popup-menyn som visas.

- Programinformationsskärmen

  Tryck på knappen Välj medan du tittar på TV. Programinformationsfönstret visas. Välj ett schemalagt program genom att använda riktningsknapparna åt vänster eller höger och sedan knappen Välj. Du kan schemalägga att titta på programmet genom att välja Schemalägg visning.

Avbryta en schemalagd visning

Du har två sätt att avbryta en schemalagd visning.

- Avbryta en schemalagd visning från Guide

  1. Tryck på knappen ∧/∨ (Kanal) för att komma åt Guide.
  2. Gå till programmet för att avbryta visningsschemat och tryck på knappen Välj.
  3. Flytta till Avbryt schemalagd visning, och tryck sedan på knappen Välj.
  4. När ett popup-meddelande visas med frågan om du vill avbryta den valda schemalagda visningen väljer du Ja. Den schemalagda visningen avbryts och skärmen Guide visas.

- Avbryta en schemalagd visning från Schemahanterare eller Inspelningar

  1. På Samsung Smart Remote trycker du på knappen eller .
  2. Använd riktningsknapparna för att flytta till styrplattan.
  3. Tryck på Välj-knappen för att öppna Schemahanterare eller Inspelningar.

     Om TV:n har stöd för Inspelningar-funktionen trycker du på pilknapparna för att flytta till Scheman.
  4. Tryck på riktningsknappen upp för att flytta till alternativet Scheman.
  5. Använd riktningsknappen ned för att flytta till listan över program schemalagda för visning.
  6. Använd riktningsknappen åt höger för att flytta till alternativet Ta bort och tryck sedan på knappen Välj för att radera det valda objektet.

     Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Använda tv:ns Kanallista

Se hur du visar tillgängliga kanaler på TV:n.

Med hjälp av Kanallista kan du ändra kanal eller kolla in program på andra digitala kanaler när du tittar på TV.

Håll knappen ∧/∨ (Kanal) intryckt för att öppna Kanallista.

Fokus är på kanalen du tittar på just nu, och kanalens namn och nummer, tillsammans med programmets titel, visas.

Använd riktningsknapparna upp och ner för att flytta inom kanallistan (eller använd knappen ∧/∨ (Kanal) för att gå upp och ner en sida i taget). Du kan även använda knappen 123 eller 123 för att ange ett kanalnummer och gå till kanalen direkt.

Tryck på vänster riktningsknapp i Kanallista för att flytta till Kategorilista. Använd riktningsknapparna upp och ned för att flytta i listan. Tryck på knappen Välj för att välja önskad kategori i Kategorilista. Kategorilista innehåller Alla, Samsung TV Plus, Favoriter och Kanaltyp. Använd riktningsknapparna upp och ned för att flytta till en kanal du vill visa och tryck sedan på knappen Välj.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Redigera kanaler

  Redigera de kanaler som finns lagrade på TV:n.

- Alla

  Visar de kanaler som har sökts efter automatiskt.

  De kanaler som tas emot av Antenn, Kabel eller Satellit just nu, beroende på vad som valts, visas.

- Samsung TV Plus

  Medan TV:n är ansluten till nätverket kan du titta på populära program eller höjdpunkter för varje tema genom en virtuell kanal när som helst. Som med en vanlig kanal visas den dagliga programtidtabellen för Samsung TV Plus.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Favoriter

  Visar Favoriter 1 till Favoriter 5. Använd riktningsknapparna upp och ned för att flytta mellan favoritlistorna. Markera den du vill ha och tryck sedan på knappen Välj. Kanallistan visar nu endast kanalerna i den här listan.

- Kanaltyp

  Filtrerar listan så att den endast innehåller kanaler av en vald typ. Dock kan Kanaltyp endast användas för kanaler som innehåller typinformationen.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på de inkommande sändningssignalerna.

Spelar in

Spela in ett program till en extern hårddisk ansluten via USB.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Läs alla säkerhetsföreskrifter innan du använder inspelningsfunktionen. Mer information finns i ”Innan du använder funktionerna Spelar in och Timeshift”.

Använda alternativ på skärmen för guiden för direkt och schemalagd inspelning:

Om du vill spela in ett program som visas just nu öppnar du Guiden genom att trycka på knappen ∧/∨ (Kanal), flytta till programmet och trycka på knappen Välj. Då visas en popup-meny. Använd riktningsknapparna upp och ned för att gå till Spela in. Tryck på Välj-knappen för att spela in programmet. Du kommer tillbaka till programguiden. Inspelningen avslutas automatiskt när programmet avslutas.

Sluta spela in genom att trycka på nedknappen samtidigt som programmet som spelas in visas. Då visas kontrollfältet. Flytta fokus till Stoppa insp. och tryck sedan på knappen Välj. När ett popup-fönster visas väljer du Stopp.

Spela in ett program som visas senare genom att gå till programmet i Guide och sedan trycka på knappen Välj. Då visas en popup-meny. Använd riktningsknapparna upp och ned för att flytta i menyn. Flytta till Schemalägg inspelning, och tryck sedan på knappen Välj. Du hör ett meddelande som säger att programmet har ställts in på inspelning och sedan återförs du till programguiden.

Ikonen placeras bredvid programmets titel för att visa att det är inställt för inspelning. För att se om ett program är inställt för inspelning eller för att avbryta en schemalagd inspelning trycker du på Välj-knappen på programmet. Om det redan är inställt för inspelning är alternativet i menyn Avbryt schemalagd inspelning. Du kan trycka på Välj-knappen för att avbryta den schemalagda inspelningen eller på -knappen för att gå tillbaka till programguiden utan att avbryta inspelningen.

Spela in programmet du tittar på.

Om du vill visa en meny för att spela in ett program eller starta Timeshift-funktionen trycker du på knappen 123 två gånger eller på knappen 123 och trycker sedan på knappen Välj samtidigt som du tittar på programmet. Du kan välja följande funktioner i menyn:

- Spela in

  Börjar omedelbart spela in det program du tittar på.

- Timeshift

  Startar Timeshift-funktionen.

- Stopp

  Stoppar den inspelning eller Timeshift-funktion som körs just nu.

- Information

  Visar information om programmet du tittar på.

Schemalägga inspelning från programinformationsfönstret

Tryck på knappen Välj medan du tittar på ett program för att visa programinformationsfönstret. I programinformationsfönstret använder du riktningsknapparna åt vänster och höger för att välja ett schemalagt program och trycker sedan på knappen Välj. För att schemalägga en inspelning av programmet väljer du Schemalägg inspelning.

Ändra inspelningstiden

När du spelar in live-program kan du ange hur länge du vill spela in.

Tryck på riktningsknappen ned för att visa kontrollfältet längst ned. Tryck på riktningsknapparna åt vänster eller höger för att flytta till Redigera Inspelningstid och tryck sedan på knappen Välj. Ett skjutreglage visas och du hör den inspelningstid som är inställd just nu. Använd riktningsknapparna åt vänster eller höger för att ändra tiden och tryck sedan på Välj-knappen. Då hör du en meny som meddelar dig inspelningstiden. För att gå tillbaka till programmet du tittar på trycker du på knappen ↩ på fjärrkontrollen.

Maximal inspelningstid varierar beroende på USB-enhetens kapacitet.

Titta på inspelade program

1. På Samsung Smart Remote trycker du på knappen eller .
2. Använd riktningsknapparna för att flytta till styrplattan.
3. Välj antingen Schemahanterare eller Inspelningar för att komma åt Inspelnings- och Schemahanterare-skärmen.

När du vill spela upp ett program använder du uppåt- och nedåtriktningsknapparna för att flytta mellan programtitlarna. Tryck på knappen Välj för att spela upp programmet eller tryck på höger riktningsknapp för att gå till en lista med alternativ. Använd uppåt- och nedåtriktningsknapparna för att gå mellan alternativen i listan. Du kan spela upp, ta bort eller radera programmet och visa programdetaljerna.

Välj alternativet Spela för att spela upp programmet. Programmet startar. Om du redan har tittat på en del av programmet tidigare visas en popup-meny på skärmen där du kan Spela (från början), Återuppta (från där du slutade) eller Avbryt. Använd vänster och höger riktningsknapp för att gå till önskat alternativ och tryck sedan på knappen Välj.

Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Radera ett inspelat program

Du kan radera alla inspelade program.

1. Om du vill radera ett inspelat program går du till listan Inspelningar.
2. Använd riktningsknapparna upp och ned för att flytta till den inspelning du vill ta bort.
3. Tryck på riktningsknappen åt höger för att gå till en lista med 3 alternativ.
4. Tryck på nedåtriktningsknappen för att gå till alternativet Ta bort och tryck sedan på knappen Välj.

   Du frågas om du vill ta bort det markerade alternativet.

5. Tryck på vänster riktningsknapp för att gå till knappen Ta bort och tryck sedan på knappen Välj för att radera programtiteln.

   Programmet tas bort och du återförs till listan över Inspelningar.

Använda Smart Hub

Lär dig hur du använder Smart Hub för att komma åt appar, spel, filmer med mera.

Smart Hub

Använd ett rikt utbud av Smart Hub-innehåll som erbjuds av din Samsung-TV.

- Vissa Smart Hub-tjänster är betaltjänster.
- För att använda smarta funktioner måste du ansluta till ett nätverk, godkänna villkoren och logga in med ditt Samsung-konto.
- Vissa Smart Hub-funktioner kanske inte stöds beroende på tjänsteleverantör, språk eller geografiskt område.
- Avbrott i Smart Hub-tjänsten kan orsakas av avbrott i din internettjänst.

Tryck på knappen . Du kommer nu tillbaka till Första skärm för det innehåll som du just nu använder. Tryck på vänster riktningsknapp och försök flytta fokus till andra poster.

Använd ett varierande utbud av Smart Hub-innehåll enligt följande: Samsung-konto, Sök, Ambient eller Konst, Samsung Daily+, Spel, Startsida, Inställningar, Sekretessval

- Smart Hub-innehåll som finns tillgängligt, kan variera beroende på modell och geografiskt område.

Använda Smart Hub Första skärm

Längst till vänster på Smart Hub Första skärm finns den statiska menyn listad. Du kan snabbt och enkelt använda listade menyalternativ för att komma åt de viktigaste TV-inställningarna eller externa enheter, sökning och appar.

- Samsung-konto

  Gå till skärmen Samsung-konto för att skapa ett nytt konto eller logga ut från ditt konto.

  Mer information finns i ”Använda ett Samsung-konto”.

- Sök

  Sök efter kanaler, program, filmer och appar som erbjuds av Smart Hub.

  För att kunna använda Söktjänsten, säkerställ att TV:n är ansluten till ett nätverk.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

- Ambient

  Ställ in din TV till att visa innehåll som du önskar, så som tid eller väder, när TV:n inte är i användning.

  För att återvända till TV-läget från Ambient-läget, tryck på > vänster riktningsknapp > Startsida. Tryckpå -knappen för att slå av TV:n.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

  Mer information finns i ”Använda Ambient-läget”.

- Konst

  Du kan använda läget Konst för att redigera bildinnehåll, såsom konst eller foton när du inte tittar på TV, eller TV:n är avstängd, och visa innehållet.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

  Mer information finns i ”Om Konst-hemskärmen”.

- **Samsung Daily+**

  Tillhandahåller användbara tjänster, såsom hemmaträning, distansarbete och shopping så att användarna bekvämt kan upprätthålla olika livsstilar.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

  Mer information finns i ”Om Samsung Daily+-hemskärmen”.

- **Spel**

  Spela spel på TV-skärmen genom att ansluta en kontroller till TV:n. Konfigurera inställningar för att optimera Controllern och ljudenheten för att spela spel.

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

  Mer information finns i ”Använda Samsung Gaming Hub”.

- **Startsida**

  Se ett stort utbud av TV-program. Installera olika appar som erbjuds av Smart Hub, så som video-, musik- och sportappar, och använd apparna från TV:n.

  Mer information finns i ”Använda funktionen Startsida”.

- **Inställningar**

  Hantera externa enheter som är anslutna till TV:n, och konfigurera inställningar för ett flertal funktioner som finns tillgängliga på TV:n.

  Mer information finns i ”Om Inställningar Första skärm”.

- **Sekretessval**

  Från din TV, kan du enkelt hantera integritetspolicyn som gäller för Smart Hub-tjänster och även verifiera hur personlig information ska skyddas.

  Om du vill använda Smart Hub måste du godkänna Smart Hubs tjänsteavtal samt insamlingen och användningen av personuppgifter. Om du inte godkänner kommer du inte kunna använda extrafunktionerna och extratjänsterna. Du kan visa hela texten i **Villkor och sekretess**-dokumentet genom att gå till > vänster riktningsknapp > **Inställningar** > **Alla inställningar** > **Allmänt och sekretess** > **Villkor och sekretess**. Försök nu

  För att kunna återkalla ditt godkännande av obligatoriska regler och villkor för Smart Hub ska du starta **Återställ Smart Hub** (> vänster riktningsknapp > **Inställningar** > **Support** > **Skötsel av enhet** > **Återställ Smart Hub**). Försök nu

  Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.

Köra Användarguide

Öppna bruksanvisningen som finns inbäddad i TV.

> vänster riktningsknapp > Inställningar > Support > Tips och användarguider > Öppna användarguiden

Du kan använda den Användarguide som finns inbäddad och som innehåller information om TV:s nyckelfunktioner.

- Du kan även hämta en kopia av Användarguide från Samsungs webbplats (https://www.samsung.com).
- Ord i blått (t.ex. Internet) indikerar ett menyobjekt.

Användarguide:ens Första skärm har 1 rad med menyikoner. Använd höger eller vänster riktningsknapp för att flytta inom en rad. Tryck på knappen Välj för att öppna det avsnitt du vill läsa.

- Du kan använda riktningsknapparna på fjärrkontrollen för att använda funktionerna på ovansidan, t.ex. Sök, Webbplatsöversikt, och Index.

Användarguide innehåller avsnittet ”**Lär dig att använda TV-fjärrkontrollen**” i ”**Riktlinjer för tillgänglighet**”. Detta är särskilt användbart för personer som inte enkelt kan se knapparna på fjärrkontrollen eller som inte vet vad varje knapp gör. När du tittar på den här delen av Användarguide påverkas inte TV av tryck på knapparna på fjärrkontrollen.

Använda Bixby

Ställ in Röstassistent på Bixby. Tala in i mikrofonen på din Samsung Smart Remote eller TV för att styra TV.

Om du vill använda Bixby måste din TV vara ansluten till nätverket och du måste använda mikrofonen på din Samsung Smart Remote.

Om du vill använda Bixby håller du knappen intryckt på Samsung Smart Remote, säger ett kommando i mikrofonen på fjärrkontrollen och släpper sedan knappen för att köra Bixby.

- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- De befintliga funktionsspecifikationerna kan ändras om Bixby uppdateras.
- Språket som stöds kan variera beroende på geografiskt område.
- Mikrofonen på TV stöds inte beroende på modell eller geografiskt område.
- Bilderna, knapparna och funktionerna på din Samsung Smart Remote kan variera beroende på modell eller geografiskt område.

Köra Bixby

Håll knappen på Samsung Smart Remote intryckt. Då aktiveras Bixby i lyssningsläget, och Bixby-ikonen visas längst ned på TV-skärmen. Säg kommandot och släpp sedan knappen. TV ger feedback om hur den förstår kommandot och utför sedan den befallda uppgiften.

- Om TV inte förstår kommandot ska du försöka igen med mer exakt uttal.
- Den här funktionen kanske inte stöds beroende på modell och geografiskt område.
- Du kan hitta en detaljerad beskrivning av röstkommandon i Discover Bixby. Tryck på knappen . Ikonen visas längst ned till höger på skärmen. Tryck på knappen Välj för att går till skärmen Discover Bixby.
- Bilderna, knapparna och funktionerna på din Samsung Smart Remote kan variera beroende på modell eller geografiskt område.