

The Samsung logo is located in the top right corner of the page. It consists of the word "SAMSUNG" in white, uppercase letters, centered within a dark blue, horizontally-oriented oval shape.

# E-MANUAL

**Pateicamies par Samsung izstrādājuma iegādi.  
Lai saņemtu labāku apkalpošanu, reģistrējiet šo  
izstrādājumu vietnē**

**[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)**

**Modeļa \_\_\_\_\_ Sērijas nr. \_\_\_\_\_**

## Ātrās rokasgrāmatas

### Pakalpojuma Smart Hub izmantošana

- 1 Pievienošana internetam
- 1 Pakalpojuma Smart Hub iestatīšana
- 1 Pakalpojuma Smart Hub izmantošana

### Televizora vadība ar balsi

- 2 Funkcijas Balss atpazīšana iestatīšana
- 3 Televizora vadība ar balsi

### Televizora vadība ar žestiem

- 4 Funkcijas Žestu vadība iestatīšana
- 5 Televizora vadība, izmantojot žestus

### Samsung Smart Control tālvadības pults izmantošana

- 6 Televizora izmantošana ar pogu POINTER
- 7 Samsung Smart Control tālvadības pults iestatīšana
- 7 Televizora pārdošana ar Samsung Smart Control tālvadības pulti

### Sporta pārraižu skatīšanās pieredzes uzlabošana

- 8 Režīma Režīms Sports aktivizēšana

### Kanālu rediģēšana

- 9 Kanāla rediģēšanas funkcijas palaišana
- 9 Kanālu pārkārtošana vai dzēšana

## Savienojumi

### Antenas pievienošana (Antena)

#### Pievienošana internetam

- 11 Vadu interneta savienojuma izveide
- 12 Bezvadu interneta savienojuma izveide

#### Savienojuma izveide ar tīklu, izmantojot mobilo sargspraudni

#### Interneta savienojamības problēmu traucējummeklēšana

- 15 Vadu interneta savienojamības problēmu traucējummeklēšana
- 16 Bezvadu interneta savienojamības problēmu traucējummeklēšana

#### Video ierīču pievienošana

- 17 Pievienošana, izmantojot HDMI kabeli
- 18 Pievienošana, izmantojot komponentu kabeli
- 18 Pievienošana, izmantojot kompozītu (A/V) kabeli

#### Audio ievades un izvades savienojumi

- 19 Pievienošana, izmantojot HDMI (ARC) kabeli
- 20 Pievienošana, izmantojot digitālo audio (optisko) kabeli
- 20 Austiņu pievienošana
- 20 Pievienošana, izmantojot audio kabeli

#### Datora pievienošana

- 21 Pievienošana, izmantojot HDMI pieslēgvietu
- 22 Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli
- 22 Pievienošana, izmantojot mājas tīklu

#### Mobilās ierīces pievienošana

- 23 Pievienošana, izmantojot MHL-HDMI kabeli
- 24 Funkcijas Ekrāna pārraidīšana izmantošana
- 25 Mobilās ierīces pievienošana, neizmantojot bezvadu maršrutētāju (Tiešais Wi-Fi)
- 26 Mobilās ierīces pievienošana, izmantojot funkciju Samsung Smart View 2.0

#### Klēpjdatora pārdošana ar televizoru – Datora ekrāna bezvadu pārraidīšana (vai KINO televīzija)

#### Ievades signāla pārslēgšana ar ārējām ierīcēm

#### Piezīmes par savienojumiem!

- 28 Piezīmes par HDMI savienojumu
- 29 Piezīmes par audio ierīču savienojumu
- 29 Piezīmes par datoru savienojumu
- 29 Piezīmes par mobilo ierīču savienojumu
- 30 Piezīmes par datora ekrāna bezvadu pārraidīšanu (vai KINO televīzija) savienojumu

## Tālvadības pults un perifērijas ierīces

### Par Samsung Smart Control tālvadības pulti

#### Samsung Smart Control tālvadības pults izmantošana

- 33 Televizora izmantošana ar pogu POINTER
- 33 Televizora izmantošana ar virzienu pogām un ievades pogu
- 34 Ekrānā redzamās tālvadības pults attēlošana un izmantošana
- 35 Televizora pārdošana ar Samsung Smart Control tālvadības pulti

#### Ārējo ierīču vadīšana, izmantojot televizora pulti – Universālās tālvadības pults izmantošana

- 36 Universālās tālvadības pults iestatīšana

Rīku izvēlnes izmantošana televizora ekrānā

Televizora vadība, izmantojot tastatūru

38 Tastatūras pievienošana

39 Tastatūras izmantošana

Televizora vadība, izmantojot peli

40 USB peles pievienošana

40 Peles izmantošana

Bluetooth spēļu kontrollera pievienošana

Teksta ievadīšana, izmantojot ekrāna QWERTY papildtastatūru

41 Papildfunkciju izmantošana

## SMART funkcijas

Smart Hub

43 Vienuma dzēšana vai piespraušana grupā Pēdējie

43 Automātiska Smart Hub palaišana

43 Smart Hub savienojumu pārbaude

44 Smart Hub apmācības izmantošana

44 Smart Hub atiestatīšana

Smart Hub izmantošana ar opciju Samsung konts

45 Samsung konta izveidošana

46 Pierakstīšanās Samsung kontā

46 Samsung konta sasaistīšana ar ārējo pakalpojumu kontiem

47 Informācijas maiņa un pievienošana Samsung kontā

47 Samsung konta dzēšana no televizora

Pakalpojuma GAMES izmantošana

48 Spēļu pārvaldība, izmantojot uznirstošo Opciju izvēlni

48 Detalizētās informācijas ekrāna aplūkošana

49 Spēles uzinstalēšana un palaišana

49 Lejupielādētu vai iegādātu spēļu pārvaldība

Pakalpojuma Aplikācijas izmantošana

51 Lejupielādēto lietojumprogrammu pārvaldība, izmantojot uznirstošo Opciju izvēlni

52 Lietojumprogrammas uzinstalēšana

52 Automātisko lietojumprogrammu jauninājumu iespējošana

53 Lietojumprogrammas dzēšana no televizora

53 Lietojumprogrammu bloķēšana un atbloķēšana

53 Lietojumprogrammu atjaunināšana

53 Lietojumprogrammu pārkārtošana

53 Iegādāto lietojumprogrammu novērtēšana

53 Citu lietojumprogrammas opciju un funkciju izmantošana

e-Manual pamācības izmantošana

54 e-Manual pamācības palaišana

54 Pogu izmantošana e-Manual pamācībā

Tīmekļa pārlūkprogrammas izmantošana

55 Satura pārlūkošanas preferences

Pakalpojuma MANS SATURS izmantošana

56 Izlasiet pirms multivides satura atskaņošanas

57 Datorā vai mobilajā ierīcē atrodama multivides satura atskaņošana

57 USB ierīcē saglabāta multivides satura atskaņošana

58 Fotoattēlu aplūkošanas laikā pieejamās pogas un funkcijas

59 Video aplūkošanas laikā pieejamās pogas un funkcijas

61 Mūzikas atskaņošanas laikā pieejamās pogas un funkcijas

62 Mūzikas klausīšanās HD kvalitātē

62 Multivides satura saraksta ekrāna funkcijas

Pakalpojuma NewsON izmantošana

63 Ziņas

63 Laika prognoze

Televizora vadība ar balsi

65 Izlasiet pirms balss atpazīšanas funkcijas izmantošanas

65 Balss atpazīšanas galveno komandu pārskats

66 Pavēles tipa balss atpazīšanas izmantošana

66 Interaktīvās balss atpazīšanas izmantošana no neliela attāluma

Televizora vadība, izmantojot žestus (Žestu vadība)

67 Apkārtējās vides apgaismojuma testēšana, izmantojot televizora kameru

68 Žestu vadības aktivizēšana

71 Ekrāna izkārtojuma maiņa žestu vadības izmantošanas laikā

# Televizora skatīšanās

## Digitālās apraides informācijas pārskata aplūkošana

- 73 Rokasgrāmatas izmantošana
- 74 Informācijas par šobrīd translētu programmu pārbaude
- 74 Apraides signāla maiņa
- 74 Digitālā kanāla signāla informācijas un stipruma pārbaude

## Programmu ierakstīšana

- 75 Programmu ierakstīšana
- 76 Programmas ierakstīšanas laikā pieejamo funkciju izmantošana
- 76 Tālvadības pults pogu izmantošana programmas ierakstīšanas laikā
- 77 Ierakstīšanas grafika saraksta pārvaldība
- 77 Ierakstīto programmu skatīšanās
- 79 Ierakstīto failu pārvaldība

## Funkcijas Skatīšanās grafiks iestatīšana

- 80 Kanāla skatīšanās grafika iestatīšana
- 81 Skatīšanās grafika rediģēšana
- 81 Skatīšanās grafika atcelšana

## Funkcijas Timeshift izmantošana

- 82 Tālvadības pults pogu izmantošana funkcijas Timeshift izmantošanas laikā

## Funkcijas Kanālu saraksts izmantošana

### Kanālu reģistrēšana, dzēšana un rediģēšana

- 84 Kanālu reģistrēšana un dzēšana
- 84 Reģistrēto kanālu rediģēšana
- 85 Kanālu paroles aizsardzības iespējošana/atspējošana
- 85 Kanālu bloķēšana/atbloķēšana
- 85 Kanālu numuru maiņa

### Personīgā izlases saraksta izveidošana

- 86 Kanālu reģistrēšana izlasē
- 86 Tikai izlases sarakstā saglabāto kanālu aplūkošana un atlasīšana

### Izlases saraksta rediģēšana

- 87 Ekrāna Rediģ. iecienīt. izvēlnes vienumu izmantošana

### Sporta programmu reālistiskāka skatīšanās, izmantojot

### funkciju Režims Sports

- 89 Sporta režīma iespējošana
- 90 Automātiska labāko momentu atrašana
- 90 Skatoties sporta spēles sporta režīmā pieejamo funkciju izmantošana
- 92 Sporta režīmā ierakstītas sporta spēles skatīšanās

### Filmas skatīšanās, izmantojot optimizētu attēlu un skaņu – Afrikāņu kino režīms

## Televizora skatīšanās atbalstītās funkcijas

- 93 Televīzijas apraižu skatīšanās ar subtitriem
- 94 Digitālā teksta lasīšana
- 94 Pieejamo kanālu skenēšana
- 94 Antenas savienojuma veida atlasīšana
- 95 Apraides audio valodas atlasīšana
- 95 Audioapraksts
- 95 Žanra atlase
- 95 Pieaugušo žanra izmantošana

## Kanālu iestatījumu izmantošana

- 96 Valsts (apgabala) iestatīšana
- 96 Manuāla apraides signālu iestatīšana
- 97 Ekrāna precīza regulēšana
- 97 Kanālu saraksta pārsūtīšana
- 97 CAM operatora profila dzēšana
- 98 Satelītsistēmas iestatīšana
- 98 Teleteksta valodas maiņa
- 98 Kopējās saskarnes izvēlnes attēlošana

# Attēls un skaņa

## Attēla kvalitātes pielāgošana

- 99 Attēla režīma izvēle
- 100 Attēla kvalitātes pielāgošana
- 101 Paplašināto iestatījumu pielāgošana
- 102 Attēla iespēju pielāgošana

## Attēla atbalstītās funkcijas

- 104 Attēls-attēlā skatīšanās (PIP)
- 105 Attēla izmēra un pozīcijas maiņa
- 106 Tikai audio skaņas klausīšanās (Att. izsl.)
- 106 Attēla režīma iestatījumu atiestatīšana

## Skaņas kvalitātes pielāgošana

107 Skaņas režīma izvēle

108 Skaņas efektu pielietošana

## Skaņas atbalstīto funkciju izmantošana

109 Skaļruņu atlasīšana

109 Televizora uzstādīšanas veida norādīšana

109 Televizora skaņas klausīšanās, izmantojot Samsung Bluetooth audio ierīci

110 Televizora klausīšanās, izmantojot Bluetooth austiņas

110 Televizora skaņas klausīšanās, izmantojot Samsung Multiroom Link-saderīgu skaļruni

112 Digitālās audio izvades iespējošana

113 Visu skaņas iestatījumu atiestatīšana

## Sistēma un atbalsts

### Laika iestatīšana un taimera izmantošana

114 Pašreizējā laika iestatīšana

116 Taimeru izmantošana

### Ekrāna iedegšanas aizsardzības un enerģijas taupīšanas funkciju izmantošana

118 Ekrāna iedegšanas novēršana

118 Televizora enerģijas patēriņa samazināšana

### Funkcijas Anynet+ (HDMI-CEC) izmantošana

119 Funkcijas Anynet+ (HDMI-CEC) iestatīšana

119 Funkcijas Anynet+ (HDMI-CEC) izmantošana

### Televizora programmatūras atjaunināšana

121 Televizora programmatūras atjaunināšana uz tās jaunāko versiju

121 Televizora automātiska atjaunināšana

122 Televizora manuāla atjaunināšana

### Televizora aizsardzība pret okšķerēšanu un ļaunprātīgu kodu

122 Ļaunprātīga koda meklēšana televizorā un tam pievienotajā datu uzglabāšanas ierīcē

123 Papildfunkciju konfigurācija

### Citu funkciju izmantošana

124 Ātra pieejamības funkciju palaišana

124 Izvēlnes caurspīdīguma pielāgošana

124 Balts teksts uz melna fona (Augsts kontrasts)

124 Fonta palielināšana (vājredzīgiem cilvēkiem)

125 Televizora klausīšanās, izmantojot Bluetooth austiņas (cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem)

125 Izvēlnes valodas maiņa

125 Paroles iestatīšana

125 Paziņojumu pārbaude

126 Progr.bloķ.pēc vērt.

126 Spēļu režīma iespējošana

126 Bagātīgas krāsas un izcila attēla kvalitāte (BD Wise)

126 Skaņas atgriezeniskās saites iespējošana/atspējošana

127 Kontroles sviras bloķēšana/atbloķēšana

127 Samsung logotipa rādīšana/paslēpšana ielādes laikā

127 Ātrākas televizora ielādes iespējošana

127 Ekrāna mirgoņas novēršana

128 Televizora reģistrācija kā DivX-certificētu ierīci (Maksas DivX filmu skatīšanās)

128 Televizora atjaunošana uz tā rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem

128 Televizora izmantošana kā parauga modeli (Tirdzniecības vietās)

### Datu pārraides servisa automātiska palaišana

### HbbTV

#### Televīzijas kartes izmantošana („CI vai CI+ karte”)

130 „CI vai CI+ kartes” pievienošana, izmantojot KOPĒJĀS SASKARNES slotu

131 „CI vai CI+ kartes” pievienošana, izmantojot KOPĒJĀS SASKARNES slotu ar CI KARTES adapteri

132 „CI vai CI+ kartes” izmantošana

### Teleteksa funkcija

# Traucējummeklēšana

## Atbalsts saņemšana

135 Atbalsts, izmantojot opciju Attālā pārvaldība

136 Servisa centra kontaktinformācijas atrašana

## Radušās attēla problēmas

137 Attēla pārbaude

## Skaņa nav skaidri saklausāma

139 Skaņas pārbaude

## Radušās apraides problēmas

### Nevar pievienot datoru

### Nevar izveidot savienojumu ar internetu

### Datu pārraides serviss

### Ierakstīšanas grafika/Timeshift funkcija nedarbojas

### Anynet+ (HDMI-CEC) nedarbojas

### Radušās problēmas palaist/izmantojot lietojumprogrammas

### Fails netiek atskaņots

### Vēlos atiestatīt televizoru

### Citas problēmas

# Piesardzības pasākumi un piezīmes

## Pirms ierakstīšanas un Timeshift funkciju izmantošanas

146 Pirms ierakstīšanas un ierakstīšanas grafika funkciju izmantošanas

147 Pirms Timeshift funkcijas izmantošanas

## S-ieteikumu atruna

148 S-ieteikumi ar balss mijiedarbības funkciju

148 S-ieteikumi

## Izlasiet pirms funkciju Balss atpazīšana vai Žestu vadība izmantošanas

149 Piesardzības pasākumi funkciju Balss atpazīšana un Žestu vadība izmantošanai

150 Prasības funkciju Balss atpazīšana vai Žestu vadība izmantošanai

## Izlasiet pirms opcijas Aplikācijas izmantošanas

## Izlasiet pirms funkcijas Web Browser izmantošanas

## Izlasiet pirms fotoattēlu, video vai mūzikas failu atskaņošanas

155 Fotoattēlu, video un mūzikas failu izmantošanas ierobežojumi

156 Atbalstītie ārējie subtitri

156 Atbalstītie iekšējie subtitri

157 Atbalstītie attēlu formāti un izšķirtspējas

157 Atbalstītie mūzikas formāti un kodeki

158 Atbalstītie video kodeki

## Ierobežojumi

160 PIP (attēls attēlā) ierobežojumi

160 Elastīgs CI

## Izlasiet pēc televizora uzstādīšanas

161 Attēla izmēri un ievades signāli

161 Pretnozāģšanas slēdzenes uzstādīšana

162 Izlasiet pirms bezvadu interneta savienojuma izveidošanas

## Izlasiet pirms datora pievienošanas (Atbalstītās izšķirtspējas)

163 IBM

163 MAC

164 VESA DMT

## Atbalstītās video signālu izšķirtspējas

165 CEA-861

165 DVI

## Izlasiet pirms Bluetooth ierīču izmantošanas

166 Bluetooth izmantošanas ierobežojumi

## Licence

## Vārdnīca

# Pakalpojuma Smart Hub izmantošana

## Pievienošana internetam

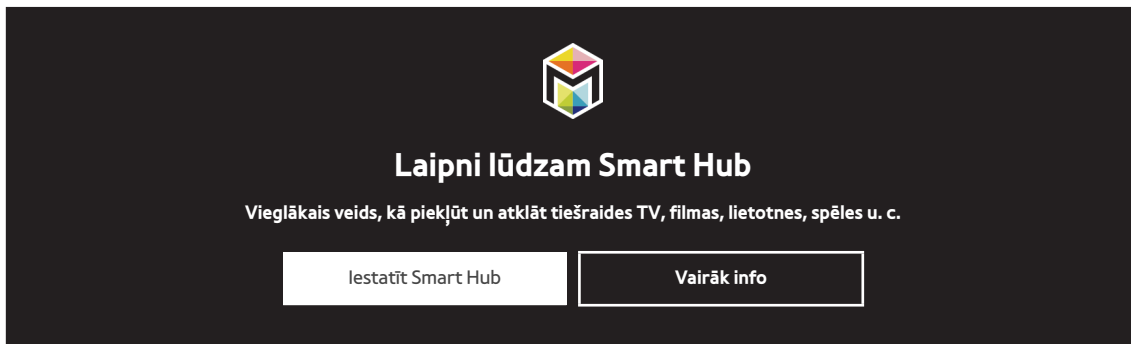
(MENU/123) > MENU > Tīkls > Tīkla iestatījumi

Pievienojiet televizoru internetam, izmantojot vadu vai bezvadu tīklu.



## Pakalpojuma Smart Hub iestatīšana

Nospiediet tālvadības pults pogu . Kad pakalpojums **Smart Hub** tiek aktivizēts pirmo reizi, parādās ekrāns **Iestatīt Smart Hub**. Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai konfigurētu nepieciešamos iestatījumus un pabeigtu iestatīšanu.



## Pakalpojuma Smart Hub izmantošana

Baudiet daudzās pakalpojuma Smart Hub nodrošinātās funkcijas vienā ekrānā.

 Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Smart Hub”.

# Televizora vadība ar balsi


 Šī funkcija ir atbalstīta tikai S9 sērijas modeļos.

## Funkcijas Balss atpazīšana iestatīšana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Balss atpazīšana

Pabeidziet balss atpazīšanas aktivizēšanai nepieciešamo iestatījumu iestatīšanu, piemēram, izmantojamo valodu un to, vai izmantot opciju **TV balss**.




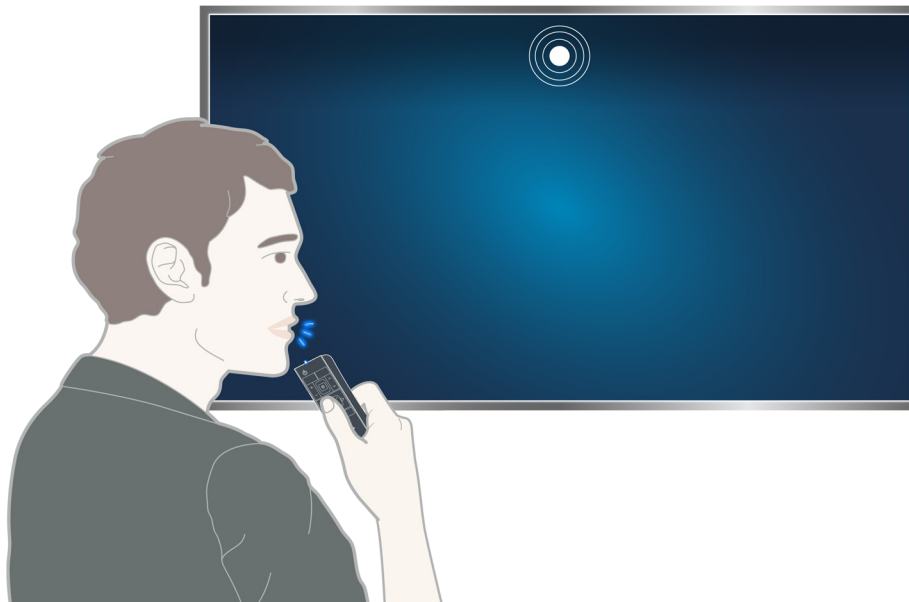
 Jūsu televizora izvēlne var atšķirties no augstāk redzamā attēla atkarībā no modeļa.



## Televizora vadība ar balsi

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Balss atpazīšana

Nospiediet un turiet nospiestu Samsung Smart Control tālvadības pults pogu **MENU/123**. Parādās ekrāns Balss atpazīšana. Kad ekrānā parādās  ikona, nosauciet Samsung Smart Control mikrofonā vēlamās balss komandas lēnām, vidēji skaļā balsī.



 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

 Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Televizora vadība ar balsi”.

# Televizora vadība ar žestiem


 Šī funkcija ir atbalstīta tikai S9 sērijas modeļos.

## Funkcijas Žestu vadība iestatīšana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Žestu vadība

Veiciet **Žestu vadības vides pārbaude**, tad pabeidziet žestu vadības aktivizēšanai nepieciešamo iestatījumu iestatīšanu, piemēram, opcijas **Rādītāja ātrums** pielāgošanu un to, vai attēlot opciju **Animēta žestu vadība**.

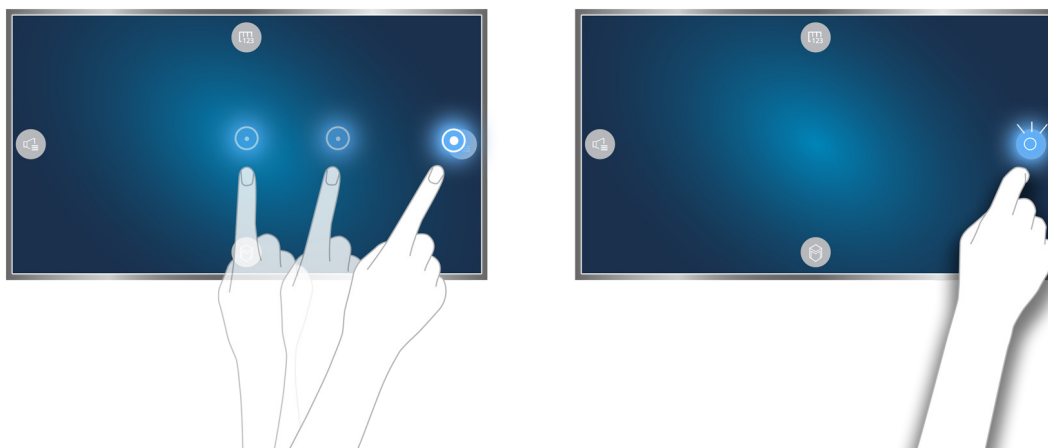





 Jūsu televizora izvēlne var atšķirties no augstāk redzamā attēla atkarībā no modeļa.

## Televizora vadība, izmantojot žestus

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Žestu vadība > Žestu vadība

1. Iestatiet opciju **Žestu vadība** uz **ieslēgts**.
2. Pavērsieties pret televizora kameru, pēc tam, sēžot ērtā pozīcijā, paceliet uz augšu roku un tad lēnām pārvietojiet pilnībā izstieptu rādītājpirkstu pa kreisi vai pa labi.
3. Lēnām kustīniet roku pa kreisi vai pa labi, lai pārvietotu rādītāju uz konkrētu funkciju.
4. Salokiet rādītājpirkstu uz leju, lai atlasītu funkciju, un tad atkal iztaisnojiet to, lai palaistu atlasīto funkciju.



-  Funkcija **Žestu vadība** ir pieejama vai nu virziena vadības, vai kustības norādīšanas režīmā.
-  Lai izmantotu šo funkciju, atsevišķi nopērkamā televizora kamera ir jāpievieno pie tai speciāli paredzētās USB pieslēgvietas televizora aizmugurē.
-  Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Televizora vadība, izmantojot žestus (Žestu vadība)”.





# Samsung Smart Control tālvadības pults izmantošana

 Šī funkcija ir atbalstīta tikai S9 sērijas modeļos vai J6300, J6330, J6390 sērijas modeļos NVS reģionā.

## Televizora izmantošana ar pogu POINTER



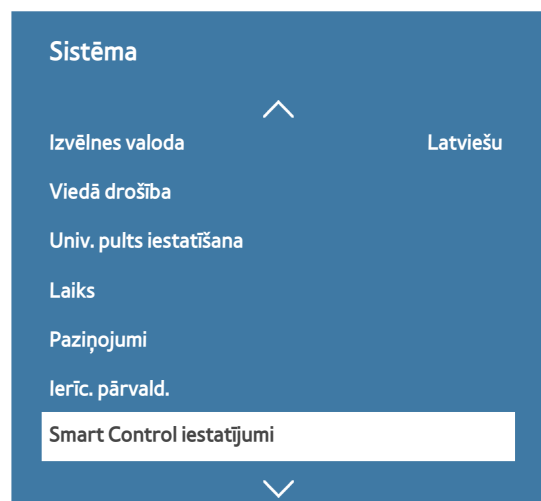
Novietojiet pirkstu uz pogas **POINTER** un kustiniet Samsung Smart Control tālvadības pulti. Ekrānā redzamais rādītājs pārvietojas tādā pašā virzienā, kā tiek kustināta Samsung Smart Control tālvadības pults. Pārvietojiet rādītāju uz vienu no šādām ekrānā redzamajām ikonām un tad nospiediet pogu **POINTER**.


- : attēlo ekrānā redzamo tālvadības pulti.
- : ļauj pielāgot skaļumu vai atlasīt skaļruņus.
- : attēlo kanālu sarakstu.
- : palaiž pakalpojumu Smart Hub.

## Samsung Smart Control tālvadības pults iestatīšana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Smart Control iestatījumi

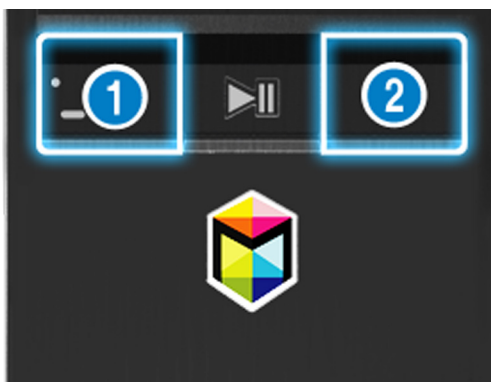
Konfigurējiet pamata iestatījumus Samsung Smart Control tālvadības pults izmantošanai.



 Jūsu televizora izvēlne var atšķirties no augstāk redzamā attēla atkarībā no modeļa.

## Televizora pārošana ar Samsung Smart Control tālvadības pulti

Ieslēdzot televizoru pirmo reizi, Samsung Smart Control tālvadības pults tiek automātiski sapārota ar televizoru. Ja Smart Control tālvadības pults netiek automātiski sapārota ar televizoru, pavērsiet to pret televizora tālvadības pults sensoru un tad uz 3 sekundēm vai ilgāk vienlaicīgi nospiediet Samsung Smart Control pogas ① un ②.

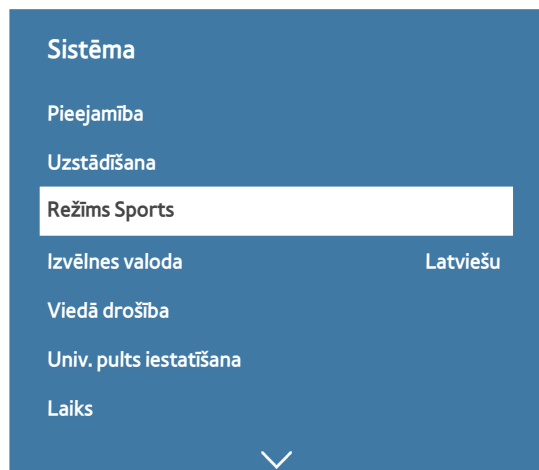



# Sporta pārraižu skatīšanās pieredzes uzlabošana

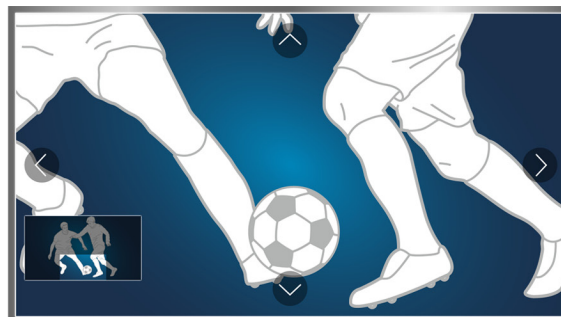
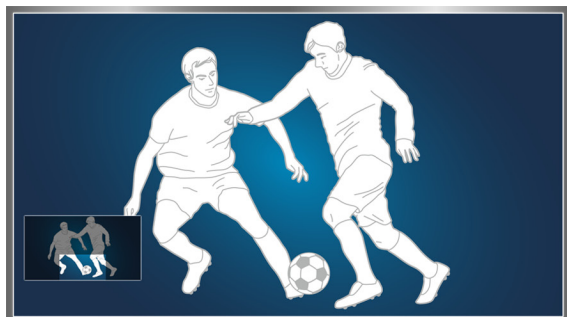
## Režīma Režīms Sports aktivizēšana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Režīms Sports



Iestatiet opciju **Režīms Sports** uz **ieslēgts**. Televizors automātiski konfigurē attēla un skaņas iestatījumus uz tādiem iestatījumiem, kas ir īpaši piemēroti futbola spēlēm.



 Jūsu televizora izvēlne var atšķirties no augstāk redzamā attēla atkarībā no modeļa.



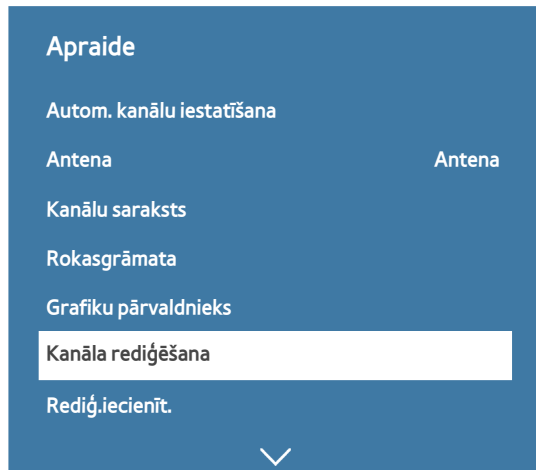
Jūs varat pietuvināt ekrānu sporta režīma izmantošanas laikā. Pārvietojiet kursoru uz ekrāna daļu, kuru vēlaties palielināt.


-  Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Sporta programmu reālistiskāka skatīšanās, izmantojot funkciju Režīms Sports”.
-  Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

# Kanālu rediģēšana

## Kanāla rediģēšanas funkcijas palaišana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanāla rediģēšana



 Jūsu televizora izvēlne var atšķirties no augstāk redzamā attēla atkarībā no modeļa.

## Kanālu pārkārtošana vai dzēšana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanāla rediģēšana > Mainīt numuru vai Dzēst

Jūs varat pārkārtot kanālu secību vai dzēst kanālus. Lai mainītu kanāla secību, atlasiet to un tad atlasiet opciju **Mainīt numuru**. Lai dzēstu kanālu, atlasiet to un tad atlasiet opciju **Dzēst**.



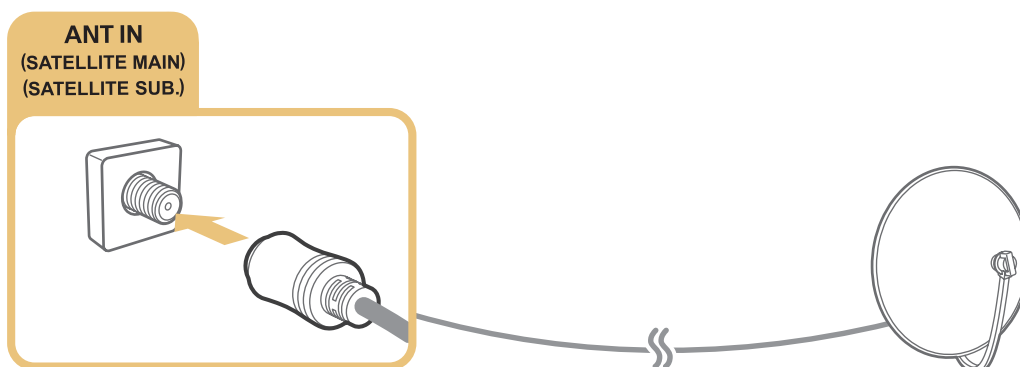
 Noteikti kanāli nav pieejami atkarībā no kanāla veida.

## Antenas pievienošana (Antena)

Pievienojiet televizoru antenai vai kabeļa ligzdai, lai saņemtu apraides signālus.

Pievienojiet kabeli no antenas vai kabeļa ligzdas pie ANT IN savienotāja, kā redzams zemāk attēlā.

 Antenas savienojums nav nepieciešams, ja pievienojat kabeļtelevīzijas vadības bloku vai satelītu tvērēju.



Abus savienotājus ieteicams pievienot, izmantojot Multi-Switch vai DiSEqC. Aktivizējiet un iestatiet opciju **Antenas savienojuma tips** uz **Divi oscilatori**.

 Savienošanas metode var atšķirties dažādiem modeļiem.

 DVB-T2 sistēma var nebūt pieejama noteiktās atrašanās vietās.



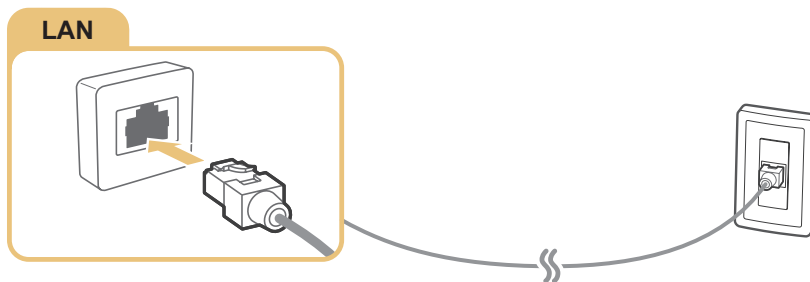
# Pievienošana internetam

## Vadu interneta savienojuma izveide

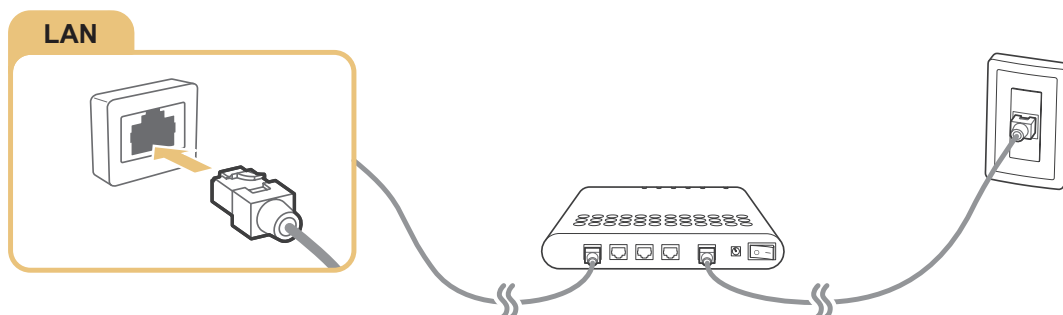
### LAN kabeļu izmantošana

Pastāv trīs veidi, kā pievienot televizoru interneta piekļuves punktiem, kā redzams šādos attēlos:

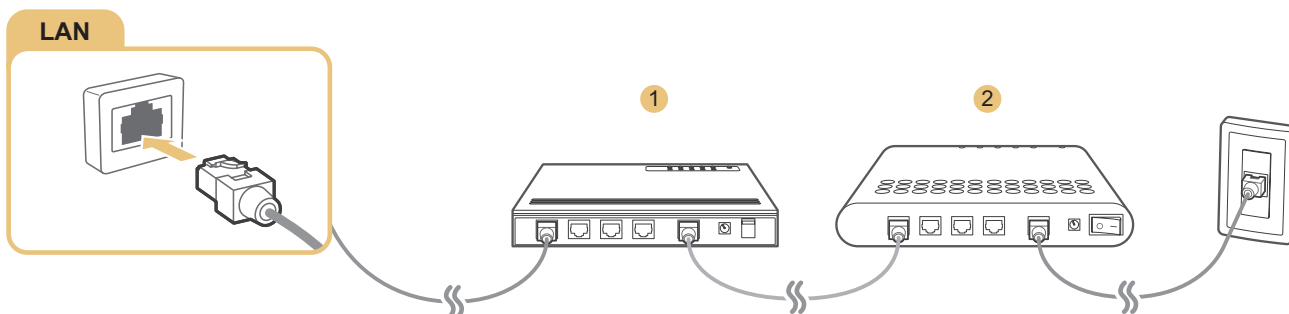
- Sienas LAN kontaktligzda



- Ārējais modems



- ① IP maršrutētājs + ② ārējais modems



 Lai pievienotu televizoru interneta piekļuves punktiem, mēs iesakām izmantot Cat 7 LAN kabeļus.

 Televizors nevarēs izveidot savienojumu ar internetu, ja tīkla ātrums būs zemāks par 10 Mb/s.

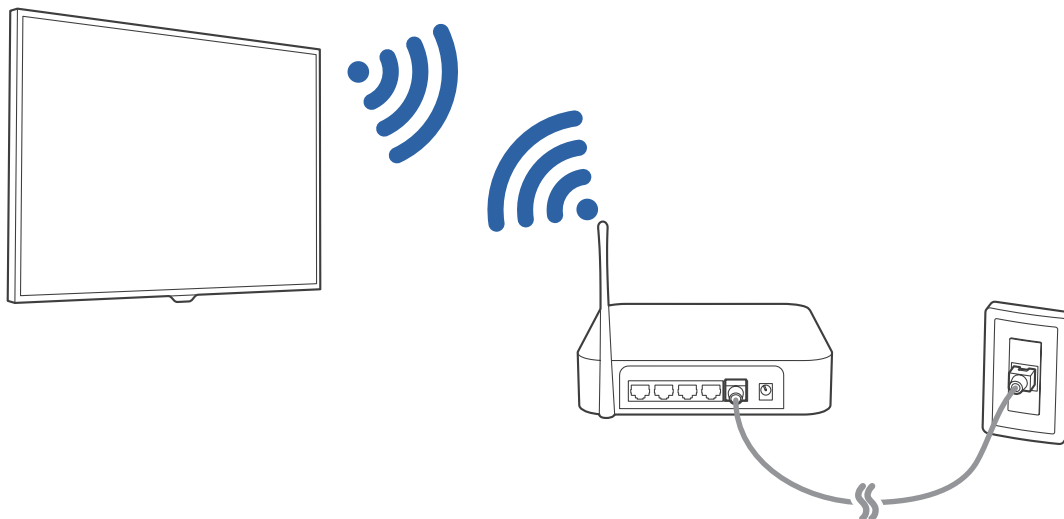
## Automātiska savienojuma izveide ar vadu interneta tīklu

(MENU/123) > MENU > Tīkls > Tīkla iestatījumi **Mēģ. tagad**

Automātiski izveidojiet savienojumu ar pieejamo tīklu.

1. Atlasiet opciju **Kabelis**.
2. Tiklīdz tīkla savienojums būs veiksmīgi izveidots, parādīsies apstiprinājuma ziņojums. Ja savienojums neizdevās, mēģiniet vēlreiz vai izveidojiet savienojumu manuāli.

## Bezvadu interneta savienojuma izveide



## Automātiska savienojuma izveide ar bezvadu interneta tīklu

(MENU/123) > MENU > Tīkls > Tīkla iestatījumi

Pirms savienojuma izveidošanas mēģinājuma pārlicinieties, ka jums ir zināmi bezvadu maršrutētāja SSID (nosaukums) un paroles iestatījumi.

1. Atlasiet opciju **Bezvadu**. Televizorā automātiski parādās pieejamo bezvadu tīklu saraksts.
2. Atlasiet tīklu. Ja vēlamais tīkls neparādās sarakstā, atlasiet opciju **Pievienot tīklu** un tad ievadiet tīkla SSID (nosaukumu) manuāli.
3. Ja tīklam ir iespējotas drošības opcijas, ievadiet paroli. Ja tīklam nav iespējotas drošības opcijas, televizors neattēlos ekrāna papildtastatūru un mēģinās izveidot savienojumu uzreiz.

## Savienojuma izveide ar bezvadu interneta tīklu, izmantojot WPS

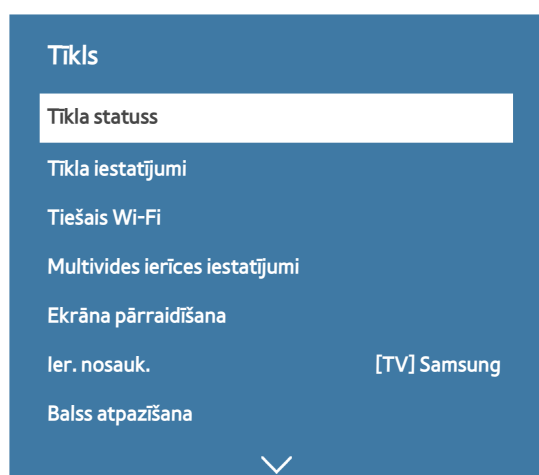
(MENU/123) > MENU > Tīkls > Tīkla iestatījumi


Ja maršrutētājam ir nospiežama WPS poga (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana), varat izmantot to, lai automātiski izveidotu savienojumu starp televizoru un maršrutētāju.

1. Atlasiet opciju **Bezvadu**. Televizorā automātiski parādās pieejamo bezvadu tīklu saraksts.
2. Atlasiet opciju **Apturēt** un tad atlasiet opciju **WPS**.
3. Ne vēlāk kā divu minūšu laikā nospiediet uz bezvadu maršrutētāja esošo WPS vai PBC pogu.
4. Televizors tiek automātiski pievienots tīklam.

## Interneta savienojuma statusa pārbaude

(MENU/123) > MENU > Tīkls > Tīkla statuss **Mēģ. tagad**



 Jūsu televizora izvēlne var atšķirties no augstāk redzamā attēla atkarībā no modeļa.

Aplūkojiet pašreizējo tīkla un interneta savienojuma statusu.

## Tīklā redzamā televizora nosaukuma maiņa





(MENU/123) > MENU > Tīkls > Ier. nosauk. **Mēģ. tagad**

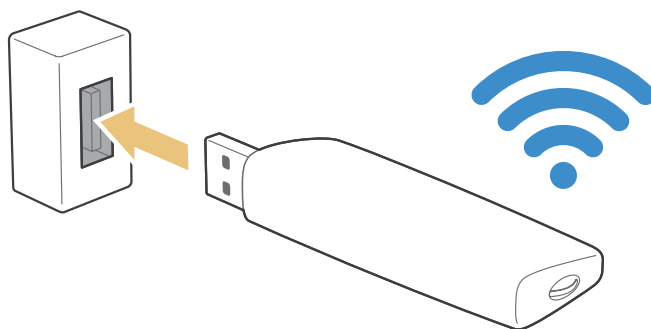
Jūs varat mainīt televizora nosaukumu, kas būs redzams mobilajās ierīcēs un klēpj datoros.

1. Atlasiet opciju **Ier. nosauk.**, kas atrodama izvēlnē **Tīkls**.
2. Attēlotajā sarakstā atlasiet vēlamo nosaukumu. Vai arī atlasiet opciju **Lietotāja ievade**, lai ievadītu nosaukumu manuāli.

## Savienojuma izveide ar tīklu, izmantojot mobilo sargspraudni

Jūs varat pievienot televizoru tīklam, izmantojot mobilo ierīci, pirms tam pievienojot televizoram mobilo sargspraudni. Pievienojiet mobilo sargspraudni pie televizora USB pieslēgvietas.

-  Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.
-  Izmantojot liela izmēra mobilo sargspraudni (datu karti), USB ierīces var nedarboties pareizi dēļ traucējumiem starp USB pieslēgvietām, vai bezvadu tīkls var nedarboties pareizi dēļ traucējumiem no perifērijas ierīcēm un apkārtējās vides. Šādā gadījumā izmantojiet USB paplašināšanas kabeli.
-  Opcija **Kanāla ierobežojumu lietotnes un paziņojumi** nav pieejama, iestatot mobilo tīklu.
-  Ja rodas tiešsaistes pakalpojumu lietošanas problēmas, lūdzu, sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.



Šo funkciju atbalsta šādi mobilo pakalpojumu sniedzēji un ierīces:

- Vodacom (modeļa nr.: K4605)
- MTN (modeļa nr.: E3131S, E3251)
- Safaricom (modeļa nr.: E303)

# Interneta savienojamības problēmu traucējummeklēšana

## Vadu interneta savienojamības problēmu traucējummeklēšana Mēģ. tagad

### Netika atrasts tīkla kabelis

Pārliedzieties, ka ir pievienots tīkla kabelis. Ja tas ir pievienots, pārliedzieties, ka ir ieslēgts maršrutētājs. Ja tas ir ieslēgts, mēģiniet to izslēgt un ieslēgt.

### Neizdevās automātiska IP adreses iestatīšana

Veiciet šādas darbības vai konfigurējiet opciju **IP iestat.** manuāli.

1. Pārliedzieties, ka maršrutētājā ir iespējots DHCP serveris, un atiestatiet maršrutētāju.
2. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.

### Neizdevās izveidot savienojumu ar tīklu

1. Pārbaudiet visus opcijas **IP iestat.** iestatījumus.
2. Pārliedzieties, ka maršrutētājā ir iespējots DHCP serveris. Pēc tam atvienojiet un no jauna pievienojiet maršrutētāju.
3. Ja tas nesniedz vēlamo rezultātu, sazinieties ar interneta pakalpojuma sniedzēju.

### Lokālais savienojums ir izveidots, tomēr nevar izveidot savienojumu ar internetu

1. Pārliedzieties, ka interneta LAN kabelis ir pievienots pie maršrutētāja ārējās LAN pieslēgvietas.
2. Pārbaudiet DNS vērtības zem opcijas **IP iestat.**
3. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.

### Tīkla iestatīšana pabeigta, bet nespēj izveidot savienojumu ar internetu

Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.

# Bezvadu interneta savienojamības problēmu traucējummeklēšana

## Neveiksmīgs bezvadu savienojums

Ja atlasītais bezvadu maršrutētājs nav atrasts, dodieties uz sadaļu [Tīkla iestatījumi](#) un atlasiet pareizo maršrutētāju.

## Neizdevās izveidot savienojumu ar bezvadu maršrutētāju

1. Pārbaudiet, vai maršrutētājs ir ieslēgts. Ja tas ir ieslēgts, izslēdziet un pēc tam vēlreiz ieslēdziet to.
2. Ja nepieciešams, ievadiet pareizo paroli.

## Neizdevās automātiska IP adreses iestatīšana

Veiciet šādas darbības vai konfigurējiet opciju **IP iestat.** manuāli.

1. Pārlicinieties, ka maršrutētājā ir iespējots DHCP serveris. Pēc tam atvienojiet un no jauna pievienojiet maršrutētāju.
2. Ja nepieciešams, ievadiet pareizo paroli.
3. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.

## Neizdevās izveidot savienojumu ar tīklu

1. Pārbaudiet visus opcijas **IP iestat.** iestatījumus.
2. Ja nepieciešams, ievadiet pareizo paroli.
3. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.

## Lokālais savienojums ir izveidots, tomēr nevar izveidot savienojumu ar internetu

1. Pārlicinieties, ka interneta LAN kabelis ir pievienots pie maršrutētāja ārējās LAN pieslēgvietas.
2. Pārbaudiet DNS vērtības zem opcijas **IP iestat.**
3. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.

## Tīkla iestatīšana pabeigta, bet nespēj izveidot savienojumu ar internetu

Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.

## Video ierīču pievienošana

Šis televizors ir aprīkots ar plašu savienotāju klāstu, kas speciāli paredzēti video ievadei no ārējām ierīcēm. Zemāk redzams saraksts ar pieejamajiem savienotājiem, kas sakārtots dilstošā secībā pēc attēla kvalitātes.

- HDMI
- Komponentu
- Kompozītu (A/V)

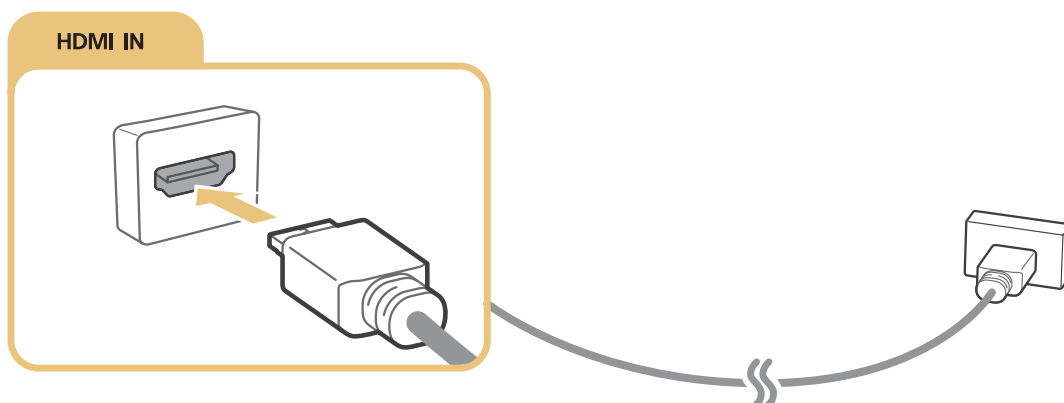
Vislabākajai attēla kvalitātei pievienojiet video ierīci televizoram, izmantojot HDMI savienotāju. Ja ierīce nav aprīkota ar HDMI savienotāju, izmēģiniet komponentu savienotāju.

### Pievienošana, izmantojot HDMI kabeli

Ieteicami šāda veida HDMI kabeli:

- Lielātruma HDMI kabelis
- Lielātruma HDMI kabelis ar Ethernet

Pievienojiet HDMI kabeli pie televizora HDMI ievades savienotāja un ierīces HDMI izvades savienotāja, kā redzams zemāk attēlā.

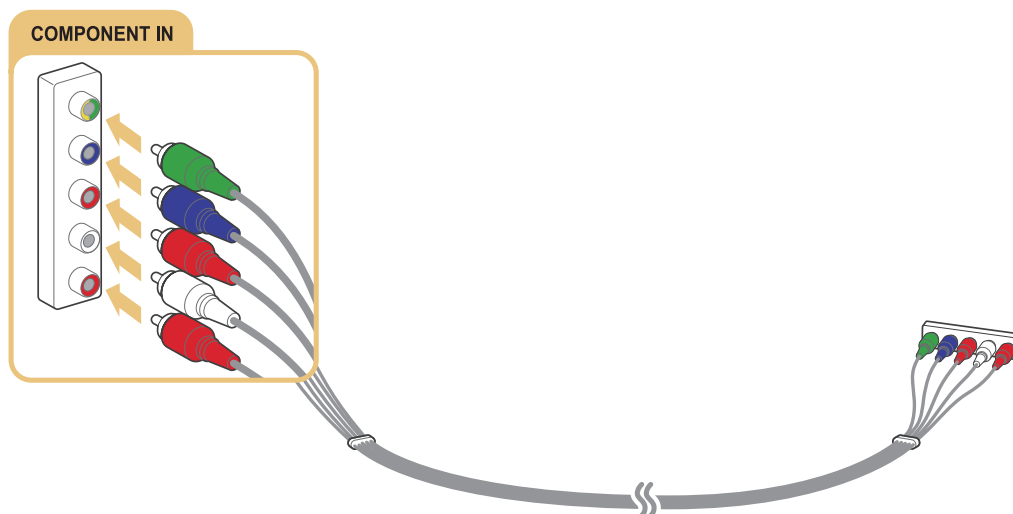


 Iestatiet opciju **Rediģēt ierīces veidu** uz **DVI PC** datoram, kas pievienots ar HDMI-DVI kabeli, un uz **PC** datoram, kas pievienots ar HDMI kabeli. Tāpat iestatiet opciju **Rediģēt ierīces veidu** uz **DVI ierīces** A/V ierīcei, kas pievienota ar HDMI-DVI kabeli.

## Pievienošana, izmantojot komponentu kabeli

Pievienojiet komponentu kabeli pie televizora komponentu ievades savienotājiem un ierīces komponentu izvades savienotājiem, kā redzams zemāk attēlā.

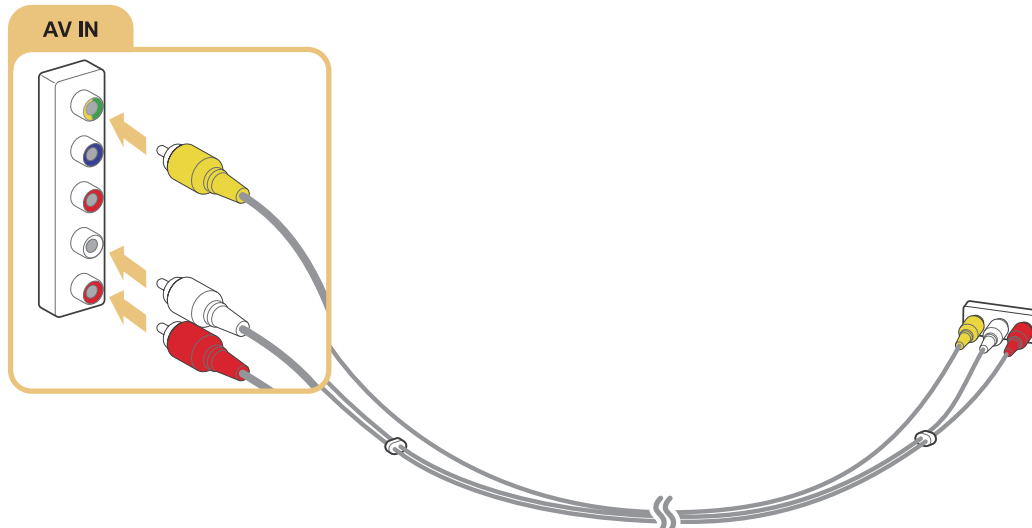
Pārliecinieties, ka kabeļu krāsas atbilst savienotāju krāsām.



## Pievienošana, izmantojot kompozītu (A/V) kabeli

Pievienojiet AV kabeli pie televizora AV ievades savienotājiem un ierīces AV izvades savienotājiem, kā redzams zemāk attēlā.

Pārliecinieties, ka kabeļu krāsas atbilst savienotāju krāsām.





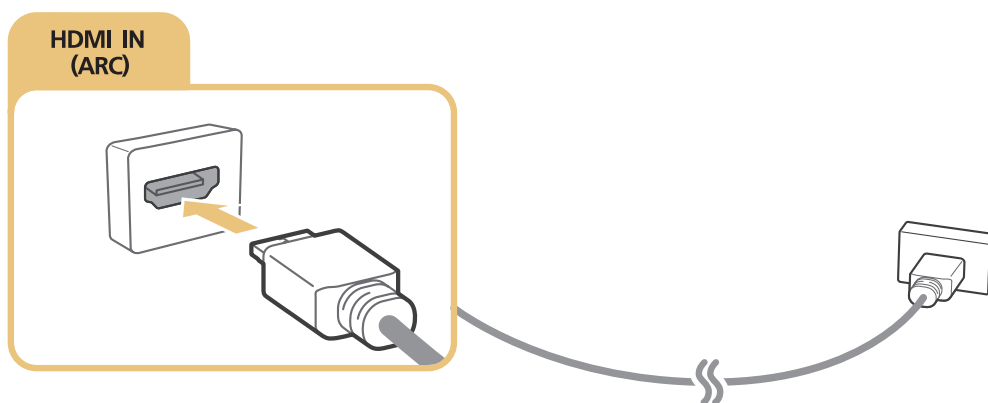
## Audio ievades un izvades savienojumi

Šis televizors nodrošina plašu savienojumu klāstu, kas speciāli paredzēti audio ievadei no ārējām ierīcēm. Šie savienojumi ir norādīti zemāk.

- HDMI/ARC (Audio Return Channel – Audio atgriešanas kanāls)
- Digitālais audio (Optiskais)
- Audio (Analogais)

### Pievienošana, izmantojot HDMI (ARC) kabeli

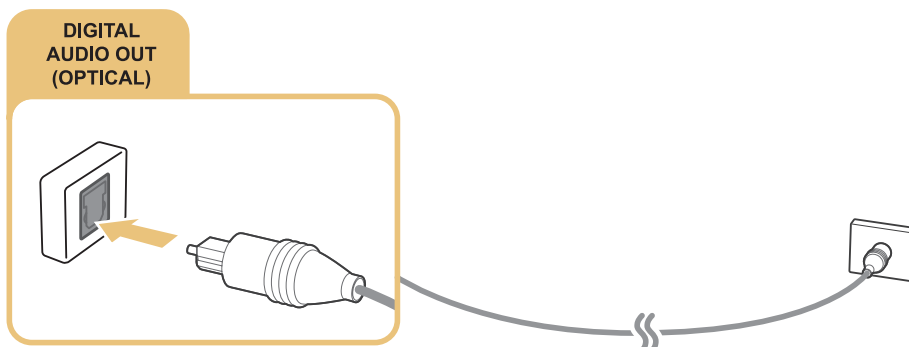
ARC (Audio Return Channel – Audio atgriešanas kanāls) funkcija ļauj televizoram izvadīt digitālo skaņu uz audio ierīci un ievadīt digitālo skaņu no tās pašas audio ierīces, izmantojot vienu HDMI kabeli. ARC funkcija ir pieejama tikai izmantojot HDMI (ARC) pieslēgvietu un tikai tad, ja televizors ir pievienots ARC-iespējam AV uztvērējam. Pievienojiet HDMI kabeli pie televizora HDMI (ARC) ievades savienotāja un ierīces HDMI izvades savienotāja, kā redzams zemāk attēlā.



## Pievienošana, izmantojot digitālo audio (optisko) kabeli

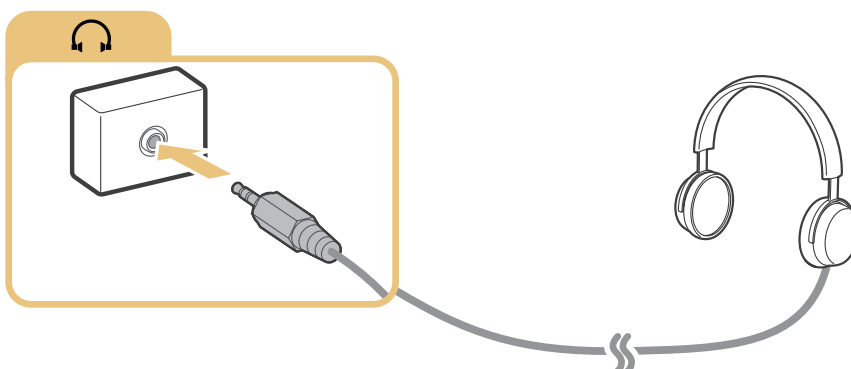
Jūs varat klausīties digitālo audio skaņu ar AV uztvērēju, kas pievienots televizoram izmantojot digitālo audio (optisko) savienotāju.

Pievienojiet optisko kabeli pie televizora digitālās audio izvades savienotāja un ierīces digitālās audio ievades savienotāja, kā redzams zemāk attēlā.



## Austiņu pievienošana

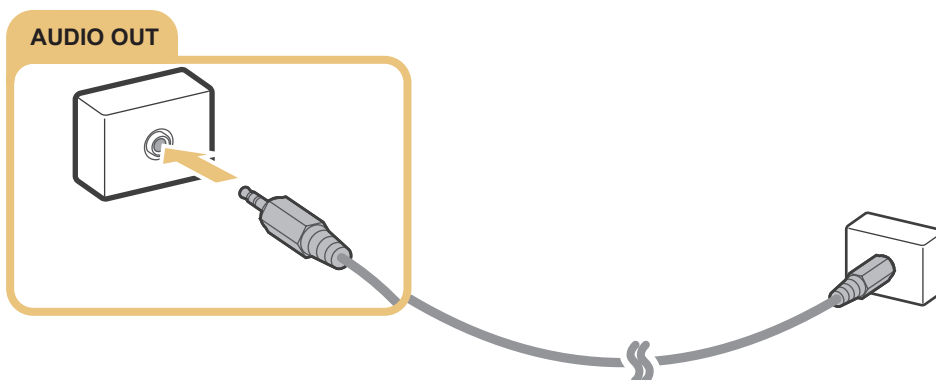
Pievienojiet austiņas pie televizora austiņu izvades savienotāja, kā redzams zemāk attēlā.



 Pieejamība ir atkarīga no konkrētā modeļa un reģiona.

## Pievienošana, izmantojot audio kabeli

Skatiet attēlu un pievienojiet audio kabeli pie televizora audio izvades savienotāja un ierīces audio ievades savienotāja.



 Pieejamība ir atkarīga no konkrētā modeļa un reģiona.

# Datora pievienošana

Pieejamie savienojumi ir norādīti zemāk.

## Lai izmantotu televizoru datora monitora vietā

- Pievienojiet, izmantojot HDMI pieslēgvietu un HDMI kabeli.
- Pievienojiet, izmantojot HDMI (DVI) pieslēgvietu un HDMI-DVI kabeli.

## Lai televizorā aplūkotu vai atskaņotu datorā saglabātu saturu

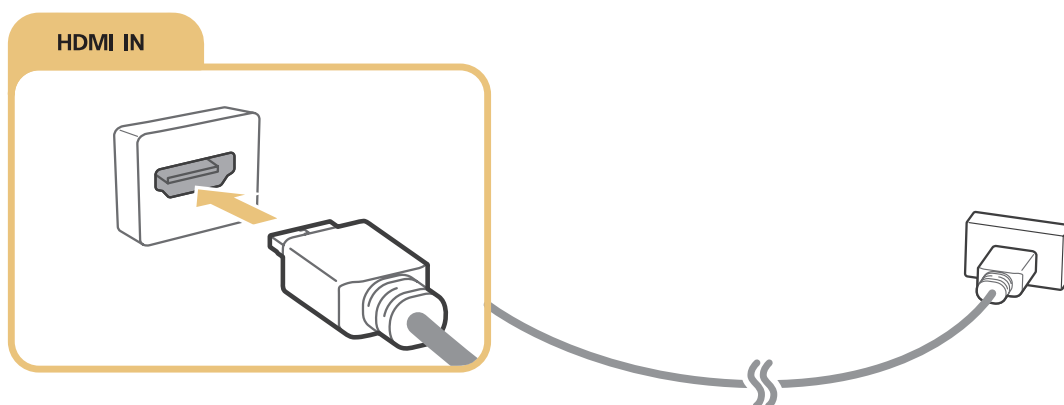
- Pievienojiet, izmantojot mājas tīklu.

## Pievienošana, izmantojot HDMI pieslēgvietu

HDMI savienojumam mēs iesakām izmantot vienu no šādiem HDMI kabeļu tiem:

- Lielātruma HDMI kabelis
- Lielātruma HDMI kabelis ar Ethernet

Pievienojiet HDMI kabeli pie televizora HDMI ievades savienotāja un ierīces HDMI izvades savienotāja, kā redzams zemāk attēlā.

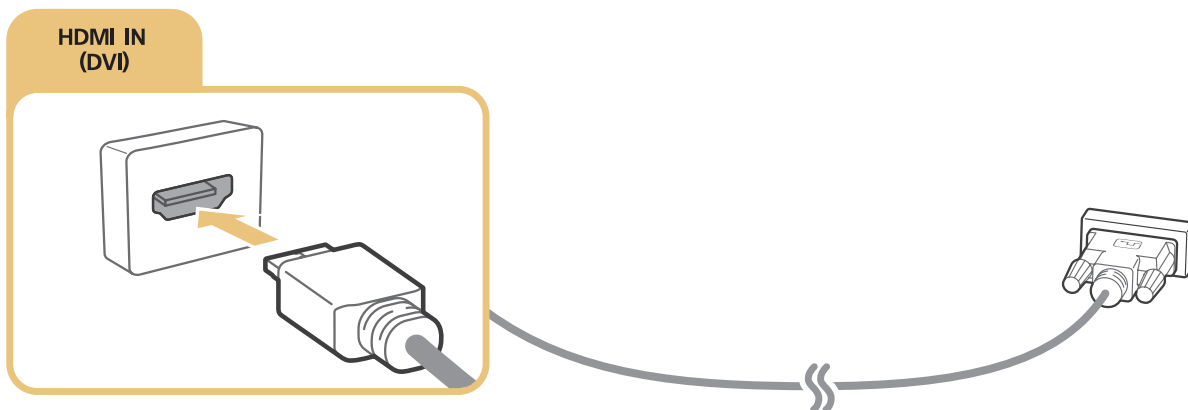




-  Iestatiet opciju **Rediģēt ierīces veidu** uz **DVI PC** datoram, kas pievienots ar HDMI-DVI kabeli, un uz **PC** datoram, kas pievienots ar HDMI kabeli. Tāpat iestatiet opciju **Rediģēt ierīces veidu** uz **DVI ierīces** A/V ierīcei, kas pievienota ar HDMI-DVI kabeli.

## Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli

Ja televizora grafiskais adapteris neatbalsta HDMI saskarni, pievienojiet datoru televizoram, izmantojot DVI (Digital Visual Interface – Digitālā vizuālā saskarne)-HDMI kabeli. Ņemiet vērā, ka HDMI-DVI savienojumu atbalsta tikai HDMI (DVI) pieslēgvietas, un tā nenodrošina audio pārraidi. Lai klausītos datora skaņu, pievienojiet datora audio izvades savienotājam ārējos skaļruņus.

Pievienojiet HDMI-DVI kabeli pie televizora HDMI (DVI) pieslēgvietas un datora DVI izvades pieslēgvietas, kā redzams zemāk attēlā.



-  Iestatiet opciju **Rediģēt ierīces veidu** uz **DVI PC** datoram, kas pievienots ar HDMI-DVI kabeli, un uz **PC** datoram, kas pievienots ar HDMI kabeli. Tāpat iestatiet opciju **Rediģēt ierīces veidu** uz **DVI ierīces** A/V ierīcei, kas pievienota ar HDMI-DVI kabeli.
-  Lai uzzinātu par televizora atbalstītajām izšķirtspējām, skatiet sadaļu „Izlasiet pirms datora pievienošanas (Atbalstītās izšķirtspējas)”.

## Pievienošana, izmantojot mājas tīklu

Jūs varat televizorā ātri piekļūt un atskaņot fotoattēlu, video un mūzikas failus, kas saglabāti datorā.

1. Pievienojiet televizoru un datoru tam pašam maršrutētājam vai piekļuves punktam (AP). Tiklīdz esat pievienojis ierīces tam pašam maršrutētājam vai piekļuves punktam (AP), tiek veikta mājas tīkla konfigurācija.
2. Datora ekrānā atlasiet [Vadības panelis] > [Tīkls un internets] > [Tīkla un koplietošanas centrs] > [Mainīt koplietošanas papildu iestatījumus] un atlasiet [Izvēlēties multivides straumēšanas opcijas...], lai aktivizētu multivides straumēšanu.
3. Sarakstā iestatiet televizoru uz [Atļauts].
4. Palaidiet datorā Windows Media Player. Atlasiet [Iestatījumi] > [Bibliotēkas pārvaldība] un tad pievienojiet atrašanās vietu, kurā ir saglabāti fotoattēlu, video un mūzikas faili, lai atskaņotu šos failus televizorā. Lai iegūtu plašāku informāciju par satura atskaņošanu, skatiet sadaļu „Datorā vai mobilajā ierīcē atrodama multivides satura atskaņošana”.

-  Varat arī pārvietot failus uz Windows Media Player norādīto noklusējuma mapi un tad atskaņot vai aplūkot tos televizorā.

## Mobilās ierīces pievienošana

Jūs varat pievienot mobilo ierīci, piemēram, viedtālruni vai planšetdatoru, tieši pie televizora, vai arī pievienot to tīklam un attēlot mobilās ierīces ekrānu vai atskaņot tajā saglabāto saturu televizorā. Pieejamie savienojumi ir norādīti zemāk.

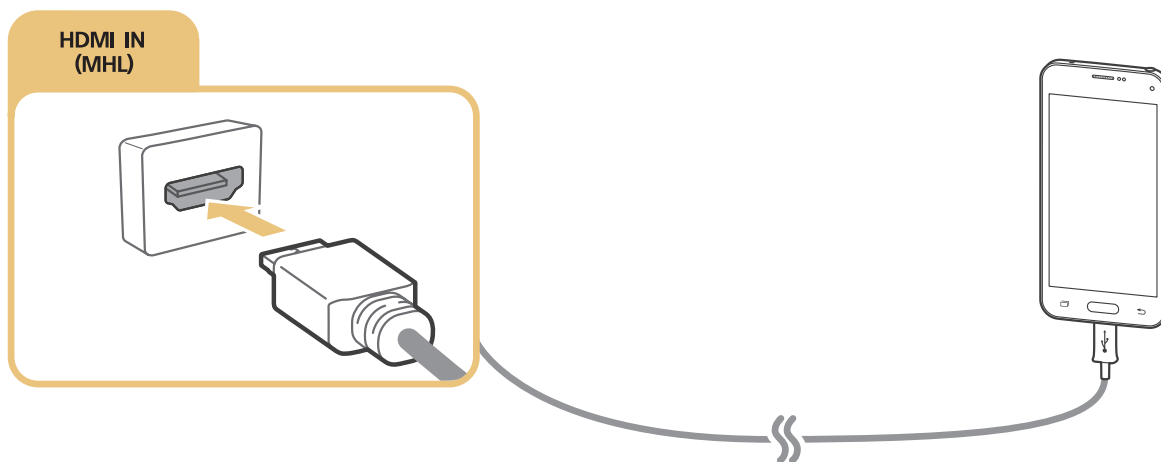
- Aplūkojiet mobilās ierīces ekrānu televizora ekrānā, izmantojot MHL-HDMI kabeli.
- Pievienojiet mobilo ierīci, pārraidot mobilās ierīces ekrānu televizorā (Ekrāna pārraidīšana).
- Pievienojiet mobilās ierīces, neizmantojot bezvadu maršrutētāju (Tiešais Wi-Fi).
- Pievienojiet mobilo ierīci, izmantojot funkciju Samsung Smart View 2.0.

### Pievienošana, izmantojot MHL-HDMI kabeli

Jūs varat izmantot Mobile High-definition Link – Mobilās augstas izšķirtspējas saites (MHL) funkciju, lai attēlotu televizorā mobilās ierīces ekrānu. Tomēr MHL funkcija ir pieejama tikai izmantojot televizora HDMI (MHL) pieslēgvietu un tikai ar MHL-iespējotu mobilo ierīci. Informāciju par MHL konfigurāciju mobilajā ierīcē meklējiet ierīces lietošanas rokasgrāmatā.

-  Pievienojot televizoram mobilo ierīci, izmantojot MHL-HDMI kabeli, televizors automātiski pārslēdz katra mobilajā ierīcē saglabātā satura vienuma attēla izmēru uz oriģinālo šī satura vienuma attēla izmēru.

Pievienojiet MHL-HDMI kabeli pie televizora HDMI (MHL) ievades savienotāja un mobilās ierīces USB pieslēgvietas, kā redzams zemāk attēlā.



## Funkcijas Ekrāna pārraidīšana izmantošana

(MENU/123) > MENU > Tīkls > Ekrāna pārraidīšana **Mēģ. tagad**

Jūs varat, izmantojot bezvadu tīklu, pievienot pie televizora mobilo ierīci, kurā ir atļauta ekrāna pārraidīšanas funkcija, tādējādi ļaujot televizorā atskaņot ierīcē saglabātos video un audio failus. Ar ekrāna pārraidīšanu tiek saprasta funkcija, kas atskaņo mobilajā ierīcē saglabātus video un audio failus vienlaicīgi gan televizorā, gan mobilajā ierīcē.

### Pievienošana, izmantojot mobilo ierīci

1. Palaidiet mobilajā ierīcē funkciju **Ekrāna pārraidīšana**. Mobilā ierīce meklē pieejamās ierīces, kurām iespējams pievienoties.
2. Atlasiet sarakstā televizoru. Televizors automātiski atļauj savienojuma izveidi, un ierīce izveido savienojumu.
3. Atlasiet opciju **Atļaut**, lai pievienotu mobilo ierīci.



Visas iepriekš atļautās mobilās ierīces pievienosies automātiski bez speciālas atļaujas.



Atlasot opciju **Aizliegt**, ierīce nevar izveidot savienojumu. Lai mainītu savienojuma statusu ierīcei, kurai pirms tam bijis aizliegts veidot savienojumu, atlasiet (MENU/123) > MENU > Tīkls > **Multivides ierīču pārvaldnieks**, atlasiet konkrēto ierīci un tad atlasiet opciju **Atļaut**.

### Pievienošana, automātiski atļaujot savienojuma izveidi

1. Atlasiet (MENU/123) > MENU > Tīkls > **Ekrāna pārraidīšana**. Tāpat ekrāna pārraidīšanu iespējams uzsākt, nospiežot tālvadības pults pogu **SOURCE** un ekrāna augšdaļā redzamajā sarakstā atlasot opciju **Ekrāna pārraidīšana**.
2. Palaidiet mobilajā ierīcē funkciju Ekrāna pārraidīšana. Mobilā ierīce meklē pieejamās ierīces, kurām iespējams pievienoties.
3. Atlasiet sarakstā televizoru. Televizors automātiski atļauj savienojuma izveidi, un ierīce izveido savienojumu.



Ja mobilā ierīce nevar izveidot savienojumu, izslēdziet un atkal ieslēdziet gan televizoru, gan mobilo ierīci.


# Mobilās ierīces pievienošana, neizmantojot bezvadu maršrutētāju (Tiešais Wi-Fi)


(MENU/123) > MENU > Tīkls > Tiešais Wi-Fi > Tiešais Wi-Fi Mēģ. tagad

Ar tiešā Wi-Fi funkciju jūs varat pievienot mobilo ierīci tieši pie televizora, neizmantojot bezvadu maršrutētāju vai piekļuves punktu. Pievienojot mobilo ierīci pie televizora, izmantojot funkciju **Tiešais Wi-Fi**, jūs varat televizorā atskaņot fotoattēlu, video un mūzikas failus, kas saglabāti mobilajā ierīcē.

1. Iespējojiet mobilajā ierīcē tiešā Wi-Fi funkciju un tad palaidiet televizorā opciju **Tiešais Wi-Fi**. Televizors automātiski skenē un attēlo pieejamo ierīču sarakstu. Mobilās ierīces ekrānā parādās arī televizora nosaukums.
2. Lai uzsāktu savienojumu, atlasiet sarakstā ierīci. Ja savienojuma pieprasījumu nosūtījis televizors, mobilās ierīces ekrānā parādās atļaujas ziņojums un otrādi.
3. Atļaujiet savienojumu. Televizors un mobilā ierīce izveido savienojumu.


 Lai iegūtu plašāku informāciju par multivides saturu, skatiet sadaļu „Datorā vai mobilajā ierīcē atrodama multivides satura atskaņošana”.

 Lai apstiprinātu mobilās ierīces, kurās ir atļauts vai aizliegts savienojums, atlasiet (MENU/123) > MENU > Tīkls > **Multivides ierīču pārvaldnieks**.

 Novietojot mobilo ierīci tuvāk televizoram, kurā ir aktivizēta tiešā Wi-Fi funkcija, ekrāna kreisajā apakšējā daļā parādās savienojuma apstiprinājuma logs, ļaujot jums ērti pievienot ierīci.

## Iepriekš pievienoto mobilo ierīču savienojuma statusa pārvaldība

1. Atlasiet (MENU/123) > MENU > Tīkls > **Multivides ierīču pārvaldnieks**. Televizors attēlo sarakstu ar ierīcēm, kas iepriekš bijušas pievienotas televizoram vai kuras ir mēģinājušas izveidot savienojumu ar televizoru, bet tas ir bijis aizliegts. Tāpat ir redzams savienojuma statuss (Atļauts/Aizliegts).
2. Atlasiet ierīci.
3. Atlasiet savienojuma veidu vai izdzēsiet ierīci no saraksta.





 Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja ir atrodamas ierīces, kas iepriekš bijušas pievienotas televizoram vai kuras ir mēģinājušas izveidot savienojumu ar televizoru, bet tas ir bijis aizliegts.

## Mobilās ierīces pievienošana, izmantojot funkciju Samsung Smart View 2.0

Uzinstalējot un palaižot televizoram pievienotā mobilā ierīcē funkciju Samsung Smart View 2.0, jūs varat atskaņot televizorā mobilajā ierīcē saglabāto multivides saturu, piemēram, video, fotoattēlus un mūziku. Pateicoties šai funkcijai, iespējams arī nosūtīt teksta ziņojumus vai kontrolēt televizoru, izmantojot mobilo ierīci.

## Klēpjdatora pārošana ar televizoru – Datora ekrāna bezvadu pārraidīšana (vai KINO televīzija)

Jūs varat aplūkot klēpjdatora uzlaboto vai duālo ekrāna darbības režīmu, sapārojot klēpj datoru ar televizoru bezvadu tīklā. Pievienojiet datora ekrāna bezvadu pārraidīšanas adapteri (vai KINO komplektu, VG-SWD1000) pie klēpjdatora HDMI pieslēgvietas, un tad ar komplektācijā iekļauto USB kabeli savienojiet datora ekrāna bezvadu pārraidīšanas adaptera (vai KINO komplekta, VG-SWD1000) USB pieslēgvietu ar klēpjdatora USB pieslēgvietu. Televizora ekrānā parādās pārošanas paziņojums. Ja pārošana tiek atļauta, klēpjdatora ekrāns tiek attēlots televizora ekrānā.

-  Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.
-  Datora ekrāna bezvadu pārraidīšanas funkcijai, KINO televīzijai un KINO komplektam tiek izmantota viena un tā pati tehnoloģija, kuras nosaukums atšķiras atkarībā no reģiona.
-  Šī funkcija nav pieejama trešo pušu televizoros vai ierīcēs, kas nav klēpj datori.
-  Ja blakus atrodas divi Samsung televizori, izslēdziet to televizoru, kuru nevēlaties sapārot ar klēpj datoru, tad mēģiniet veikt pārošanu.








# Ievades signāla pārslēgšana ar ārējām ierīcēm



Nospiediet pogu **SOURCE**, lai pārslēgtos starp televizoram pievienotām ārējām ierīcēm.

- **Opcijas**

Lai aplūkotu Opciju izvēlni, nospiediet pogu . Izvēlnē Opcijas redzamās funkcijas var ietvert šādas opcijas:

-  Savienotāju nosaukumi var atšķirties atkarībā no produkta.
- **Rediģēt ierīces veidu:** ļauj mainīt ārējo ierīču veidus. Atlasiet ārējo ierīci, kuru vēlaties mainīt. Piemēram, jūs varat izmantot HDMI kabeli, lai pārsauktu televizoram pievienotu datoru par **PC**. Tāpat varat izmantot arī HDMI-DVI kabeli, lai pārsauktu AV ierīces, piemēram, **DVI ierīces**.
- **Rediģēt nos.:** ļauj pārsaukt televizoram pievienotās ierīces, lai vienkāršāk identificētu ārējos avotus.
- **Informācija:** attēlo informāciju par pievienotajām ierīcēm.
- **Anynet+ (HDMI-CEC):** attēlo televizoram pievienoto ar Anynet+ (HDMI-CEC)-saderīgo ierīču sarakstu.
  -  Šī opcija ir pieejama tikai tad, kad opcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** ir iestatīta uz **ieslēgts**.
- **Noņemt USB ierīci:** atvieno televizoram pievienotu USB ierīci.
- **Dzēst universālo tālvadības pulti:** dzēš televizoram pievienoto ārējo ierīci, izmantojot universālās tālvadības pults funkciju.
  -  Šī funkcija ir atbalstīta tikai S9 sērijas modeļos vai J6300, J6330, J6390 sērijas modeļos NVS reģionā.
- **Univ. pults iestatīšana:** jūs varat izmantot televizora tālvadības pulti, lai vadītu ārējās ierīces.
  -  Šī funkcija ir atbalstīta tikai S9 sērijas modeļos vai J6300, J6330, J6390 sērijas modeļos NVS reģionā.
  -  Lai iegūtu plašāku informāciju par universālās tālvadības pults funkcijas izmantošanu, skatiet sadaļu „Ārējo ierīču vadīšana, izmantojot televizora pulti – Universālās tālvadības pults izmantošana”.

# Piezīmes par savienojumiem!

-  Savienotāju skaits, to nosaukumi un atrašanās vietas var atšķirties atkarībā no televizora modeļa.
-  Skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu, kad pievienojat to pie televizora. Ārējās ierīces savienotāju skaits, to nosaukumi un atrašanās vietas var atšķirties atkarībā no ražotāja.

## Piezīmes par HDMI savienojumu

- Izmantojiet 14 mm vai mazāka biezuma HDMI kabeli.
- Nesertificēta HDMI kabeļa izmantošanas gadījumā var parādīties tukšs ekrāns vai rasties savienojuma kļūda.
- Noteikti HDMI kabeļi un ierīces var nebūt savietojamas ar televizoru atšķirīgu HDMI specifikāciju dēļ.
- Šis televizors neatbalsta HDMI Ethernet kanālu. Ethernet ir LAN (Local Area Network – Lokālais tīkls), kas izveidots, izmantojot IEEE standartizētus koaksiālos kabeļus.
- HDCP 2.2 atbalsta tikai televizora HDMI (MHL) pieslēgvietu. HDCP ir saīsinājums no termina „High Bandwidth Digital Content Protection – Liela joslas platuma digitālā satura aizsardzība”, un tas tiek izmantots autortiesību aizsardzībai.
- Daudzi datoru grafiskie adapteri nav aprīkoti ar HDMI pieslēgvietām un to vietā ir nodrošinātas DVI pieslēgvietas. Ja datora grafiskais adapteris ir aprīkots ar DVI pieslēgvietu, izmantojiet HDMI-DVI kabeli, lai pievienotu datoru pie televizora. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli”.
- Lietojot HDMI adapteri, televizors atpazīst signālu kā HDMI signālu un var reaģēt savādāk, nekā MHL-HDMI kabeļa savienojuma gadījumā.

## Piezīmes par audio ierīču savienojumu

- Lai iegūtu labāku audio kvalitāti, ieteicams izmantot AV uztvērēju.
- Pievienojot ierīci, izmantojot optisko kabeli, nenožīmē, ka televizora skaļruņi tiks izslēgti automātiski. Lai izslēgtu televizora skaļruņus, iestatiet opciju **Atlasīt skaļruņi** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Skaņa** > **Skaļruņa iestatījumi** > **Atlasīt skaļruņi**) uz jebkuru citu iestatījumu, kas nav TV skaļrunis.
- Neparasts troksnis, kas nāk no audio ierīces tās izmantošanas laikā, var norādīt uz pašas audio ierīces darbības problēmām. Ja tā notiek, jautājiet palīdzību audio ierīces ražotājam.
- Digitālā audio skaņa ir pieejama tikai 5.1-kanālu apraidēm.
- Izmantojiet tikai austiņas ar 3-vadītāju TRS tipa kontaktspraudni.
- Austiņu skaļumu un televizora skaļumu var regulēt neatkarīgi vienu no otra.
- Laikā, kad televizoram ir pievienotas austiņas, televizora skaļruņi ir izslēgti un noteiktas **Skaņa** opcijas ir deaktivizētas.

## Piezīmes par datoru savienojumu

- Lai uzzinātu par televizora atbalstītajām izšķirtspējām, skatiet sadaļu „Izlasiet pirms datora pievienošanas (Atbalstītās izšķirtspējas)”.
- Kamēr vien ir aktivizēta failu koplietošana, var notikt neautorizēta piekļuve. Kad jums nav nepieciešams piekļūt datiem, atspējojiet failu koplietošanu.
- Datoram un Smart TV televizoram ir jābūt pievienotiem vienam tīklam.

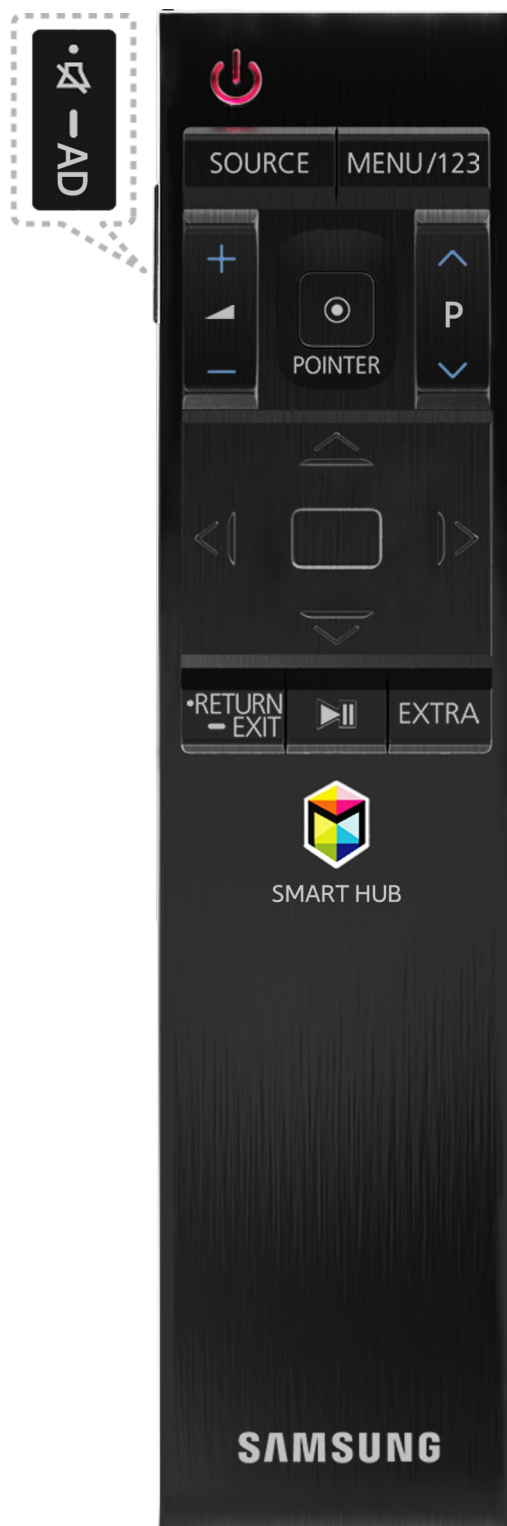
## Piezīmes par mobilo ierīču savienojumu







- Lai izmantotu funkciju Ekrāna pārraidīšana, mobilajai ierīcei jāatbalsta tāda ekrāna pārraidīšanas funkcija, kā piemēram, AllShare Cast vai Ekrāna pārraidīšana. Lai pārbaudītu, vai mobilā ierīce atbalsta ekrāna pārraidīšanas funkciju, lūdzu, apmeklējiet mobilās ierīces ražotāja tīmekļa vietni.
- Lai izmantotu tiešā Wi-Fi funkciju, mobilajai ierīcei jāatbalsta funkcija Tiešais Wi-Fi. Lūdzu, pārbaudiet, vai mobilā ierīce atbalsta tiešā Wi-Fi funkciju.
- Mobilajai ierīcei un Smart TV televizoram ir jābūt savienotiem vienam ar otru vai jābūt pievienotiem vienam tīklam.
- Atkarībā no tīkla apstākļiem video vai audio atskaņošana var periodiski apstāties.




## Piezīmes par datora ekrāna bezvadu pārraidīšana (vai KINO televīzija) savienojumu

- Datora ekrāna bezvadu pārraidīšanas funkcijai, KINO televīzijai un KINO komplektam tiek izmantota viena un tā pati tehnoloģija, kuras nosaukums atšķiras atkarībā no reģiona.
- Darbības diapazons var atšķirties apkārtējā telpā esošo šķēršļu (piem., cilvēku ķermeņi, metāla priekšmeti vai sienas) vai elektromagnētiskā lauka dēļ. Lai nodrošinātu vienmērīgu darbību, datora ekrāna bezvadu pārraidīšanas adapteri (vai KINO komplektu, VG-SWD1000) ieteicams izmantot tajā pašā vietā, kurā ir novietots televizors.
- Pievienojot datora ekrāna bezvadu pārraidīšanas adapteri (vai KINO komplektu, VG-SWD1000), televizorā var netikt normāli atskaņoti video faili atkarībā no tā, vai tā tuvumā atrodas kāda cita ierīce, kas pārraida radio signālus.
- Nenovietojiet datora ekrāna bezvadu pārraidīšanas adapteri (vai KINO komplektu, VG-SWD1000) jebkāda siltuma avota tuvumā, kā arī vietā, kurā ir augsts mitruma līmenis vai kurā tas atrodas tiešos saules staros. Šīs darbības rezultātā var rasties ierīces darbības traucējumi vai izcelties ugunsgrēks.
- Nepakļaujiet datora ekrāna bezvadu pārraidīšanas adapteri (vai KINO komplektu, VG-SWD1000) šādu vielu iedarbībai: ķīmiskām vielām (piem., vasks, benzols, šķīdinātājs, odu atbaidīšanas līdzeklis, gaisa atsvaidzinātājs, smērvielas) un tīrīšanas līdzekļiem, kas satur spirtu, šķīdinātāju vai kādas citas virsmaktīvas vielas. Šīs darbības rezultātā sargspraudņa korpuss var zaudēt krāsu vai var nolobīties uz tā esošās uzlīmes.
- Pašrocīgi neizjauciet, nelabojiet un nemodificējiet bezvadu pārraidīšanas adapteri (vai KINO komplektu, VG-SWD1000). Pārtrauciet sargspraudņa izmantošanu, ja tas ir salūzis vai bojāts.
- Pārliecinieties, ka izmantojat oriģinālu, Samsung Electronics piegādātu datora ekrāna bezvadu pārraidīšanas adapteri (vai KINO komplektu, VG-SWD1000).


## Par Samsung Smart Control tālvadības pulti



Poga	Apraksts
 / AD	Nospiediet šo pogu, lai uz laiku izslēgtu skaņu. Nospiediet un turiet nospiešu šo pogu, lai atvērtu paneli <b>Pieejamības saišnes</b> , kas ļauj iespējot vai atspējot sadaļas <b>Pieejamība</b> (( <b>MENU/123</b> ) > <b>MENU</b> > <b>Sistēma</b> > <b>Pieejamība</b> ) izvēlnes.
<b>MENU/123</b>	Attēlo ekrānā ciparu pogas, satura vadības pogu un citas funkciju pogas, ļaujot jums ērtāk palaist konkrētu funkciju.  Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Ekrānā redzamās tālvadības pults attēlošana un izmantošana”.
<b>POINTER</b>	Novietojiet pirkstu uz pogas <b>POINTER</b> un kustīniet Samsung Smart Control tālvadības pulti. Ekrānā redzamais rādītājs pārvietojas tādā pašā virzienā, kā tiek kustināta Samsung Smart Control tālvadības pults. Nospiediet pogu <b>POINTER</b> , lai atlasītu vai palaistu iezīmēto vienumu.  Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Televizora izmantošana ar pogu POINTER”.
	Pārvieto kursoru un maina televizora izvēlnē redzamās vērtības.
Ievadīt	Atlasa vai palaiž iezīmēto vienumu. Nospiediet un turiet nospiešu šo pogu, lai televizora skatīšanās laikā palaistu opciju <b>Rokasgrāmata</b> .
<b>RETURN / EXIT</b>	Atgriežas iepriekšējā izvēlnē vai kanālā. Nospiediet un turiet nospiešu, lai izietu no šobrīd televizora ekrānā palaistās funkcijas.
	Palaiž <b>Smart Hub</b> lietojumprogrammas.
	Kontrolē saturu, atskaņojot tādu multivides saturu, kā filmas, attēlus vai mūziku.
<b>EXTRA</b>	Attēlo saistīto informāciju par šobrīd izvēlēto programmu.
<b>SOURCE</b>	Ļauj attēlot un atlasīt pieejamos video avotus.

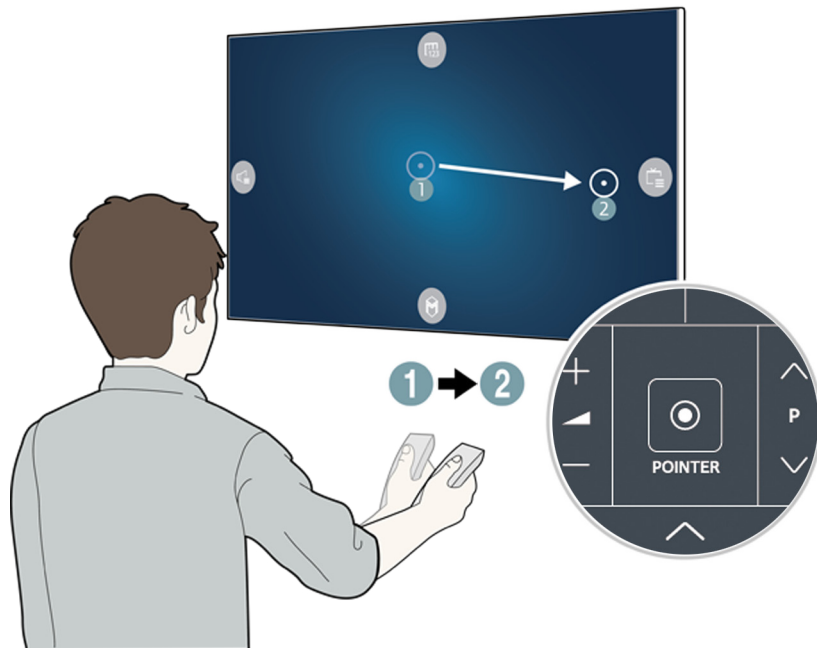
-  Samsung Smart Control tālvadības pults attēls var atšķirties atkarībā no modeļa.
-  Šī funkcija ir atbalstīta tikai S9 sērijas modeļos vai J6300, J6330, J6390 sērijas modeļos NVS reģionā.
-  Izmantojiet Samsung Smart Control tālvadības pulti no attāluma, kas nepārsniedz 6 m. Piemērotais izmantošanas attālums var atšķirties atkarībā no bezvadu vides apstākļiem.





# Samsung Smart Control tālvadības pults izmantošana

 Šī funkcija ir atbalstīta tikai S9 sērijas modeļos vai J6300, J6330, J6390 sērijas modeļos NVS reģionā.

## Televizora izmantošana ar pogu POINTER



Novietojiet pirkstu uz pogas **POINTER** un kustiniet Samsung Smart Control tālvadības pulti. Ekrānā redzamais rādītājs pārvietojas tādā pašā virzienā, kā tiek kustināta Samsung Smart Control tālvadības pults. Pārvietojiet rādītāju, lai atlasītu ekrānā redzamu vienumu.



- : attēlo ekrānā redzamo tālvadības pulti.
- : ļauj pielāgot skaļumu vai atlasīt skaļruņus.
- : attēlo kanālu sarakstu.
- : palaiž pakalpojumu Smart Hub.

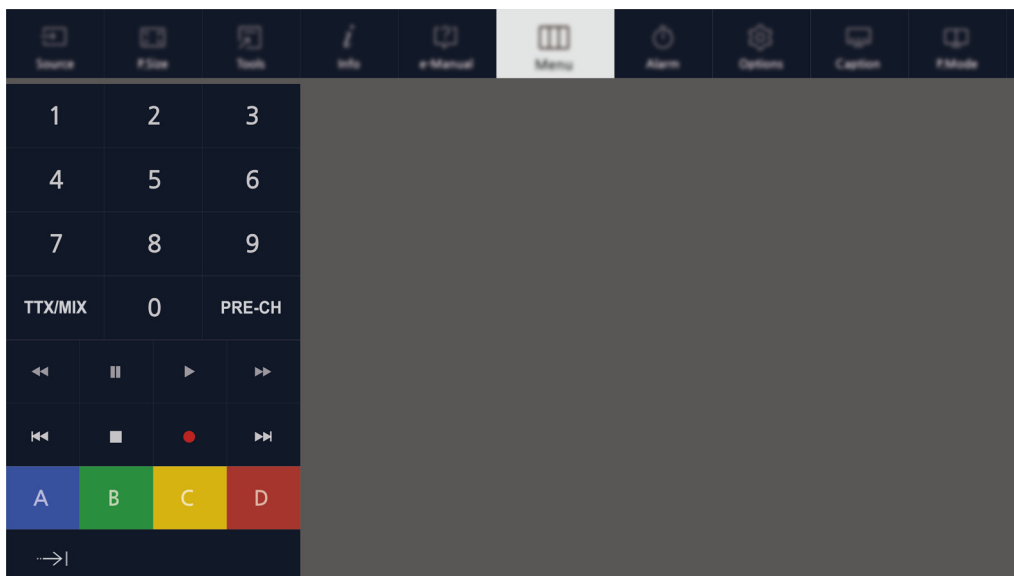
## Televizora izmantošana ar virzienu pogām un ievades pogu


Nospiediet pogas **▲**, **▼**, **◀** un **▶**, lai pārvietotu rādītāju, kursoru vai iezīmēto vienumu vēlamajā virzienā vai mainītu iezīmētā vienuma iestatījumu. Nospiediet ievades pogu, lai atlasītu vienumu vai palaistu iezīmēto vienumu. Nospiediet un turiet nospiektu ievades pogu, lai televizora skatīšanās laikā aplūkotu opciju **Rokasgrāmata**.

-  Lai pielāgotu rādītāja ātrumu, atlasiet **(MENU/123) > MENU > Sistēma > Smart Control iestatījumi > Kustību noteikšanas jutīgums**.
-  Lai aplūkotu apmācību par to, kā izmantot pogu **POINTER**, atlasiet **(MENU/123) > MENU > Atbalsts > Smart Control apmācība**.

## Ekrānā redzamās tālvadības pults attēlošana un izmantošana



Jūs varat atvērt un izmantoto ekrānā redzamo tālvadības pulti televizora ekrānā, nospiežot Samsung Smart Control tālvadības pults pogu **MENU/123**.



Poga	Apraksts
<b>Izvēlne</b>	Atver ekrānā izvēlni.
<b>Balss atpazīšana</b>	Palaiž funkciju Balss atpazīšana.
<b>Rokasgrāmata</b>	Parāda elektronisko programmu ceļvedi (Electronic Programme Guide – EPG).
<b>Informācija</b>	Attēlo informāciju par pašreizējo programmu vai saturu.
<b>Kanālu saraksts</b>	Palaiž opciju <b>Kanālu saraksts</b> .
<b>Režīms Sports</b>	<p>ieslēdz vai izslēdz režīmu <b>Režīms Sports</b>.</p> <p> Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Sporta programmu reālistiskāka skatīšanās, izmantojot funkciju Režīms Sports”.</p>
<b>EXTRA</b>	Attēlo saistīto informāciju par šobrīd izvēlēto programmu.
<b>African Cinema Mode</b>	ieslēdz vai izslēdz režīmu <b>African Cinema Mode</b> .
<b>e-Manual</b>	Atver e-Manual pamācību.
<b>Attēla izmērs</b>	Pielāgo attēla izmēru.
<b>Attēla režīms</b>	Pielāgo attēla režīmu.
<b>Skalruņi</b>	Ļauj atlasīt skalruņus, kas atskaņos televizora audio skaņu.
<b>D</b>	<p>Pieklūstiet dažādām papildus opcijām un funkcijām, ko nodrošina skatītā apraide.</p> <p>Lai izmantotu šo pogu, opcija <b>Aut. pal. datu p.</b> ir jāiestata uz <b>ieslēgts</b> un apraidei ir jāatbalsta funkcija Datu pārraides serviss.</p>
<b>Dual</b>	<p>Nospiežot pogu <b>Dual</b> vienu reizi, ekrānā tiek parādīts pašreizējais duālais režīms.</p> <p>Nospiediet pogu <b>Dual</b> vēlreiz, lai mainītu duālo režīmu.</p>

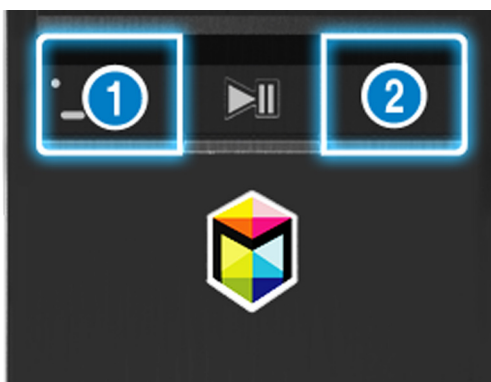


Poga	Apraksts
<b>Audioapraksts/subtitri</b>	Attēlo <b>Pieejamības saišnes</b> . Atlasiet pieejamās opcijas, lai tās ieslēgtu vai izslēgtu.
<b>Audiovaloda</b>	Atlasa audio valodu.
<b>Miega taimeris</b>	Automātiski izslēdz televizoru, kad pagājis iepriekš iestatīts laika posms.
<b>Rīki</b>	Atver ekrānā Rīku izvēlni.
<b>Avots</b>	Ļauj attēlot un atlasīt pieejamos video avotus.
<b>Strāvas padeve</b>	Izslēdziet televizoru.
<b>A B C D</b>	Izmantojiet šīs krāsainās pogas, lai piekļūtu papildopcijām, kas ir specifiskas konkrētajai funkcijai.
<b>Pārvietot ciparu tastatūru pa labi / Pārvietot ciparu tastatūru pa kreisi</b>	Pārvieto ciparu paneli pa kreisi vai pa labi.

-  Ekrānā redzamās tālvadības pults pogas var atšķirties atkarībā no televizora modeļa, reģiona un izmantotajam televizora funkcijām.
-  Lai mainītu pirmajā rindā redzamo izvēlnes opciju secību, atlasiet izvēlnes opciju, kuru vēlaties pārvietot, nospiediet un turiet nospiestu ievades pogu un tad atlasiet redzamās virzienu pogas, lai norādīto jauno atrašanās vietu.

## Televizora pārošana ar Samsung Smart Control tālvadības pulti




Ieslēdzot televizoru pirmo reizi, Samsung Smart Control tālvadības pults tiek automātiski sapārota ar televizoru. Ja Smart Control tālvadības pults netiek automātiski sapārota ar televizoru, pavērsiet to pret televizora tālvadības pults sensoru un tad uz 3 sekundēm vai ilgāk vienlaicīgi nospiediet Samsung Smart Control pogas ① un ②.





# Ārējo ierīču vadīšana, izmantojot televizora pulti – Universālās tālvadības pults izmantošana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Univ. pults iestatīšana

Jūs varat vadīt ārējās ierīces, kas pievienotas televizoram, izmantojot televizora tālvadības pulti.

-  Šī funkcija ir atbalstīta tikai S9 sērijas modeļos vai J6300, J6330, J6390 sērijas modeļos NVS reģionā.
-  Tāpat varat izmantot arī Anynet+ (HDMI-CEC) funkciju, lai vadītu Samsung ārējās ierīces, izmantojot televizora tālvadības pulti, neveicot nekādu papildus iestatīšanu. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Funkcijas Anynet+ (HDMI-CEC) izmantošana”.
-  Atsevišķas televizoram pievienotas ārējās ierīces var neatbalstīt universālās tālvadības pults funkciju.

## Universālās tālvadības pults iestatīšana

1. Pievienojiet ārējo ierīci, kuru vēlaties vadīt ar universālo tālvadības pulti, pie televizora ierīces HDMI pieslēgvietas, un tad ieslēdziet ārējo ierīci.
2. Nospiediet tālvadības pults pogu **SOURCE**, lai atvērtu ekrānu **Avots**.
3. Atlasiet opciju **Univ. pults iestatīšana**.
4. Sekojiet ekrānā redzamajām norādēm, lai pabeigtu iestatīšanu un reģistrētu ierīci. Norādes atšķirsies atkarībā no ierīces, kuru vēlaties vadīt.
  -  Ja ārējā ierīce pēc reģistrācijas nereaģē, reģistrējiet to vēlreiz, izmantojot tās modeļa numuru.
  -  Televizors saglabā atmiņā gan ārējo ierīci, gan savienojumu (HDMI 1, HDMI 2 u.c.), pie kura šī ierīce ir pievienota.

# Rīku izvēlnes izmantošana televizora ekrānā

Nospiediet pogu **TOOLS**, lai televizora ekrānā atvērtu izvēlni Rīki. Pieejamas šādas izvēlnes opcijas.

- **Attēla izmērs:** pielāgo attēla izmēru.
- **Attēla režīms:** pielāgo attēla režīmu.
- **Tīkls:** ļauj pievienot televizoru internetam, izmantojot vadu vai bezvadu savienojumu.
- **Audioapraksts/subtitri:** Attēlo **Pieejamības saīsnes**. Atlasiet pieejamās opcijas, lai tās ieslēgtu vai izslēgtu.
- **Audiovaloda:** Atlasa audio valodu.
- **Skaļruņi:** ļauj atlasīt skaļruņus, kas atskaņos televizora audio skaņu.
- **Miega taimeris:** automātiski izslēdz televizoru, kad pagājis iepriekš iestatīts laika posms.
- **Dual:** Nospiežot pogu **Dual** vienu reizi, ekrānā tiek parādīts pašreizējais duālais režīms. Nospiediet pogu **Dual** vēlreiz, lai mainītu duālo režīmu.
- **e-Manual:** atver e-Manual pamācību.



Izvēlnes Rīki opcijas var atšķirties atkarībā no modeļa un atrašanās vietas.



Lai mainītu pirmajā rindā redzamo izvēlnes opciju secību, atlasiet izvēlnes opciju, kuru vēlaties pārvietot, nospiediet un turiet nospiestu ievades pogu un tad atlasiet redzamās virzienu pogas, lai norādīto jauno atrašanās vietu.

# Televizora vadība, izmantojot tastatūru

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Ierīc. pārvald. > Tastatūras iestat. **Mēģ. tagad**


 Atsevišķi modeļi nav saderīgi USB HID klases tastatūrām.

## Tastatūras pievienošana

### USB tastatūras pievienošana

Pievienojiet tastatūras kabeli televizora USB pieslēgvietai.

### Bluetooth tastatūras pievienošana

1. Pārslēdziet Bluetooth tastatūru gaidstāves statusa režīmā.
2. Atlasiet (MENU/123) > MENU > Sistēma > Ierīc. pārvald. > Tastatūras iestat. > Pievienot Bluetooth tastatūru. Televizors automātiski skenē pieejamās tastatūras. **Mēģ. tagad**  
 Ja tastatūra netiek atrasta, novietojiet to tuvāk televizoram un tad atlasiet opciju **Atjaunināt**. Televizors vēlreiz skenē pieejamās tastatūras.
3. Noskenēto ierīču sarakstā atlasiet Bluetooth tastatūru un tad atlasiet opciju **Sav. pārī un izv. sav.**. Ekrānā parādās skaitlis.
4. Ievadiet šo skaitli, izmantojot Bluetooth tastatūru. Tādējādi Bluetooth tastatūra tiek sapārota ar televizoru.

## Tastatūras izmantošana

Jūs varat izmantot šādas tālvadības pults funkcijas ar televizoram pievienotu USB vai Bluetooth tastatūru.

Tastatūra	Tālvadības pults funkcijas
Virzienu taustiņi	Pārvieto kursoru
Windows taustiņš	Attēlo izvēlni
Izvēlnes saraksta taustiņš	Attēlo ekrānā redzamo tālvadības pulti
Ievades taustiņš	Atlasa vai palaiž iezīmēto vienumu
ESC taustiņš	Atgriežas iepriekšējā ekrānā
F1 / F2 / F3 / F4 taustiņš	
F5 taustiņš	Palaiž pogu 
F6 taustiņš	Attēlo avota ekrānu
F7 taustiņš	Palaiž opciju <b>Kanālu saraksts</b>
F8 taustiņš	Izslēdz skaņu
F9 / F10 taustiņš	Regulē skaļumu
F11 / F12 taustiņš	Pārslēdz kanālu

## Tastatūras iestatījumu maiņa

Atlasiet (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistēma** > **Ierīc. pārvald.** > **Tastatūras iestat.** > **Tastatūras opcijas.** **Mēģ. tagad**

- **Tastatūras valoda**

Attēlo valodas, kuras iespējams izmantot ar šo tastatūru, un ļauj atlasīt vēlamo valodu.

- **Tastatūras veids**

Attēlo sarakstu ar tastatūru tipiem un ļauj atlasīt tipu, kas atbilst jūsu atlasītajai tastatūras valodai.



Redzamais tastatūras tipu saraksts atšķiras atkarībā no zem opcijas **Tastatūras valoda** atlasītās valodas.

- **Ieslēdziet ievades valodu**

Attēlo sarakstu ar taustiņiem, kurus iespējams izmantot, lai pārslēgtos starp valodām, un ļauj atlasīt vēlamo taustiņu.

# Televizora vadība, izmantojot peli

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Ierīc. pārvald. > Peles iestatījumi **Mēģ. tagad**

 Atsevišķi modeļi nav saderīgi USB HID klases pelēm.

## USB peles pievienošana

Pievienojiet peles kabeli televizora USB pieslēgvietai.

## Bluetooth peles pievienošana

1. Pārslēdziet Bluetooth peli gaidstāves statusa režīmā.
2. Atlasiet (MENU/123) > MENU > Sistēma > Ierīc. pārvald. > Peles iestatījumi > Piev. Bluetooth peli. **Mēģ. tagad**
3. Noskenēto ierīču sarakstā atlasiet Bluetooth peli un tad atlasiet opciju **Sav. pārī un izv. sav.**. Tādējādi Bluetooth pele tiek sapārota ar televizoru.

## Peles izmantošana

Jūs varat izmantot šo rādītāju, lai vadītu televizoru tādā pat veidā, kā jūs izmantotu to ar datoru.

- **Vienuma atlasīšana un palaišana**

Veiciet kreiso peles klikšķi.

- **Televizora izvēlnes vai ekrāna ritināšana**

Ritiniet peles ritenīti uz augšu vai uz leju.

- **Iziešana no televizora izvēlnes vai funkcijas**

Novietojiet rādītāju uz jebkuru tukšu ekrāna laukumu un veiciet kreiso peles klikšķi.

## Peles pogu un rādītāja ātruma maiņa

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Ierīc. pārvald. > Peles iestatījumi > Peles opcijas Mēģ. tagad

- **Primārā poga**

Atlasiet, kuru no pogām < vai > izmantot, lai atlasītu un palaistu vienumus.


- **Rādītāja ātrums**

Pielāgojiet rādītāja kustības ātrumu.

## Bluetooth spēļu kontrollera pievienošana


(MENU/123) > MENU > Sistēma > Ierīc. pārvald. > Bluetooth spēļu vadām. iestatījumi Mēģ. tagad

Jūs varat spēlēt pakalpojumā **Smart Hub** lejupielādētās un uzinstalētās spēles, izmantojot Bluetooth spēļu kontrolleri. Atlasiet opciju **Bluetooth spēļu vadām. iestatījumi** un tad novietojiet Bluetooth spēļu kontrolleri blakus televizoram. Televizors automātiski skenē pieejamos Bluetooth spēļu kontrollerus. (Ieteicams izmantot DualShock®4 – speciāli PlayStation optimizētu spēļu kontrolleri.) Pēc skenēšanas jūs varat izmantot konkrēto Bluetooth spēļu kontrolleri, lai spēlētu spēles.

 Ja televizoram neizdodas atrast jūsu Bluetooth spēļu kontrolleri, novietojiet to tuvāk televizoram un tad atlasiet opciju **Atjaunināt**. Lai iegūtu plašāku informāciju par pārošanu, skatiet Bluetooth spēļu kontrollera rokasgrāmatu.

## Teksta ievadīšana, izmantojot ekrāna QWERTY papildtastatūru

### Papildfunkciju izmantošana

QWERTY papildtastatūras ekrānā atlasiet . Pieejamas šādas opcijas:

- **Teksta ieteikumi**

Iespējo vai atspējo ieteicamā teksta funkciju. Tastatūra attēlo ieteiktos vārdus, tādējādi ļaujot ērtāk ievadīt vēlamo tekstu.

- **Atiestatīt ieteicamos teksta datus**

Lai dzēstu sarakstā esošo informāciju, izdzēš gan ieteiktos vārdus, gan saglabātos vārdus.

- **Prognozēt nākamo rakstzīmi (izmantojot virziena pogas)**

Iespējo vai atspējo teksta paredzēšanas funkciju.

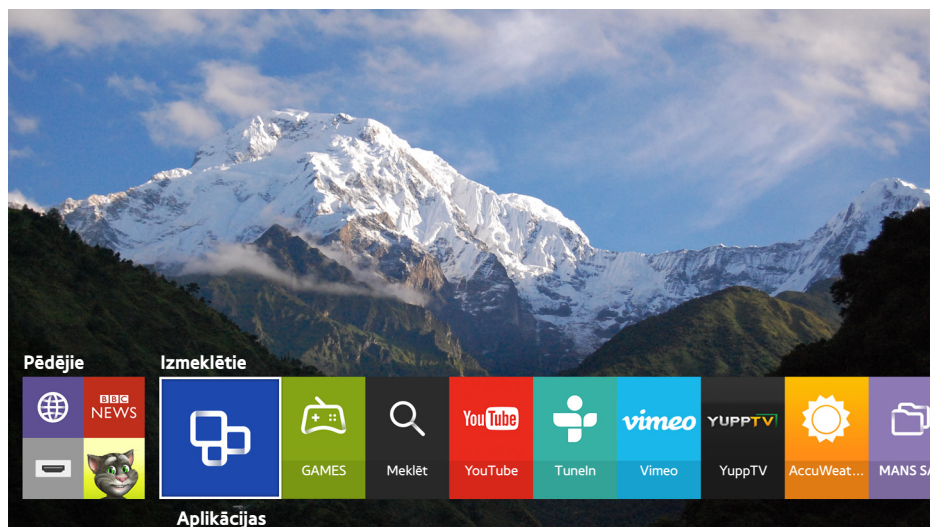
- **Valoda**

Sarakstā atlasa valodu.


 Atkarībā no valsts, šī funkcija var nebūt atbalstīta.

# Smart Hub

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Atvērt Smart Hub Mēģ. tagad



 Attēls var atšķirties atkarībā no konkrētā modeļa un reģiona.

Pakalpojumā Smart Hub jūs varat pārlūkot tīmekli un lejupielādēt lietojumprogrammas. Turklāt papildus varat baudīt fotoattēlu, video un mūzikas failus, kas saglabāti ārējās atmiņas ierīcēs. Novietojiet pirkstu uz pogas **POINTER**, lai attēlotu ekrānā rādītāju. Ekrāna apakšdaļā atlasiet , lai palaistu pakalpojumu **Smart Hub**.




Standarta tālvadības pultij nospiediet tālvadības pults pogu .

 Lai palaistu **Smart Hub**, kamēr tiek izmantots kāds no Smart Hub nodrošinātajiem pakalpojumiem, sekojiet tām pašām darbībām, kā aprakstīts augstāk.



## Vienuma dzēšana vai piespraušana grupā Pēdējie

Lai dzēstu vai piespraustu vienumu grupā **Pēdējie**, nospiediet tālvadības pults pogu . Pieejamas šādas ikonas.

- : dzēš vienumu. Lai arī vienums tiek dzēsts no grupas **Pēdējie**, tas netiek dzēsts no televizora.
- : piesprauž vienumu pirmajā pozīcijā. Lai atspraustu vienumu, vēlreiz atlasiet .

## Automātiska Smart Hub palaišana


(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Automātiskās palaišanas iestatījumi > Smart Hub

Jūs varat palaist pakalpojumu Smart Hub automātiski, ieslēdzot televizoru.

## Smart Hub savienojumu pārbaude

(MENU/123) > MENU > Atbalsts > Pašdiagnostika > Smart Hub savienojuma pārbaude Mēģ. tagad

Kad pakalpojums Smart Hub nedarbojas, atlasiet opciju **Smart Hub savienojuma pārbaude**. Savienojuma pārbaude nosaka problēmu, pārbaudot interneta savienojumu, IPS, Samsung serveri un Aplikācijas pakalpojumu.

-  Ja pēc testa pabeigšanas problēmas ar Smart Hub turpinās, sazinieties ar interneta pakalpojuma sniedzēju vai Samsung servisa centru.

## Smart Hub apmācības izmantošana








[\(MENU/123\)](#) > [MENU](#) > [Atbalsts](#) > [Smart Hub apmācība](#)

Šeit jūs varat uzzināt detalizētu pamata informāciju par Smart Hub izmantošanu un Smart Hub nodrošinātajiem pakalpojumiem.

## Smart Hub atiestatīšana

[\(MENU/123\)](#) > [MENU](#) > [Smart Hub](#) > [Atiestatīt Smart Hub](#) [Mēģ. tagad](#)

Šeit jūs varat dzēst visus televizorā saglabātos Samsung kontus, kā arī visu ar tiem saistīto informāciju, tajā skaitā lietojumprogrammas.

-  Atsevišķi Smart Hub pakalpojumi ir maksas. Lai izmantotu maksas pakalpojumu, nepieciešams konkrētā pakalpojuma sniedzēja konts vai Samsung konts. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Smart Hub izmantošana ar opciju Samsung konts”.
-  Lai izmantotu šo funkciju, televizoram jābūt pievienotam internetam.
-  Atsevišķas Smart Hub funkcijas var nebūt pieejamas atkarībā no pakalpojumu sniedzēja, valodas vai reģiona.
-  Smart Hub pakalpojuma darbības pārrāvumu iemesls var būt interneta savienojuma traucējumi.
-  Lai izmantotu Smart Hub, jāpiekrīt gala lietotāja līgumam un konfidencialitātes politikai. Pretējā gadījumā nevarēsiet piekļūt šīm funkcijām un ar tām saistītajiem pakalpojumiem. Pilnu [Noteikumi un nosacījumi](#) tekstu iespējams aplūkot, pārejot uz [\(MENU/123\)](#) > [MENU](#) > [Smart Hub](#) > [Noteikumi un nosacījumi](#). Ja vēlaties pārtraukt pakalpojuma Smart Hub izmantošanu, varat atcelt šo līgumu. [Mēģ. tagad](#)
-  Lai aplūkotu palīdzības informāciju par pakalpojumu Smart Hub, atlasiet pogu  ekrānā Nesen.



# Smart Hub izmantošana ar opciju Samsung konts

## Samsung konta izveidošana

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung konts **MĒģ. tagad**

Atsevišķi Smart Hub pakalpojumi ir maksas. Lai izmantotu maksas pakalpojumu, nepieciešams konkrētā pakalpojuma sniedzēja konts vai Samsung konts.




Jūs varat izveidot Samsung kontu kā ID izmantojot e-pasta adresi.

-  Lai izveidotu Samsung kontu, jāpiekrīt Samsung konta gala lietotāja līgumam un konfidencialitātes politikai. Pretējā gadījumā nav iespējams izveidot Samsung kontu. Pilnu līguma saturu iespējams aplūkot, pārejot uz (MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung konts > Noteik. un nosac., konfidencialitātes politika.
-  Tāpat Samsung kontu iespējams izveidot vietnē <http://content.samsung.com>. Tiklīdz ir izveidots jauns konts, gan televizorā, gan Samsung tīmekļa vietnē iespējams izmantot to pašu ID.

## Samsung konta izveidošana

MENU > Smart Hub > Samsung konts > Izveidot kontu > Izveidot Samsung kontu

Jūs varat izveidot Samsung kontu, sekojot ekrānā redzamajām instrukcijām. Tiklīdz Samsung konts ir izveidots, televizors automātiski pierakstās jūsu Samsung kontā.

-  Ja vēlaties izlasīt detalizētākus noteikumus un nosacījumus, atlasiet opciju **Skatīt inform..**
-  Ja vēlaties, lai kontam tiktu piešķirta aizsardzība, atlasiet opciju **Profila attēla atlase un paroles ievadišana (augsts drošības līmenis)** laukā, kas redzams zem paroles ievades lauka.
-  Ja vēlaties, lai televizors pieteiktos kontā automātiski brīdī, kad tiek ieslēgts televizors, atzīmējiet opciju **Pierakstīt automātiski**.

## Samsung konta izveidošana, izmantojot Facebook kontu

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung konts > Izveidot kontu > Izveidojiet Samsung kontu, lietojot Facebook kontu.

Ievadiet Facebook ID un paroli un tad sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai pabeigtu konta iestatīšanu. Tiklīdz Samsung konts ir izveidots, televizors automātiski pierakstās jūsu Samsung kontā.

-  Izveidojot Samsung kontu ar Facebook kontu, Samsung konts un Facebook konts tiek automātiski sasaistīti.

## Pierakstīšanās Samsung kontā

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung konts > Pieslēgt.

Jūs varat automātiski pierakstīties Samsung kontā un izmantot Smart Hub funkciju.

### Samsung konta reģistrēšana televizorā

Ja jums jau ir Samsung konts, jūs varat reģistrēt šo kontu televizorā. Samsung konta ekrānā atlasiet opciju **+ > Pieslēgt.** un sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām.

### Pierakstīšanās reģistrētā, televizorā saglabātā Samsung kontā

Reģistrējot Samsung kontu, tas tiek saglabāts televizorā. Lai pierakstītos reģistrētā Samsung kontā, vienkārši atlasiet to televizorā.

 Lai nomainītu pierakstīšanās metodi, skatiet sadaļu „Informācijas maiņa un pievienošana Samsung kontā”.

## Samsung konta sasaistīšana ar ārējo pakalpojumu kontiem

Veicot Samsung konta sasaistīšanu ar ārējo pakalpojumu kontiem, jūs varat automātiski pieteikties sasaistīto lietojumprogrammu kontos brīdī, kad pieteiksieties Samsung kontā.

 Lai izmantotu opciju **Pakalpoj. kontu saistīšana**, vispirms ir jāpiesakās Samsung kontā.

### Pakalpojuma konta sasaistīšana vai atsaistīšana

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung konts > Pakalpoj. kontu saistīšana

- **Pakalpojuma konta sasaistīšana**

Atlasiet sarakstā vēlamu kontu un piesakieties tajā, sekojot ekrānā redzamajām instrukcijām. Pakalpojuma konts tiek sasaistīts ar Samsung kontu.

- **Piesaistīta konta atsaistīšana**

Atlasiet sarakstā vēlamu kontu un atsaistiet to, sekojot ekrānā redzamajām instrukcijām.

## Informācijas maiņa un pievienošana Samsung kontā

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung konts > Rediģēt profilu

Jūs varat pārvaldīt savu Samsung kontu. Ievadiet paroli, izmantojot ekrānā redzamo tastatūru, un tad atlasiet opciju **Gatavs**. Atvērtajā ekrānā iespējams veikt šādas funkcijas.


 Lai mainītu konta informāciju, jums ir jāpiesakās Samsung kontā.

- **Profila attēla maiņa**
- **Samsung konta pierakstīšanās metodes atlasīšana**
- **Automātiskās pieteikšanās ieslēgšana vai izslēgšana**
- **Pamata lietotāja informācijas ievadīšana**
- **Samsung e-informatīvā izdevuma abonēšana**

## Samsung konta dzēšana no televizora

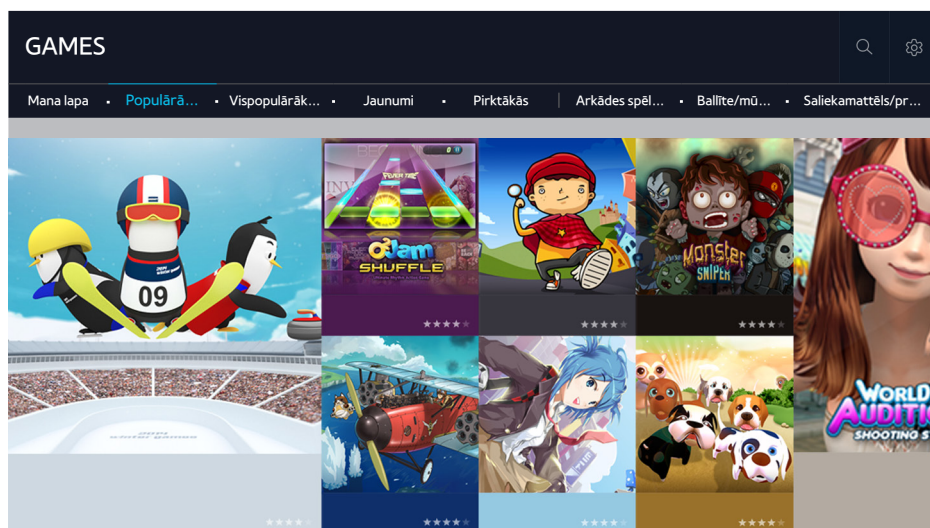
(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsung konts > Noņemt TV reģistrētos kontus

Jūs varat dzēst no televizora Samsung konta un paroles informāciju. Tāpat no televizora tiek dzēsta kontu informācija par visiem ārējiem kontiem, kas sasaistīti ar konkrēto kontu.




 Lai dzēstu konta informāciju, jums ir jāpiesakās Samsung kontā.

# Pakalpojuma GAMES izmantošana

 > [Izmeklētie](#) > **GAMES**



Jūs varat lejupielādēt un spēlēt speciāli televizoram optimizētas spēļu lietojumprogrammas. Ekrāna augšdaļā izvēlieties kategoriju. Tāpat iespējams instalēt un palaist lietojumprogrammas pēc žanriem. Papildus iespējams pārvaldīt lejupielādētās spēļu lietojumprogrammas sadaļā **Mana lapa**.

-  Attēls var atšķirties atkarībā no konkrētā modeļa un reģiona.
-  Lai izmantotu šo funkciju, televizoram jābūt pievienotam internetam.
-  Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

## Spēļu pārvaldība, izmantojot uznirstošo Opciju izvēlni

Pārvietojiet kursoru uz spēli un tad nospiediet, un turiet nospiešanu ievades pogu. Jūs varat izmantot šādas funkcijas.

- **Lejupiel. / Noņemt**
- **Skatīt inform.**
- **Atjaun.**

 Uznirstošā izvēlne var atšķirties atkarībā no atlasītās spēles.





## Detalizētās informācijas ekrāna aplūkošana

Pārvietojiet kursoru uz spēli un tad nospiediet ievades pogu vai pogu **POINTER**. Tāpat varat atlasīt arī funkciju Skatīt inform. Skatiet augstāk.

# Spēles uzinstalēšana un palaišana

## Spēļu uzinstalēšana

Atlasiet spēli, kuru vēlaties uzinstalēt, un tad nospiediet, un turiet nospiestu ievades pogu. No konteksta atkarīgajā logā atlasiet opciju **Lejupiel.** vai uzinstalējiet spēli detalizētas spēļu informācijas ekrānā.

-  Lai iegūtu informāciju par spēļu kontrolleriem, kas ir saderīgi ar konkrēto lejupielādēto spēli, atlasiet **GAMES > Opcijas > Norād. par spēļu vad. ier..**
-  Ja televizora iebūvētajā atmiņā nav pietiekami daudz vietas, varat uzinstalēt spēli USB ierīcē.
-  USB ierīcē uzinstalēto spēli var spēlēt tikai tad, kad USB ierīce ir pievienota televizoram. Ja spēles spēlēšanas laikā USB ierīce tiek atvienota, spēle tiek aizvērta.
-  USB ierīcē uzinstalēto spēli nav iespējams spēlēt datorā vai citā televizorā.

## Uzinstalētas spēles palaišana

Lai palaistu spēli, nepieciešams ierakstīties Samsung kontā. Vispirms atlasiet spēli sadaļā **GAMES > Mana lapa**, kas atrodama ekrānā **GAMES**. Parādās atlasītās spēles detalizētas informācijas ekrāns. Atlasiet opciju **Atskaņ..** Spēle tiek palaista.


## Lejupielādētu vai iegādātu spēļu pārvaldība

Pakalpojumā **GAMES** atlasiet opciju **Mana lapa**.

## Spēles atjaunināšana

Atlasiet **Mana lapa > Opcijas > Atjaunināt sadaļu Manas spēles**. Šeit jūs varat atjaunināt televizorā uzinstalētās spēles.

## Segvārda rediģēšana

1. Pakalpojuma **GAMES** ekrānā atlasiet  un tad atlasiet opciju **Rediģēt segvārdu**.
2. Ievadiet savu segvārdu, izmantojot ekrānā redzamo tastatūru, un tad atlasiet opciju **Gatavs**.

 Jūsu atslēgvārds tiek attēlots ekrānā **Mana lapa**.


## Automātisko spēļu jauninājumu iespējošana

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Lietotņu un spēļu automātiska atjaunināšana vai Lietotņu automātiska atjaunināšana

Lai veiktu spēļu atjaunināšanu automātiski, iestatiet opciju **Lietotņu un spēļu automātiska atjaunināšana** vai **Lietotņu automātiska atjaunināšana** uz **ieslēgts**. Spēles automātiski atjaunināsies, kad būs pieejami jauninājumi.

 Faktiskais nosaukums var atšķirties noteiktās atrašanās vietās.

## Spēles dzēšana

1. Atlasiet  ekrānā **Mana lapa** un tad atlasiet opciju **Dzēst sadaļu Manas spēles**.
2. Atlasiet spēli, kuru vēlaties dzēst, un tad nospiediet ievades pogu. Lai atlasītu visas spēles, atlasiet opciju **Izvēlēties visu**.

 Jūs varat izdzēst spēli, atlasot spēli un nospiežot, un turot nospiestu ievades pogu.

3. Kad atlase ir veikta, atlasiet opciju **Dzēst**.

## Spēles novērtēšana

Jūs varat novērtēt spēli detalizētas informācijas ekrānā.

 Šī funkcija ir pieejama tikai ar spēlēm, kas ir uzinstalētas tikai televizorā.

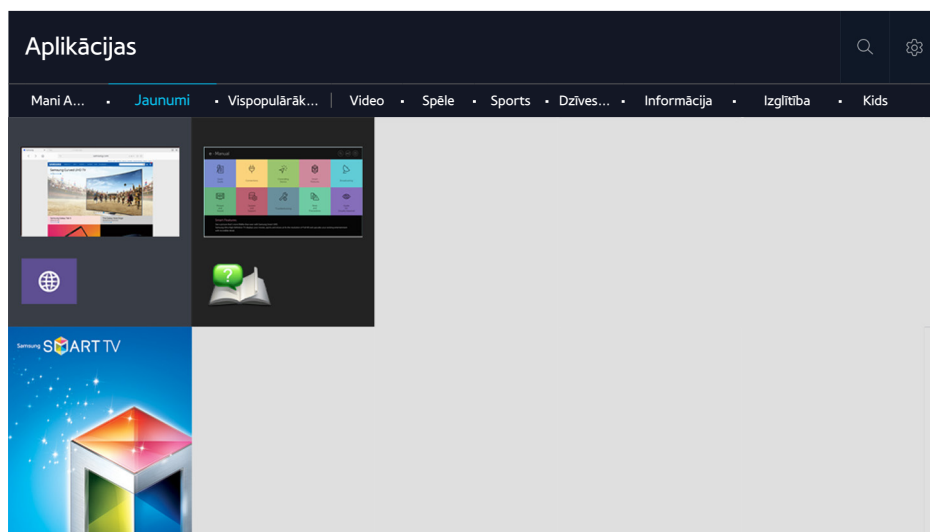
## Kupona reģistrēšana


Ievadiet kupona numuru ekrānā **Mana lapa**, lai reģistrētu to.



# Pakalpojuma Aplikācijas izmantošana


 > [Izmeklētie](#) > [Aplikācijas](#)



 Attēls var atšķirties atkarībā no konkrētā modeļa un reģiona.

Jūs varat baudīt televizorā plašu satura klāstu, tajā skaitā ziņu, sporta, laika prognožu un spēļu lietojumprogrammas, uzinstalējot attiecīgās lietojumprogrammas televizorā. Lietojumprogrammas ir iespējams lejupielādēt no pakalpojuma Smart Hub. Ekrāna augšdaļā izvēlieties kategoriju. Tāpat iespējams instalēt un palaist lietojumprogrammas pēc žanriem, piemēram, [Jaunumi](#), [Vispopulārākais](#).

 Lai izmantotu šo funkciju, televizoram jābūt pievienotam internetam.

 Palaistot pakalpojumu Smart Hub pirmo reizi, automātiski tiek uzinstalētas noklusējuma lietojumprogrammas. Noklusējuma lietojumprogrammas var atšķirties atkarībā no reģiona.

## Lejupielādēto lietojumprogrammu pārvaldība, izmantojot uznirstošo Opciju izvēlni

Pārvietojiet kursoru uz lietojumprogrammu un tad nospiediet, un turiet nospiestu ievades pogu. Jūs varat izmantot šādas funkcijas.






- [Dzēst](#)
- [Detalizēti](#)
- [Pārinstalēt](#)

 Uznirstošā izvēlne var atšķirties atkarībā no lietojumprogrammām.

# Lietojumprogrammas uzinstalēšana




## Ātra lietojumprogrammas uzinstalēšana

1. Ekrānā **Aplikācijas** atlasiet kategoriju.
2. Pārvietojiet kursoru uz lietojumprogrammu un tad nospiediet, un turiet nospiešanu ievades pogu. Ekrānā parādās no konteksta atkarīgā izvēlne.
3. Atlasiet opciju **Lejupiel.** Atlasītā lietojumprogramma tiek uzinstalēta televizorā.

-  Uzinstalētās lietojumprogrammas iespējams aplūkot ekrānā **Aplikācijas**.
-  Jūs varat uzinstalēt lietojumprogrammu arī no detalizētas informācijas ekrāna.
-  Ja televizora iebūvētajā atmiņā nav pietiekami daudz vietas, jūs varat uzinstalēt lietojumprogrammu USB ierīcē.
-  Jūs varat palaist USB ierīcē uzinstalēto lietojumprogrammu tikai tad, kad USB ierīce ir pievienota televizoram. Ja lietojumprogrammas izmantošanas laikā USB ierīce tiek atvienota, lietojumprogramma tiek aizvērta.
-  USB ierīcē uzinstalēto lietojumprogrammu nav iespējams palaist datorā vai citā televizorā.

## Lietojumprogrammas palaišana

Jūs varat palaist lietojumprogrammu, atlasot to ekrānā **Aplikācijas**. Parādās zemāk redzamās atlasīto lietojumprogrammu ikonas, kurām ir šāda nozīme:

- : lietojumprogramma ir uzinstalēta USB ierīcē.
- : lietojumprogramma ir aizsargāta ar paroli.
- : lietojumprogramma ir uzinstalēta.

## Automātisko lietojumprogrammu jauninājumu iespējošana

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Lietotņu un spēļu automātiska atjaunināšana vai Lietotņu automātiska atjaunināšana

Lai veiktu spēļu atjaunināšanu automātiski, iestatiet opciju **Lietotņu un spēļu automātiska atjaunināšana** vai **Lietotņu automātiska atjaunināšana** uz **ieslēgts**. Spēles automātiski atjaunināsies, kad būs pieejami jauninājumi.

-  Faktiskais nosaukums var atšķirties noteiktās atrašanās vietās.

## Lietojumprogrammas dzēšana no televizora

Ekrānā **Aplikācijas** atlasiet lietojumprogrammu, kuru vēlaties dzēst, un tad nospiediet, un turiet nospiestu ievades pogu, lai apstiprinātu darbību. Ja vēlaties dzēst vairākas lietojumprogrammas, atlasiet visas lietojumprogrammas, kuras vēlaties dzēst, tad ekrāna augšdaļā atlasiet opciju **Opcijas** un tad atlasiet **Dzēst Mani Apps**.

 Pārlicinieties, ka līdz ar lietojumprogrammas dzēšanu tiek dzēsti arī ar šo lietojumprogrammu saistītie dati.

## Lietojumprogrammu bloķēšana un atbloķēšana

Ekrānā **Aplikācijas** atlasiet opciju **Opcijas** > **Bloķēt/atbloķēt Mani Apps**. Parādīsies paroles ievades ekrāns. Ievadiet paroli, atlasiet lietojumprogrammas, kuras vēlaties bloķēt vai atbloķēt, un tad atlasiet opciju **Saglabāt**. Visas atlasītās lietojumprogrammas tiek bloķētas vai atbloķētas.

## Lietojumprogrammu atjaunināšana

Ekrānā **Aplikācijas** atlasiet opciju **Opcijas** > **Atjaunināt aplikācijas**. Televizors meklē lietojumprogrammu jauninājumus, un tad atver sarakstu ar šīm lietojumprogrammām. Pēc skenēšanas iespējams atjaunināt dažas vai visas lietojumprogrammas.

## Lietojumprogrammu pārkārtošana

Ekrānā **Aplikācijas** atlasiet opciju **Opcijas** un tad atlasiet opciju **Kārtot pēc**, lai kārtotu lietojumprogrammas pēc datuma, laika vai citiem kritērijiem.

## Iegādāto lietojumprogrammu novērtēšana

Jūs varat iestatīt novērtējumu zvaigznītēs, izmantojot detalizētas informācijas ekrānā redzamo pogu  vai .

## Citu lietojumprogrammas opciju un funkciju izmantošana

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Automātiskās palaišanas iestatījumi** > **Kanāla ierobežojumu lietotnes un paziņojumi**

Jūs varat konfigurēt papildus lietojumprogrammas opcijas un funkcijas.

## Kanāla ierobežoto lietojumprogrammu izmantošana

Jūs varat televizora skatīšanās laikā saņemt informāciju par televīzijas programmām un citiem saistītajiem pakalpojumiem, izmantojot televizorā uzinstalētu ar konkrētu kanālu sasaistītu lietojumprogrammu.

 Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad televizorā ir uzinstalēta lietojumprogramma, kas atbalsta opciju **Kanāla ierobežojumu lietotnes un paziņojumi**.

# e-Manual pamācības izmantošana

## e-Manual pamācības palaišana

(MENU/123) > MENU > Atbalsts > e-Manual

Jūs varat aplūkot televizorā iegulto e-Manual pamācību, kas satur informāciju par televizora galvenajām funkcijām. Nospiediet Samsung Smart Control tālvadības pults pogu **MENU/123** un tad atlasiet opciju **e-Manual**. Uz standarta tālvadības pults nospiediet pogu **E-MANUAL**.


1. Ekrānā **e-Manual** atlasiet kategoriju. Ekrānā parādās atlasītās kategorijas saraksts.
2. Atlasiet sarakstā vienumu. Parādās attiecīgā e-Manual pamācības tēma.

 Varat arī lejupielādēt e-Manual pamācības kopiju no Samsung tīmekļa vietnes.


 Vārdi zilā krāsā (piem., **Attēla režīms**) norāda izvēlnes vienumus.

Izvēlnes navigatorā redzamās bultiņas norāda izvēlnes ceļu. Piemēram, (MENU/123) > MENU > Attēls > **Attēla režīms** nozīmē, ka jums jānospiež Samsung Smart Control tālvadības pults poga **MENU/123** un tad noteiktajā secībā jāatlasa ekrānā redzami displeja vienumi **Izvēlne**, **Attēls** un **Attēla režīms**.

## Pogu izmantošana e-Manual pamācībā

 (**Meklēt**): atver meklēšanas ekrānu. Ievadiet meklējamo vārdu un tad atlasiet opciju **Gatavs**. Meklēšanas rezultātos atlasiet vienumu, lai ielādētu atbilstošo lapu.

 (**Indekss**): atver indeksa ekrānu. Sarakstā izvēlieties tēmu, lai pārietu uz attiecīgo lapu.

 (**Atvērtā lapa**): atver sarakstu ar iepriekš skatītajām lapām. Atlasiet lapu. e-Manual pamācība pāriet uz atlasīto lapu.

## Piekļūšana saistītās izvēlnes ekrānam no e-Manual pamācības tēmas lapas

 (**Mēģ. tagad**): ļauj piekļūt atbilstošajam izvēlnes vienumam un nekavējoties izmēģinātu konkrēto funkciju.

 (**Saistīt**): ļauj piekļūt atbilstošajai atsauces lapai.

 e-Manual pamācībai nav iespējams piekļūt no atsevišķiem izvēlnes ekrāniem.

## e-Manual pamācības jaunākās versijas atjaunināšana

e-Manual pamācību iespējams atjaunināt tāpat kā atjauninot lietojumprogrammas.

# Tīmekļa pārlūkprogrammas izmantošana

Jūs varat televizorā pārlūkot internetu tāpat, kā izmantojot datoru, turklāt to var darīt arī laikā, kad skatāties televīzijas programmu PIP režīmā. Atlasiet opciju **Palīdzība**, lai aplūkotu informāciju par interneta tīmekļa pārlūkprogrammu.

 Ērtākai tīmekļa pārlūkošanas pieredzei izmantojiet tastatūru un peli.

 Pārlūkprogrammas lapa var atšķirties no tās, kāda pieejama datorā.

## Satura pārlūkošanas preferences

Atlasiet ☰ > **Iestatījumi**. Veiciet pārlūkošanas iestatījumu konfigurāciju atbilstoši savām vēlmēm.

- **Vispārēji**

Automātiski paslēpj cilnes un izvēlnes joslas pēc noteikta laika perioda vai atiestata visus lietotāja iestatījumus.

 Saglabātās grāmatzīmes un pārlūkošanas vēsture netiks atiestatīta.

- **Sākulapa**

Iestata sākuma lapu, kad tiek palaista tīmekļa pārlūkprogramma.

- **Meklētājpr.**

Meklē lietotāja ievadīto informāciju un attēlo rezultātu tīmekļa lapas.

- **Konfidencialitāte un drošība**

Neļauj piekļūt neatbilstoša satura tīmekļa lapām vai ļauj iestatīt, lai netiktu saglabāta tīmekļa pārlūkošanas vēsture.

- **Bloķētās lapas**

Bloķē vai atbloķē lapas. Jūs varat pārvaldīt bloķēto lapu sarakstu.

- **Apstiprinātās lapas**

Ļauj piekļūt tikai apstiprinātajai tīmekļa lapai. Lai izmantotu šo opciju, ir jāiestata parole. Jūs varat pievienot vai dzēst apstiprinātās lapas.

- **Šifrējums**

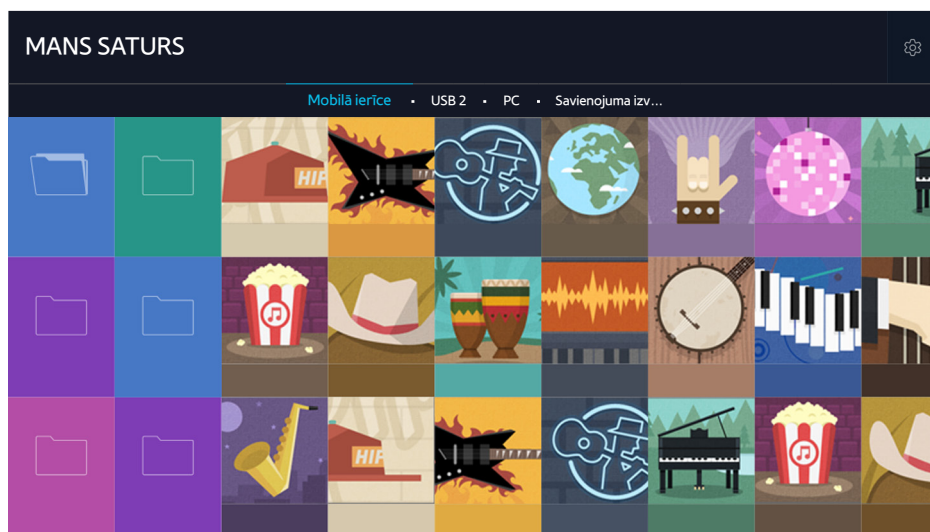
Iestatiet šifrēšanu uz opciju **Autom.** vai atlasiet sarakstā šifrēšanas metodi.

- **Par**

Attēlo pašreizējo tīmekļa pārlūkprogrammas versiju.

# Pakalpojuma MANS SATURS izmantošana

> Izmeklēt > MANS SATURS Mēģ. tagad



Attēls var atšķirties atkarībā no konkrētā modeļa un reģiona.

Jūs varat televizorā atskaņot multivides saturu, kas saglabāts atmiņas ierīcēs, piemēram, USB ierīcē, mobilajā ierīcē un kamerā. Pievienojot televizoram atmiņas ierīci, televizorā parādās cilne ar pievienotās ierīces nosaukumu. Atlasiet cilni, lai pārbaudītu atmiņas ierīcē saglabāto saturu.

- Multivides saturu nav iespējams atskaņot, ja televizors neatbalsta konkrēto saturu vai atmiņas ierīci. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Izlasiet pirms fotoattēlu, video vai mūzikas failu atskaņošanas”.
- Nokopējiet svarīgos failus pirms USB ierīces pievienošanas. Samsung nav atbildīgs par bojātiem vai pazudušiem failiem.

## Izlasiet pirms multivides satura atskaņošanas

- Lai pievienotu televizoram datoru, skatiet sadaļu „Datora pievienošana”.
- Lai pievienotu televizoram mobilo ierīci, skatiet sadaļu „Mobilās ierīces pievienošana”.
- Lai pievienotu televizoram USB vai ārējās atmiņas ierīci, pievienojiet to pie televizora USB pieslēgvietas.


## Datorā vai mobilajā ierīcē atrodama multivides satura atskaņošana

 Pirms datora vai mobilās ierīces pievienošanas veiciet tīkla iestatījumu konfigurāciju.

### Datorā vai mobilajā ierīcē saglabāta multivides satura atskaņošana

#### > **Izmeklētie** > **MANS SATURS**

Lai televizorā atskaņotu multivides saturu, kas atrodams datorā vai mobilajā ierīcē, televizorā ir jāatļauj savienojums ar datoru vai mobilo ierīci.

1. Pievienojiet datoru vai mobilo ierīci. Televizors attēlo ierīces nosaukumu un ierīcē saglabātā multivides satura sarakstu.
2. Atlasiet sarakstā multivides saturu, kuru vēlaties atskaņot. Atlasītais multivides saturs tiek atskaņots.
3. Lai apturētu multivides satura atskaņošanu, nospiediet pogu  vai pogu **RETURN**.

 Vai arī pārejiet uz multivides saturu, kuru vēlaties atskaņot, un tad nospiediet pogu , lai atskaņotu to.


 Lai pievienotu datoru, izmantojot mājas tīklu, skatiet sadaļu „Datora pievienošana”.

 Lai pievienotu mobilo ierīci, izmantojot funkciju Smart View 2.0, skatiet sadaļu „Mobilās ierīces pievienošana”.

 Atkarībā no satura šifrēšanas veida un failu formāta datorā vai mobilajā ierīcē kopīgotā satura atskaņošana var nebūt iespējama.

 Atkarībā no tīkla statusa saturs var netikt atskaņots vienmērīgi. Ja tā notiek, pārkopējiet saturu uz USB atmiņas ierīci un tad atskaņojiet saturu no šīs ierīces.

### USB ierīcē saglabāta multivides satura atskaņošana

1. Atlasiet USB ierīces nosaukumu ekrānā **MANS SATURS**. Televizors attēlo USB ierīcē saglabātā multivides satura sīktēlu sarakstu.
2. Atlasiet sarakstā multivides saturu, kuru vēlaties atskaņot. Atlasītais multivides saturs tiek atskaņots.
3. Lai apturētu multivides satura atskaņošanu, nospiediet pogu  vai pogu **RETURN**.

 Vai, ja atlasīsiet USB ierīci ekrānā **Avots**, televizors automātiski pāries uz ekrānu **MANS SATURS**.

## Droša USB ierīces atvienošana

1. Nospiediet pogu **SOURCE**. Tiek atvērts Avota ekrāns.
2. Pārvietojiet kursoru uz USB ierīci, kuru vēlaties atvienot, un tad nospiediet pogu **✓**.
3. Sarakstā atlasiet opciju **Noņemt USB ierīci**.

## Fotoattēlu aplūkošanas laikā pieejamās pogas un funkcijas

Fotoattēlu aplūkošanas laikā nospiediet ievades pogu, lai attēlotu pieejamās opcijas. Tāpat fotoattēlu aplūkošanas laikā iespējams aplūkot televizorā saglabāto fotoattēlu sīktēlus. Attēlotās opcijas pazudīs, nospiežot pogu **RETURN**.

- **Pauze / Atskaņ.**

Sāk vai apstādina slaidrādi. Izmantojot slaidrādi, varat atskaņot visus mapē saglabātos fotoattēlus vienu pa vienam.




- **Iepr. / Nākamais**

Aplūkojiet iepriekšējo vai nākamo fotoattēlu.

- **Apturēt BGM / Atskaņot BGM**

Pauzē vai atsāk atskaņot nopauzētu fona mūziku.

- **Opcijas**

Funkcija	Apraksts
<b>Slaidrādes ātrums</b>	Iestata slaidrādes ātrumu.
<b>Slaidrādes efekts</b>	Pielieto slaidrādei pārejas efektus.
<b>Tālummainīt un pagriezt</b>	Pietuvina līdz 4 reizēm. Pagriež fotoattēlu.
<b>Fona mūzika</b>	Atskaņo fona mūziku, kamēr televizorā tiek rādīti fotoattēli.  Mūzikas failiem ir jābūt saglabātiem tajā pašā USB ierīcē, kur saglabāts fotoattēla fails.  Skatot fona mūzikai, ekrānā parādās mūzikas ikona. Ar mūzikas ikonu iespējams paust šobrīd atskaņoto mūzikas failu vai atskaņot citu mūzikas failu.
<b>Skaņas režīms</b>	Maina skaņas režīma iestatījumu.  Šis režīms ir pieejams tikai tad, kad tiek atskaņota fona mūzika.
<b>Skaļruņu saraksts</b>	Ļauj kontrolēt ar skaļruņiem saistītās funkcijas, piemēram, atlasīt skaļruni, caur kuru tiks atskaņota fona mūzika, mainīt katru skaļruņa iestatījumus vai pielāgot no skaļruņiem nākošās skaņas skaļumu un spēcīgumu.
<b>Attēla režīms</b>	Maina attēla režīma iestatījumu.
<b>Informācija</b>	Attēlo detalizētu informāciju par šobrīd aplūkoto fotoattēlu.



## Video aplūkošanas laikā pieejamās pogas un funkcijas

Video aplūkošanas laikā nospiediet ievades pogu, lai attēlotu pieejamās opcijas. Ekrānā ar noteiktiem laika intervāliem tiek attēloti kadru priekšskatīšanas attēli, tādējādi ļaujot jums ērtāk pāriet uz konkrētu kadru. Attēlotās opcijas pazudīs, nospiežot pogu **RETURN**.

- **Pauze / Atskaņ.**

Pauzē vai atskaņo video. Kad video ir ticis nopauzēts, varat izmantot šādas funkcijas. Kad video ir nopauzēts, televizors neatskaņo audio skaņu.

- **Solis:** nospiežot pogu **||**, skenē pauzēto video pa vienam kadram.
- **Lēna kustība:** nospiežot pogu **▶▶**, atskaņo video ar palēninātu atskaņošanas ātrumu (1/8, 1/4, 1/2).

- **Attīt atpakaļ / Patīt uz priekšu**

Attin atpakaļ vai ātri pārtin video. Lai palielinātu attīšanas vai ātrās pārtīšanas ātrumu līdz pat 3 reizēm, atlasiet šo pogu vairākas reizes. Lai atjaunotu normālu atskaņošanas ātrumu, nospiediet pogu **▶**.

- **Iepr. / Nākamais**

Atskaņo iepriekšējo vai nākamo video. Nospiediet pogu **◀◀** divas reizes, lai atskaņotu iepriekšējo video. Nospiežot pogu **◀◀** vienu reizi, šobrīd atskaņotais video tiek atskaņots no sākuma.

Nospiediet pogu **▶▶**, lai atskaņotu nākamo video.

- **Atkārtot**

Atskaņo šobrīd atlasīto failu vai visus tajā pašā mapē saglabātos failus vairākas reizes pēc kārtas.

- **Opcijas**

Funkcija	Apraksts
<b>Attēla izmērs</b>	Maina ekrāna izmēru. Atbalstītie attēla izmēri atšķiras atkarībā no video.
<b>Subtitri</b>	Ļauj kontrolēt ar subtitriem saistītās funkcijas, piemēram, atlasīt valodu, mainīt subtitru fonta izmēru vai pielāgot subtitru sinhronizāciju.
<b>Pagriezt</b>	Pagriež video.
<b>Attēla režīms</b>	Maina attēla režīma iestatījumu.
<b>Skaņas režīms</b>	Maina skaņas režīma iestatījumu.
<b>Skaļruņu saraksts</b>	Ļauj kontrolēt ar skaļruņiem saistītās funkcijas, piemēram, mainīt katru skaļruņa iestatījumus vai pielāgot no skaļruņiem nākošās skaņas skaļumu un spēcīgumu.
<b>Audiovaloda</b>	Atlasa audio valodu. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad video atbalsta vairāku celiņu skaņu.
<b>Informācija</b>	Attēlo detalizētu informāciju par video.

## Mūzikas atskaņošanas laikā pieejamās pogas un funkcijas

- **Pauze / Atskaņ.**

Pauzē vai atsāk atskaņot nopauzētu mūziku.

- **Iepr. / Nākamais**

Atskaņo iepriekšējo vai nākamo mūzikas failu. Nospiediet pogu **⏮** divas reizes, lai atskaņotu iepriekšējo mūzikas failu. Nospiežot pogu **⏮** vienu reizi, šobrīd atskaņotais mūzikas fails tiek atskaņots no sākuma.

Nospiediet pogu **⏭**, lai atskaņotu nākamo mūzikas failu.

- **Atkārtot**

Atskaņo šobrīd atlasīto mūzikas failu vai visus tajā pašā mapē saglabātos mūzikas failus vairākas reizes pēc kārtas.

- **Nej. sec.**

Atskaņo mūzikas failus jauktā secībā.

- **Skaļruņu saraksts**








Ļauj kontrolēt ar skaļruņiem saistītās funkcijas, piemēram, mainīt katra skaļruņa iestatījumus vai pielāgot no skaļruņiem nākošās skaņas skaļumu un spēcīgumu.

- **Att. izsl.**

Atskaņo mūzikas failu tikai, kad ir izslēgts ekrāns.

## Mūzikas klausīšanās HD kvalitātē

Jūs varat baudīt HD mūziku HD kvalitātē. Pārejiet uz pakalpojumu **MANS SATURS** un atlasiet mūzikas failu, kuru atskaņot HD kvalitātē.

-  Iestatiet **HD audio** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Skaņa** > **Papildiestatījumi** > **HD audio**) uz **ieslēgts** pirms HD audio formāta atskaņošanas.
-  Ja mūzikas fails atbalsta HD audio formātu, sarakstā parādās HD ikona.
-  Atlasiet mūzikas failu un tad atlasiet ►, lai atskaņotu to.
-  Atskaņošanas laikā iestatot režīmu **HD audio** uz **Izslēgts**, nākamais mūzikas fails tiek atskaņots ar standarta audio signāliem.
-  Standarta audio signāli tiek nolasīti pie 48 kHz, savukārt HD audio signāli tiek nolasīti pie 96 kHz.
-  Atsevišķi S/PDIF uztvērēji var nebūt saderīgi. Nesaderīgu uztvērēju gadījumā deaktivizējiet režīmu **HD audio** un tā vietā izmantojiet normālu audio režīmu.
-  Daži ārējie audio atskaņotāji, kas pievienoti izmantojot HDMI, Bluetooth vai Wi-Fi tīklus, nespēj atskaņot HD audio signālus.

## Multivides satura saraksta ekrāna funkcijas

Atmiņas ierīces multivides satura saraksta ekrānā jūs varat izmantot šādas funkcijas.

- **Filtrēt pēc**

Filtrē multivides saturu, lai attēlotu vēlamu multivides satura veidu.

- **Kārtot pēc**

Sakārto satura sarakstu. Kārtošanas metodes mainās atkarībā no atlasītā satura veida.

 Šī funkcija nav pieejama, kad opcija **Filtrēt pēc** ir iestatīta uz **Visi**.

- **Dzēst**

Dzēš multivides satura sarakstā atlasīto multivides saturu.

 Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad opcija **Filtrs** ir iestatīta uz **Ierakstīts**.

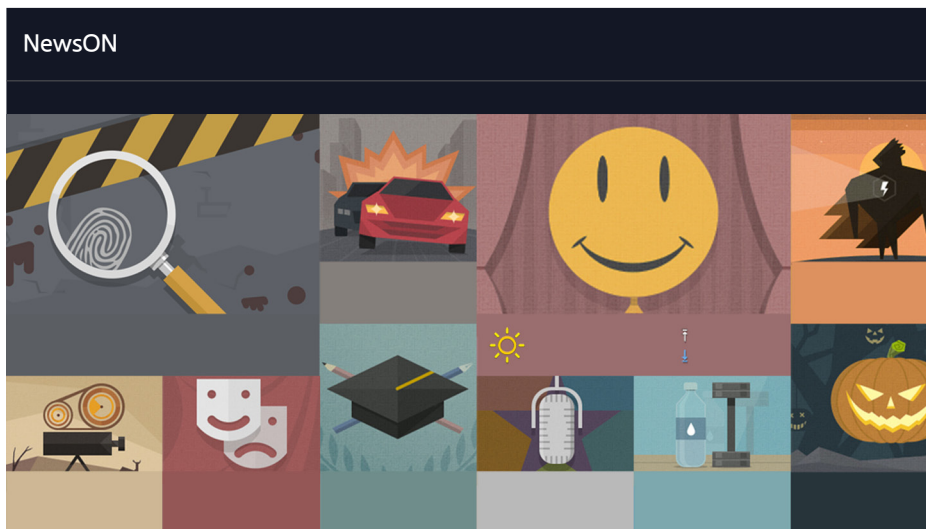
- **Atskaņ.atlasīto**


Atskaņo multivides satura sarakstā atlasīto multivides saturu.

 Šī funkcija nav pieejama, kad opcija **Filtrēt pēc** ir iestatīta uz **Visi**.

# Pakalpojuma NewsON izmantošana

 > [Izmeklētie](#) > [NewsON](#)



 Attēls var atšķirties atkarībā no konkrētā modeļa un reģiona.

Šeit jūs varat ik dienu ērtā un atjautīgā veidā atrast reāllaikā atjauninātu informāciju par dažādiem tematiem. Panelis **NewsON** sniedz informāciju par jaunākajiem notikumiem, svarīgākajām ziņām, aktuālākajām problēmām, kā arī jaunāko laika prognozi.

 Lai izmantotu šo funkciju, televizoram jābūt pievienotam internetam.

 Attēls var atšķirties atkarībā no modeļa.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

## Ziņas

Atlasiet ekrānā redzamu rakstu. Ekrānā tiek attēlota detalizēta atlasītā raksta informācija. Šeit atrodamie raksti tiek atjaunināti reāllaikā.

## Laika prognoze

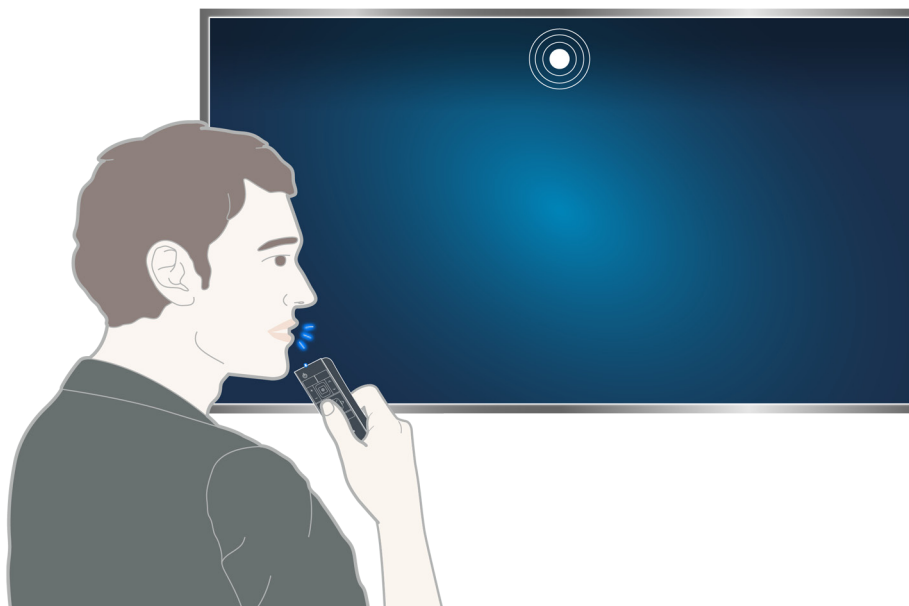
Atlasiet ekrānā ar laika prognozi saistīto vienumu. Ekrānā tiek attēlota detalizēta informācija par atlasīto vienumu.


 Laika prognožu sadaļā tiek nodrošināta informācija par laika prognozi jūsu valsts lielākajās pilsētās.

# Televizora vadība ar balsi

## MENU/123 > Balss atpazīšana


 Šī funkcija ir atbalstīta tikai S9 sērijas modeļos.



 Palaizot funkciju Balss atpazīšana, ekrānā parādās opcija Balss atpazīšanas lietotāja rokasgrāmata. Šī rokasgrāmata ir atšķirīga atkarībā no valodas, kuru atbalsta funkcija Balss atpazīšana.

Jūs varat palaist funkciju Balss atpazīšana atpazīšanas no neliela attāluma režīmā, kurā tiek izmantots Samsung Smart Control tālvadības pultī iebūvētais mikrofons:

- Nospiediet pogu **MENU/123** un tad atlasiet opciju **Balss atpazīšana**.
- Nospiediet un turiet nospiestu pogu **MENU/123**.

 Nospiediet un turiet nospiestu pogu **MENU/123** un nosauciet komandu 10 līdz 15 cm attālumā no Samsung Smart Control tālvadības pults mikroфона. Optimālais skaļums balss komandām ir no 75 dB līdz 80 dB.

## Izlasiet pirms balss atpazīšanas funkcijas izmantošanas


(MENU/123) > MENU > Sistēma > Balss atpazīšana **Mēģ. tagad**

Šī funkcija nodrošina piekļuvi un ļauj atlasīt noteiktas izvēlnes opcijas un funkcijas, izmantojot balss komandas. Efektīvākai balss atpazīšanai, runājiet lēnām un skaidri valodā, kas norādīta zem opcijas (MENU/123) > MENU > Sistēma > Balss atpazīšana > Valoda.

 Lai iegūtu plašāku informāciju par balss atpazīšanas funkciju, skatiet sadaļu „Izlasiet pirms fotoattēlu, video vai mūzikas failu atskaņošanas”.


## Balss atpazīšanas galveno komandu pārskats

- **Visu balss komandu aplūkošana:**

Nospiediet Samsung Smart Control tālvadības pults pogu , lai attēlotu pilnu balss komandu sarakstu pēc kategorijas. Vai arī sakiet „**Help**”.

- **Balss atpazīšanas deaktivizēšana**

Sakiet „**Close**” vai nospiediet pogu **RETURN**, lai deaktivizētu balss atpazīšanu.

 Televizors spēj atpazīt tikai iepriekš definētas balss komandas. Šīs komandas var atšķirties no rokasgrāmatā aprakstītajām atkarībā no televizora versijas.

## Balss atpazīšanas valodas maiņa

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Balss atpazīšana > Valoda **Mēģ. tagad**

Jūs varat atlasīt valodu, kuru izmantot ar funkciju Balss atpazīšana.

 Interaktīvā balss atpazīšana nav pieejama atsevišķās valodās. Ja atlasītā valoda nav pieejama, atlasiet citu valodu.

## Pavēles tipa balss atpazīšanas izmantošana

1. Nospiediet un turiet nospiegtu Samsung Smart Control tālvadības pults pogu **MENU/123**. Kad ekrānā parādās mikrofona ikona, varat izmantot funkciju **Balss atpazīšana**.
2. Nosauciet komandu. Jūs varat izmantot balss atpazīšanas funkciju, lai vadītu televizoru televīzijas programmas vai citu video skatīšanās laikā.

## Interaktīvās balss atpazīšanas izmantošana no neliela attāluma

Jūs varat iestatīt skatīšanās grafiku, piekļūt VOD (pieprasījumuvideo), meklēt un palaist lietojumprogrammas, kā arī aktivizēt dažādas citas funkcijas, izmantojot īpašas balss komandas, vienlaicīgi neiegaumējot konkrētas komandas vai atslēgvārdus.

Aktivizējiet funkciju **Balss mijiedarbības funkcija** un nosauciet komandu. Skatiet zemāk redzamos piemērus:

- **Kad vēlaties atrast konkrētu saturu:**

"\*\*\* (Title)" / "Find \*\*\* (title)"

- **Kad vēlaties uzzināt konkrētu informāciju:**

"What's the weather in \*\*\* (place name)?" / "What is the \*\*\* (company) stock price?"

- **Kad tiek izmantota televizora funkcija:**

"Remind me to watch \*\*\* (Title)."



Dažas no augstāk minētajām komandām var nebūt atbalstītas atkarībā no valsts.



# Televizora vadība, izmantojot žestus (Žestu vadība)

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Žestu vadība Mēģ. tagad

Funkcija Žestu vadība nav pieejama.

- Izmantojot Samsung Smart Control tālvadības pulti vai peli



Šī funkcija ir atbalstīta tikai S9 sērijas modeļos.



Atsevišķas lietojumprogrammas neatbalsta šo funkciju.



Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Izlasiet pirms fotoattēlu, video vai mūzikas failu atskaņošanas”.



**Lai izmantotu šo funkciju, televizoram ir jāpievieno atsevišķi nopērkama televizora kamera. Atsevišķi nopērkamā televizora kamera ir jāpievieno pie tai speciāli paredzētās USB pieslēgvietas televizora aizmugurē. Citas USB pieslēgvietas neatbalsta televizora kameru vai funkciju Žestu vadība.**

## Apkārtējās vides apgaismojuma testēšana, izmantojot televizora kameru

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Žestu vadība > Žestu vadības vides pārbaude Mēģ. tagad

Lai nodrošinātu pilnu funkcionalitāti, veiciet šo pārbaudi pirms žestu vadības izmantošanas.

1. Nostāieties 1,5 līdz 3,5 m attālumā no televizora ekrāna. Palaidiet opciju **Žestu vadības vides pārbaude** un tad atlasiet opciju **Sākt**.



Ja televizora ekrānā atspīd gaisma vai fonā atrodas kustīgi priekšmeti, televizors var neatpazīt rokas kustību.

2. Pavērsieties pret televizora kameru un sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām.

## Apkārtējās vides trokšņa un apgaismojuma līmeņa pārbaude



(MENU/123) > MENU > Atbalsts > Pašdiagnostika > Balss un žestu vadības vides pārbaude vai Žestu vadības vides pārbaude

Jūs varat pārbaudīt apkārtējās vides trokšņa un spilgtuma līmeni ap televizora kameru un mikrofonu, lai pārlicinātos, ka tas ir piemērots balss un žestu vadības lietošanai.

## Žestu vadības aktivizēšana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Žestu vadība > Žestu vadība **Mēģ. tagad**

Pavērsiet seju pret televizora kameru. Novietojiet roku ērtā pozīcijā. Paceliet roku uz augšu ar pilnībā izstieptu rādītājpirkstu un tad lēnām pārvietojiet roku pa kreisi vai pa labi. Kad televizora kamera ir veiksmīgi atpazinusi roku, tiek aktivizēta žestu vadība un ekrānā parādās rādītājs un žestu vadības ikonas.

-  Lai deaktivizētu žestu vadību, pārvietojiet roku ārpus televizora kameras uztveršanas diapazona. Lai no jauna aktivizētu šo funkciju, vienkārši pārvietojiet roku televizora kameras virzienā 3 sekunžu laikā.
-  Žestu vadība var tikt deaktivizēta, ja rādītājpirksts nav pilnībā izstiepts vai roka tiek kustināta pārāk ātri.

## Žestu vadības galveno komandu pārskats

Pieejamas šādas kustības:

### Rādītāja pārvietošana



Kustiniet roku, lai attiecīgi pārvietotu ekrānā redzamo rādītāju.

### Vienuma atlasīšana



Salokiet un iztaisnojiet rādītājpirkstu, lai atlasītu vienumus. Tādējādi iespējams atlasīt televizora izvēlni vai palaist funkciju. Saliekta rādītājpirksta turēšana salocītā pozīcijā ir pielīdzināma tālvadības pults pogas nospiešanai.

### Atgriešanās iepriekšējā izvēlnē



Lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē, ar roku uzvelciet gaisā apli pretēji pulksteņrādītāja virzienam.

## No konteksta atkarīgās izvēlnes attēlošana / Apraides informācijas aplūkošana



Salokiet rādītājpirkstu uz 1 sekundi un tad iztaisnojiet to. Šī kustība attēlo no konteksta atkarīgo izvēlni./ Apraides skatīšanās laikā salokiet rādītājpirkstu uz 1 sekundi un tad iztaisnojiet to, pavēršot to pret jebkuru tukšu ekrāna laukumu. Jūs varat aplūkot apraides informāciju, kas tikusi automātiski saglabāta visiem kanāliem.

### Animētas žestu vadības pamācības parādīšana un slēpšana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Žestu vadība > Animēta žestu vadība **Mēģ. tagad**

Jūs varat attēlot animētu pamācību, kad tiek aktivizēta žestu vadība.

 Pirmo reizi palaižot lietojumprogrammu izmantojot žestu vadību, parādās animēts ceļvedis.


### Rādītāja ātruma pielāgošana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Žestu vadība > Rādītāja ātrums **Mēģ. tagad**

Atlasiet rādītāju un pielāgojiet tā ātrumu.

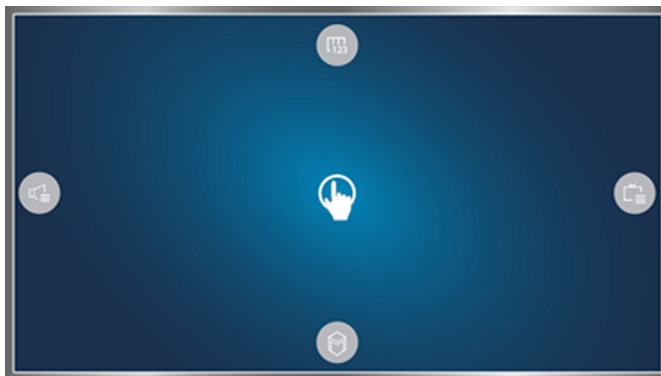
# Ekrāna izkārtojuma maiņa žestu vadības izmantošanas laikā

## Žestu vadības ekrānu atvēršana apraides skatīšanās laikā

Jūs varat atvērt šādas ekrāna ikonas, televizora skatīšanās laikā aktivizējot žestu vadības funkciju. Atlasiet ikonu, lai palaistu ar to saistīto darbību vai funkciju. Iestatot opciju **Žestu vadība** uz **ieslēgts**, tiek atvērts Virziena vadības režīma ekrāns. Pēc tam, atlasot  ikonas centrā redzamo punktu, televizorā tiek atvērts Kustības norādīšanas režīma ekrāns, kā redzams zemāk attēlos.



Virziena vadības režīms








Kustības norādīšanas režīms

- **Virziena vadības režīms**



Ja žestu vadība tiek aktivizēta pirmo reizi, paceļot roku apraides skatīšanās laikā, ekrānā tiek atvērts Virziena vadības režīma ekrāns. Ekrānā ir redzama Virziena vadības ikona.

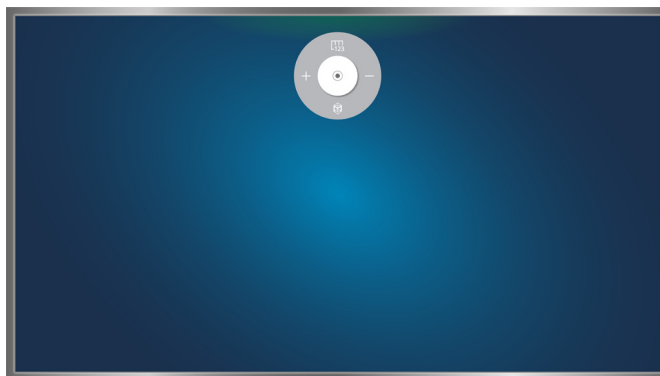
- **Kustības norādīšanas režīms**

Pārvietojiet un pavērsiet iztaisnotu rādītājpirkstu pret Virziena vadības ikonas centrā redzamo punktu un tad salokiet to. Parādās četras ikonas, kas ļauj aktivizēt galvenās televizora funkcijas. Lai pārslēgtos uz Virziena vadības režīma ekrānu, pārvietojiet roku ārpus ekrāna un tad pavērsiet pret ekrānu iztaisnotu rādītājpirkstu.

Ikona	Apraksts
	Atlasiet <b>+</b> un <b>-</b> , lai pielāgotu skaļumu. Atlasiet <b>^</b> un <b>v</b> , lai pārslēgtu pašreizējo kanālu. Atlasiet punktu, kas redzams šīs ikonas centrā, lai pārslēgtos uz Kustības norādīšanas režīma ekrānu.
	Ļauj pielāgot skaļumu vai atlasīt skaļruņus, kurus izmantot.
	Attēlo kanālu sarakstu vai informāciju par pašreizējo programmu.
	Palaiž pakalpojumu <b>Smart Hub</b> .
	Attēlo ekrānā redzamo tālvadības pulti.

## Virziena vadības ikonas atvēršana, kad neskatāties apraidi

Lai atvērtu Virziena vadības ikonu, kad neskatāties apraidi, pārvietojiet rādītājpirkstu uz ekrāna augšpusē centrālo daļu un tad salokiet to. Kad parādās Virziena vadības ikona, pārvietojiet kursoru uz  vai  un tad salokiet rādītājpirkstu uz leju, lai atvērtu ekrāna tālvadības pulti vai palaistu pakalpojumu **Smart Hub**. Virziena vadības ikona pazūd, kad 5 sekundes vai ilgāk netiek novērota nekāda lietotāja aktivitāte.



Paslēptās virziena vadības ikonas attēlošana, izmantojot dažādus pakalpojumus un vienlaicīgi neskatoties apraides

# Digitālās apraides informācijas pārskata aplūkošana

## Rokasgrāmatas izmantošana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Rokasgrāmata **Mēģ. tagad** **Mēģ. tagad**

Jūs varat iegūt pārskatu par katra digitālā kanāla programmas piedāvājumu, izmantojot sadaļu Rokasgrāmata.

Jūs varat pārslēgties starp sadaļā Rokasgrāmata pieejamo informāciju ar 24 stundu intervāliem abos virzienos, katru reizi nospiežot pogu ◀◀ vai ▶▶.

Jūs varat atlasīt pogas, kas parādās ekrāna apakšdaļā, izmantojot Samsung Smart Control tālvadības pults pogu **POINTER**.

 Sadaļā **Rokasgrāmata** nodrošinātā informācija ir pieejama tikai digitālajiem kanāliem. Analogie kanāli netiek atbalstīti.

 Lai aplūkotu rokasgrāmatu, vispirms jāiestata televizora pulkstenis ((MENU/123) > MENU > Sistēma > Laiks > **Pulkstenis**).


Lai piekļūtu sadaļas Rokasgrāmata funkcijām pēc tās palaišanas, nospiediet un turiet nospiestu tālvadības pults ievades pogu. Parādās uznirstošais logs ar šādām funkcijām.

- **Kanālu filtrs**

Filtrē kanālus ekrānā **Rokasgrāmata** pēc atlasītā filtra.

- **Grafiku pārvaldnieks**

Atver grafiku pārvaldnieku.

 Lai iegūtu plašāku informāciju par grafiku pārvaldnieka funkciju, skatiet sadaļu „Funkcijas Skatīšanās grafiks iestatīšana”.

- **Rediģēt izlases kanālus**

Ļauj sadaļā **Rokasgrāmata** atlasītu kanālu iestatīt kā izlases kanālu.


- **Skatīt inform.**

Attēlo detalizētu informāciju par šobrīd izvēlēto programmu. Informācija par programmu var atšķirties atkarībā no apraides signāla un var nebūt pieejama noteiktām programmām.


– Atlasiet šobrīd citā kanālā translētu programmu un tad atlasiet opciju **Skatīt inform.**, lai izmantotu programmas opcijas **Skatīties** vai **Ierakstīt**.

– Atlasiet vēlāk translētu programmu un tad atlasiet opciju **Skatīt inform.**, lai iestatītu funkcijas **Skatīšanās grafiks** vai **Ierakstīšanas grafiks**.

 Nospiediet standarta tālvadības pults pogu **INFO**.

 Lai iegūtu plašāku informāciju par skatīšanās funkciju vai funkciju **Skatīšanās grafiks**, skatiet sadaļu „Funkcijas Skatīšanās grafiks iestatīšana”.

 Lai iegūtu plašāku informāciju par funkciju **Ierakstīšanas grafiks**, skatiet sadaļu „Programmu ierakstīšana”. Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

 Jūs varat aplūkot tikai programmas, kuru grafiki ir veidoti pēc pašreizējā laika.

- **Ierakstīt**

Sāk atlasītās programmas tūlītēju ierakstīšanu.





 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

## Informācijas par šobrīd translētu programmu pārbaude

Lai iegūtu informāciju par televīzijas pārraidi, kuru šobrīd skatāties, nospiediet ievades pogu vai pogu **INFO**.

Lai aplūkotu šobrīd translētas programmas informāciju, uzsāktu tās tūlītējo ierakstīšanu vai izmantotu tai funkciju Timeshift, atlasiet logu Informācija par programmu.

Lai aplūkotu informāciju par vēlāk translētām programmām, izmantojiet pogas **<** un **>**. Lai iestatītu programmai funkciju **Skatīšanās grafiks** vai **Ierakstīšanas grafiks**, atlasiet vēlamo programmu.

-  Lai aplūkotu informāciju par programmu, vispirms jāiestata televizora pulkstenis (**(MENU/123) > MENU > Sistēma > Laiks > Pulkstenis**).
-  Informācija par programmu var atšķirties atkarībā no ienākošā signāla veida un var nebūt pieejama noteiktām programmām.
-  Lai iegūtu plašāku informāciju par funkciju **Ierakstīšanas grafiks**, skatiet sadaļu „Programmu ierakstīšana”. Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.
-  Lai iegūtu plašāku informāciju par funkciju **Skatīšanās grafiks**, skatiet sadaļu „Funkcijas Skatīšanās grafiks iestatīšana”.

## Apraides signāla maiņa

**(MENU/123) > MENU > Apraide > Antena Mēģ. tagad**



Jūs varat izvēlēties vēlamo digitālās apraides uztveršanas metodi.

-  Šī funkcija nav nepieciešama, ja televizors ir pievienots pie kabeļtelevīzijas vadības bloka vai satelītuaptverēja.

## Digitālā kanāla signāla informācijas un stipruma pārbaude

**(MENU/123) > MENU > Atbalsts > Pašdiagnostika > Signāla informācija Mēģ. tagad**

Jūs varat pārbaudīt digitālā kanāla signāla informāciju un stiprumu.


-  Ja televizors ir pievienots atsevišķai gaisa antenai, jūs varat izmantot signāla stipruma informāciju, lai regulētu antenu un tādējādi uzlabotu signāla stiprumu un HD kanālu uztveršanu.
-  Šī funkcija ir pieejama tikai digitāliem kanāliem.



# Programmu ierakstīšana

Ikona  parādās blakus programmām un kanāliem, kuriem ir iestatīta funkcija ierakstīšanas grafiks.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.


 Pirms ierakstīšanas funkcijas izmantošanas izlasiet par visiem piesardzības pasākumiem. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Pirms ierakstīšanas un Timeshift funkciju izmantošanas”.

## Programmu ierakstīšana

Jūs varat ierakstīt šobrīd un vēlāk translētās programmas.

### Tūlītēja ierakstīšana

Lai nekavējoties uzsāktu šobrīd translētās programmas ierakstīšanu, nospiediet standarta tālvadības pults pogu .





Vai arī nospiediet Samsung Smart Control tālvadības pults pogu **MENU/123** un tad ekrānā redzamajā tālvadības pultī atlasiet .

### Tūlītējās ierakstīšanas un ierakstīšanas grafika funkciju izmantošana sadaļā Rokasgrāmata

Lai uzsāktu tūlītēju šobrīd translētās programmas ierakstīšanu, atlasiet vēlamo programmu sadaļā **Rokasgrāmata** un tad atlasiet opciju **ierakstīt**. Lai uzsāktu ierakstīšanu pēc grafika programmai, kas tiks translēta kaut kad vēlāk, atlasiet vēlamo programmu sadaļā **Rokasgrāmata**, nospiediet un turiet nospiestu ievades pogu, atlasiet opciju **Skatīt inform.** un tad atlasiet opciju **ierakstīšanas grafiks**.

### Tūlītējās ierakstīšanas un ierakstīšanas grafika funkciju izmantošana logā informācija par programmu

Lai uzsāktu tūlītēju programmas ierakstīšanu vai iestatītu programmai ierakstīšanas grafika funkciju, nospiediet ievades pogu. Parādās logs Informācija par programmu.

Lai uzsāktu tūlītēju šobrīd translētās programmas ierakstīšanu, atlasiet . Lai uzsāktu ierakstīšanu pēc grafika programmai, kas tiks translēta kaut kad vēlāk, nospiediet pogas  vai , lai pārietu uz vēlamo programmu, pēc tam nospiediet ievades pogu un tad atlasiet .

## Ierakstīšanas grafika izmantošana, lai ierakstītu noteiktā datumā un laikā

(MENU/123) > MENU > Apraide > Grafiku pārvaldnieks > Grafiks

1. Atlasiet opciju **Ierakstīšanas grafiks**.
2. Programmai, kuru vēlaties ierakstīt, norādiet tādas opcijas kā **Avots**, **Kanāls**, **Atkārtot**, **Sākuma laiks** un **Beigu laiks**, un tad, lai beigtu, atlasiet opciju **Labi**.

## Programmas ierakstīšanas laikā pieejamo funkciju izmantošana

Programmas ierakstīšanas laikā nospiediet ievades pogu. Ekrānā parādās šādas pogas un ierakstīšanas progresas josla.

- **Papildinformācija**

Attēlo detalizētu informāciju par šobrīd ierakstīto programmu.



Informācija par programmu var atšķirties atkarībā no apraides signāla un var nebūt pieejama noteiktām programmām.

- **Ierakst. laiks**

Iestata ierakstīšanas laiku.

- **Pārtraukt ierakstīšanu / Pāriet uz Tiešraides TV**

Aptur ierakstīšanu. / Pārslēdzas uz ēterā esošu televīzijas programmu.

## Tālvadības pults pogu izmantošana programmas ierakstīšanas laikā

- **Pauze / Atskaņ.**

Nospiediet pogu ► vai ||, lai pauzētu ierakstīšanas ekrānu vai atsāktu pauzēta ierakstīšanas ekrāna darbību.

Kad ieraksts ir pauzēts, varat izmantot šādas funkcijas. Tomēr ieraksta pauzēšanas laikā audio skaņa netiek atskaņota.

- **Solis:** nospiediet Samsung Smart Control tālvadības pults pogu **MENU/123** un tad atlasiet pogu ||, lai skenētu video pa vienam kadram.



Nospiediet standarta tālvadības pults pogu ||.

- **Lēna kustība:** nospiediet Samsung Smart Control tālvadības pults pogu **MENU/123** un tad atlasiet pogu ►►, lai atskaņotu video ar 1/2 normālā ātruma.



Nospiediet standarta tālvadības pults pogu ►►.

- **Attīt atpakaļ / Patīt uz priekšu**

Nospiediet Samsung Smart Control tālvadības pults pogu **MENU/123** un tad atlasiet pogu ◀ vai ▶, lai palielinātu attīšanas vai ātrās pārtīšanas ātrumu līdz maksimālajam ātrumam ar 7 soļu intervālu.



Uz standarta tālvadības pults nospiediet pogu ◀ vai ▶.



Šī funkcija nav pieejama skatoties programmu, kas šobrīd tiek translēta.

## Ierakstīšanas grafika saraksta pārvaldība

(MENU/123) > MENU > Apraide > Grafiku pārvaldnieks

Jūs varat mainīt iepiņānoto ierakstīšanas sesiju iestatījumus vai pilnībā atcelt iepiņānotās sesijas.

## Ierakstīto programmu skatīšanās

 > Izmeklētie > MANS SATURS

1. Atlasiet USB ierakstīšanas ierīci. Parādās mape ar nosaukumu SATURS.
2. Atlasiet ierakstītās programmas failu mapē SATURS, lai atskaņotu atlasīto failu.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

## Ieraksta atskaņošanas laikā pieejamo funkciju izmantošana



Nospiediet ievades pogu. Parādās šādas pogas. Lai paslēptu šīs pogas, nospiediet pogu **RETURN**.

 Ekrānā redzamās pogas var atšķirties atkarībā no atskaņotā faila.

- **Pauze / Atskaņ.**

Pauzē failu (ierakstīto programmu) vai atsāk faila atskaņošanu, ja tas ir pauzēts.

Kad video ir pauzēts, varat izmantot šādas funkcijas. Tomēr video pauzēšanas laikā audio skaņa netiek atskaņota.

- **Solis:** atlasiet , lai skenētu video pa vienam kadram.
- **Lēna kustība:** atlasiet pogu , lai atskaņotu video ar 1/2 normālā ātruma.

- **Iepr. / Nākamais**

Lai atskaņotu šobrīd atskaņoto video no sākuma, atlasiet pogu .

Lai atskaņotu nākamo failu (ierakstītu programmu), atlasiet pogu .

- **Attīt atpakaļ / Patīt uz priekšu**

Palielina atpakaļ attīšanas/ātrās pārtīšanas ātrumu līdz maksimālajam ātrumam ar 3 soļu intervālu. Lai atjaunotu normālu atskaņošanas ātrumu, atlasiet opciju ►.


 Šī funkcija nav pieejama skatoties programmu, kas šobrīd tiek translēta.

- **Atkārtot**



Atskaņo šobrīd atlasīto failu vai visus tajā pašā mapē saglabātos failus vairākas reizes pēc kārtas.

- **Labāko momentu atskaņotājs**

Attēlo šobrīd atskaņotā ieraksta labākos momentus.

 Šo funkciju iespējams izmantot tikai tad, kad labākie momenti ir saglabāti programmai, kas ierakstīta režīmā **Režīms Sports**.

- **Opcijas**

Funkcija	Apraksts
<b>Attēla izmērs</b>	Maina ekrāna izmēru. Atbalstītie attēla izmēri atšķiras atkarībā no video.
<b>Subtitru iestatījumi</b>	<b>Subtitri:</b> ieslēdz vai izslēdz subtitrus. <b>Subtitru valoda:</b> ļauj nomainīt valodu.
<b>Attēla režīms</b>	Pielāgo attēla režīmu.
<b>Skaņas režīms</b>	Pielāgo skaņas režīmu.
<b>Skaļruņu saraksts</b>	Ļauj atlasīt skaļruņus, caur kuriem tiks izvadīta audio skaņa.  Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad televizoram ir pievienota mājas kinozāle vai uztvērējs.
<b>Audiovaloda</b>	Ļauj atlasīt citu audio valodu.  Šī funkcija ir pieejama tikai failiem, kas atbalsta vairāku celiņu skaņu.
<b>Informācija</b>	Attēlo detalizētu informāciju par šobrīd izvēlēto failu.

# Ierakstīto failu pārvaldība

 > [Izmeklētie](#) > **MANS SATURS**

Atlasiet USB ierīci, kas satur ierakstus. Parādās ierakstu saraksts.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

## Saglabāto failu saraksta funkciju izmantošana

- **Filtrs**

Attēlo tikai tos failus, kas atbilst atlasītajam filtram.

- **Kārtot pēc**

Sakārto failus atbilstoši atlasītajam skatīšanās režīmam.

 Šī funkcijas nav pieejama, ja opcija **Filtrs** ir iestatīta uz **Visi**.

- **Dzēst**

Dzēš atlasītos failus, izņemot bloķētos failus.

 Šī funkcijas nav pieejama, ja opcija **Filtrs** ir iestatīta uz **Visi**.


- **Atskaņ.atlasīto**


Atskaņo atlasītos failus. Atlasiet failu sarakstā failus un tad atlasiet opciju **Atskaņ..**

Ja skatīšanās režīms ir iestatīts uz skatu **Mape**, iespējams atlasīt tikai tajā pašā mapē atrodamos failus. Nomainiet skatīšanās režīmu, lai pievienotu atskaņošanas sarakstam failu, kas atrodas citās mapēs.

 Šī funkcijas nav pieejama, ja opcija **Filtrs** ir iestatīta uz **Visi**.

# Funkcijas Skatīšanās grafiks iestatīšana

 parādās blakus programmām, kuras ir konfigurētas opcijai Skatīšanās grafiks.

 Lai iestatītu funkciju Skatīšanās grafiks, vispirms jāiestata televizora pulkstenis ((**MENU/123**) > **MENU** > **Sistēma** > **Laiks** > **Pulkstenis**).

## Kanāla skatīšanās grafika iestatīšana


### Digitālā kanāla skatīšanās grafika iestatīšana

Jūs varat iestatīt skatīšanās grafiku digitālajam kanālam sadaļā **Rokasgrāmata** vai Informācijas ekrānā.

- **Rokasgrāmatas ekrānā**

Ekrānā **Rokasgrāmata** izmantojiet tālvadības pulti, lai iezīmētu un tad atlasītu programmu, kuru vēlaties skatīties, un tad nospiediet, un turiet nospiestu ievades pogu. Atvērtajā uzniirstošajā izvēlnē atlasiet opciju **Skatīšanās grafiks**. Programmai tiek iestatīta skatīšanās grafika funkcija. Vēlreiz parādās ekrāns Rokasgrāmata.

- **Informācijas par programmu ekrānā**

Televizora skatīšanās laikā nospiediet ievades pogu. Parādās logs Informācija par programmu. Nospiediet pogu **<** vai **>**, lai pārietu uz programmu, kuru vēlaties skatīties, un tad nospiediet ievades pogu. Atlasiet , kas parādās logā Informācija par programmu. Programmai tiek iestatīta skatīšanās grafika funkcija.

### Analogā kanāla skatīšanās grafika iestatīšana

(**MENU/123**) > **MENU** > **Apraide** > **Grafiku pārvaldnieks** **Mēģ. tagad**

Jūs varat iestatīt skatīšanās grafika funkciju analogajam kanālam. Atlasiet **Grafiks** > **Skatīšanās grafiks**. Programmai, kuru vēlaties skatīties, norādiet tādas opcijas kā **Avots**, **Kanāls**, **Atkārtot** un **Sākuma laiks**, un tad, lai beigtu, atlasiet opciju **Labi**.

## Skatīšanās grafika rediģēšana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Grafiku pārvaldnieks

Ekrānā **leplānots** atlasiet vēlamo skatīšanās grafiku. Parādās uznirstošā izvēlne. Atlasiet opciju **Red.**. Nomainiet laiku, dienas vai kanālu. Kad esat beidzis, atlasiet opciju **Labi**.

## Skatīšanās grafika atcelšana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Grafiku pārvaldnieks


Ekrānā **leplānots** atlasiet vēlamo skatīšanās grafiku. Parādās uznirstošā izvēlne. Atlasiet opciju **Dzēst**. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet opciju **Labi**. Skatīšanās grafiks tiek dzēsts.

 Jūs varat kopā iestatīt maksimums 30 **Skatīšanās grafiks** un **Ierakstīšanas grafiks** ierakstus.


## Funkcijas Timeshift izmantošana

Ar funkciju **Timeshift** jūs varat pauzēt un attīt ēterā esošu televīzijas programmu līdzīgi, kā tas iespējams DVD diskam.

Aktivizējot šo funkciju, tiek atspējota funkcija **Apraide**.


 Pirms funkcijas Timeshift izmantošanas izlasiet par visiem piesardzības pasākumiem. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Pirms ierakstīšanas un Timeshift funkciju izmantošanas”.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

Lai televizora skatīšanās laikā aktivizētu funkciju Timeshift, nospiediet ievades pogu un tad logā Informācija par programmu atlasiet . Televizora ekrāna augšdaļā parādās progresa josla un šādas pogas:

- **Papildinformācija**

Attēlo detalizētu informāciju par šobrīd translēto programmu.

 Informācija par programmu var atšķirties atkarībā no ienākošā signāla veida un var nebūt pieejama noteiktām programmām.

 Šī poga ir pieejama tikai šobrīd translētas programmas skatīšanās laikā.

- **Ierakstīt**

Sāk šobrīd izvēlētās programmas tūlītēju ierakstīšanu.

- **Pāriet uz Tiešraides TV / Apturēt Timeshift**

Pārslēdzas uz ēterā esošu programmu vai iziet no funkcijas Timeshift.

## Tālvadības pults pogu izmantošana funkcijas Timeshift izmantošanas laikā

- **Pauze / Atskaņ.**

Pauzē ekrānu.

Nospiediet pogu ► vai ||, lai pauzētu vai atsāktu šobrīd izvēlētās programmas atskaņošanu funkcijas Timeshift izmantošanas laikā. Šobrīd izvēlētās programmas pauzēšanas laikā ir pieejamas šādas funkcijas. Tomēr šobrīd izvēlētās programmas pauzēšanas laikā audio skaņa netiek izvadīta.

- **Solis:** nospiediet Samsung Smart Control tālvadības pults pogu **MENU/123** un tad atlasiet pogu ||, lai skenētu šobrīd izvēlēto programmu pa vienam kadram.

 Nospiediet standarta tālvadības pults pogu ||.


- **Lēna atskaņošana:** nospiediet Samsung Smart Control tālvadības pults pogu **MENU/123** un tad atlasiet pogu ◀ vai ▶, lai atskaņotu šobrīd izvēlēto programmu ar 1/2 normālā ātruma.

 Uz standarta tālvadības pults nospiediet pogu ◀◀ vai ▶▶.

- **Attīt atpakaļ / Patīt uz priekšu**


Nospiediet Samsung Smart Control tālvadības pults pogu **MENU/123** un tad atlasiet pogu ◀◀ vai ▶▶, lai palielinātu attīšanas vai ātrās pārtīšanas ātrumu līdz maksimālajam ātrumam ar 7 soļu intervālu.

 Uz standarta tālvadības pults nospiediet pogu ◀◀ vai ▶▶.

 Funkcija Patīt uz priekšu nav pieejama skatoties programmu, kas šobrīd tiek translēta.

## Funkcijas Kanālu saraksts izmantošana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanālu saraksts Mēģ. tagad

Izmantojot opciju **Kanālu saraksts**, jūs varat televizora skatīšanās laikā pārslēgt kanālus vai pārbaudīt citos digitālajos kanālos translētās programmas. Lai atvērtu opciju **Kanālu saraksts**, novietojiet pirkstu uz Samsung Smart Control tālvadības pults pogas **POINTER** un tad atlasiet ikonu , kas parādās ekrāna labajā pusē. Nospiediet standarta tālvadības pults pogu **CH.LIST**.

Ekrānā **Kanālu saraksts** ir pieejamas šādas ikonas:

- : analogais kanāls
- : izlases kanāls
- : bloķēts kanāls



Nospiediet pogu . Pieejamas šādas funkcijas:

- **Vēsture**

Parāda sarakstu ar nesen skatītajiem kanāliem.

- **Pievienot jaunu sarakstu**



Ļauj izveidot jaunu kanālu sarakstu, pievienojot tam kanālus no izlases saraksta, žanra vai jums interesējošās kategorijas.

 Faktiskais saraksts var atšķirties noteiktās atrašanās vietās.

- **Visi**

Attēlo visus televizorā saglabātos kanālus.



- **Opcijas**

Opcija	Apraksts
<b>Antena</b>	Ļauj izvēlēties starp opcijām <b>Antena</b> , <b>Kabelis</b> un <b>Satelīts</b> .  Šī opcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.
<b>Sakārtot</b>	Sakārto sarakstu pēc opcijas Kanāla <b>Skaitlis</b> vai pēc opcijas <b>Nosaukums</b> (tikai digitālajiem kanāliem).
<b>Žanrs</b>	Sakārto sarakstu tā, lai tajā būtu iekļauti tikai atlasītā žanra kanāli. Tomēr opciju <b>Žanrs</b> var izmantot tikai tad, ja kanāli satur žanra informāciju. Pārbaudiet tīklu un pārliecinieties, ka televizors ir savienots ar internetu. Lai saņemtu kanāla žanra informāciju, televizoram ir jābūt pievienotam internetam.
<b>Rediģēt kanālu sarakstus</b>	Ļauj pārkārtot kanālu secību kanālu sarakstā vai dzēst kanālus no kanālu saraksta.
<b>Kanāla rediģēšana</b>	Ļauj dzēst kanālus no kanālu rādītāja, atjaunot dzēstus kanālus un pārsaukt analogos kanālus.
<b>Rediģ. iecienīt.</b>	Iestata izlases kanālus.  Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Personīgā izlases saraksta izveidošana”.

# Kanālu reģistrēšana, dzēšana un rediģēšana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanāla rediģēšana **Mēģ. tagad** **Mēģ. tagad**

Ekrāna **Kanāla rediģēšana** ikonas norāda šādu informāciju:

- **A** : analogais kanāls
-  : izlases kanāls
-  : bloķēts kanāls

## Kanālu reģistrēšana un dzēšana

### Reģistrētu kanālu dzēšana

Jūs varat dzēst reģistrētu kanālu vai visus kanālus no kanālu rādītāja. Lai dzēstu kanālu, atlasiet to un tad atlasiet opciju **Dzēst**. Lai dzēstu visus kanālus, atlasiet opciju **Opcijas** > **Izvēlēties visu** un tad atlasiet opciju **Dzēst**.

### Reģistrēto kanālu rediģēšana


Jūs varat piekļūt šādām opcijām, atlasot ekrānā redzamo opciju **Opcijas**. Pieejamās opcijas var atšķirties atkarībā no apraides signāla.

- **Izvēlēties visu / Atcelt visu**

Atlasa vai noņem atlasi no visiem kanāliem, kas redzami ekrānā **Kanāla rediģēšana**.

- **Sakārtot**

Mainiet saraksta secību pēc opcijas **Skaitlis** vai opcijas **Nosaukums**.

 Šī opcija ir pieejama tikai digitālajiem kanāliem.

- **Antena**

Ļauj izvēlēties starp opcijām **Antena**, **Kabelis** vai **Satelīts**.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

- **Kategorija**

Attēlo sarakstu ar atlasītās kategorijas kanāliem.

- **Rediģ. iecienīt.**

Iestata izlases kanālus.



Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Personīgā izlases saraksta izveidošana”.

- **Kanāla pārdēvēšana**

Pārsauc analogos kanālus. Jaunais nosaukums var būt līdz 5 rakstzīmēm garš.


- **Informācija**

Attēlo detalizētu informāciju par šobrīd translēto programmu.

## Kanālu paroles aizsardzības iespējošana/atspējošana

**(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanāla rediģēšana**

Jūs varat iespējot paroles aizsardzību kanāliem, kurus nevēlaties rādīt bērniem.

 Pirms paroles aizsardzības iespējošanas pārlicinieties, ka opcija **Kanālu bloķēšana** (**(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanālu bloķēšana**) ir iestatīta uz **ieslēgts**.

## Kanālu bloķēšana/atbloķēšana

Jūs varat bloķēt vai atbloķēt kanālus. Atlasiet kanālus ekrānā **Kanāla rediģēšana** un tad ekrāna apakšdaļā atlasiet opciju **Bloķēt** vai **Atbloķēt**. Kad parādās paroles ievades logs, ievadiet paroli.

## Kanālu numuru maiņa

**(MENU/123) > MENU > Apraide > Kan. num. rediģēš.**

Jūs varat mainīt kanālu numurus. Iestatiet opciju **Kan. num. rediģēš.** uz **Iespējot**.



Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.



Kad tiek mainīts kanāla numurs, kanāla informācija netiek atjaunināta automātiski.

# Personīgā izlases saraksta izveidošana

Izlases kanāli ekrānos **Kanāla rediģēšana** un **Kanālu saraksts** tiek atzīmēti ar  simbolu. Jūs varat izveidot līdz 5 izlases kanālu sarakstiem.

## Kanālu reģistrēšana izlasē

(MENU/123) > MENU > Apraide > Rediģ. iecienīt.


Jūs varat reģistrēt izlasē vienlaicīgi vairākus kanālus.

1. Ekrānā redzamajā sarakstā atlasiet kanālus, kurus vēlaties pievienot izlases sarakstam(-iem).
2. Ekrānā atlasiet opciju **Main. sar. Mana izl.**, lai atlasītu izlases sarakstu.
3. Ekrānā atlasiet opciju **Pievienot**. Televizors pievieno atlasītos kanālus jūsu izvēlētajam izlases sarakstam.

## Tikai izlases sarakstā saglabāto kanālu aplūkošana un atlasīšana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanālu saraksts

Jūs varat pārslēgties cauri tikai izlases saraksta kanāliem un atlasītu tajos sev vēlamo kanālu, izmantojot kanālu pogas uz augšu/uz leju.

1. Nospiediet pogu . Parādās izlases saraksts.
2. Atlasītajā izlases kanālā iezīmējiet vēlamo kanālu, izmantojot kanālu pogas uz augšu/uz leju, un tad atlasiet to. Kanāls tiek pārslēgts.

 Izlases kanālu var atlasīt tikai tad, ja tajā ir saglabāts vismaz viens izlases kanāls.

# Izlases saraksta rediģēšana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Rediģ. iecienīt. Mēģ. tagad Mēģ. tagad

## Ekrāna Rediģ. iecienīt. izvēlnes vienumu izmantošana

Jūs varat piekļūt šādām opcijām, atlasot opciju **Opcijas**, kas atrodama ekrānā **Rediģ. iecienīt.**.

- **Izvēlēties visu / Atcelt visu**

Atlasa vai noņem atlasi no visiem kanāliem, kas saglabāti televizorā.

- **Kopēt sar. Mana izl.**

Kopē kanālus no viena izlases kanālu saraksta uz citu.



Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Kanālu kopēšana no viena izlases saraksta uz citu”.



Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja esat reģistrējies vienu vai vairākus kanālus vismaz vienā izlases sarakstā.

- **Pārdēvēt izlasi**

Pārsauc jau esošu izlases kanālu sarakstu.



Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Izlases saraksta pārsaukšana”.



Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja esat reģistrējies vienu vai vairākus kanālus vismaz vienā izlases sarakstā.

- **Sakārtot**

Mainiet saraksta secību pēc opcijas **Skaitlis** vai opcijas **Nosaukums**.



Šī opcija ir pieejama tikai digitālajiem kanāliem.

- **Antena**

Ļauj izvēlēties starp opcijām **Antena**, **Kabelis** vai **Satelīts**.



Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

- **Kanāla rediģēšana**

Ļauj pārvaldīt televizorā saglabātos kanālus.



Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Kanālu reģistrēšana, dzēšana un rediģēšana”.

## Reģistrēto kanālu dzēšana no izlases saraksta

Atlasiet **Rediģ. iecienīt.** > **Main. sar. Mana izl.**, lai pārietu uz izlases sarakstu, kas satur kanālus, kurus vēlaties pārvietot. Atlasiet kanālus un tad atlasiet opciju **Dzēst**.

## Izlases saraksta pārkārtošana

Atlasiet **Rediģ. iecienīt.** > **Main. sar. Mana izl.**, lai pārietu uz izlases sarakstu, kas satur kanālus, kurus vēlaties pārkārtot. Atlasiet kanālus un tad atlasiet opciju **Mainīš. secība**. Parādās Mainīš. secība iezīmētais laukums. Nospiediet uz augšu/uz leju pavērsto bultiņu pogas, lai norādītu jauno kanālu atrašanās vietu. Nospiediet ievades pogu, lai novietotu kanālus to jaunajā atrašanās vietā.

## Izlases saraksta pārsaukšana

Atlasiet **Rediģ. iecienīt.** > **Opcijas** > **Pārdēvēt izlasi**. Atlasiet izlases kanālu, kuru vēlaties pārsaukt. Ievadiet jauno nosaukumu, izmantojot atvērto ekrāna papildtastatūru, un tad atlasiet opciju **Gatavs**. Atlasiet opciju **Labi**.

## Kanālu kopēšana no viena izlases saraksta uz citu

Atlasiet **Rediģ. iecienīt.** > **Main. sar. Mana izl.**, lai pārietu uz avota izlases sarakstu, un tad atlasiet kanālus, kurus vēlaties kopēt. Atlasiet **Opcijas** > **Kopēt sar. Mana izl.**. Atlasiet mērķa izlases sarakstu un tad atlasiet opciju **Labi**. Vēlreiz atlasiet opciju **Labi**.






Opcija **Kopēt sar. Mana izl.** ir pieejama tikai tad, ja kanāli ir saglabāti vismaz vienā izlases sarakstā.

# Sporta programmu reālistiskāka skatīšanās, izmantojot funkciju Režims Sports

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Režims Sports **Mēģ. tagad**

Jūs varat izmantot funkciju **Režims Sports**, lai iegūtu sporta pārraidēm optimizētus attēla un skaņas iestatījumus, tādējādi radot klātbūtnes efektu. Turklāt, ja funkcijas **Režims Sports** izmantošanas laikā televizoram ir pievienota ierakstīšanas ierīce, jūs varat sporta spēles skatīšanās laikā vienlaicīgi izmantot gan video ierakstīšanas, gan Timeshift funkcijas, kā arī automātiski vai manuāli skatīties labākos momentus, kas atrasti ierakstītajā sporta spēlē.

-  Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.
-  Lai iegūtu plašāku informāciju par programmas ierakstīšanu un ierakstīšanas ierīces izmantošanu, skatiet sadaļu „Programmu ierakstīšana”.
-  Lai iegūtu plašāku informāciju par funkciju Timeshift, skatiet sadaļu „Funkcijas Timeshift izmantošana”.

## Sporta režīma iespējošana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Režims Sports > Režims Sports



Jūs varat iestatīt funkciju **Režims Sports** uz **ieslēgts**, lai automātiski optimizētu televizora attēla un skaņas režīmus sporta pārraižu skatīšanai.

-  Iespējot funkciju **Režims Sports**, opcija **Attēla režīms** tiek nomainīta uz **Stadions** un opcija **Skaņas režīms** tiek nomainīta uz **Stadions**, kā arī tiek atspējotas atsevišķas opciju **Attēls** un **Skaņa** izvēlnes.

## Sporta veida izvēle

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Režims Sports > Sporta veids

Jūs varat baudīt speciāli atlasītajam sporta veidam optimizētus attēla un skaņas iestatījumus.

-  Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.
-  Sadaļā **Sporta veids** pieejamo opciju skaits ir atšķirīgs noteiktās atrašanās vietās.

## Automātiska labāko momentu atrašana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Režīms Sports > Automātiska labāko momentu atlase **Mēģ. tagad**


Jūs varat iestatīt funkciju **Automātiska labāko momentu atlase** uz **ieslēgts**, lai konfigurētu televizoru automātiski atrast labākos momentus sporta spēlē.

Tomēr funkcija **Automātiska labāko momentu atlase** nav pieejama ar šīm televizora darbībām:

- Pārslēdzot ievades signālu, izmantojot pogu **SOURCE**
- Kad ir ieslēgta opcija **Audioapraksts**
- Kad 2. uztvērēja modeļi vienlaicīgi ieraksta 2 kanālus
- Skatoties saturu panelī **MANS SATURS**
- Funkcijas **Ekrāna pārraidīšana** izmantošanas laikā

 Funkcijas **Automātiska labāko momentu atlase** veikspēja ir atkarīga no translētā signāla raksturlielumiem.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

 Funkciju **Automātiska labāko momentu atlase** ieteicams izmantot tikai futbola spēles skatīšanās laikā. Ja izmantosiet šo funkciju ar citām sporta pārraidēm, tas var izraisīt lieku attēlu kadru parādīšanos.

## Skatoties sporta spēles sporta režīmā pieejamo funkciju izmantošana

Jūs varat izmantot šādas funkcijas, sporta režīma funkcijas izmantošanas laikā nospiežot ievades pogu.

- **Tālumaīņa**

Pauzē šobrīd redzamo ekrānu un ļauj pietuvināt jebkuru ekrāna daļu, izmantojot pogas **^**, **v**, **<** un **>**.

 Lai palaistu šo funkciju vēl ērtāk, atlasiet vai nospiediet pogu **A**.

 Šī funkcija nav pieejama, kad aktivizēta opcija **PIP** vai **MANS SATURS**.

 Šī funkcija nav pieejama, kad aktivizēta opcija **Datu pārraides serviss**.




- **Manuāli labākie momenti**

Saglabā video, kas sākas 10 sekundes pirms šīs pogas nospiešanas brīža un beidzas 10 sekundes pēc pogas nospiešanas brīža.

 Lai palaistu šo funkciju vēl ērtāk, atlasiet vai nospiediet pogu **B**.

 Šī funkcija ir pieejama tikai ierakstīšanas laikā.

 Jūs varat iestatīt, lai televizors automātiski saglabātu labākos momentus bez lietotāja iejaukšanās. Atlasiet (**MENU/123**) > **MENU** > **Sistēma** > **Režīms Sports** un tad iestatiet opciju **Automātiska labāko momentu atlase** uz **ieslēgts**.

- **Ierakst. laiks**

Iestata ierakstīšanas laiku.

 Šī funkcija ir pieejama tikai ierakstīšanas laikā.

- **Pārtraukt ierakstīšanu / Pāriet uz Tiešraides TV**

– Aptur ierakstīšanu šobrīd translētas programmas skatīšanās laikā.

– Pārslēdzas uz šobrīd translētu programmu ierakstītās programmas skatīšanās laikā.



 Šī funkcija ir pieejama tikai ierakstīšanas laikā.

- **Ierakstīt**

Nekavējoties ieraksta spēli, kuru šobrīd skatāties televizorā.

 Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad tiek atbalstīta ierakstīšanas funkcija.

- **Attīt atpakaļ / Patīt uz priekšu**

Nospiediet Samsung Smart Control tālvadības pults pogu **MENU/123** un tad atlasiet pogu  vai , lai palielinātu attīšanas vai ātrās pārtīšanas ātrumu līdz maksimālajam ātrumam ar 7 soļu intervālu.

 Uz standarta tālvadības pults nospiediet pogu  vai .

 Funkcija Patīt uz priekšu nav pieejama skatoties programmu, kas šobrīd tiek translēta.

- **Pauze / Atskaņ.**

Pauzē vai atsāk atskaņot nopauzētu video.

 Šī funkcija ir pieejama tikai ierakstīšanas laikā.

- **Labāko momentu atskaņotājs**

Attēlo ekrānu **Labāko momentu atskaņotājs** un automātiski vai manuāli atskaņo ierakstītajā failā atrastos labākos momentus. Tomēr funkcija **Labāko momentu atskaņotājs** nav pieejama ar šīm televizora darbībām:

- Pārslēdzot ievades signālu, izmantojot pogu **SOURCE**
- Kad ir ieslēgta opcija **Audioapraksts**
- Kad 2. uztvērēja modeļi vienlaicīgi ieraksta 2 kanālus

 Šī funkcija ir pieejama tikai ierakstīšanas laikā.

- **Vienlaikus skatieties arī Tiešraides TV.**

Ļauj skatīties šobrīd translētu programmu PIP logā, vienlaicīgi skatoties ierakstītu programmu. Lai izietu no PIP režīma, vēlreiz nospiediet šo pogu. Tomēr funkcija **Vienlaikus skatieties arī Tiešraides TV** nav pieejama ar šīm televizora darbībām:

- Pārslēdzot ievades signālu, izmantojot pogu **SOURCE**
- Kad ir ieslēgta opcija **Audioapraksts**
- Kad 2. uztvērēja modeļi vienlaicīgi ieraksta 2 kanālus

 Šī funkcija ir pieejama tikai ierakstīšanas laikā.

 Šī funkcija ir pieejama tikai ierakstītas programmas skatīšanās laikā.

- **Papildinformācija**

Attēlo detalizētu informāciju par šobrīd translēto programmu.

 Šī funkcija ir pieejama tikai šobrīd translētas programmas skatīšanās laikā.

## Sporta režīmā ierakstītas sporta spēles skatīšanās

Jūs varat skatīties ierakstītu spēli, izmantojot funkciju **Ierakst. pārraide**, kas atrodama ekrānā **MANS SATURS**.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

 Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Ierakstīto programmu skatīšanās”.

## Filmas skatīšanās, izmantojot optimizētu attēlu un skaņu – Afrikāņu kino režīms

(MENU/123) > MENU > Sistēma > African Cinema Mode

Iestatot opciju **African Cinema Mode** uz **ieslēgts**, televizors nodrošina populārajam saturam optimizētu attēlu un skaņu. Jūs tāpat varat optimizēt televizora attēla izmēru vai pozīciju, izmantojot režīmu Pielāgots. Lai mainītu attēla izmēru vai pozīciju, nospiediet Samsung Smart Control tālvadības pults pogu **MENU/123** un tad ekrānā redzamajā tālvadības pultī atlasiet pogu **A**. Nospiediet standarta tālvadības pults pogu **A**.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

# Televizora skatīšanās atbalstītās funkcijas

## Televīzijas apraižu skatīšanās ar subtitriem

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Pieejamība > Subtitri

Jūs varat skatīties televīzijas apraides ar subtitriem.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

 DVD subtitri ir pieejami tikai tad, ja DVD atskaņotājs ir pievienots ārējās ievades savienotājam.

- **Subtitri**

Ieslēdz vai izslēdz subtitrus.

- **Subtitru režīms**

Ļauj iestatīt subtitru režīmu.

- **Subtitru valoda**

Ļauj iestatīt subtitru valodu.

 Televizors nespēj kontrolēt vai pārveidot DVD vai Blu-ray subtitrus. Lai kontrolētu DVD vai Blu-ray subtitrus, izmantojiet DVD vai Blu-ray atskaņotāja un atskaņotāja tālvadības pults subtitru funkciju.

## Apraides subtitru valodas atlasīšana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Pieejamība > Subtitri

Jūs varat atlasīt noklusējuma subtitru valodu. Režīmu saraksts var atšķirties atkarībā no apraides.

- **Primārie subtitri**

Ļauj iestatīt primāro subtitru valodu.

- **Sekundārie subtitri**


Ļauj iestatīt sekundāro subtitru valodu.

## Digitālā teksta lasīšana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanālu iestatījumi > Digitālais teksts

Jūs varat izmantot šo funkciju skatoties apraidi, kas satur vienlaicīgi gan tekstu, gan multivides saturu.

 Šī funkcija ir pieejama tikai AK.

 Multivides un hipervides informācijas kodēšanas ekspertu grupa (MHEG) ir starptautisks datu kodēšanas sistēmu standarts, ko izmanto multivīdē un hipervīdē. Tas ir augstāka līmeņa standarts nekā MPEG sistēma, kurā iekļauta hipervides datu, piemēram, nekustīgu attēlu, kibertēlu pakalpojumu, animāciju, grafisku un videofailu, kā arī multivides datu pārraide. MHEG ir lietotāju izpildlaika mijiedarbības tehnoloģija, ko izmanto dažādās sfērās, piemēram, pieprasījumuvideo (VOD), interaktīvajā TV (ITV), elektroniskajā tirdzniecībā (EC), telemācībās, telekonferencēs, digitālajās bibliotēkās un tīkla spēlēs.

## Pieejamo kanālu skenēšana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Autom. kanālu iestatīšana > Autom. kanālu iestatīšana Mēģ. tagad Mēģ. tagad

Jūs varat iestatīt, lai televizors automātiski skenē un indeksē visus kanālus, kas tiek uztverti caur televizora antenas ievades savienotāju. Atlasiet opciju **Sākt**.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

 Ja televizors ir pievienots kabeļtelevīzijas vadītas blokam vai satelītuiztvērējam, šī darbība nav jāveic.

 DVB-T2 sistēma var nebūt pieejama noteiktās atrašanās vietās.

## Antenas savienojuma veida atlasīšana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Antenas savienojuma tips

Jūs varat skatīties televīzijas apraides, izmantojot tām piemērotu antenas savienojuma veidu. Atlasiet opciju **Viens oscilators** vai **Divi oscilatori**.

 Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad opcija **Antena** ir iestatīta uz **Satelīts**.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

## Apraides audio valodas atlasīšana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Audio opcijas **Mēģ. tagad**

Jūs varat atlasīt apraides saturam piemērotu audio opciju.

- **Audiovaloda**

Maina noklusējuma audio valodas.

- **Primārais audio:** iestata primāro audio valodu.
- **Sekundārais audio:** iestata sekundāro audio valodu.

 Pieejamās valodas var atšķirties atkarībā no apraides.

- **Audioformāts**

Maina audio formātu.


 Atbalstītais audio formāts var atšķirties atkarībā no apraides programmas.

 Šī opcija ir pieejama tikai digitālajiem kanāliem.

## Audioapraksts

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Pieejamība > Audioapraksts

Jūs varat izmantot audio straumējumu, kas ir paredzēts audioaprakstam (AD) un tiek raidīts kopā ar galveno audio signālu. Šī funkcija regulē audioapraksta skaļumu, izmantojot opciju **Skaļums**.

 Šī funkcija ir pieejama tikai digitālajiem kanāliem.

- **Audioapraksts**

Ieslēdz vai izslēdz audioapraksta funkciju.

- **Skaļums**

Regulē audioapraksta skaļumu.

## Žanra atlase

(MENU/123) > MENU > Apraide > Žanra atlase

Jūs varat Rokasgrāmatas izmantošanas laikā ieslēgt vai izslēgt kanālu žanra atlases funkciju.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

## Pieaugušo žanra izmantošana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Pieaug.žanru iespēj.

Jūs varat iespējot vai atspējot visus pieaugušajiem paredzētos pakalpojumus. Kad šī opcija ir atspējota, pieaugušajiem paredzēti pakalpojumi nebūs pieejami.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

# Kanālu iestatījumu izmantošana

## Valsts (apgabala) iestatīšana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanālu iestatījumi > Valsts (apgabals)

Jūs varat atlasīt valsti, lai televizors varētu pareizi veikt pārraidīto kanālu automātisko iestatīšanu.

1. Ievadiet savu PIN kodu.
2. Nomainiet savu apgabalu. Lai mainītu valsti, kas nodrošina digitālos kanālus, atlasiet opciju **Digitālais kanāls**.  
Lai mainītu valsti, kas nodrošina analogos kanālus, atlasiet opciju **Analogais kanāls**.

 Šī funkcija nav pieejama visās atrašanās vietās.

 Televizora ekrānā attēlotās valstis (apgabali) var atšķirties noteiktās atrašanās vietās.

## Manuāla apraides signālu iestatīšana Mēģ. tagad

(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanālu iestatījumi > Manuāla kanālu iestat.

Jūs varat manuāli veikt visu kanālu skenēšanu un tad saglabāt noskenētos kanālus televizorā. Lai apturētu skenēšanu, atlasiet opciju **Apturēt**.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

 Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad opcija **Antena** ir iestatīta uz **Antena** vai **Kabelis**.

## Digitālo kanālu iestatīšana


(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanālu iestatījumi > Manuāla kanālu iestat. > Digitālā kanāla iestatīšana

Atlasiet **Jauns** > **Meklēt**, lai automātiski veiktu digitālo kanālu skenēšanu un saglabātu noskenēto kanālu sarakstu televizorā.

## Analogo kanālu iestatīšana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanālu iestatījumi > Manuāla kanālu iestat. > Analogā kanāla iestatīšana


Atlasiet opciju **Jauns** un konfigurējiet opcijas **Programma**, **Krāsu sistēma**, **Skaņas sistēma**, **Kanāls** un **Meklēt**, lai veiktu analogo kanālu skenēšanu. Pēc tam atlasiet opciju **Veikals**, lai saglabātu noskenētos kanālus televizorā.

 Šī funkcija ir pieejama tikai analogajām apraidēm.

## Ekrāna precīza regulēšana Mēģ. tagad

(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanālu iestatījumi > Precīza regulēšana

Kad analogie attēli sāk raustīties vai tajos parādās traucējumi, veiciet signāla precīzu regulēšanu, lai padarītu attēlu skaidrāku.


 Šī funkcija ir pieejama tikai analogajām apraidēm.

## Kanālu saraksta pārsūtīšana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanālu iestatījumi > Kanāla sar. pārsūt.

Jūs varat importēt vai eksportēt kanālu sarakstu uz USB atmiņu.

- **Importēt no USB ierīces:** importē kanālu sarakstu no USB atmiņas.
- **Eksportēt uz USB ierīci:** eksportē televizorā saglabāto kanālu sarakstu uz USB atmiņu.

 Šī funkcija ir pieejama, kad pievienota USB ierīce.

## CAM operatora profila dzēšana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanālu iestatījumi > Dzēst CAM operatora profilu

Jūs varat dzēst CAM operatoru.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

## Satelītsistēmas iestatīšana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanālu iestatījumi > Satelītsistēma

Jūs varat veikt noteiktu satelītuiztvērēja iestatījumu konfigurāciju pirms kanālu skenēšanas.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

## Teleteksta valodas maiņa

(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanālu iestatījumi > Teleteksta valoda

Jūs varat iestatīt vai mainīt teleteksta valodu. Lai skatītos teleteksta apraidi sev vēlamajā valodā, atlasiet attiecīgo valodu zem opcijas **Primārais teleteksts**. Ja šī valoda netiek atbalstīta, jūs varat skatīties teleteksta apraidi jums otrajā vēlamajā valodā, kas iestatīta zem opcijas **Sekundārais teleteksts**.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

## Kopējās saskarnes izvēlnes attēlošana

(MENU/123) > MENU > Apraide > Kopējā saskarne

Jūs varat aplūkot informāciju par kopējām saskarnēm.

- **CI izvēlne**

Ļauj lietotājam atlasīt CAM-nodrošinātās izvēlnes vienumus. Atlasiet uz PC kartes izvēlni balstīto CI izvēlni.

- **CAM video pārkodēšana**

Ļauj konfigurēt iestatījumu, lai CAM video kodeks tiktu pārkodēts automātiski. Ja nevēlaties izmantot šo opciju, iestatiet to uz Izslēgts.

 Jāizmanto CAM, kas atbalsta video kodeka pārkodēšanu.

- **Inform. par lietojumprogr.**

Attēlo informāciju par CI slotā ievietoto CAM un par CAM ievietoto „CI vai CI+ KARTI”. CAM var uzstādīt jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai televizors ir ieslēgts.

- **CICAM PIN pārvaldnieks**

Pārvalda Kopējās saskarnes vienotās piekļuves moduļa (CICAM – Common Interface Common Access Module) PIN kodu. Saglabājiet PIN kodu vai nomainiet saglabāto PIN kodu un iestatiet citas PIN koda opcijas.



# Attēla kvalitātes pielāgošana

## Attēla režīma izvēle

(MENU/123) > MENU > Attēls > Attēla režīms **Mēģ. tagad**

Jūs varat atlasīt attēla režīmu, kas nodrošina vislabāko skatīšanās pieredzi.

- **Dinamisks**  
Padara attēlu skaidrāku, kad apkārtējās vides apgaismojums ir pārāk spilgts un padara attēlu grūti saskatāmu.
- **Standarta**  
Noklusējuma režīms, kas piemērots izmantošanai dažādās vidēs.
- **Dabīgs**  
Mazina acu sasprindzinājumu.
- **Filma**  
Aptumšo ekrānu, samazina atspīdumu un mazina acu nogurumu. Izmantojiet šo režīmu, skatoties televizoru tumšā telpā vai skatoties filmu.
- **Izklaide**  
Padara attēlus asākus vēl dinamiskākai skatīšanās pieredzei.
- **Stadions**  
Kad funkcija **Režīms Sports** ((MENU/123) > MENU > Sistēma > Režīms Sports) ir iestatīta uz **ieslēgts**, opcija **Attēla režīms** tiek automātiski iestatīta uz **Stadions**, lai veiktu sporta pārraidēm piemērotāko attēla iestatījumu konfigurāciju.



Kad ievades avots ir iestatīts uz PC, ir pieejami tikai režīmi **Standarta** un **Izklaide**.



Kad televizoram ir pievienots dators, bet režīms **Izklaide** nav pieejams, iestatiet opciju **Rediģēt ierīces veidu** uz **DVI PC** vai **PC**.

# Attēla kvalitātes pielāgošana

(MENU/123) > MENU > Attēls

Jūs varat manuāli pielāgot šādus attēla kvalitātes iestatījumus katrai ievades avotu un attēla režīmu kombinācijai.

- **Fona apgaism.** Mēģ. tagad

Pielāgo konkrētu pikseļu spilgtumu. Samazina spilgtumu, lai samazinātu enerģijas patēriņu.

- **Kontrasts** Mēģ. tagad

Ļauj noregulēt ekrāna kontrastu.

- **Spilgtums** Mēģ. tagad

Ļauj pielāgot kopējo spilgtumu.

- **Asums** Mēģ. tagad


Padara objektu malas asākas vai mazāk asas.


- **Krāsa** Mēģ. tagad

Ļauj pielāgot kopējo krāsu piesātinājumu.

- **Tonis (Z/S)** Mēģ. tagad

Ļauj pielāgot zaļās līdz sarkanās krāsas attiecību. Palieliniet zaļās krāsas vērtību, lai piesātinātu zaļos toņus, un sarkanās krāsas vērtību, lai piesātinātu sarkanos toņus.

 Televizors saglabā pielāgotās vērtības šobrīd izmantotajam ievades avotam un attēla režīmam un pielieto šīs vērtības katru reizi, kad tiek atlasīts šis ievades avots un attēla režīms.

 Iestatījumus **Krāsa** un **Tonis (Z/S)** nav iespējams pielāgot, kad televizors ir pievienots datoram, izmantojot HDMI-DVI kabeli.

## Pašreizējo attēla iestatījumu pielietošana citiem ievades avotiem

(MENU/123) > MENU > Attēls > **Lietot attēla režīmu** Mēģ. tagad

Jūs varat pielietot attēla kvalitātes iestatījumus pašreizējam avotam un citiem ievades avotiem.

- **Visi avoti**

Pielieto iestatījumus visām televizoram pievienotajām ārējām ierīcēm.

- **Pašreiz. avots**

Pielieto iestatījumus tikai pašreizējam avotam.

# Paplašināto iestatījumu pielāgošana

(MENU/123) > MENU > Attēls > Paplašinātie iestatījumi **Mēģ. tagad**

Jūs varat precīzi pielāgot to, kā attēli tiek attēloti televizora ekrānā attēla režīmos Standarta un Filma.

- **Dinam. kontr.** **Mēģ. tagad**

Automātiski pielāgo ekrāna kontrastu uz optimālo kontrasta iestatījumu.

- **Melnais tonis** **Mēģ. tagad**

Ļauj pielāgot melnās krāsas dziļumu.

- **Ādas krāsa** **Mēģ. tagad**

Padara ādās toņus tumšākus vai gaišākus.

- **Režīms "Tikai RGB"** **Mēģ. tagad**

Ļauj atsevišķi regulēt sarkanās, zaļās un zilās krāsas līmeni.

- **Krāsu intervāls** **Mēģ. tagad**

Ļauj pielāgot ekrānā attēloto krāsu diapazonu.

– **Autom.:** automātiski pielāgo krāsu intervālu atkarībā no ievades signāla.

– **Dabisks:** pielieto krāsu diapazonu, kas pārsniedz ievades signāla diapazonu.

– **Pielāgots:** ļauj manuāli pielāgot krāsu intervālu. Atlasiet krāsu un tad nomainiet tās opciju **Sarkana**, **Zaļa** un **Zila** piesātinājumu. Opcija **Atiestatīt** ļauj atjaunot opcijas **Krāsu intervāls** noklusējuma vērtības.



Funkciju **Krāsa** var konfigurēt tikai tad, kad opcija **Krāsu intervāls** ir iestatīta uz **Pielāgots**.

- **Baltā balanss** **Mēģ. tagad**

Ļauj pielāgot attēla krāsu temperatūru un to, lai baltie objekti izskatītos balti un kopējās attēla krāsas izskatītos dabiskas.

– **2 punktu:** ļauj pielāgot sarkanās, zaļās un zilās krāsās mirdzumu, izmantojot nobīdes izvēlni, un spilgtumu – izmantojot jutīguma izvēlni. Opcija **Atiestatīt** ļauj atjaunot noklusējuma vērtības.

– **10 punktu:** sadala sarkano, zaļo un zilo krāsu katru 10 intervālos un ļauj mainīt baltā balansu, pielāgojot katra intervāla spilgtumu. Opcija **Līmenis** ļauj atlasīt vienumu, kuru pielāgot.



Funkciju **10 punktu** var izmantot tikai tad, kad opcija **Attēla režīms** ir iestatīta uz **Filma**. Šo funkciju var neatbalstīt dažas ārējās ierīces.

- **Gamma** **Mēģ. tagad**

Ļauj noregulēt primārās krāsas intensitāti.



Opcija **Paplašinātie iestatījumi** ir pieejama tikai tad, kad opcija **Attēla režīms** ir iestatīta uz **Standarta** vai **Filma**.



Opcijas **Baltā balanss** un **Gamma** ir pieejamas tikai tad, televizors ir pievienots datoram, izmantojot HDMI-DVI kabeli.

## Attēla iespēju pielāgošana

(MENU/123) > MENU > Attēls > Attēla iespējas **Mēģ. tagad**

Jūs varat pielāgot attēla iespējas, lai optimizētu skatīšanās pieredzi. Atlasiet attēla režīmu un tad pielāgojiet attēla iespējas.

- **Krāsu tonis** **Mēģ. tagad**


Ļauj pielāgot krāsu toni. Atlasītais krāsas tonis tiek saglabāts televizora atmiņā. Pārslēdzot pašreizējo attēla režīmu, saglabātais krāsas tonis tiek automātiski pielietots jaunajam attēla režīmam.

 Opcijas **Vēss** un **Standarta** ir pieejamas tikai tad, kad opcija **Attēla režīms** ir iestatīta uz **Dinamisks**.

 Opcija **Krāsu tonis** ir pieejama tikai tad, kad televizors ir pievienots datoram, izmantojot HDMI-DVI kabeli.

- **Digitālais tīrais skats** **Mēģ. tagad**

Samazina statisku vai dubultu attēlu parādīšanos, kas rodas vāja signāla dēļ. Atlasot opciju **Automāt. vizualizāc.**, ekrāna apakšdaļā tiek attēlots signāla stiprums. Zaļā josla norāda labāko pieejamo signālu.


 Šī funkcija ir pieejama tikai analogajiem kanāliem.

- **MPEG trauc. filtrs** **Mēģ. tagad**

Samazina MPEG traucējumus un uzlabo video kvalitāti.


- **HDMI melnās krāsas līmenis** **Mēģ. tagad**

Kompensē efektus, kuru iemesls ir zems melnās krāsas līmenis, piemēram, slikts kontrasts vai neasas krāsas.

 Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad ievades signāls, kas pievienots televizoram, izmantojot HDMI savienotāju, ir iestatīts uz RGB444.

- **Filmas režīms** **Mēģ. tagad**

Optimizē attēla kvalitāti filmām.

 Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad ievades signāls ir TV, AV, Komponentu (480i, 1080i) vai HDMI (1080i).

- **Auto Motion Plus**

Samazina attēla izplūšanu un raustīšanos ātras kustības ainās. Atlasot opciju **Pielāgots**, varēsiet konfigurēt opcijas **Izpl. samazināšana** un **Vibr. samazināšana** manuāli un iestatīt opciju **LED: skaidras kust.** uz **leslēgts**, lai iegūtu asāku LED attēlu. Lai atjaunotu uz noklusējuma iestatījumiem, atlasiet opciju **Atiestatīt**.

 Šī funkcija nav pieejama atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

 Kad opcija **LED: skaidras kust.** ir iestatīta uz **leslēgts**, ekrāns izskatās tumšāks nekā, kad tā ir iestatīta uz **Izslēgts**.

 Ja režīms **LED: skaidras kust.** ir iestatīts uz opciju **leslēgts** pie 60 Hz video signāla, var parādīties ekrāna mirgoņa.

- **Skaidrs analog. TV skats**

Samazina attēla troksni, kas izpaužas kā diagonālas līnijas, kuras parādās signālu savstarpējo traucējumu dēļ.

 Šī funkcija tiek atbalstīta tikai analogajām apraidēm.

- **LED: skaidras kust.**

Noņem izplūdumu no ātriem un ļoti kustīgiem sižetiem, lai padarītu attēlu skaidrāku.

 Kad opcija **LED: skaidras kust.** ir iestatīta uz **leslēgts**, ekrāns izskatās tumšāks nekā, kad tā ir iestatīta uz **Izslēgts**.

 Ja režīms **LED: skaidras kust.** ir iestatīts uz opciju **leslēgts** pie 60 Hz video signāla, var parādīties ekrāna mirgoņa.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

# Attēla atbalstītās funkcijas

## Attēls-attēlā skatīšanās (PIP)

(MENU/123) > MENU > Attēls > PIP Mēģ. tagad

Skatoties video no ārējās ierīces, piemēram, Blu-ray atskaņotāja, galvenajā ekrānā, vienlaicīgi iespējams skatīties televīzijas apraidi attēls-attēlā (PIP) logā.

- **PIP**

Aktivizē/deaktivizē PIP.

- **Antena**

Ļauj atlasīt ievades avotu PIP logam.

- **Kanāls**

Ļauj atlasīt PIP kanālu.

- **Lielums**

Ļauj iestatīt PIP loga izmēru.

- **Pozīcija**

Ļauj iestatīt PIP loga pozīciju.

- **Skaņas izvēle**

Ļauj atlasīt audio avotu.

 PIP funkciju nevar izmantot, kamēr ir aktīva opcija **Smart Hub**.

 Spēlējot spēli vai izmantojot karaokes funkciju galvenajā ekrānā, var pazemināties PIP attēla kvalitāte.

 PIP funkcija ir pieejama tikai pie šādiem nosacījumiem: 1) Galvenā ekrāna avots ir Komponentu vai HDMI savienojums. 2) Ievades izšķirtspēja ir zemāka par FHD (Full HD).

 PIP logs atbalsta tikai digitālos kanālus.

# Attēla izmēra un pozīcijas maiņa


## Attēla izmēra maiņa

(MENU/123) > MENU > Attēls > Attēla izmērs > Attēla izmērs Mēģ. tagad

Jūs varat mainīt televizora ekrānā redzamā attēla izmēru.

- **16:9**  
Iestata attēla izmēru uz 16:9 platekrāna formātu.
- **Tālumaīņa**  
Vertikāli palielina 16:9 attēlus. Palielināto attēlu var pārvietot uz augšu un uz leju.
- **Pielāgots**  
Vertikāli un/vai horizontāli palielina vai samazina 16:9 attēlus. Palielināto vai samazināto attēlu var pārvietot pa kreisi, pa labi, uz augšu un uz leju.
- **4:3**  
Iestata attēla izmēru uz pamata 4:3 režīmu.

**⚠ Neskatieties televizoru 4:3 režīmā ilgstošu laika periodu. Šis darbības rezultātā ekrāna augšdaļā, apakšdaļā, kreisajā un labajā pusē var parādīties un uz laiku saglabāties melnas joslas. Ņemiet vērā, ka šī informācija nav iekļauta garantijas aprakstā.**

 Atbalstītie attēla izmēri atšķiras atkarībā no ievades signāla. Lai iegūtu plašāku informāciju par atbalstītajiem attēla izmēriem, skatiet sadaļu „Attēla izmēri un ievades signāli”.

## Automātiska attēla izmēra maiņa


(MENU/123) > MENU > Attēls > Attēla izmērs > Auto platums

Kad šī opcija ir iestatīta uz ieslēgts, televizors automātiski izmantos programmas nodrošinātāja rekomendēto attēla izmēru.

## Attēla izmēra maiņa 4:3 vai letilpināt ekr. režīmā

(MENU/123) > MENU > Attēls > Attēla izmērs > Ekrāna izmērs 4:3

Jūs varat atlasīt attēla izmēru, kas vislabāk piemērots jūsu atrašanās vietai, skatoties televizoru režīmā **4:3** vai režīmā **letilpināt ekr.** Atbalstītie ekrāna izmēri atšķiras atkarībā no valsts, tāpēc šī funkcija ļauj jums pielāgot attēla izmēru šādos gadījumos.

 Režīms **4:3** nav pieejams, kad ārējā ierīce ir pievienota televizoram, izmantojot Komponentu savienotāju vai HDMI savienotāju.

## Attēla ietilpināšana ekrānā

(MENU/123) > MENU > Attēls > Attēla izmērs > Ietilpināt ekr.

Jūs varat konfigurēt televizoru tā, lai ekrānā ietilptu pilns izvēlētā izmēra attēls bez nogrieztām malām.

 Atkarībā no opcijas **Attēla izmērs** iestatījuma šī funkcija var nebūt pieejama.

## Attēla pozīcijas pielāgošana

(MENU/123) > MENU > Attēls > Attēla izmērs > Tālumaizmaiņa/pozīcija Mēģ. tagad

Vertikāli un/vai horizontāli palielina vai samazina 16:9 attēlus. Palielināto vai samazināto attēlu var pārvietot pa kreisi, pa labi, uz augšu un uz leju.

 Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad opcija **Attēla izmērs** ir iestatīta uz **Tālumaizmaiņa** vai **Pielāgots**. Tomēr jūs nevarat mainīt attēla pozīciju, kad televizorā ir ieslēgts digitālais kanāls un opcija **Attēla izmērs** ir iestatīta uz **Pielāgots**.

## Tikai audio skaņas klausīšanās (Att. izsl.)

(MENU/123) > MENU > Attēls > Att. izsl. Mēģ. tagad

Jūs varat izslēgt ekrānu un caur skaļruņiem atskaņot tikai audio skaņu. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru pogu, izņemot ieslēgšanas un skaļuma pogas.

## Attēla režīma iestatījumu atiestatīšana

(MENU/123) > MENU > Attēls > Attēla atiestat. Mēģ. tagad

Jūs varat atiestatīt šobrīd atlasīto attēla režīmu uz tā rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Šī darbība neietekmē citu attēlu režīmu iestatījumus.



# Skaņas kvalitātes pielāgošana

## Skaņas režīma izvēle

(MENU/123) > MENU > Skaņa > Skaņas režīms Mēģ. tagad

Jūs varat atlasīt skaņas režīmu, lai optimizētu klausīšanās pieredzi.

- **Standarta**

Noklusējuma režīms, kas piemērots izmantošanai dažādās vidēs.

- **Mūzika**

Izceļ mūziku nevis balsis.

- **Filma**

Nodrošina labāko skaņu filmām.

- **Skaidra balss**

Izceļ balsis.

- **Pastiprināšana**

Palielina augstas frekvences skaņu kopējo intensitāti, lai palīdzētu cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem.

- **Stadions**

Kad funkcija **Režīms Sports** ((MENU/123) > MENU > Sistēma > Režīms Sports) ir iestatīta uz **Ieslēgts**, opcija **Skaņas režīms** tiek automātiski iestatīta uz **Stadions**, lai skaņas iestatījumi būtu noregulēti uz tādiem iestatījumiem, kas ir vislabāk piemēroti sporta pārraidēm.



Televizors iestata šo režīmu automātiski. Jūs nevarat iestatīt šo režīmu manuāli.



Šī funkcija nav pieejama klausoties audio skaņu caur ārējiem skaļruņiem.

## Skaņas efektu pielietošana

(MENU/123) > MENU > Skaņa > Skaņas efekts **Mēģ. tagad**

Jūs varat pielietot skaņas efektus, lai mainītu to, kā izklausās televīzijas pārraides.

- **Virtual Surround** **Mēģ. tagad**

Nodrošina skaņu, kas jums liek justies kā atrodoties kinozālē vai koncertzālē.

- **Dialog Clarity** **Mēģ. tagad**

Pastiprina balss intensitāti, lai padarītu dialogus labāk saprotamus.

- **Austiņu visaptverošā skaņa** **Mēģ. tagad**

Baudiet mājas kinozālei pielīdzināmu ieskaujošo skaņu, izmantojot austiņas.



Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

- **Līdzsvars** **Mēģ. tagad**

Ļauj pielāgot kreisās un labās puses skaļruņu skaņas iestatījumus labākam skaņas līdzsvaram. Lai atjaunotu noklusējuma iestatījumus, atlasiet opciju **Atiestatīt**.

- **Stabilizators** **Mēģ. tagad**

Ļauj pielāgot konkrētu frekvenču diapazonu skaļumu, lai kontrolētu skaņas spēcīgumu. Lai atjaunotu noklusējuma iestatījumus, atlasiet opciju **Atiestatīt**.



Šī funkcija nav pieejama klausoties audio skaņu caur ārējiem skaļruņiem.




Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad opcija **Skaņas režīms** ir iestatīta uz **Standarta**.

# Skaņas atbalstīto funkciju izmantošana

## Skaļruņu atlasīšana

(MENU/123) > MENU > Skaņa > Skaļruņa iestatījumi > Atlasīt skaļruni **Mēģ. tagad**

Jūs varat atlasīt, kādus skaļruņus televizors izmanto audio izvadei.

-  Kad opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta tā, ka skaņa ir dzirdama tikai no ārējiem skaļruņiem, skaļuma un skaņas izslēgšanas pogas un atsevišķas skaņas funkcijas ir atspējotas.

## Televizora uzstādīšanas veida norādīšana

(MENU/123) > MENU > Skaņa > Skaļruņa iestatījumi > TV instalācijas veids

Jūs varat norādīt televizora uzstādīšanas veidu – vai nu **Uz sienas**, vai **Stateniski**, lai automātiski optimizētu televizora skaņu.

## Televizora skaņas klausīšanās, izmantojot Samsung Bluetooth audio ierīci

(MENU/123) > MENU > Skaņa > Skaļruņa iestatījumi > TV skaņas savienošana

Jūs varat pievienot televizoram Samsung Bluetooth audio ierīces. Tās ir jāpāro ar televizoru, izmantojot televizora Bluetooth funkciju. Lai iegūtu plašāku informāciju par pārošanu, skatiet Samsung Bluetooth audio ierīces lietošanas rokasgrāmatu.

- **Pievienot jaunu ier.**

Sapāroto ierīču sarakstam pievieno jaunu ierīci. Ja opcija **Pievienot jaunu ier.** ir iestatīta uz **Izslēgts**, savienojuma signāli no jaunām ierīcēm tiek ignorēti.

- **Samsung audio ierīču saraksts**

Attēlo sapāroto Samsung audio ierīču sarakstu. Lai attēlotu ierīces izvēlnes opcijas, atlasiet ierīci. Jūs varat aktivizēt/deaktivizēt audio ierīci vai dzēst to no saraksta.

-  Šī funkcija ir pieejama tikai Samsung audio ierīcēm, kas atbalsta opciju **TV skaņas savienošana**.

-  Opcijas **TV skaņas savienošana**, **Surround** un Bluetooth austiņas nevar izmantot vienlaicīgi.

-  Pirms Bluetooth ierīces izmantošanas, skatiet sadaļu „Izlasiet pirms Bluetooth ierīču izmantošanas”.

## Televizora klausīšanās, izmantojot Bluetooth austiņas

(MENU/123) > MENU > Skaņa > Skaļruņa iestatījumi > Bluetooth austiņas

Jūs varat pievienot televizoram Bluetooth austiņas. Tās ir jāpāro ar televizoru, izmantojot televizora Bluetooth funkciju. Lai iegūtu plašāku informāciju par pārošanu, skatiet Bluetooth austiņu lietošanas rokasgrāmatu.

- **Bluetooth austiņu saraksts**

Attēlo sarakstu ar Bluetooth austiņām, kuras iespējams sapārot ar televizoru. Lai attēlotu konkrēto austiņu izvēlnes opcijas, atlasiet Bluetooth austiņas. Šajā izvēlnē jūs varat aktivizēt/deaktivizēt (t.i, sapārot/atpārot) Bluetooth austiņas vai dzēst tās no saraksta.



Ja televizoram neizdodas atrast austiņas, novietojiet tās tuvāk televizoram un tad atlasiet opciju **Atjaunināt**.



Ieslēdzot jau sapārotas Bluetooth austiņas, televizors tās nosaka automātiski un ekrānā parādās uznirstošais logs. Izmantojiet šo uznirstošo logu, lai aktivizētu/deaktivizētu Bluetooth austiņas.

- **Vairākizvades audio**

Ļauj klausīties audio skaņu vienlaicīgi caur televizora skaļruņiem un pievienotajām Bluetooth austiņām.



Pirms Bluetooth ierīces izmantošanas, skatiet sadaļu „Izlasiet pirms Bluetooth ierīču izmantošanas”.

## Televizora skaņas klausīšanās, izmantojot Samsung Multiroom Link-saderīgu skaļruni

(MENU/123) > MENU > Skaņa > Skaļruņa iestatījumi > Multiroom Link > Multiroom Link Settings

Jūs varat pievienot televizoram Samsung Multiroom Link-saderīgu skaļruni, lai baudītu spēcīgāku skaņu.

- **Iestatījumi**

Iestata Samsung Multiroom Link-saderīgu(-s) skaļruni(-us) uz vienu no šādām opcijām.

- **Surround**

Atlasiet šo opciju, kad vēlaties baudīt ieskaujošo skaņu, izmantojot vairākus vienā telpā vai istabā izvietotus Samsung Multiroom Link-saderīgus skaļruņus.

- **SoundBar+Surround**

Atlasiet šo opciju, kad vēlaties baudīt ieskaujošo skaņu, pievienojot televizoram vienā telpā vai istabā izvietotu SoundBar skaņas sistēmu un divus skaļruņus.

- **Skaļuma līmenis**








Ļauj pielāgot sarakstā atlasīto skaļruņu skaļumu.

- **Skaļruna pārbaude**

Nosūta testa skaņu uz katru skaļruni, lai pārlicinātos, ka Multiroom Link sistēma darbojas pareizi.

- **Rediģēt nos.**

Ļauj piešķirt nosaukumu katram skaļrunim.

-  Funkcija **Multiroom Link** ir pieejama tikai tad, kad televizoram ir pievienots vismaz viens Samsung Multiroom Link-saderīgs skaļrunis.
-  Funkcija **Multiroom Link** tiek deaktivizēta, kad tiek aktivizēta funkcija **Ekrāna pārraidīšana**.
-  Tīkla skaļruņi var paši atvienoties, atkarībā no tīkla vides.
-  Skaņas kvalitāti var ietekmēt bezvadu tīkla stāvoklis.
-  Atkarībā no televizora modeļa var rasties audio un video sinhronizācijas problēmas.
-  Audio skaņa no sekundārās(-ām) ierīces(-ēm) var nedaudz atpalikt no audio skaņas un video, kuru atskaņo galvenā ierīce, kas spēlē avota saturu.
-  Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet Samsung tīmekļa vietnē atrodamo Multiroom Link rokasgrāmatu. ([www.samsung.com](http://www.samsung.com) > ĪPAŠNIEKI UN ATBALSTS > Rokasgrāmatas un lejupielādes)

## Digitālās audio izvades iespējošana

(MENU/123) > MENU > Skaņa > Papildiestatījumi **Mēģ. tagad**

Tā kā šis Smart TV televizors ir aprīkots ar Sony/Philips digitālās vizuālās saskarnes formāta – Sony/Philips Digital Interface Format (S/PDIF) funkcionalitāti, jūs varat iestatīt, lai televizors nodrošina digitālo audio izvadi uz dažādām digitālajām audio ierīcēm, piemēram, skaļruņiem, A/V uztvērējiem un mājas kinozālēm, veicot šādu iestatījumu pielāgošanu.

- **DTV audio līmenis** **Mēģ. tagad**

Ļauj pielāgot skaļumu skatoties digitālās apraides, izmantojot televizoram pievienotu A/V uztvērēju.



Šī funkcija ir pieejama tikai digitālajiem kanāliem.



Skaļumu var pielāgot diapazonā no 0 db līdz 10 db. Tomēr šis skaļuma diapazons var atšķirties atkarībā no apraides signāla.



MPEG / HE-AAC apraides signālam skaļumu var pielāgot diapazonā no 0 db līdz 10 db.

- **HDMI audioformāts**

Iestata audio ievades signāla formātu, kas ir vislabāk piemērots ārējai ierīcei, kas pievienota pie televizora HDMI pieslēgvietas.

- **Audioformāts** **Mēģ. tagad**

Atlasa digitālās audio izvades (S/PDIF) formātu. Pieejamie formāti ir atkarīgi no ievades avota.

- **Audio aizkave** **Mēģ. tagad**




Palīdz novērst skaņas celiņa un video sinhronizēšanas neatbilstību, skatoties televizoru un klausoties televizorā digitālās audio ierīces skaņas izvadi. Jūs varat pielāgot aizkavi par līdz pat 250 ms.

- **Dolby Digital sasp** **Mēģ. tagad**

Iestata Dolby Digital saspiešanas režīmu.


- **HD audio**

Nodrošina televizora skaņu, kas pārveidota uz HD audio kvalitāti.

-  Standarta audio signāli tiek nolasīti pie 48 kHz, savukārt HD audio signāli tiek nolasīti pie 96 kHz.
-  Atsevišķi S/PDIF uztvērēji var nebūt saderīgi. Nesaderīgu uztvērēju gadījumā deaktivizējiet šo režīmu un tā vietā izmantojiet normālu audio režīmu.
-  Televizorā pieejamie HD audio signāli nav pieejami ārējos audio atskaņotājos, kas pievienoti, izmantojot HDMI, Bluetooth vai Wi-Fi tīklus.

- **Auto skaļums** Mēģ. tagad

Pārslēdzot kanālus, video avotus vai saturu, automātiski pielāgo televizora skaļuma līmeni tā, lai skaļuma līmenis saglabātos vienāds visiem avotiem. Opcija **Auto skaļums** var pielāgot skaļuma līmeni par līdz pat 12 dB, tādējādi izlīdzinot to. Opcija **Normāls** nodrošina normālu skaļuma pielāgošanas līmeni, un opcija **Nakts** nodrošina nedaudz zemāku skaļuma līmeni. Šī opcija ir ideāli piemērota televizora skatīšanai naktīs.

-  Ja skaņas kontrolei vēlaties izmantot skaļuma kontroli izstrādājumam pievienotajā avota ierīcē, deaktivizējiet opciju **Auto skaļums**. Ja izmantosiet opciju **Auto skaļums** ar avota ierīci, tad ierīces skaļuma vadība var nedarboties pareizi.

## Visu skaņas iestatījumu atiestatīšana

(MENU/123) > MENU > Skaņa > Atiestat. skaņu Mēģ. tagad

Atiestata visus skaņas iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

# Laika iestatīšana un taimera izmantošana

## Pašreizējā laika iestatīšana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Laiks > Pulkstenis **Mēģ. tagad**

Jūs varat iestatīt pulksteni manuāli vai automātiski.

Lai aplūkotu laiku pēc pulksteņa iestatīšanas:

- Samsung Smart Control tālvadības pults: nospiediet pogu **MENU/123** un tad ekrānā redzamajā tālvadības pultī atlasiet **Informācija**.
- Standarta tālvadības pults: nospiediet pogu **INFO**.

 Pulksteņa iestatīšana ir jāatkārto katru reizi, kad tiek atvienota televizora barošana.

## Pulksteņa iestatīšana, izmantojot digitālās apraides informāciju

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Laiks > Pulkstenis > Pulksteņa režīms **Mēģ. tagad**

Jūs varat iestatīt, lai televizors automātiski lejupielādētu un iestatītu pašreizējā laika informāciju no digitālā kanāla.

Lai aktivizētu šo funkciju, iestatiet opciju **Pulksteņa režīms** uz **Autom.**. Ja televizors ir pievienots pie televizora pierīces vai satelītuztvērēja, izmantojot HDMI vai Komponentu savienotājus, pašreizējais laiks ir jāiestata manuāli.

 Šī funkcija darbojas tikai tad, kad televizora antenas kontaktspraudnis ir pievienots pie antenas vai kabeļa izejas un tas saņem digitālās apraides signālus.

 Saņemtās laika informācijas precizitāte var atšķirties atkarībā no kanāla un signāla.



## Manuāla pulksteņa iestatīšana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Laiks > Pulkstenis > Pulksteņa iestatīšana **Mēģ. tagad**

Jūs varat iestatīt pulksteni manuāli. Iestatiet opciju **Pulksteņa režīms** uz **Manuāls** un tad datuma un laika laukos ievadiet pašreizējo datumu un laiku.

## Automātiska pulksteņa iestatīšana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Laiks > Pulkstenis > Laika zona

Ļauj iestatīt pareizo laiku, iestatot Ziemas/vasaras laiku (DST) un vietējo laika zonu.

 Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad opcija **Pulksteņa režīms** ir iestatīta uz **Autom.**


- **DST**

Ieslēdz vai izslēdz Ziemas/vasaras laika (DST) funkciju.

 Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad opcija **Pulksteņa režīms** ir iestatīta uz **Autom.**

- **GMT**


Ļauj atlasīt laika zonu.


 Jūs varat izmantot šo funkciju, kad opcija **Valsts** ir iestatīta uz citām valstīm.

## Ja pulkstenis nav pareizs automātiskajā režīmā...

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Laiks > Pulkstenis > Laika nobīde **Mēģ. tagad**

Jūs varat regulēt pulksteni ar 1 stundas nobīdi līdz pat +/- 12 stundām situācijās, kad televizors kādu iemelsu dēļ nespēj attēlot pareizu automātiski iestatīto laiku.

 Opcija **Laika nobīde** pielāgo laiku, izmantojot tīkla savienojumu. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja opcija **Pulksteņa režīms** ir iestatīta uz **Autom.** un televizors ir pievienots internetam, izmantojot lokālo tīklu.

 Opcija **Laika nobīde** pielāgo laiku, ja televizoram neizdosies saņemt laika informāciju, izmantojot standarta digitālās apraides signālus.

# Taimeru izmantošana

## Miega taimera izmantošana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Laiks > Miega taimeris **Mēģ. tagad**

Jūs varat izmantot šo funkciju, lai automātiski izslēgtu televizoru pēc iepriekš konfigurēta laika perioda. Jūs varat iestatīt taimeri ar 30 minūšu intervāliem līdz pat 3 stundu ilgam periodam.

## Televizora ieslēgšana ar ieslēgšanas taimeri

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Laiks > **lesl. taimeris** **Mēģ. tagad**

Jūs varat iestatīt opciju **lesl. taimeris**, lai liktu televizoram automātiski ieslēgties noteiktā laikā. Jūs varat izmantot līdz pat trim atsevišķām konfigurācijām: **lesl. taimeris 1, 2 un 3**. Opcija **lesl. taimeris** ir pieejama tikai tad, kad opcija **Pulkstenis** jau ir tikusi iestatīta.

- **Uzstādīšana**

Atlasot opciju **Manuāls**, jūs varat iezīmēt un atlasīt jebkuru no dienām, lai izvēlētos konkrētas dienas, kurās vēlaties, lai opcija **lesl. taimeris** ieslēgtu televizoru.

- **Laiks**

- **Skaļums**

- **Avots**

Redzamajā sarakstā atlasiet signāla avotu, kāds būs aktīvs, kad televizors ieslēgsies. Ja jūs vēlaties atskaņot USB ierīcē saglabātu saturu vai saturu no HDMI vai Komponentu avota, piemēram, DVD atskaņotāja, Blu-ray atskaņotāja vai televizora pierīces, pievienojiet šo ierīci pie televizora pirms opcijas **lesl. taimeris** iestatīšanas. Neatvienojiet šo ierīci no televizora.

- **Antena**







Ļauj atlasīt apraides signāla avotu, kad opcija **Avots** ir iestatīta uz **TV**.

- **Kanāls**

Ļauj atlasīt kanālu, kad opcija **Avots** ir iestatīta uz **TV**.

- **Mūzika / Fotoatt.**

Ļauj mūzikas laukā norādīt USB ierīces mapi, kas satur mūzikas failus, un/vai fotoattēlu laukā norādīt mapi, kas satur fotoattēlus, kad opcija **Avots** ir iestatīta uz **USB**. Ja atlasīsiet gan mapi, kas satur mūzikas failus, gan mapi, kas satur fotoattēlu failus, televizors vienlaicīgi atskaņos mūzikas failus un attēlos fotoattēlus.

-  Ja izvēlētajai mapei ir apakšmapes, varat atlasīt apakšmapi tādā pašā veidā.
-  Šī funkcija nedarbojas pareizi, ja atlasītā USB ierīce nesatur multivides saturu vai nav norādīta mape.
-  Slaidrāde netiks uzsākta, ja USB ierīcē ir tikai viens attēla fails.
-  Mapes ar gariem nosaukumiem nevar atlasīt.
-  Pārliecinieties, ka dažādās USB ierīcēs tiek izmantoti dažādi mapju nosaukumi.
-  Izmantojiet USB atmiņas karti vai vairāku karšu lasītāju. Tā kā televizoram šo ierīču atpazīšanai nepieciešams ilgs laiks, opcija **lzsl. taimeris** var nedarboties ar noteiktām USB ierīcēm, MP3 atskaņotājiem vai PMP, kas aprīkoti ar iebūvētu akumulatoru.

## Televizora izslēgšana ar izslēgšanas taimeru

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Laiks > Izsl. taimeris **MĒĢ. tagad**

Jūs varat iestatīt opciju **lzsl. taimeris**, lai automātiski izslēgtu televizoru noteiktā laikā. Jūs varat iestatīt līdz pat trim atsevišķām konfigurācijām: **lzsl. taimeris 1, 2** un **3**. Opcija **lzsl. taimeris** ir pieejama tikai tad, kad opcija **Pulkstenis** jau ir tikusi iestatīta.

- **Uzstādīšana**

Iestata nedēļas dienas, kurās televizors tiek automātiski izslēgts. Atlasot opciju **Manuāls**, jūs varat iezīmēt un atlasīt jebkuru no dienām.

- **Laiks**

Ļauj iestatīt laiku, kad televizors automātiski izslēgsies.

# Ekrāna iedegšanas aizsardzības un enerģijas taupīšanas funkciju izmantošana

## Ekrāna iedegšanas novēršana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Aut. aizsardz. laiks **Mēģ. tagad**

Jūs varat izmantot ekrāna iedegšanas aizsardzības funkciju, lai aizsargātu ekrānu. Ilgu laika periodu rādīti nekustīgi attēli uz ekrāna var atstāt iedegušus pēcattēlus. Atlasiet sarakstā laika iestatījumu. Ja nekustīgais attēls tiek rādīts ekrānā ilgāku laika periodu, nekā esat iestatījis, televizors automātiski aktivizēs ekrāna iedegšanas aizsardzības funkciju.

## Televizora enerģijas patēriņa samazināšana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Ekol. risinājums **Mēģ. tagad**


Jūs varat pielāgot televizora spilgtuma līmeni un novērst tā pārkaršanu, tādējādi samazinot kopējo enerģijas patēriņu.

- **Enerģijas taupīt.** **Mēģ. tagad**

Ļauj sarakstā atlasīt spilgtuma iestatījumu, tādējādi samazinot televizora enerģijas patēriņu.

- **Ekol. sensors** **Mēģ. tagad**

Automātiski pielāgo televizora spilgtuma līmeni, balstoties uz apkārtējās vides gaismas līmeni, tādējādi samazinot enerģijas patēriņu. Ja ekrāna spilgtuma līmenis ir pielāgots ar ekoloģisko sensoru, jūs varat manuāli pielāgot ekrāna minimālo spilgtuma līmeni, atlasot opciju **Min. fona apgaism.**

 Kad opcija **Ekol. sensors** ir iestatīta uz **ieslēgts**, ekrāns ir tumšāks nekā parasti.

- **Nav sign.— gaidst.** **Mēģ. tagad**

Ļauj sarakstā atlasīt laiku. Ja norādītajā laika periodā netiek uztverts nekāds signāls, televizors automātiski izslēdzas, tādējādi samazinot enerģijas patēriņu.


- **Autom. izsl.** **Mēģ. tagad**

Automātiski izslēdz televizoru, lai novērstu pārkaršanu, kad televizors ir ieslēgts noteiktu laika periodu un šajā laika periodā netiek saņemtas nekādas lietotāja komandas.

- **Kustības apgaism.** **Mēģ. tagad**

Pielāgo spilgtumu atkarībā no ekrānā veiktām darbībām, tādējādi samazinot enerģijas patēriņu.

 Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad opcija **Attēla režīms** ir iestatīta uz **Standarta**.

 Šī funkcija tiek deaktivizēta, kad jūs pielāgojat kādu no attēla kvalitātes iestatījumiem, piemēram, **Kontrasts** un **Spilgtums**.

# Funkcijas Anynet+ (HDMI-CEC) izmantošana

Jūs varat izmantot televizora tālvadības pulti, lai vadītu ārējās ierīces, kas pievienotas televizoram ar HDMI kabeli un kas atbalsta funkciju Anynet+ (HDMI-CEC). Ņemiet vērā, ka funkciju Anynet+ (HDMI-CEC) var iestatīt tikai izmantojot tālvadības pulti.

## Funkcijas Anynet+ (HDMI-CEC) iestatīšana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Anynet+ (HDMI-CEC) **Mēģ. tagad**

- **Anynet+ (HDMI-CEC)** **Mēģ. tagad**

Jūs varat iespējot vai atspējot funkciju Anynet+ (HDMI-CEC). Iestatiet to uz opciju **Izslēgts** vai **Ieslēgts**, lai atspējotu vai iespējotu visas ar Anynet+ saistītās funkcijas.

- **Automātiska izslēgšana** **Mēģ. tagad**

Kad iestatīta uz opciju **Jā**, izslēdz ar Anynet+ saderīgās ārējās ierīces vienlaicīgi ar televizora izslēgšanu.



Atsevišķas ar Anynet+ saderīgās ierīces neatbalsta šo funkciju.

- **Meklēt ierīci** **Mēģ. tagad**

Automātiski meklē un identificē ar Anynet+ (HDMI-CEC)-saderīgās ārējās ierīces, kas ir pievienotas televizoram.

## Funkcijas Anynet+ (HDMI-CEC) izmantošana

### Ārējās ierīces atlasīšana

Pēc ārējo ierīču pievienošanas televizoram atlasiet (MENU/123) > MENU > Sistēma > Anynet+ (HDMI-CEC) > **Meklēt ierīci**. Televizors attēlo sarakstu ar Anynet+ (HDMI-CEC)-saderīgām ierīcēm, kuras iespējams iestatīt kā Anynet+ (HDMI-CEC)-iespējotas ierīces (t.i., ierīces, kuras iespējams vadīt ar televizora tālvadības pulti). Lai iestatītu ar Anynet+ (HDMI-CEC)-saderīgu ierīci kā Anynet+ (HDMI-CEC)-iespējotu ierīci, tā jāatlasa ekrānā Avots. Sekojiet nākamajā sadaļā norādītajām instrukcijām.



Ja ārēja ierīce ir iestatīta gan kā Anynet+-iespējota ierīce (t.i., ierīce, kuru iespējams vadīt ar televizora tālvadības pulti), gan kā Universālās tālvadības pults-iespējota ierīce (t.i., ierīce, kuru iespējams vadīt ar Universālo tālvadības pulti), to ir iespējams vadīt tikai ar Universālo tālvadības pulti.

## Iestatīšana par Anynet+ (HDMI-CEC)-iespējotu ierīci









1. Nospiediet tālvadības pults pogu **SOURCE**. Ekrānā **Avots** atlasiet ierīci un tad nospiediet pogu **✓**.
2. Sarakstā **Rīki** atlasiet opciju **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Atlasītā ierīce tiek iestatīta kā Anynet+ (HDMI-CEC)-iespējota ierīce. Pieejamas šādas izvēlnes opcijas.

 Uznirstošajā izvēlnē pieejamās izvēlnes opcijas var atšķirties atkarībā no ārējās ierīces.

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Iestata atlasīto ierīci kā Anynet+ (HDMI-CEC)-iespējotu ierīci un tad attēlo sarakstu ar televizoram pievienotām Anynet+ (HDMI-CEC)-saderīgām ierīcēm. Atlasiet **Skatīties TV**, lai izietu Anynet+ (HDMI-CEC) un sāktu skatīties televizoru.

## Izlasiet pirms Anynet+ (HDMI-CEC) pievienošanas

-  Jūs varat konfigurēt televizora universālo tālvadības pulti tā, lai ar to varētu kontrolēt trešo pušu kabeļtelevīzijas vadības blokus, Blu-ray atskaņotājus un mājas kinozāles, kas neatbalsta HDMI-CEC funkciju. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet sadaļu „Ārējo ierīču vadīšana, izmantojot televizora pulti – Universālās tālvadības pults izmantošana”.
-  Anynet+ nevar izmantot, lai kontrolētu ārējās ierīces, kas neatbalsta HDMI-CEC funkciju.
-  Anynet+ ierīces ir jāpievieno televizoram, izmantojot HDMI kabeli. Ņemiet vērā, ka daži HDMI kabeli var neatbalstīt Anynet+ (HDMI-CEC).
-  Televizora tālvadības pults var nedarboties pie noteiktiem apstākļiem. Ja tā notiek, vēlreiz atlasiet Anynet+ ierīci.
-  Anynet+ (HDMI-CEC) darbojas tikai ar ārējām ierīcēm, kas atbalsta HDMI-CEC, un tikai tad, ja šīs ierīces ir gaidstāves režīmā vai ieslēgtas.
-  Anynet+ (HDMI-CEC) var kontrolēt līdz pat 12 saderīgām ārējām ierīcēm (līdz pat 3 viena tipa). Tomēr, izmantojot mājas kinozāles sistēmas, iespējams kontrolēt tikai vienu sistēmu.
-  Lai klausītos 5.1-kanālu audio skaņu no ārējās ierīces, savienojiet ierīci ar televizoru, izmantojot HDMI kabeli, un savienojiet mājas kinozāles sistēmu tieši ar televizora digitālās audio izvades savienotāju.
-  Mājas kinozāles sistēmas, kas savienotas ar televizoru, izmantojot HDMI kabeli un optisko kabeli, atbalsta tikai 2-kanālu audio. Tomēr 5.1-kanālu audio skaņa ir pieejama digitālajām apraidēm ar 5.1-kanālu audio.

# Televizora programmatūras atjaunināšana



(MENU/123) > MENU > Atbalsts > Programmatūras atjaunināšana **Mēģ. tagad**

Jūs varat aplūkot televizora programmatūras versiju un, ja nepieciešams, atjaunināt to.

## Televizora programmatūras atjaunināšana uz tās jaunāko versiju

(MENU/123) > MENU > Atbalsts > Programmatūras atjaunināšana > Atjaunināt tagad **Mēģ. tagad**

Jūs varat atjaunināt televizora programmatūru, lejupielādējot jauninājumu no interneta tieši televizorā vai pārkopējot jauninājumu televizorā no USB zibatmiņas, kas satur atjauninājumu pakotni.




-  Šīs funkcijas izmantošanai ir nepieciešams savienojums ar internetu.
-  Saglabāriet atjauninājumu pakotni USB ierīces augstākā līmeņa mapē. Pretējā gadījumā televizors nespēs atrast atjauninājumu pakotni.

**⚠ NEIZSLĒDZIET televizora barošanu, līdz atjaunināšana nav pabeigta. Pēc programmatūras atjaunināšanas televizors automātiski izslēdzas un ieslēdzas. Pēc programmatūras atjaunināšanas visi video un audio iestatījumi atgriežas uz noklusējuma iestatījumiem.**

## Televizora automātiska atjaunināšana



(MENU/123) > MENU > Atbalsts > Programmatūras atjaunināšana > Autom. atjaunināšana **Mēģ. tagad**

Ja televizors ir pievienots internetam, jūs varat iestatīt, lai televizora programmatūra atjauninātos automātiski televizora skatīšanās laikā. Kad fonā notikusi atjaunināšana ir pabeigta, tā tiek aktivizēta nākamo reizi, kad tiek izmantots televizors.

-  Šīs funkcijas izpilde var aizņemt ilgāku laiku, ja vienlaicīgi darbojas arī kāda cita tīklošanas funkcija.
-  Šīs funkcijas izmantošanai ir nepieciešams savienojums ar internetu.
-  Ja piekritisiet Smart Hub noteikumiem un nosacījumiem, opcija **Autom. atjaunināšana** tiek automātiski iestatīta uz **ieslēgts**. Ja nevēlaties, lai televizora programmatūra tiktu atjaunināta automātiski, iestatiet opciju **Autom. atjaunināšana** uz **Izslēgts**.

## Televizora manuāla atjaunināšana

Lai atjauninātu televizoru manuāli, izmantojot USB zibatmiņu, sekojiet šiem soļiem:

-  Pierakstiet šobrīd aktīvos iestatījumus pirms atjaunināšanas, lai varētu tos ērti ielādēt no jauna, tiklīdz atjaunināšana ir pabeigta. Pēc programmatūras atjaunināšanas visi video un audio iestatījumi atgriežas uz to noklusējuma iestatījumiem.
- 1. Datorā apmeklējiet Samsung tīmekļa vietni un lejupielādējiet atjauninājumu pakotni USB ierīcē.
  -  Saglabājiet atjauninājumu pakotni USB zibatmiņas augstākā līmeņa mapē. Pretējā gadījumā televizors nespēj atrast atjauninājumu pakotni.
- 2. Pievienojiet USB ierīci, kurā saglabāta atjauninājumu pakotne, televizoram.
- 3. TV izvēlnē dodieties uz **Atbalsts** > **Programmatūras atjaunināšana** > **Atjaunināt tagad**. Televizors meklē programmatūru pievienotajā USB diskā. Kad tas atrod programmatūru, parādās „Atjaunināšanas pieprasījums” uznirstošais logs.
- 4. Atlasiet opciju **Labi**. Televizors atjaunina programmatūru, izslēdzas un pēc tam automātiski ieslēdzas.

**⚠ NEIZSLĒDZIET televizora barošanu, līdz atjaunināšana nav pabeigta. Pēc programmatūras atjaunināšanas televizors automātiski izslēgsies un ieslēgsies. Pēc programmatūras atjaunināšanas visi video un audio iestatījumi atgriezīsies uz noklusējuma iestatījumiem.**

## Televizora aizsardzība pret okšķerēšanu un ļaunprātīgu kodu

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Viedā drošība **Mēģ. tagad**

Jūs varat izmantot opciju **Viedā drošība**, lai aizsargātu televizoru pret okšķerēšanu un ļaunprātīgu kodu, kad tas ir pievienots internetam.

### Ļaunprātīga koda meklēšana televizorā un tam pievienotajā datu uzglabāšanas ierīcē

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Viedā drošība > Skenēt **Mēģ. tagad**

Jūs varat skenēt televizoru un tam pievienotās datu uzglabāšanas ierīces, lai pārbaudītu, vai tajās nav atrodams ļaunprātīgs kods. Ja ļaunprātīgs kods netiek noteikts, ekrānā parādās paziņojuma lodziņš.



## Ja jaunprātīgs kods tiek noteikts...

Ja tiek atklāts jaunprātīgs kods, ekrānā parādīsies skenēšanas rezultāti. Šajā rezultātu logā tiek attēlots viss atrastais jaunprātīgais kods. Lai varētu turpināt izmantot televizoru, jūs varat vai nu aktivizēt koda karantīnu vai izolēt to.

1. Atlasiet visu jaunprātīgo kodu, kuram vēlaties aktivizēt koda karantīnu vai bloķēt to.
2. Atlasiet opciju **Izolēt** vai **Bloķēt**. Šīs opcijas pārvieto atlasīto jaunprātīgo kodu uz sadaļu **Saraksts Izolētie** vai **Bloķēto saraksts**.



Opcija **Saraksts Izolētie** attēlo visus uz karantīnu nosūtītos jaunprātīgos kodus.



Opcija **Bloķēto saraksts** attēlo visus bloķētos jaunprātīgos kodus. Šajā sarakstā redzamos kodus var gan nosūtīt uz karantīnu, gan atļaut tiem darboties.

## Papildfunkciju konfigurācija

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Viedā drošība > Iestatījumi **Mēģ. tagad**

- **Antivīruss**

Uzrauga televizoru reāllaikā, lai novērstu televizora inficēšanu ar vīrusiem.

- **Tīkla drošība**

Aizsargā televizoru pret okšķerēšanu, lai līdz minimumam samazinātu privātas informācijas noplūdes.

- **Kamera**

Ļauj izmantot televizoram pievienotās kameras.

- **Mikrofons**

Ļauj izmantot televizoram pievienotos mikrofonus.

- **Autom. sken.**


Liek televizoram automātiski skenēt sevi un pievienotās datu uzglabāšanas ierīces, kad tas ir ieslēgts.


- **Izolēt automātiski**

Automātiski pievieno skenēšanas procedūras laikā atklātos jaunprātīgos kodus izolēto kodu sarakstām.

# Citu funkciju izmantošana

## Ātra pieejamības funkciju palaišana

Jūs varat izmantot izvēlni **Pieejamības saīsnes**, lai ātri piekļūtu pieejamības funkcijām, kas paredzētas cilvēkiem ar redzes un dzirdes traucējumiem. Nospiediet un turiet nospiestu Samsung Smart Control tālvadības pults pogu . Vai nospiediet standarta tālvadības pults pogu **AD/SUBT.**. Izvēlnē **Pieejamības saīsnes** nodrošina sekojošas izvēlnes opcijas – **Audioapraksts**, **Subtitri**, **Izv. caursp.**, **Augsts kontrasts**, **Palielināt**, un **Vairākizvades audio**.

 Pieejamības saīsnes izvēlnē var atšķirties atkarībā no modeļa.

## Izvēlnes caurspīdīguma pielāgošana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Pieejamība > Izv. caursp. **Mēģ. tagad**

Jūs varat pielāgot izvēlnes caurspīdīgumu.

 Iestatot opciju **Augsts kontrasts** uz **ieslēgts**, izvēlnes attēlošanas režīms tiek automātiski pārslēgts uz necaurspīdīgu. Jūs nevarat manuāli mainīt opcijas **Izv. caursp.** iestatījumus.

## Balts teksts uz melna fona (Augsts kontrasts)

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Pieejamība > Augsts kontrasts **Mēģ. tagad**

Jūs varat iestatīt galvenos pakalpojumu ekrānus tā, lai tie rādās kā balts teksts uz melna fona, vai iestatīt caurspīdīgas televizora izvēlnes uz necaurspīdīgām tā, lai teksts būtu vienkāršāk saredzams. Lai aktivizētu šo funkciju, iestatiet opciju **Augsts kontrasts** uz **ieslēgts**.

## Fonta palielināšana (vājredzīgiem cilvēkiem)


(MENU/123) > MENU > Sistēma > Pieejamība > Palielināt **Mēģ. tagad**

Jūs varat palielināt ekrānā redzamo fontu. Lai aktivizētu šo funkciju, iestatiet opciju **Palielināt** uz **ieslēgts**.

## Televizora klausīšanās, izmantojot Bluetooth austiņas (cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem)

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Pieejamība > Vairākizvades audio **Mēģ. tagad**

Jūs varat vienlaicīgi ieslēgt gan televizora skaļruni, gan Bluetooth austiņas. Kad ir aktīva šī funkcija, televizora skaļuma pielāgošanas laikā iespējams iestatīt, lai Bluetooth austiņu skaļums būtu lielāks par televizora skaļruņa skaļumu.

-  Pievienojot Bluetooth austiņas pie televizora, tiek aktivizēta izvēlne **Vairākizvades audio**. Lai iegūtu plašāku informāciju par Bluetooth austiņu pievienošanu televizoram, skatiet sadaļu „Televizora klausīšanās, izmantojot Bluetooth austiņas”.

## Izvēlnes valodas maiņa

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Izvēlnes valoda **Mēģ. tagad**


Jūs varat izmantot šo funkciju, lai mainītu izvēlnes valodu. Izvēlieties sarakstā valodu.

## Paroles iestatīšana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Mainīt PIN **Mēģ. tagad**

Jūs varat iestatīt Personīgo identifikācijas numuru (Personal Identification Number – PIN), lai bloķētu kanālus, atiestatītu televizoru un mainītu televizora iestatījumus.



Parādīsies PIN koda ievades logs. Ievadiet PIN kodu. Ievadiet to vēlreiz, lai apstiprinātu. Noklusējuma PIN kods ir „0000”. (Francijā, Itālijā: „1111”)

-  Ja esat aizmirsis PIN kodu, varat to atiestatīt ar tālvadības pulti. Kad ieslēgts televizors, nospiediet šādas tālvadības pults pogas, lai atiestatītu PIN kodu uz „0000” (Francijā, Itālijā: „1111”): **MUTE** → **+**(Skaļāk) → **RETURN** → **—**(Klusāk) → **RETURN** → **+** → **RETURN**.

## Paziņojumu pārbaude

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Paziņojumi **Mēģ. tagad**

Jūs varat aplūkot sarakstu ar televizora nodrošinātajiem ziņojumiem par notikumiem. **Paziņojumi** parādās ekrānā brīžos, kad notiek tādi notikumi, kā iznācis lietojumprogrammas atjauninājums vai notiek pieteikšanās/atteikšanās no Samsung konta.

-  Lai dzēstu visus paziņojumus, atlasiet opciju **Dzēst visu**.
-  Lai pārbaudītu SMART TV pakalpojumu paziņojumus tīmekļa pārlūkprogrammā, atlasiet opciju **Pakalpojuma paziņojums**.

## Progr.bloķ.pēc vērt.

(MENU/123) > MENU > Apraide > Progr.bloķ.pēc vērt.

**Progr.bloķ.pēc vērt.** bloķē programmas, kuru novērtējums ir augstāks par noteikto. Tas ir noderīgi, lai kontrolētu to, ko bērni var skatīties televizorā. Šī funkcija nedarbosies programmām no ārējiem avotiem, piemēram, DVD atskaņotājiem vai USB failiem.

Lai skatītos bloķēto programmu, ir nepieciešams PIN.

Opcija **Progr.bloķ.pēc vērt.** nav pieejama HDMI vai Komponentu režīmā.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

## Spēļu režīma iespējošana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Vispārēji > Spēļu režīms **Mēģ. tagad**

Jūs varat iespējot spēļu režīmu, lai optimizētu televizora iestatījumus tā, lai uz tā varētu spēlēt video spēles, pievienojot tādas spēļu konsoles, kā piemēram, PlayStation™ vai Xbox™.

 Spēļu režīms nav pieejams, lai skatītos parastu televīzijas programmu.

 Ekrāns var nedaudz trīcēt.


 Kad ir iespējota opcija **Spēļu režīms**, opcijas **Attēla režīms** un **Skaņas režīms** tiek automātiski pārslēgtas uz **Spēle**.

 Lai izmantotu citu ārējo ierīci, vispirms atvienojiet spēļu konsoli un atspējojiet opciju **Spēļu režīms**.

## Bagātīgas krāsas un izcila attēla kvalitāte (BD Wise)

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Vispārēji > BD Wise **Mēģ. tagad**

Jūs varat baudīt uzlabotas krāsas un attēla kvalitāti, pievienojot Samsung DVD atskaņotāju, Blu-ray atskaņotāju vai mājas kinozāles sistēmu, kas atbalsta funkciju **BD Wise**. Kad tiek iespējota BD Wise funkcija, tā automātiski optimizē televizora izšķirtspēju.

 Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad ārējā ierīce ir pievienota ar HDMI kabeli.

## Skaņas atgriezeniskās saites iespējošana/atspējošana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Vispārēji > Skaņas atgriez.saite **Mēģ. tagad**

Jūs varat izmantot skaņas atgriezeniskās saites funkciju, lai saņemtu audio skaņas signālus, pārvietojoties cauri izvēlnēm vai atlasot izvēlnes opcijas. Jūs varat iestatīt to uz **Zems**, **Vidējs**, **Augsts** vai **Izslēgts**.

## Kontroles sviras bloķēšana/atbloķēšana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Vispārēji > Paneļa bloķēšana **Mēģ. tagad**

Jūs varat bloķēt un atbloķēt televizora priekšējā paneļa (izvēlnes, kanālu un skaļuma) pogas un televizora aizmugurē esošo kontroles sviru.

## Samsung logotipa rādīšana/paslēpšana ielādes laikā

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Vispārēji > Ielādēt logot. **Mēģ. tagad**




Jūs varat iespējot vai atspējot Samsung logotipa attēlošanu, kas parādās televizoram ieslēdzoties.

 Šī funkcija nav pieejama, kad opcija **ieslēgt Samsung Instant** ir iestatīta uz **ieslēgts**.

## Ātrākas televizora ielādes iespējošana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Vispārēji > Ieslēgt Samsung Instant **Mēģ. tagad**

Jūs varat iestatīt opciju **ieslēgt Samsung Instant** uz **ieslēgts**, lai nodrošinātu ātrāku televizora ielādi.

-  Kad funkcija **ieslēgt Samsung Instant** ir iestatīta uz **ieslēgts**, televizorā var tikt saglabāta televizorā izmantoto lietojumprogrammu vēsture.
-  Pat tad, ja ir ieslēgta funkcija **ieslēgt Samsung Instant**, enerģijas patēriņš, kamēr televizors ir izslēgts, atbilst specifikācijās noteiktajam gaidstāves enerģijas patēriņam, kas norādīts uz izstrādājuma uzlīmes.
-  Funkcija **ieslēgt Samsung Instant** darbojas ieslēdzot televizoru, kuram joprojām ir pievienots strāvas vads pēc tam, kad opcija **ieslēgt Samsung Instant** ir iestatīta uz **ieslēgts**. Ja jūs atvienojat, no jauna pievienojat strāvas vadu un tad ieslēdzat televizoru, šī funkcija nedarbojas.

## Ekrāna mirgošanas novēršana

(MENU/123) > MENU > Sistēma > Vispārēji > Mirgoš. novērš.




Nomainiet kabeļa strāvas frekvenci, lai kamera nemirgotu.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

## Televizora reģistrācija kā DivX-sertificētu ierīci (Maksas DivX filmu skatīšanās)

(MENU/123) > MENU > Sistēma > DivX® pieprasījumvideo

Jūs varat skatīties televizorā DivX DRM-aizsargātas filmas tikai tad, ja tas ir reģistrēts kā DivX-sertificēta ierīce.

-  Digitālo tiesību pārvaldības (Digital Rights Management – DRM) funkcijas ir tehnisks drošības mehānisms, kura mērķis ir aizsargāt satura nodrošinātāja autortiesības.
-  Jūs varat skatīties ierakstītās filmas vai bezmaksas DivX filmas neregistrējoties.
-  Apmeklējiet DivX tīmekļa vietni (<http://www.divx.com>) un piesakieties lietotāja kontā pirms televizora reģistrēšanas kā DivX-sertificētu ierīci. Ja jums nav konta, izveidojiet to.

## Televizora atjaunošana uz tā rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem

(MENU/123) > MENU > Atbalsts > Pašdiagnotika > Atiestatīt **Mēģ. tagad**

Jūs varat atjaunot visus televizora iestatījumus (izņemot internetu un tīkla iestatījumus) uz to rūpnīcas noklusējuma vērtībām.



1. Atlasiet opciju **Atiestatīt**. Parādās drošības PIN koda ievades logs.
2. Ievadiet drošības PIN kodu un atlasiet opciju **Jā**. Visi iestatījumi tiek atiestatīti. Televizors automātiski izslēdzas un ieslēdzas, un parāda ekrānu **Uzstādīšana**.

 Lai iegūtu plašāku informāciju par opciju **Uzstādīšana**, skatiet televizoram pievienoto lietotāja rokasgrāmatu.

## Televizora izmantošana kā parauga modeli (Tirdzniecības vietās)

(MENU/123) > MENU > Atbalsts > Lietoš. režīms **Mēģ. tagad**

Jūs varat pārvērst televizoru par parauga modeli tirdzniecības vietām, iestatot šo režīmu uz opciju **Veikala demo**.

-  Visiem pārējiem lietošanas veidiem atlasiet opciju **Lietošana mājās**.
-  Aktivizējot opciju **Veikala demo**, dažas funkcijas ir atspējotas un televizors pēc iepriekš iestatīta laika sprīža automātiski veic atiestatīšanu.

# Datu pārraides servisa automātiska palaišana


 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.


(MENU/123) > MENU > Apraide > Kanālu iestatījumi > Aut. pal. datu p.

Jūs varat iestatīt to, vai datu pārraides serviss tiks vai netiks palaists automātiski. Ja kanāls, kuru šobrīd skatāties, nodrošina datu pārraides servisu, jūs varat izbaudīt plašo datu pakalpojumu piedāvājumu, atlasot pogu **A**.

 Šī funkcija nav pieejama, kad ir palaista vēl kāda cita sekundāra funkcija.

 Nodrošinātā datu pārraides servisa informācija var atšķirties atkarībā no apraides.

 Kanālu pārslēgšana, izmantojot ciparu taustiņus, datu pārraides servisa izmantošanas laikā atkarībā no pakalpojuma var nebūt pieejama.

 Ja opcija **Aut. pal. datu p.** ir iestatīta uz **ieslēgts**, tiek attēlots ielādes ekrāns un funkcija uz laiku nav pieejama.

## HbbTV

 Dažās valstīs funkcija HbbTV ir datu pakalpojums.

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

 Dažās apraidēs funkcija HbbTV var netikt atbalstīta.

Lai izmantotu funkciju HbbTV, lejupielādējiet, uzinstalējiet un palaidiet HbbTV logrīku, kas pieejams SAMSUNG APPS, un tad sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām.

Pēc noklusējuma funkcija HbbTV ir izslēgta. Lai izmantotu funkciju HbbTV, dodieties uz (MENU/123) > MENU > **Sistēma** > **Datu pārraides serviss** un iestatiet to uz **iespējot**. (Atkarībā no valsts)

- Funkcija HbbTV nav pieejama, ja darbojas funkcija Timeshift vai ja tiek atskaņots ierakstīts video.
- Funkcijas HbbTV lietojumprogramma var īslaicīgi nedarboties atkarībā no apraides stacijas vai lietojumprogrammas nodrošinātāja apstākļiem.
- Lietojumprogramma ir pieejama izmantošanai ar funkciju HbbTV tikai tādā gadījumā, ja televizora tīkls ir pieslēgts ārējam tīklam. Atkarībā no tīkla apstākļiem lietojumprogramma var nedarboties.
- Ja pašreizējais kanāls ir saderīgs gan ar HbbTV, gan arī ar ne-HbbTV teksta ievades režīmiem, aktivizējiet TTX, divreiz atlasot TTX taustiņu.

### Funkcijas HbbTV izmantošana:

- Kad ekrāns norāda (ar **A** utt.), ka tiek veikta piekļuve funkcijai HbbTV.
- Lai piekļūtu funkcijas HbbTV teksta ievades režīmam, ar tālvadības pulti vienreiz atlasiet TTX pogu.
- Lai piekļūtu funkcijas ne-HbbTV teksta ievades režīmam, ar tālvadības pulti divreiz atlasiet TTX pogu.

## Televīzijas kartes izmantošana („CI vai CI+ karte”)

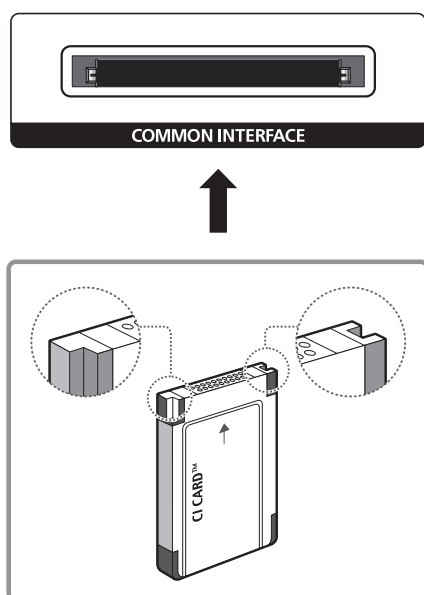
Televīzora kartes pievienošanas metode var atšķirties dažādiem modeļiem.

 Izslēdziet televizoru, lai pievienotu vai atvienotu „CI vai CI+ karti”.

**⚠ Mēs iesakām ievietot „CI vai CI+ karti” (karti) pirms televizora uzstādīšanas pie sienas, tā kā šo darbību veikšana var būt sarežģīta un bīstama pēc tam, kad televizors jau ir nostiprināts pie sienas.**

### „CI vai CI+ kartes” pievienošana, izmantojot KOPĒJĀS SASKARNES slotu

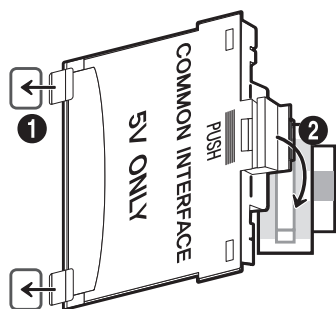
Pievienojiet „CI vai CI+ karti” pie KOPĒJĀS SASKARNES slotas, kā redzams zemāk attēlā.





## „CI vai CI+ kartes” pievienošana, izmantojot KOPĒJĀS SASKARNES slotu ar CI KARTES adapteri

### CI KARTES adaptera pievienošana, izmantojot KOPĒJĀS SASKARNES slotu



Lai pievienotu televizoram CI KARTES adapteri, veiciet šādus soļus:

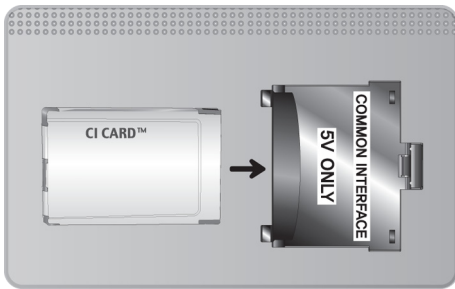
1. Ievietojiet CI KARTES adapteri abās izstrādājuma atverēs (1).

 Lūdzu, atrodiet abas atveres, kas atrodas televizora aizmugurē blakus KOPĒJĀS SASKARNES slotam.

2. Pievienojiet CI KARTES adapteri pie izstrādājuma KOPĒJĀS SASKARNES slotā (2).

## „CI vai CI+ kartes” pievienošana

Pievienojiet „CI vai CI+ karti” pie KOPĒJĀS SASKARNES slota, kā redzams zemāk attēlā.



## „CI vai CI+ kartes” izmantošana


Lai skatītos maksas kanālus, jāievieto „CI vai CI+ KARTE”.



- Samsung televizors atbalsta CI+ 1.3 standartu. Kad televizora ekrānā parādās paziņojums „Traucēts signāls”, tā iemesls var būt CI+ 1.3 versijas nesaderība. Ja rodas kāda problēma, lūdzu, sazinieties ar Samsung zvanu centru.
  - Ja netiek ievietota „CI vai CI+ KARTE”, dažos kanālos tiek rādīts paziņojums „Traucēts signāls”.
  - Pēc 2-3 minūtēm parādās saistītā informācija, kas satur tālruņa numuru, „CI vai CI+ KARTES” ID, saimniekdatora ID un citu informāciju. Ja parādās kļūdas paziņojums, lūdzu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
  - Kad kanālu informācijas konfigurācija ir beigusies, parādās paziņojums „Jaunināšana pabeigta” norādot, ka kanālu saraksts ir atjaunināts.
- ✎ „CI vai CI+ KARTE” jāiegādājas pie vietējā kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēja.
  - ✎ Izņemiet „CI vai CI+ KARTI” uzmanīgi velkot to ar rokām, jo, nometot „CI vai CI+ KARTI”, to var sabojāt.
  - ✎ Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI” karti uz tās norādītajā virzienā.
  - ✎ Atkarībā no modeļa KOPĒJĀS SASKARNES slota atrašanās vieta var būt atšķirīga.
  - ✎ „CI vai CI+ KARTE” netiek atbalstīta dažās valstīs un reģionos; jautājiet autorizētajam izplatītājam.
  - ✎ Ja rodas problēmas, lūdzu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
  - ✎ Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI”, kas atbalsta pašreizējos antenas iestatījumus. Attēls būs izkropļots vai nebūs redzams.

# Teleteksa funkcija


 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.


Teleteksta pakalpojuma indeksa lapa sniedz informāciju par pakalpojuma izmantošanu. Lai teleteksta informācija tiktu attēlota pareizi, jābūt stabilai kanāla uztverei. Pretējā gadījumā informācija var trūkt un dažas lapas var nebūt attēlotas.

 Jūs varat pārslēgt teleteksta lapas, atlasot tālvadības pults ciparu pogas.



  **Teleteksts ieslēgts / sajakums / izslēgts:** aktivizē pašreizējā kanāla teleteksta režīmu. Nospiediet divas reizes, lai pārklātu teleteksta režīmu ar pašreizējās pārraides ekrānu. Nospiediet to vēlreiz, lai izietu no teleteksta displeja.

 **Saglabāt:** saglabā teleteksta lapas.

 **Izmērs:** ekrāna augšpusē parāda teletekstu dubultā izmērā. Nospiediet vēlreiz, lai pārvietotu tekstu uz ekrāna apakšpusi. Lai rādītu standarta displeju, vēlreiz nospiediet pogu.

 **Aizturēt:** aiztur displeju pašreizējā lapā gadījumā, ja ir vairākas sekundāras lapas, kas automātiski seko viena otrai. Lai atsauktu, vēlreiz nospiediet pogu.

**Krāsainās pogas (sarkanā, zaļā, dzeltenā, zilā):** ja apraides uzņēmums izmanto sistēmu FASTEXT, dažādās teleteksta tēmas ir iekrāsotas ar krāsainiem kodiem, un tās var atlasīt, izmantojot krāsainās pogas. Nospiediet tēmai atbilstošajā krāsā iekrāsoto pogu. Parādās jauna lapa ar krāsu kodu. Vienumus var atlasīt tādā pašā veidā. Lai parādītu iepriekšējo vai nākamo lapu, atlasiet atbilstošās krāsas pogu.


 **Režīms:** atlasa teleteksta režīmu (LIST / FLOF). Nospiežot to SARAKSTA režīmā, pārslēdz to uz saraksta saglabāšanas režīmu. Saraksta saglabāšanas režīmā iespējams saglabāt teleteksta lapu sarakstā, izmantojot pogu  (saglabāt).

 **Apakšlapa:** parāda pieejamo apakšlapu.

 **Augšupšķirt:** parāda nākamo teleteksta lapu.

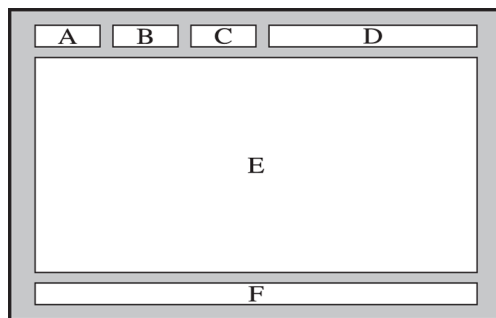
 **Lejupšķirt:** parāda iepriekšējo teleteksta lapu.

 **Indekss:** jebkurā teleteksta skatīšanas brīdī parāda indeksa (satura) lapu.

 **Atklāt:** rāda slēpto tekstu (piemēram, atbildes uz aptaujām). Lai rādītu parastu ekrānu, vēlreiz nospiediet šo pogu.

 **Atcelt:** samazina teleteksta displeju, lai tas pārklātos ar pašreizējās pārraides ekrānu.

## Tipiska teleteksta lapa



Daļa	Saturs
A	Atlasītās lapas numurs.
B	Apraides kanāla identitāte.
C	Pašreizējās lapas numurs vai meklēšanas norādījumi.
D	Datums un laiks.
E	Teksts.
F	Statusa informācija. FASTEXT informācija.

# Atbalsts saņemšana

## Atbalsts, izmantojot opciju Attālā pārvaldība

(MENU/123) > MENU > Atbalsts > Attālā pārvaldība Mēģ. tagad

Ja nepieciešams televizora atbalsts, jūs varat izmantot šo funkciju, lai ļautu Samsung Electronics atrast televizora problēmu attālināti. Pirms šīs funkcijas izmantošanas būs nepieciešams izlasīt un piekrist pakalpojuma līgumam. Pēc tam Samsung Electronics tehniskais darbinieks attālināti diagnosticēs, veiks remontu un atjauninās televizoru.

 Šīs opcijas izmantošanai ir nepieciešams savienojums ar internetu.

## Kas ir attālinātā servisa pakalpojums?

Samsung attālinātā atbalsta pakalpojums piedāvā viens-pret-vienu atbalstu ar Samsung tehnisko darbinieku, kas var palīdzēt attālināti veikt šādas darbības.

- Televizora **diagnosticēšana**
- Televizora **iestatījumu noregulēšana**
- Televizora rūpnīcas **iestatījumu atiestatīšana**
- Ieteicamo **programmaparatūras atjauninājumu** uzstādīšana

## Kā tas strādā?

Samsung tehnisko darbinieku nodrošinātais attālinātais atbalsts ir vienkāršs.



Sazinieties ar Samsung zvanu centru un jautājiet pēc attālinātā atbalsta.



Atveriet televizorā galveno izvēlni un dodieties uz atbalsta sadaļu.



Izvēlieties attālās pārvaldības funkciju un tad izlasiet, un piekrītiat pakalpojuma līgumiem. Kad parādās PIN ievades ekrāns, nosauciet aģentam PIN kodu.



Aģents piekļūst jūsu televizoram.

## Servisa centra kontaktinformācijas atrašana

**(MENU/123) > MENU > Atbalsts > Sazināt. ar Samsung**

Šeit jūs varat aplūkot Samsung tīmekļa vietnes adresi, zvanu centra tālruņa numuru, televizora modeļa numuru, televizora programmatūras versiju, pakalpojuma Smart Hub informāciju un citu informāciju, kas nepieciešama, lai saņemtu servisa atbalstu no Samsung zvanu centra aģenta vai Samsung tīmekļa vietnes.

 Lai aplūkotu atvērtā koda licenci, nospiediet pogu **A**.

# Radušās attēla problēmas




## Attēla pārbaude

(MENU/123) > MENU > Atbalsts > Pašdiagnotika > Attēla pārbaude **Mēģ. tagad**

Pirms zemāk norādīto problēmu un risinājuma saraksta izpētes, izmantojiet funkciju **Attēla pārbaude**, lai noteiktu, vai problēmas iemesls ir televizors. Funkcija **Attēla pārbaude** parāda augstas izšķirtspējas attēlu, lai jūs varētu pārbaudīt attēla defektus vai problēmas.

Problēma	Izmēģiniet šo!
Ekrāna mirgoņa un aptumšošanās	Ja novērojat periodisku Samsung televizora ekrāna mirgoņu vai aptumšošanos, iespējams, jāatspējo kāda no enerģijas taupīšanas funkcijām. Atspējojiet opciju <b>Enerģijas taupīt.</b> ((MENU/123) > MENU > Sistēma > Ekol. risinājums > Enerģijas taupīt.) vai <b>Ekol. sensors</b> ((MENU/123) > MENU > Sistēma > Ekol. risinājums > Ekol. sensors).
Komponentu savienojumi/Ekrāna krāsas	Ja Samsung televizora ekrānam krāsas nav pareizas vai melnās un baltās krāsas ir izslēgtas, palaidiet funkciju <b>Attēla pārbaude</b> ((MENU/123) > MENU > Atbalsts > Pašdiagnotika > <b>Attēla pārbaude</b> ). Ja pārbaudes rezultāti liecina, ka problēma nav televizorā, veiciet sekojošo: <ul style="list-style-type: none"><li>• Pārliedzieties, ka televizora video ievades savienotāji ir pievienoti pareizajiem ārējās ierīces video izvades savienotājiem.</li><li>• Pārbaudiet arī citus savienojumus. Ja televizors ir savienots ar ārējo ierīci, izmantojot komponentu kabeli, pārliedzieties, vai Pb, Pr un Y ligzdas ir pievienotas atbilstošajiem savienotājiem.</li></ul>
Ekrāna spilgtums	Ja Samsung televizora krāsas jums šķiet mazliet par tumšām vai gaišām, vispirms pamēģiniet noregulēt šādus iestatījumus. <ul style="list-style-type: none"><li>• Dodieties uz izvēlni <b>Attēls</b> un tad pielāgojiet iestatījumus <b>Fona apgaism.</b>, <b>Kontrasts</b>, <b>Spilgtums</b>, <b>Asums</b>, <b>Krāsa</b> un <b>Tonis (Z/S)</b>.</li></ul>
Dubulti, izplūduši vai saraustīti attēli	Ja ekrānā novērojat dubultu attēlu parādīšanos vai attēla izplūšanu, izmantojiet funkciju <b>Auto Motion Plus</b> ((MENU/123) > MENU > Attēls > Attēla iespējas > <b>Auto Motion Plus</b> ), lai novērstu šo problēmu.
Nevēlama ekrāna ieslēgšanās	Ja Samsung televizors pats izslēdzas, mēģiniet atspējot kādu no televizora enerģijas taupīšanas funkcijām. Apskatieties, vai ir iespējota opcija <b>Miega taimeris</b> ((MENU/123) > MENU > Sistēma > Laiks > <b>Miega taimeris</b> ). Opcija <b>Miega taimeris</b> automātiski izslēdz televizoru pēc iepriekš iestatīta laika posma. Ja miega taimeris nav iespējots, pārbaudiet, vai nav iespējotas opcijas <b>Nav sign.– gaidst.</b> ((MENU/123) > MENU > Sistēma > Ekol. risinājums > <b>Nav sign.– gaidst.</b> ) vai <b>Autom. izsl.</b> ((MENU/123) > MENU > Sistēma > Ekol. risinājums > <b>Autom. izsl.</b> ), un atspējojiet tās.
Ieslēgšanās problēmas	Kad televizors tiek ieslēgts, tālvadības pults uztvērējs pirms ekrāna ieslēgšanās nomirgo 5 reizes. Ja rodas problēmas ar Samsung televizora ieslēgšanu, pirms sazināties ar apkopes centru pārbaudiet šādas lietas. Pārliedzieties, ka televizora strāvas vads ir pievienots pareizi abos galos un tālvadības pults strādā normāli. Tāpat pārliedzieties, ka antenas kabelis vai kabeļtelevīzijas kabelis ir stingri pievienots. Ja televizoram ir pievienots kabeļtelevīzijas bloks/satelītu tvērējs, pārliedzieties, ka tas ir ieslēgts.
Nevar atrast kanālu	Ja televizoram nav pievienots kabeļtelevīzijas vadības bloks vai satelītu tvērējs, palaidiet opciju <b>Uzstādīšana</b> ((MENU/123) > MENU > Sistēma > <b>Uzstādīšana</b> ) vai <b>Autom. kanālu iestatīšana</b> ( <b>Apraide</b> > <b>Autom. kanālu iestatīšana</b> ).

Problēma	Izmēģiniet šo!
Televizora attēls neizskatās tik labi, kā tas izskatījās veikalā.	<p>Veikalos izmantotajās ierīcēs vienmēr tiek atskaņoti digitālie HD (augstas izšķirtspējas) kanāli. Ja jums ir analogais kabeļtelevīzijas vadības bloks/televizora pierīce, nomainiet to pret digitālu televizora pierīci. Lai iegūtu HD (augstas izšķirtspējas) attēla kvalitāti, izmantojiet HDMI vai Komponentu kabeļus.</p> <p>Daudzi HD kanāli tiek uzlaboti no SD (standarta izšķirtspējas) satura. Meklējiet kanālu, kurā tiek translēts īsts HD saturs.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabeļtelevīzijas/satelīttelevīzijas abonentiem: izmēģiniet HD kanālus no kanālu piedāvājuma.</li> <li>• Antenas/kabeļa antenas savienojums: izmēģiniet HD kanālus pēc automātiskās kanālu iestatīšanas funkcijas palaišanas.</li> </ul> <p>Noregulējiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/satelītu tvērēja video izejas izšķirtspēju uz 1080i vai 720p.</p>
Attēls ir izkropļots.	<p>Video satura saspiešana var izraisīt attēla kropļojumus, īpaši ātras kustības attēliem no sporta pārraidēm un asa sižeta filmām.</p> <p>Vājš signāls vai tā slikta kvalitāte var izraisīt attēla kropļojumus. Šī nav televizora problēma. Mobilie tālruņi, kas tiek izmantoti televizora tuvumā (līdz 1 m), var izraisīt traucējumus analogos un digitālos kanālos.</p>
Nepareizas vai trūkstošas krāsas.	<p>Ja izmantojat Komponentu savienojumu, pārlicinieties, ka Komponentu kabeļi ir pievienoti pareizajām kontaktligzdām. Nepareizi vai vaļīgi savienojumi var izraisīt krāsu problēmas vai tukšu ekrānu.</p>
Sliktas krāsas vai nepietiekams attēla spilgtums.	<p>Dodieties uz izvēlni <b>Attēls</b> un tad pielāgojiet iestatījumus <b>Attēla režīms</b>, <b>Spilgtums</b>, <b>Asums</b> un <b>Krāsa</b>.</p> <p>Apskatieties, vai ir iespējota opcija <b>Enerģijas taupīš.</b> ((<b>MENU/123</b>) &gt; <b>MENU</b> &gt; <b>Sistēma</b> &gt; <b>Ekol. risinājums</b> &gt; <b>Enerģijas taupīš.</b>).</p> <p>Mēģiniet veikt attēla atiestatīšanu. ((<b>MENU/123</b>) &gt; <b>MENU</b> &gt; <b>Attēls</b> &gt; <b>Attēla atiestat.</b>)</p>
Uz ekrāna malas ir punktota līnija.	<p>Nomainiet opciju <b>Attēla izmērs</b> uz <b>16:9</b>.</p> <p>Nomainiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/satelītu tvērēja izšķirtspēju.</p>
Attēls ir melnbalts.	<p>Ja jūs izmantojat AV kompozīta ieeju, pievienojiet video kabeļi (dzeltens) pie televizora komponentu zaļās kontaktligzdas.</p>

-  Ja pārbaudes attēls neparādās vai tajā ir troksnis vai kropļojumi, televizoram var būt problēma. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar Samsung zvanu centru.
-  Ja pārbaudes attēls tiek parādīts pareizi, iespējams, ir radusies problēma ar ārējo ierīci. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus.
-  Ja problēma nepazūd, pārbaudiet signāla stiprumu vai skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.



# Skaņa nav skaidri saklausāma

## Skaņas pārbaude

(MENU/123) > MENU > Atbalsts > Pašdiagnotika > Skaņas pārbaude **Mēģ. tagad**

Ja televizors atskaņo skaņas pārbaudes melodiju bez kropļojumiem, iespējams, ir radusies problēma ar ārējo ierīci vai apraides signāla stiprumu.

Problēma	Izmēģiniet šo!
Nav skaņas vai skaņa pie maksimālā skaļuma iestatījuma ir pārāk klusa.	Pārbaudiet pie televizora pieslēgtās ierīces (kabeļtelevīzijas vadības bloka/satelītuztvērēja, DVD, Blu-ray u.c.) skaļuma kontroli.
Attēla kvalitāte ir laba, taču nav skaņas.	Iestatiet (MENU/123) > MENU > Skaņa > Skaļruņa iestatījumi > Atlasīt skaļruni uz TV skaļrunis. Ja izmantojat ārējo ierīci, pārbaudiet ierīces audio izejas opciju. (Piemēram, varbūt kabeļtelevīzijas vadības bloka audio opcija ir jānomaina uz HDMI, ja tas televizoram pievienots, izmantojot HDMI kabeli.) Lai klausītos datora skaņu, pievienojiet datora audio izvades savienotājam ārējo skaļruni. Ja televizoram ir austiņu kontaktligzda, pārliedzieties, vai pie tās nav kaut kas pievienots. Pārlādējiet pievienoto ierīci, atvienojot un pēc tam vēlreiz pievienojot ierīces barošanas kabeli.
Skaļruņi rada dīvainu skaņu.	Pārliedzieties, ka audio kabelis ir pievienots pareizajam ārējās ierīces audio izvades savienotājam. Pārbaudiet signāla informāciju antenas vai kabeļa savienojumam. Vājš signāla līmenis var izraisīt skaņas kropļojumu. Palaidiet opciju Skaņas pārbaude ((MENU/123) > MENU > Atbalsts > Pašdiagnotika > Skaņas pārbaude).

## Radušās apraides problēmas

Problēma	Izmēģiniet šo!
Televizors neuztver visus kanālus.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pārlicinieties, ka koaksiālais kabelis ir droši pievienots televizoram.</li><li>• Palaidiet opciju <b>Uzstādīšana</b> ((MENU/123) &gt; MENU &gt; Sistēma &gt; Uzstādīšana) vai <b>Autom. kanālu iestatīšana</b> ((MENU/123) &gt; MENU &gt; Apraide &gt; Autom. kanālu iestatīšana).</li><li>• Ja izmantojat antenu, pārlicinieties, ka tā ir novietota pareizi un visi savienotāji ir droši nostiprināti.</li></ul>
Digitālajiem kanāliem nav subtitru.	Dodieties uz <b>Subtitri</b> ((MENU/123) > MENU > Sistēma > Pieejamība > Subtitri) un nomainiet opciju <b>Subtitru režīms</b> . Dažiem kanāliem var nebūt subtitru datu.
Attēls ir izkropļots.	Video saturs saspiešana var izraisīt attēla kropļojumus. Tas īpaši raksturīgs ātras kustības attēliem no sporta pārraidēm un asa sižeta filmām. Vājš signāls var izraisīt attēla kropļojumus. Šī nav televizora problēma.

## Nevar pievienot datoru

Problēma	Izmēģiniet šo!
Parādās paziņojums „Režīms nav atbalstīts”.	Iestatiet datora izejas izšķirtspēju, lai tā atbilstu izšķirtspējai, kuru atbalsta televizors.
Video kvalitāte ir laba, taču nav audio.	Ja izmantojat HDMI savienojumu, pārbaudiet datora audio izejas iestatījumu. Ja izmantojat HDMI-DVI kabeli, nepieciešams atsevišķs audio kabelis.

## Nevar izveidot savienojumu ar internetu

Problēma	Izmēģiniet šo!
Bezvadu tīkla savienojuma kļūda.	Pārlicinieties, ka bezvadu modems/maršrutētājs ir ieslēgts un pievienots internetam.
Neizdevās atjaunināt programmatūru caur internetu.	Pārbaudiet tīkla savienojuma statusu ((MENU/123) > MENU > Tīkls > Tīkla statuss). Ja televizors nav savienots ar tīklu, savienojiet to. Atjaunināšana tiks apturēta, ja jums jau ir jaunākā programmatūras versija.

## Datu pārraides serviss

Problēma	Izmēģiniet šo!
Kāpēc es saņemu ekrāna paziņojumus, kad neesmu izvēlējies datu pārraides servisa opciju?	Ja opcija <b>Aut. pal. datu p.</b> ir iestatīta uz <b>ieslēgts</b> , ekrānā automātiski parādās paziņojumi, kad skatāties apraidi, kas atbalsta datu pārraides servisu. Ja apraide neatbalsta datu pārraides servisu, paziņojumi ekrānā nebūs redzami. Ja nevēlaties saņemt datu pārraides servisa paziņojumus, atspējojiet opciju <b>Aut. pal. datu p.</b>
Kā paslēpt datu pārraides servisa paziņojumus?	Nospiediet un turiet nospiestu pogu <b>RETURN</b> . Ja nevēlaties saņemt datu pārraides servisa paziņojumus, atspējojiet opciju <b>Aut. pal. datu p.</b>
Kā izmantot datu pārraides servisu?	Iespējot opciju <b>Aut. pal. datu p.</b> , ekrānā automātiski parādās paziņojumi katru reizi, kad skatāties apraidi, kas atbalsta datu pārraides servisu. Jūs varat nospiegt attiecīgās ekrānā redzamā pogas, lai piekļūtu papildu funkcijām un funkcijām, ko piedāvā attiecīgā apraide.
Kas ir interaktīvais pakalpojums un kā tas strādā?	Interaktīvais pakalpojums ietver skatītāja aptaujas, viktorīnas, biļešu pieprasījumus, preču iegādes un citas mijiedarbības starp skatītāju un televīzijas staciju. Parasti jums ir jāizveido konts pie raidsabiedrības un jāpiesakās kontā, lai baudītu piedāvātos interaktīvos pakalpojumus. Atcerieties, ka interaktīvie pakalpojumi ir pieejami tikai tad, kad televizors ir pievienots internetam. Papildus T-Commerce izmantošanai ir nepieciešams sertifikāts. Pārkopējiet sertifikātu no datora uz USB ierīci un pievienojiet šo ierīci televizoram. (Interaktīvie pakalpojumi vēl netiek piedāvāti. Palaišanas datumi mainās atkarībā no raidsabiedrības.)
Parādās paziņojums „Notiek saņemšana”, bet nenotiek nekādas izmaiņas.	Tas norāda, ka radusies kļūda saņemot datus. Ekrānā parādās arī izpildes kļūdas paziņojums. Ja tā notiek, mēģiniet vēlreiz.
Ekrānā nekas nerādās pēc datu pārraides servisa palaišanas.	Datu pārraides serviss inicializējas vai signālu var būt pārrāvusi raidsabiedrība.

## Ierakstīšanas grafika/Timeshift funkcija nedarbojas

Problēma	Izmēģiniet šo!
Funkciju <b>Ierakstīšanas grafiks</b> nevar izmantot.	Pārbaudiet, vai televizoram ir pieslēgta USB ierīce. Ierakstīšana tiks automātiski pārtraukta, ja signāls būs pārāk vājš. Funkcija Timeshift nedarbosies, ja USB ierīcē nav pietiekoši daudz vietas.

## Aynenet+ (HDMI-CEC) nedarbojas

Problēma	Izmēģiniet šo!
Aynenet+ nedarbojas.	<p>Pārliedzieties, vai ierīce ir Aynenet+ ierīce. Aynenet+ sistēma atbalsta tikai Aynenet+ ierīces.</p> <p>Pārbaudiet, vai ir pareizi pievienots Aynenet+ ierīces strāvas vads.</p> <p>Pārbaudiet Aynenet+ ierīces kabeļa savienojumus.</p> <p>Dodieties uz sadaļu <b>Aynenet+ (HDMI-CEC)</b> ((<b>MENU/123</b>) &gt; <b>MENU</b> &gt; <b>Sistēma</b> &gt; <b>Aynenet+ (HDMI-CEC)</b>) un pārbaudiet, vai opcija <b>Aynenet+ (HDMI-CEC)</b> ir iestatīta uz <b>ieslēgts</b>.</p> <p>Pārbaudiet, vai televizora tālvadības pults ir iestatīta TV režīmā.</p> <p>Pārbaudiet, vai tālvadības pults ir saderīga ar Aynenet+.</p> <p>Aynenet+ var nedarboties, kad ir aktīvas citas funkcijas, ieskaitot kanālu meklēšanas, Smart Hub, Plug &amp; Play u.c. funkcijas.</p> <p>Ja atvienojat un pēc tam pievienojat HDMI kabeli, veiciet atkārtotu ierīču meklēšanu vai izslēdziet un ieslēdziet televizoru.</p>
Vēlos startēt Aynenet+.	<p>Pārbaudiet, vai Aynenet+ ierīce ir pareizi pievienota televizoram, un tad atlasiet izvēlni <b>Aynenet+ (HDMI-CEC)</b> ((<b>MENU/123</b>) &gt; <b>MENU</b> &gt; <b>Sistēma</b> &gt; <b>Aynenet+ (HDMI-CEC)</b>), lai pārbaudīt, vai opcija <b>Aynenet+ (HDMI-CEC)</b> ir iestatīta uz <b>ieslēgts</b>.</p>
Vēlos iziet no Aynenet+.	<p>Aynenet+ izvēlnē atlasiet opciju <b>Skatīties TV</b>.</p> <p>Sarakstā <b>Avots</b> atlasiet ierīci, kas nav Aynenet+ ierīce.</p>
Ekrānā parādās paziņojums „Veido savienojumu ar Aynenet+ ierīci...” vai „Pārtrauc savienojumu ar Aynenet+ ierīci”.	<p>Kad konfigurējat Aynenet+ vai pārslēdzaties uz skatīšanās režīmu, jūs nevar izmantot tālvadības pulti. Izmantojiet tālvadības pulti tad, kad televizors ir pabeidzis Aynenet+ konfigurēšanu vai pārslēdzies uz skatīšanās režīmu.</p>
Aynenet+ ierīce negrib atskaņot failus.	<p>Ja tiek izmantota opcija <b>Uzstādīšana</b>, atskaņošanas funkciju nevar izmantot.</p>
Pievienotā ierīce netiek parādīta.	<p>Pārbaudiet, vai ierīce atbalsta Aynenet+.</p> <p>Pārbaudiet, vai HDMI kabelis pievienots pareizi.</p> <p>Dodieties uz sadaļu <b>Aynenet+ (HDMI-CEC)</b> ((<b>MENU/123</b>) &gt; <b>MENU</b> &gt; <b>Sistēma</b> &gt; <b>Aynenet+ (HDMI-CEC)</b>) un pārbaudiet, vai opcija <b>Aynenet+ (HDMI-CEC)</b> ir iestatīta uz <b>ieslēgts</b>.</p> <p>Meklējiet Aynenet+ ierīces vēlreiz.</p> <p>Aynenet+ ierīces ir jāpievieno televizoram, izmantojot HDMI kabeli. Pārliedzieties, ka ierīce ir pievienota televizoram, izmantojot HDMI kabeli. Atsevišķi HDMI kabeli var neatbalstīt Aynenet+.</p> <p>Ja savienojums pārtūkst strāvas padeves pārtraukuma vai HDMI kabeļa atvienošanās dēļ, lūdzu, vēlreiz veiciet ierīču meklēšanu.</p>
Uztvērējā netiek atskaņota televizora audio skaņa.	<p>Savienojiet televizoru un uztvērēju, izmantojot optisko kabeli.</p> <p>ARC funkcija ļauj televizoram izvadīt digitālo skaņu, izmantojot HDMI (ARC) pieslēgvietu. Tomēr ARC funkcija ir pieejama tikai tad, kad televizors ir pievienots audio uztvērējam, kas atbalsta ARC funkciju.</p>

## Radušās problēmas palaist/izmantot lietojumprogrammas

Problēma	Izmēģiniet šo!
Palaistā lietojumprogramma ir angļu valodā. Kā var nomainīt valodu?	Lietojumprogrammas atbalstītās valodas var atšķirties no lietotāja saskarnes valodas. Iespēja nomainīt valodu ir atkarīga no pakalpojumu sniedzēja.
Lietojumprogramma nedarbojas.	Vaicājiet attiecīgā pakalpojuma sniedzējam. Meklējiet palīdzību lietojumprogrammatūras pakalpojuma sniedzēja tīmekļa vietnē.

## Fails netiek atskaņots

Problēma	Izmēģiniet šo!
Dažus failus nevar atskaņot.	Šāda problēma var rasties ar augsta pārraides ātruma failiem. Vairums failus var atskaņot, bet dažiem augsta pārraides ātruma failiem var būt problēmas.

## Vēlos atiestatīt televizoru

Atiestatīt	Ceļš	Apraksts
Atiestatīt iestatījumus	(MENU/123) > MENU > Atbalsts > Pašdiagnostika > Atiestatīt	Atiestatiet opcijas <b>Attēls, Skaņa, Kanāls, Smart Hub</b> un visus citus iestatījumus, izņemot tīkla iestatījumus, uz to noklusējuma vērtībām.
Smart Hub atiestatīšana	(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Atiestatīt Smart Hub	Atiestata visus pakalpojuma Smart Hub iestatījumus uz to rūpnīcas noklusējuma vērtībām un dzēš visu informāciju, kas saistīta ar Samsung kontiem, saistītajiem pakalpojumu kontiem, Smart Hub pakalpojuma līgumiem un Smart Hub lietojumprogrammām.

## Citas problēmas


Problēma	Izmēģiniet šo!
Televizors ir karsts.	Skatoties televizoru ilgāku laika periodu, panelis var izdalīt siltumu. Siltums no paneļa izplatās caur iekšējām atverēm, virzoties pa televizora augšdaļu. Tomēr apakšdaļa var būt karsta pēc ilgstošas izmantošanas. Bērniem, skatoties televizoru, jābūt patstāvīgā pieaugušo uzraudzībā, lai novērstu to, ka viņi pieskaras televizoram. Tomēr siltums nav defekts un tas neietekmē televizora funkcionalitāti.
Pilnekrāna režīmā netiek rādīts attēls.	HD kanāliem, rādot uzlabotu SD (4:3) saturu, katrā ekrāna pusē ir redzamas melnas joslas. Skatoties filmas, kuru attēla attiecība atšķiras no televizora attēla attiecības, augšpusē un apakšpusē būs redzamas melnas joslas. Noregulējiet ārējās ierīces attēla izmēra iestatījumus vai iestatiet televizoru uz pilnekrāna režīmu.
Parādās paziņojums „Režīms nav atbalstīts”.	Televizors neatbalsta pievienotās ierīces izvades izšķirtspēju. Pārbaudiet televizora atbalstītās izšķirtspējas un atbilstoši noregulējiet ārējās ierīces izejas izšķirtspēju.
Televizora izvēlnē subtitru vienums ir iekrāsots pelēkā krāsā.	Izvēlni <b>Subtitri</b> nav iespējams atlasīt, ja atlasītais avots ir pievienots televizoram ar HDMI vai Komponentu kabeli. Lai aplūkotu subtitrus, ieslēdziet ārējās ierīces subtitru funkciju.
Televizors smaržo pēc plastmasas.	Šī smaka ir normāla un ar laiku izzudīs.
Opcija <b>Signāla informācija</b> , kas atrodama zem <b>Pašdiagnostika</b> , nav aktivizēta.	Pārlicinieties, ka pašreizējais kanāls ir digitālais kanāls. Funkcija <b>Signāla informācija</b> ir pieejama tikai digitālajiem kanāliem.
Televizors ir sasniedzams uz sāniem.	Noņemiet televizora statīva pamatni un no jauna to salieciet.

Problēma	Izmēģiniet šo!
Opcija <b>Apraide</b> ir deaktivizēta.	Opcija <b>Apraide</b> ir pieejama tikai tad, kad opcija <b>Avots</b> ir iestatīta uz <b>TV</b> . Izvēlne <b>Apraide</b> nav pieejama, kamēr skatāties televizoru, izmantojot kabeļtelevīzijas vadības bloku vai satelītuztvērēju. Izvēlne <b>Apraide</b> nav pieejama ierakstīšanas laikā vai kamēr darbojas funkcija Timeshift.
Iestatījumi tiek pazaudēti pēc 5 minūtēm vai katru reizi, kad televizors tiek izslēgts.	Ja opcija <b>Lietoš. režīms</b> ir iestatīta uz <b>Veikala demo</b> , televizora audio un video iestatījumi tiek automātiski atiestatīti katras 5 minūtes. Nomainiet opciju <b>Lietoš. režīms</b> (( <b>MENU/123</b> ) > <b>MENU</b> > <b>Atbalsts</b> > <b>Lietoš. režīms</b> ) uz <b>Lietošana mājās</b> .
Saraustīts audio vai video zudums.	Pārbaudiet kabeļa savienojumus un savienojiet tos no jauna. Audio vai video zudumu var izraisīt pārāk stingri vai resni kabeļi. Pārļiecinieties, ka kabeļi ir pietiekoši elastīgi, lai tos varētu izmantot ilgtermiņā. Ja uzstādāt televizoru pie sienas, mēs iesakām izmantot kabeļus ar 90 grādu savienotājiem.
Uz televizora ekrāna ietvara ir redzamas mazas daļiņas.	Tā ir izstrādājuma dizaina daļa, nevis defekts.
PIP izvēlne nav pieejama.	<b>PIP</b> funkcionalitāte ir pieejama tikai tad, kad galvenajā ekrānā skatāties video no HDMI vai Komponentu avota.
Ekrānā parādās POP (TV iekšējais reklāmas transparents).	Nomainiet opciju <b>Lietoš. režīms</b> (( <b>MENU/123</b> ) > <b>MENU</b> > <b>Atbalsts</b> > <b>Lietoš. režīms</b> ) uz <b>Lietošana mājās</b> .
Televizors izdala paukšķošu skaņu.	Televizora ārējā apvalka izplešanās un saraušanās var radīt paukšķošu skaņu. Tas neliecina par izstrādājuma darbības traucējumiem. Televizors ir droši izmantojams.
Televizors izdala dūkoņu.	Televizors izmanto ātrgaitas komutācijas ķēdes un augstu elektrisko strāvu. Atkarībā no izmantotā televizora spilgtuma līmeņa, televizors var likties nedaudz skaļāks par parasto televizoru. Televizoram ir veiktas stingras kvalitātes kontroles procedūras, kas atbilst mūsu prasīgajām veikspējas un atbilstības prasībām. Daži trokšņi, kas nāk no televizora, tiek uzskatīti par normāliem, un nav pieņemams iemesls, lai veiktu apmaiņu vai kompensāciju.

# Pirms ierakstīšanas un Timeshift funkciju izmantošanas

 Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

## Pirms ierakstīšanas un ierakstīšanas grafika funkciju izmantošanas

- Lai iestatītu ierakstīšanas grafika funkciju, vispirms jāiestata televizora pulkstenis. Iestatiet **Pulkstenis** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Sistēma** > **Laiks** > **Pulkstenis**).
- Jūs varat kopā iestatīt maksimums 30 **Skatīšanās grafiks** un **Ierakstīšanas grafiks** ierakstus.
- Ieraksti ir aizsargāti ar DRM, un tāpēc tos nav iespējams atskaņot datorā vai citā televizorā. Tāpat šos failus nav iespējams atskaņot arī tad, ja ir tikusi nomainīta televizora video karte.
- Ieteicams izmantot USB cieto disku ar 5400 apgr./min. vai lielāku ātrumu. Tomēr RAID tipa USB cietie diskī netiek atbalstīti.
- USB atmiņas kartes netiek atbalstītas.
- Kopējā ierakstīšanas kapacitāte var atšķirties atkarībā no pieejamās brīvās cietā diska vietas un ierakstīšanas kvalitātes līmeņa.
- Funkcijas **Ierakstīšanas grafiks** izmantošanai USB atmiņas ierīcē jābūt vismaz 100 MB brīvās cietā diska vietas. Ja ierakstīšanas laikā pieejamā brīvā diska vieta samazinās zem 50 MB, ierakstīšana tiks apturēta.
- Ja ierakstīšanas grafika un Timeshift funkciju izmantošanas laikā pieejamā brīvā diska vieta samazinās zem 500 MB, tiks apturēta tikai ierakstīšana.
- Maksimālais ierakstīšanas laiks ir 720 minūtes.
- Video tiek atskaņots atbilstoši televizora iestatījumiem.
- Ja ierakstīšanas laikā tiek pārslēgts ievades signāls, ekrāns uz brīdi izdzīsīs, kamēr notiek pārslēgšana. Šādā gadījumā ierakstīšana turpināsies, bet  nebūs pieejams.
- Ierakstīšanas vai ierakstīšanas grafika funkciju izmantošanas laikā faktiskā ierakstīšana var tikt uzsākta vienu vai divas sekundes vēlāk par norādīto laiku.



- Ja ierakstīšanas grafika funkcija darbojas, kamēr tiek veikta ierakstīšana HDMI-CEC ārējā ierīcē, prioritāte tiek piešķirta ierakstīšanas grafika funkcijai.
- Pievienojot televizoram ierakstīšanai paredzētu ierīci, automātiski tiek dzēsti visi nepareizi saglabātie ierakstu faili.
- Ja iestatīta opcija **Izsl. taimeris** vai **Autom. izsl.**, televizors ignorēs šos iestatījumus, turpinās ierakstīšanu un izslēgsies pēc tam, kad ierakstīšana būs pabeigta.

## Pirms Timeshift funkcijas izmantošanas

- Ieteicams izmantot USB cieto disku ar 5400 apgr./min. vai lielāku ātrumu. Tomēr RAID tipa USB cietie diski netiek atbalstīti.
- USB atmiņas kartes vai zibatmiņas netiek atbalstītas.
- Kopējā ierakstīšanas kapacitāte var atšķirties atkarībā no pieejamās brīvās cietā diska vietas un ierakstīšanas kvalitātes līmeņa.
- Ja ierakstīšanas grafika un Timeshift funkciju izmantošanas laikā pieejamā brīvā diska vieta samazinās zem 500 MB, tiks apturēta tikai ierakstīšana.
- Maksimālais laiks, kas pieejams Timeshift funkcijas izmantošanai, ir 90 minūtes.
- Timeshift funkcija nav pieejama bloķētiem kanāliem.
- Ar laiku maiņu ierakstīts video tiek atskaņots atbilstoši televizora iestatījumiem.
- Tiklīdz tiek sasniegta maksimālā kapacitāte, Timeshift funkcija var automātiski deaktivizēties.
- Timeshift funkcijas izmantošanai USB atmiņas ierīcē jābūt vismaz 1,5 GB brīvās cietā diska vietas.

# S-ieteikumu atruna

 Dažas no S-ieteikumu rekomendētajām funkcijām var nebūt pieejamas visos modeļos.

## S-ieteikumi ar balss mijiedarbības funkciju

Par ieteikumiem, kas sniegti atbildot uz standarta balss komandām:

Balss mijiedarbības funkcija ir pieejama tikai konkrētās valsts oficiālajā valodā, kurā veikta televizora iegāde.

Veiktspēja var atšķirties atkarībā no satura pieejamības, balss skaidrības un skaļuma līmeņa, kā arī apkārtējās vides trokšņu līmeņiem. Izteikti reģionāli akcenti var netikt atpazīti.

Dažas no Samsung Smart TV televizora funkcijām var nebūt pieejamas, ja jūs īpaši neatļaujat ievākt un izmantot personisko informāciju.

Dažām funkcijām S-ieteikumu ietvaros ir nepieciešama piekļuve internetam, un tās var nebūt pieejamas atkarībā no pakalpojuma nodrošinātāja, dialekta vai reģiona.

Jūsu tālvadības pults izskats var atšķirties no šajā rokasgrāmatā redzamajiem attēliem.

## S-ieteikumi

Par satura ieteikumiem, kas pielāgoti konkrētā lietotāja televizora skatīšanās preferencēm:

Dažas no Samsung Smart TV televizora funkcijām var nebūt pieejamas, ja jūs īpaši neatļaujat ievākt un izmantot personisko informāciju.

Dažām funkcijām S-ieteikumu ietvaros ir nepieciešama piekļuve internetam, un tās var nebūt pieejamas atkarībā no pakalpojuma nodrošinātāja, dialekta vai reģiona.

Jūsu tālvadības pults izskats var atšķirties no šajā rokasgrāmatā redzamajiem attēliem.

# Izlasiet pirms funkciju Balss atpazīšana vai Žestu vadība izmantošanas

 Šī funkcija ir atbalstīta tikai S9 sērijas modeļos.

## Piesardzības pasākumi funkciju Balss atpazīšana un Žestu vadība izmantošanai

### Televizora kameras izmantošana

- Noteiktos apstākļos un pie noteiktiem juridiskiem nosacījumiem televizora kameras izmantošana/ļauņprātīga izmantošana var tikt uzskatīta par nelegālu. Atbilstoši vietējiem konfidencialitātes likumiem, var pastāvēt konkrētas prasības, kas attiecas uz fizisku personu datu aizsardzību un brīvu šo datu apriti, un, iespējams, citi likumi, tostarp krimināllikumi, kas regulē video novēšanu darbavietās un citur.
- Izmantojot televizora kameru, lietotāji piekrīt, ka tie neizmanto kameru (i) vietās, kur kameras izmantošana ir aizliegta (piemēram, vannas istabās, ģērbtuvēs vai garderobēs), (ii) nolūkos, kas varētu aizskart citas personas privātumu, vai (iii) nolūkos, kas varētu pārkāpt noteiktus likumus, normatīvos aktus vai statūtus.
- Brīžos, kad vairs neizmantojat televizora kameru, atstājiet to ievilkto televizorā. Tas aizsargās no neuzmanīgas un nejaušas televizora kameras izmantošanas.

### Žestu vadība

- Funkcija **Žestu vadība** darbojas, izmantojot televizoram pievienotu kameru. Lai funkcija **Žestu vadība** darbotos, jums jāatrodas kameras atpazīšanas diapazonā. Kameras atpazīšanas diapazons ir atkarīgs no apkārtējās vides apgaismojuma līmeņa un citiem faktoriem.
- Lai noteiktu kameras atpazīšanas diapazonu, pirms žestu vadības funkcijas lietošanas palaidiet funkciju **Žestu vadības vides pārbaude**.
- Izmantojot funkciju **Žestu vadība** ilgākus laika periodus, iespējams novērot nelielu fizisku nogurumu.

## Balss atpazīšana

- Funkcija **Balss atpazīšana** nav pieejama visām valodām, dialektiem vai visos reģionos. Funkcijas veikspēja ir atkarīga no izvēlētās valodas, balss skaļuma un apkārtējās vides trokšņa līmeņiem.
- Balss teksta ievades funkcijas izmantošanai nepieciešams piekrist ik vienai trešās puses lietojumprogrammas balss privātuma politikai.
- Balss teksta ievades funkcija ļauj ievadīt tekstu, izmantojot balss komandas, nevis peli, tastatūru vai tālvadības pulti. Šī funkcija īpaši noder meklēšanas, tīmekļa pārlūkošanas un lietojumprogrammu izmantošanas laikā.
- Pirms interaktīvās funkcijas **Balss atpazīšana** izmantošanas, jums jāpiekrīt šādiem konfidencialitātes paziņojumiem:
  - Balss atpazīšanas konfidencialitātes paziņojumam un Nuance konfidencialitātes paziņojumam

## Prasības funkciju Balss atpazīšana vai Žestu vadība izmantošanai

### Prasības balss atpazīšanas funkcijas izmantošanai

- Balss atpazīšanas veikspēja var atšķirties atkarībā no skaļuma/toņa, izrunas un apkārtējās vides (televizora skaņas un apkārtējās vides trokšņa).
- Nosauciet komandu 1,2 m līdz 1,8 m attālumā no Samsung Smart Control tālvadības pults mikroфона. Optimālais skaļums balss komandām ir no 75 dB līdz 80 dB.

## Prasības žestu atpazīšanas funkcijas izmantošanai

- Pārliecinieties, ka izmantojat žestu vadības funkciju ieteicamā attāluma diapazonā:
  - Televizora kamera (iebūvētā): no 1,5 m līdz 3,5 m
  - Televizora kamera (nopērkama atsevišķi): no 1,5 m līdz 4 m
- Faktiskais kameras atpazīšanas diapazons var atšķirties atkarībā no kameras leņķa un citiem faktoriem.
- Jums jāatrodas kameras objektīva uztveršanas diapazonā, jo žestu vadības funkcija darbojas, izmantojot televizorā iebūvēto kameru. Pielāgojiet kameras leņķi, pagriežot ripu kameras aizmugurē. Nepavērsiet kameru tieši pret sauli vai citu gaismas avotu, kā arī nenobloķējiet tās skatu.
- Lai kamera spētu atpazīt kustību, jums ir jāizceļas uz apkārtējā fona.
- Piemērots apkārtējās gaismas spilgtuma līmenis ir 50 līdz 500 luksi. (100 luksi: vannas istaba, 400 luksi: dzīvojamā istaba)
- Žestu vadības funkcijas izmantošanas laikā izvairieties no tiešas saules staru gaismas.
- Palaidiet funkciju **Žestu vadības vides pārbaude**, lai noskaidrotu kameras atpazīšanas diapazonu pirms žestu vadības funkcijas izmantošanas.

## Izlasiet pirms opcijas Aplikācijas izmantošanas

- Saistībā ar Samsung Smart Hub iekļautajām izstrādājuma īpašībām, kā arī pieejamā satura ierobežojumu dēļ, noteikti līdzekļi, lietojumprogrammas un pakalpojumi var nebūt pieejami visām ierīcēm vai visās teritorijās. Dažu Smart Hub funkciju izmantošanai var būt arī nepieciešamas papildu perifērijas ierīces vai dalības maksa. Lai iegūtu papildinformāciju par noteiktām ierīcēm un satura pieejamību, apmeklējiet vietni <http://www.samsung.com>. Pakalpojumi un saturs var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Samsung Electronics neuzņemas pilnīgi nekādu juridisku atbildību par pārrāvumiem pakalpojumu darbībā, kas radušies pakalpojumu sniedzēju vainas dēļ.
- Lietojumprogrammu pakalpojumi var būt nodrošināti tikai angļu valodā, un to saturs var atšķirties atkarībā no atrašanās vietas.
- Lai uzzinātu vairāk par lietojumprogrammām, apmeklējiet attiecīgās lietojumprogrammas pakalpojuma sniedzēja tīmekļa vietni.
- Nestabils interneta savienojums var būt par iemeslu kavēšanai vai pārtraukumiem. Turklāt lietojumprogrammas var tikt automātiski izslēgtas atkarībā no tīkla vides. Ja tā notiek, pārbaudiet interneta savienojumu un mēģiniet vēlreiz.
- Lietojumprogrammu pakalpojumi un jauninājumi var kļūt nepieejami.
- Atkarībā no pakalpojuma sniedzēja lietojumprogrammas saturs var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Konkrēti pakalpojumi var atšķirties atkarībā no televizorā uzinstalētās lietojumprogrammas versijas.
- Lietojumprogrammas funkcionalitāte var mainīties vēlākās lietojumprogrammas versijās. Ja tā notiek, palaidiet lietojumprogrammas apmācību vai apmeklējiet pakalpojuma sniedzēja tīmekļa vietni.
- Atkarībā no pakalpojuma sniedzēja politikas atsevišķas lietojumprogrammas var neatbalstīt vairākuzdevumu režīmu.

## Izlasiet pirms funkcijas Web Browser izmantošanas

- Pārlūkošanas ekrāns var atšķirties no datora ekrāna.
- Tīmekļa pārlūkprogrammas funkcija nav saderīga ar Java lietojumprogrammām.
- Jūs nevarat lejupielādēt failus. Ja mēģināsi lejupielādēt failus, parādīsies kļūdas paziņojums.
- Tīmekļa pārlūkprogrammas funkcija var nespēt piekļūt noteiktām tīmekļa vietnēm.
- Flash video atskaņošana var būt ierobežota.
- E-tirdzniecība preču iegādei tiešsaistē netiek atbalstīta.
- Tīmekļa vietnēm ar ritināmiem logiem šādu logu ritināšana var izraisīt sakropļotas rakstzīmes.
- ActiveX netiek atbalstīts.
- Dažas opcijas nav pieejamas režīmā Saišu pārlūk. (Lai aktivizētu šīs opcijas, pārslēdziet uz režīmu Pārl., izmant. kurs.)
- Tiek atbalstīts tikai ierobežots fontu skaits. Noteikti simboli un rakstzīmes var netikt attēlotas pareizi.
- Atbilde attālām komandām un rezultātu parādīšana ekrānā var aizkavēties, ielādējoties tīmekļa lapai.
- Tīmekļa lapu ielādēšana var aizkavēties vai pilnībā tikt atcelta noteiktām operētājsistēmām.
- Kopēšanas un ielīmēšanas darbības netiek atbalstītas.

- Rakstot e-pastu vai vienkāršu ziņojumu, dažas funkcijas, tādas kā fonta izmērs un krāsa, var nebūt pieejamas.
- Grāmatzīmju skaits un žurnālfaila izmērs, ko var saglabāt, ir ierobežots.
- Vienlaicīgi atvērto logu skaits ir atkarīgs no meklēšanas nosacījumiem un televizora modeļa.
- Tīmekļa pārlūkošanas ātrums būs atkarīgs no tīkla vides.
- Iegulto video atskaņošana automātiski atspējo PIP. Video atskaņošana var netikt atsākta pēc PIP atspējošanas. Šādā gadījumā jums būs jāpārlādē lapa.
- Tīmekļa pārlūkprogrammas funkcija atbalsta tikai .mp3 audio failus.
- Ja **Pulkstenis** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Sistēma** > **Laiks** > **Pulkstenis**) nav iestatīts, pārlūkošanas vēsture netiks saglabāta.
- Pārlūkošanas vēsture tiek saglabāta no jaunākās uz vecāko, kur vecākie ieraksti tiek pārrakstīti vispirms.
- Atkarībā no video/audio kodeka atbalstītiem veidiem, var nebūt iespējams atskaņot noteiktus video un audio failus Flash satura atskaņošanas laikā.
- Video avoti no datoram optimizētiem straumēšanas pakalpojumu sniedzējiem var netikt atskaņoti pareizi mūsu patentētajā tīmekļa pārlūkprogrammā.
- Izmantojot ekrāna QWERTY tastatūru, automātiski tiek atspējota PIP funkcija. (Izņemot gadījumos, kad tiek ievadīta URL adrese.)



# Izlasiet pirms fotoattēlu, video vai mūzikas failu atskaņošanas

## Fotoattēlu, video un mūzikas failu izmantošanas ierobežojumi

- Televizors atbalsta tikai MSC (lielapjoma atmiņas klases) USB ierīces. MSC ir klase, kas paredzēta lielapjoma atmiņas ierīcēm. MSC ierīču veidi ietver ārējos cietos diskus, zibatmiņas karšu lasītājus un digitālās kameras. (USB centrmezgli netiek atbalstīti.) Šī veida ierīcēm jābūt pievienotām pie televizora USB pieslēgvietas. Televizors var neatpazīt USB ierīci vai nenolasīt failus no tās, ja ierīce ir savienota ar televizoru, izmantojot USB paplašināšanas kabeli. Neatvienojiet USB ierīci failu pārsūtīšanas laikā.
- Kad tiek pievienots ārējais cietais disks, lietojiet USB (HDD) pieslēgvietu. Mēs iesakām lietot ārējo cieto disku ar tam paredzētu ārēju barošanas adapteri.
- Atsevišķas digitālās kameras un audio ierīces var būt nesaderīgas ar šo televizoru.
- Ja pie televizora tiek pieslēgtas vairākas USB ierīces, televizors var neatpazīt dažas vai visas ierīces. USB ierīces ar augstu jaudas patēriņu jāpievieno pie USB [5 V, 1 A] pieslēgvietas.
- Televizors atbalsta FAT, exFAT un NTFS failu sistēmas.
- Pēc failu šķirošanas mapju skata režīmā katrā mapē var attēlot tikai 1000 failus. Tomēr, ja USB ierīce satur vairāk kā 8000 failus un mapes, daži faili un mapes varētu būt nepieejami.
- PTP (attēlu pārsūtīšanas protokola) savienojuma režīms ir pieejams tikai digitālajām kamerām. Pievienojot televizoram viedtālruni vai planšetdatoru, izmantojot PTP režīmu, televizors to neatpazīs.
- Pārliedzinieties, ka USB vai ārējais cietais disks, kas atbalsta USB 3.0, ir pievienots pie USB 3.0 pieslēgvietas.
- Televizors nespēj atskaņot noteiktus failu tipus, atkarība no to kodējuma.
- Atkarībā no modeļa atsevišķi faili nav pieejami.

## Atbalstītie ārējie subtitri

Nosaukums	Formāts
MPEG-4 uz laiku balstīts teksts	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub vai .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT teksts	.xml

## Atbalstītie iekšējie subtitri

Nosaukums	Konteiners
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 uz laiku balstīts teksts	MP4
TTML vienmērīga straumēšana	MP4
SMPTE-TT teksts	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

## Atbalstītie attēlu formāti un izšķirtspējas

Faila paplašinājums	Formāts	Izšķirtspēja
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

## Atbalstītie mūzikas formāti un kodeki

Faila paplašinājums	Formāts	Kodeks	Piebilde
*.mp3	MPEG	MPEG1 audio slānis 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Atbalsta līdz 2 kanāliem
*.ogg	OGG	Vorbis	Atbalsta līdz 2 kanāliem
*.wma	WMA	WMA	Atbalsta līdz 10 Pro 5.1 kanāliem. WMA bezzudumu audio netiek atbalstīts. Atbalsta līdz M2 profilam.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Atbalsta 0. tipu un 1. tipu. Meklēšana netiek atbalstīta. Atbalsta tikai USB ierīci.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

## Atbalstītie video kodeki

Faila formāts	Konteiners	Video kodeks	Izšķirtspēja	Kadru ātrums (kadri/sekundē)	Bitu pārraides ātrums (Mb/s)	Audio kodeks
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	60	40	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core, LBR) G.711 (A likums, μ likums)
		HEVC (H.265 - tikai galvenais profils)		30	20	
		Kustības JPEG				
		MVC		60	20	
		DivX 3.11 / 4 / 5 / 6				
		MPEG4 SP/ASP		30	20	
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2		30	20	
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30	20	
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorrenson		30	20	
		VP6				
		*.webm		WebM	VP8	

## Citi ierobežojumi

- Kodeki var nedarboties pareizi, ja ir problēma ar saturu.
- Ja būs radusies satura vai konteīnera kļūda, video saturs netiks atskaņots vai netiks atskaņots pareizi.
- Skaņa vai video var nedarboties, ja to standarta bitu pārraides ātrums/kadru pārraides ātrums ir augstāks par televizora savietojamībā noteikto.
- Ja indeksa tabulā ir kļūda, meklēšanas (pārlēkšanas) funkcija nedarbosies.
- Skatoties video, izmantojot tīkla savienojumu, video var tikt atskaņots nevienmērīgi datu pārraides ātruma dēļ.
- Dažas USB/digitālās kameras var nebūt saderīgas ar televizoru.
- HEVC kodeks ir pieejams tikai MKV/MP4/TS konteīneros.

## Video dekodētāji

- H.264 FHD tiek atbalstīts līdz 4.1 līmenim. (neatbalsta FMO/ASO/RS)
- Neatbalsta VC1 AP L4.
- Visiem video kodekiem, izņemot WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC un VP6:  
**Zem 1280x720:** maks. 60 kadri/sekundē  
**Virs 1280x720:** maks. 30 kadri/sekundē
- GMC 2 vai augstāks netiek atbalstīts.
- Atbalsta tikai SVAF augšā/apakšā, blakus un pa kreisi/pa labi skatīšanās secības veidus (2ES).
- Atbalsta tikai BD MVC specifikācijas.

## Audio dekodētāji

- WMA 10 Pro atbalsta līdz 5.1 kanālu skaņu. Atbalsta līdz M2 profilam. WMA bezzudumu audio netiek atbalstīts.
- QCELP un AMR NB/WB netiek atbalstīti.
- Vorbis atbalsta līdz pat 5.1 kanāliem.
- Dolby Digital Plus tiek atbalstīts līdz 5.1 kanālu skaņai.
- DTS LBR kodeks ir pieejams tikai MKV/MP4/TS konteīneriem.
- Atbalstītie nolases ātrumi ir 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 un 48 KHz un tie atšķiras atkarībā no kodeka.

# Ierobežojumi

## PIP (attēls attēlā) ierobežojumi

- PIP funkciju nevar izmantot, kamēr ir aktīva opcija **Smart Hub**.
- Izslēdzot televizoru, PIP funkcija tiek automātiski atspējota.
- Spēlējot spēli vai izmantojot karaokes funkciju galvenajā ekrānā, var pazemināties PIP attēla kvalitāte.

1. uztvērēja modelis	GALVENAIS TELEVIZORS					
PIP	DTV	ATV	HDMI	AV	SCART IN	Komponentu
DTV	X	X	○	X	X	○
ATV	X	X	○	X	X	○

 Funkcijas pieejamība ir atkarīga no konkrētā modeļa un reģiona.

2. uztvērēja modelis	GALVENAIS TELEVIZORS					
PIP	DTV	ATV	HDMI	AV	SCART IN	Komponentu
DTV	○	○	○	○	○	○
ATV	X	X	○	X	X	○

 Funkcijas pieejamība ir atkarīga no konkrētā modeļa un reģiona.

## Elastīgs CI

Neatbalsta 2 traucētus kanālus

1. uztvērējs	2. uztvērējs	Saderība
Skatīties (atskaņot)	Skatīties (atskaņot)	X
Skatīties (atskaņot)	Skatīties (bezmaksas)	○
Skatīties (bezmaksas)	Skatīties (atskaņot)	○
Skatīties (bezmaksas)	Skatīties (bezmaksas)	○


# Izlasiet pēc televizora uzstādīšanas

## Attēla izmēri un ievades signāli

Funkcijas **Attēla izmērs** iestatījums tiek pielietots pašreizējam avotam. Pielietotais **Attēla izmērs** būs aktuāls katru reizi, kad atlasīsiet šo avotu, ja vien tas netiek mainīts.

Ievades signāls	Attēla izmērs
Komponentu	<b>16:9, Tālummaiņa, Pielāgots, 4:3</b>
Komponentu (1080i, 1080p)	<b>16:9, Tālummaiņa, Pielāgots, 4:3</b>
Digitālais kanāls (720p, 1080i, 1080p)	<b>16:9, Tālummaiņa, Pielāgots, 4:3</b>
HDMI (720p)	<b>16:9, Tālummaiņa, Pielāgots, 4:3</b>
HDMI (1080i, 1080p)	<b>16:9, Tālummaiņa, Pielāgots, 4:3</b>

## Pretnozagšanas slēdzenes uzstādīšana

- Pretnozagšanas slēdzene ir fiziska ierīce, kuru var izmantot, lai aizsargātu televizoru pret zagļiem. Meklējiet slēdzenes slotu televizora aizmugurē. Slots atrodas blakus  ikonai. Lai izmantotu slēdzeni, aptiniet slēdzenes kabeli ap priekšmetu, kas ir pārāk smags, lai to nestu, un pēc tam izveriet cauri televizora slēdzenes slotam. Slēdzene tiek tirgota atsevišķi.
- Katram televizora modelim pretnozagšanas slēdzenes izmantošanas metode var būt atšķirīga. Papildus informāciju skatiet slēdzenes rokasgrāmatā.



Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem noteiktās atrašanās vietās.

# Izlasiet pirms bezvadu interneta savienojuma izveidošanas

## Bezvadu interneta piesardzības pasākumi

- Šis televizors atbalsta IEEE 802.11 a/b/g/n sakaru protokolus. Samsung iesaka izmantot IEEE 802.11n. Video faili, kas saglabāti televizoram ar mājas tīkla funkciju pievienotā ierīcē, var netikt atskaņoti vienmērīgi.
- Lai varētu izmantot bezvadu internetu, televizoram jābūt savienotam ar bezvadu maršrutētāju vai modemu. Ja bezvadu maršrutētājs atbalsta DHCP, televizora savienojumam ar bezvadu tīklu varat izmantot DHCP vai statisku IP adresi.
- Izvēlieties bezvadu maršrutētājam kanālu, kas pašlaik netiek izmantots. Ja bezvadu maršrutētājā iestatīto kanālu šobrīd izmanto cita tuvumā esoša ierīce, iespējami darbības traucējumi un/vai, iespējams, neizdosies izveidot savienojumu.
- Vairumam bezvadu tīklu ir papildus drošības sistēma. Lai iespējotu bezvadu tīkla drošības sistēmu, jāizveido parole, kas satur rakstzīmes un ciparus. Parole ir nepieciešama, lai savienotos ar piekļuves punktu, kuram iespējotas drošības opcijas.

## Bezvadu tīkla drošības protokoli

- Šis televizors atbalsta tikai šādus bezvadu tīkla drošības protokolus:
  - Autentifikācijas režīmi: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Šifrēšanas veidi: WEP, TKIP, AES
- Atbilstoši jaunākajām Wi-Fi sertifikācijas specifikācijām, Samsung televizori neatbalsta WEP vai TKIP drošības šifrēšanu tīklos, kas darbojas 802.11n režīmā.
- Ja bezvadu maršrutētājs atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana), varat pievienot televizoru tīklam, izmantojot PBC (konfigurēšana ar pogu) vai PIN (personīgais identifikācijas numurs). WPS automātiski konfigurēs SSID un WPA atslēgu iestatījumus.
- Televizors nevar izveidot savienojumu ar nesertificētiem bezvadu maršrutētājiem.



## Izlasiet pirms datora pievienošanas (Atbalstītās izšķirtspējas)

- Pievienojot televizoru datoram, iestatiet datora video karti uz vienu no zemāk redzamajās tabulās vai nākamajā lapā norādītajām standarta izšķirtspējām. Televizors automātiski noregulēs izvēlēto izšķirtspēju. Ņemiet vērā, ka optimālā un ieteicamā izšķirtspēja ir 1920 x 1080 pie 60 Hz.
- Izvēloties izšķirtspēju, kas nav norādīta tabulās, var būt redzams tukšs ekrāns vai var ieslēgties tikai strāvas indikators.
- Lai uzzinātu saderīgās izšķirtspējas, skatiet grafiskās kartes lietotāja rokasgrāmatu.

### IBM

Izšķirtspēja (Punkti x līnijas)	Displeja formāts	Horizontālā frekvence (KHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Taktētāja frekvence (MHz)	Polaritāte (horizontāla / vertikāla)
720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	- / +

### MAC

Izšķirtspēja (Punkti x līnijas)	Displeja formāts	Horizontālā frekvence (KHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Taktētāja frekvence (MHz)	Polaritāte (horizontāla / vertikāla)
640 x 480	67 Hz	35	66.667	30.24	- / -
832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68.681	75.062	100	- / -

## VESA DMT

Izšķirtspēja (Punkti x līnijas)	Displeja formāts	Horizontālā frekvence (KHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Taktētāja frekvence (MHz)	Polaritāte (horizontāla / vertikāla)
640 x 480	60 Hz	31.469	59.94	25.175	- / -
640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.5	- / -
640 x 480	75 Hz	37.5	75	31.5	- / -
800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40	+ / +
800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50	+ / +
800 x 600	75 Hz	46.875	75	49.5	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65	- / -
1024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75	- / -
1024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.75	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67.5	75	108	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45	60	74.25	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49.702	59.81	83.5	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63.981	60.02	108	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79.976	75.025	135	+ / +
1366 x 768	60 Hz	47.712	59.79	85.5	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55.935	59.887	106.5	- / +
1600 x 900RB	60 Hz	60	60	108	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65.29	59.954	146.25	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67.5	60	148.5	+ / +

# Atbalstītās video signālu izšķirtspējas

## CEA-861

Izšķirtspēja (Punkti x līnijas)	Displeja formāts	Horizontālā frekvence (KHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Taktētāja frekvence (MHz)	Polaritāte (horizontāla / vertikāla)
720 (1440) x 480i	60 Hz	15.734	59.94	27	- / -
720 (1440) x 576i	50 Hz	15.625	50	27	- / -
720 x 480	60 Hz	31.469	59.94	27	- / -
720 x 576	50 Hz	31.25	50	27	- / -
1280 x 720	60 Hz	45	60	74.25	+ / +
1280 x 720	50 Hz	37.5	50	74.25	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33.75	60	74.25	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28.125	50	74.25	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67.5	60	148.5	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56.25	50	148.5	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33.75	30	74.25	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28.125	25	74.25	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27	24	74.25	+ / +

## DVI

Izšķirtspēja (Punkti x līnijas)	Displeja formāts	Horizontālā frekvence (KHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Taktētāja frekvence (MHz)	Polaritāte (horizontāla / vertikāla)
720 x 480	60 Hz	31.469	59.94	27	- / -
720 x 576	50 Hz	31.25	50	27	- / -
1280 x 720	60 Hz	45	60	74.25	+ / +
1280 x 720	50 Hz	37.5	50	74.25	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67.5	60	148.5	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56.25	50	148.5	+ / +

# Izlasiet pirms Bluetooth ierīču izmantošanas

## Bluetooth izmantošanas ierobežojumi

- Samsung Bluetooth skaļrunis ir pieejams tikai tad, ja ierīce atbalsta opciju **TV skaņas savienošana**.
- Jūs vienlaicīgi nevarat izmantot Bluetooth ierīču, **Atlasīt skaļruni ((MENU/123) > MENU > Skaņa > Skaļruņa iestatījumi > Atlasīt skaļruni)** un Visaptv. sk. funkcijas.
- Atkarībā no Bluetooth ierīcēm var rasties saderības problēmas. (Atkarībā no vides austiņas, kas domātas tikai mobilām ierīcēm, var nebūt pieejamas.)
- Var rasties skaņas sinhronizācijas kļūdas.
- Atkarībā no savstarpējā attāluma starp televizoru un Bluetooth ierīcēm var pārtrūkt savienojums.
- Bluetooth ierīce var izdalīt dūkoņu vai nedarboties:
  - Kad kāda jūsu ķermeņa daļa pieskaras Bluetooth ierīces vai televizora uztveršanas/pārraidēšanas sistēmai.
  - Kad ierīce ir pakļauta šķēršļu izraisītai elektriskajai variācijai no sienām, stūriem vai biroja starpsienām.
  - Kad ierīce ir pakļauta elektriskajiem traucējumiem no ierīcēm, kas darbojas tajā pašā frekvenču joslā, tajā skaitā medicīnas iekārtām, mikroviļņu krāsnīm un bezvadu LAN.
- Ja problēma joprojām pastāv, pārlicinieties, ka izmantojat digitālo skaņas izvades (optisko) pieslēgvietu vai HDMI (ARC) pieslēgvietu.

## Licence

### **DivX<sup>®</sup>** **HD**

This DivX Certified<sup>®</sup> device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX<sup>®</sup> video.

To play purchased DivX movies, first register your device at [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified<sup>®</sup> to play DivX<sup>®</sup> video up to HD 1080p, including premium content.

DivX<sup>®</sup>, DivX Certified<sup>®</sup> and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

This device supports DivX Plus Streaming<sup>®</sup> for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and HEADPHONE:X and the DTS HEADPHONE:X logo are trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Izgatavots pēc Dolby Laboratories licences.

Dolby un dubultais D ir Dolby Laboratories tirdzniecības zīmes.

# HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Preču zīme: Rovi un Rovi Guide ir Rovi Corporation un/vai tās meitasuzņēmumu preču zīmes.

Licence: Rovi Guide sistēma tiek ražota saskaņā ar Rovi Corporation un/vai tās meitasuzņēmumu licenci.

Patents: Rovi Guide sistēmu aizsargā patenti un patentu pieteikumi, kas iesniegti ES, Eiropā un citās valstīs, tajā skaitā viens vai vairāki ASV patenti 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794, kas piešķirti Rovi Corporation un/vai tās meitasuzņēmumiem.

Atruna: Rovi Corporation un/vai tās meitasuzņēmumi un saistītie apakšuzņēmumi neuzņemas atbildību par programmu grafika datu precizitāti vai pieejamību, vai citiem Rovi Guide sistēmas datiem, kā arī negarantē pakalpojuma pieejamību jūsu apgabalā.

Nekādā gadījumā Rovi Corporation un/vai tās saistītie apakšuzņēmumi nav atbildīgi par jebkādiem zaudējumiem, kas saistīti ar programmu grafika datu precizitāti vai pieejamību, kā arī jebkādiem citiem Rovi Guide sistēmas datiem.

## Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage.

(<http://opensource.samsung.com>) Open Source License Notice is written only English.



# Vārdnīca

- **480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p**

Parasti attiecas uz efektīvo skenēšanas līniju skaitu, kas nosaka ekrāna izšķirtspēju. Eksistē divas skenēšanas metodes: rindpārlēces un progresīvā.

- Skenēšana

Secīga pikseļu projekcija, lai veidotu attēlus. Jo lielāks pikseļu skaits, jo skaidrāks un dzīvāks attēls.

- Progresīvā

Secīga skenēšanas metode, kas skenē katru līniju vienu pēc otras.

- Rindpārlēces

Zigzagveidīga skenēšanas metode, kas skenē katru otro līniju līdz ekrāna beigām un tad aizpilda atlikušās līnijas.

Piemēram, ja horizontālo līniju skaits ir 480i:

Skenē 240 līnijas no sākuma līdz beigām un tad skenē atlikušās 240 līnijas, līdz noskenētas visas 480 līnijas.

\* Galvenās atšķirības starp 480i un 480p ir šādas:

	480i	480p
Horizontālā frekvence	15,75 KHz	31,5 KHz
KADRI/SEKUNDĒ	30	60
Ekrāna līnijas	480	480

- **ARC (Audio Return Channel – Audio atgriešanas kanāls)**

ARC funkcija ļauj televizoram izvadīt digitālo skaņu uz audio ierīci un ievadīt digitālo skaņu no tās pašas audio ierīces, izmantojot vienu HDMI kabeli. Tomēr ARC funkcija ir pieejama tikai izmantojot HDMI (ARC) pieslēgvietu un tikai tad, ja televizors ir pievienots ARC iespējamam AV uztvērējam.

- **DVI (Digital Visual Interface – Digitālā vizuālā saskarne)**

Savienojot televizora DVI savienotāju ar datora DVI savienotāju, izmantojot HDMI-DVI kabeli, televizoru iespējams izmantoto kā datora monitoru. Tomēr HDMI-DVI kabeli pārraida tikai video signālus. Lai dzirdētu datora audio skaņu, datoram ar atsevišķu kabeli jāpievieno ārējie skaļruņi.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface – Augstas izšķirtspējas multivides saskarne)**

HDMI ir metode, kā pārraidīt gan video, gan audio signālu caur vienu kabeli.

- **Dinamiskās vai statiskās IP adreses**

Ja tīklam ir nepieciešama dinamiska IP adrese, jāizmanto ADSL modems vai maršrutētājs, kas atbalsta Dinamisko resursdatora konfigurācijas protokolu (DHCP). Modemi un maršrutētāji, kas atbalsta DHCP, automātiski nodrošina IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības, kas televizoram nepieciešamas, lai piekļūtu internetam, tāpēc šī informācija nav jāievada manuāli. Lielākā daļa mājas tīklu izmanto dinamisko IP adresi.

Ja tīklam ir nepieciešama statiska IP adrese, tīkla savienojuma iestatīšanas laikā ir manuāli jāievada IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības. Lai uzzinātu IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības, sazinieties ar interneta pakalpojuma sniedzēju (ISP).

Ja tīklam ir nepieciešama statiskā IP adrese, izmantojiet ADSL modemu, kas atbalsta DHCP. ADSL modemi, kas atbalsta DHCP, ļauj izmantot arī statiskas IP adreses.

- **Bluetooth**

Bluetooth ir īsas distances bezvadu sakaru protokols, kas ļauj apmainīties ar informāciju starp savienotiem mobilajiem telefoniem, klēpj datoriem, ausīs ieviejamām austiņām un austiņām un Bluetooth-saderīgām ierīcēm. Parasti šis protokols tiek izmantots zema strāvas patēriņa bezvadu sakariem ar ļoti īsu attālumu diapazonā līdz 10 m.

- **Ethernet**

Ethernet ir LAN (lokālais tīkls), kas izmanto IEEE standartizētus koaksiālos kabeļus.

- **Komponentu savienojums**

Komponentu savienojumi parasti tiek izmantoti spēļu konsolēs, un tie pārraida video signālu, sadalot to spožuma signālā (Y) un divos krāsu signālos (Pb un Pr). Šis savienotājs televizora aizmugurē ir atzīmēts kā [Component IN]\_(Pr, Pb, Y). Atsevišķās ierīcēs tas dažreiz ir atzīmēts kā Cr, Cb, Y. Cb un Cr ir Pb un Pr signālu digitālās konversijas.

Savienotāji parasti ir atzīmēti ar krāsām – sarkana (R), zila (B) un zaļa (G) – un nodrošina vislabāko iespējamo attēla kvalitāti analogajam savienojumam.