

Lietošanas rokasgrāmata

Sērijas: QBT QET QMT

Atkarībā no izstrādājuma tā krāsa un izskats var atšķirties, un veikspējas uzlabošanas nolūkos rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

Modeļu QET ieteicamais lietošanas ilgums ir ne vairāk kā 16 stundas dienā.

Ja izstrādājums tiek lietots ilgāk par 16 stundām dienā, var tikt anulēta garantija.

Administrācijas maksa var tikt pieprasīta šādās situācijās:

- (a) pēc jūsu pieprasījuma tiks izsaukts inženieris, bet netiks konstatēti nekādi izstrādājuma defekti (t.i., ja neesat izlasījis šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju);
- (b) jūs aizvedīsiet televizoru uz remonta centru, kurā netiks konstatēti nekādi izstrādājuma defekti (t.i., ja neesat izlasījis šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju).

Jūs tiksiet informēts par administrācijas maksas apjomu pirms tehniskā darbinieka vizītes.

Saturā rādītājs

Pirms izstrādājuma lietošanas

Drošības pasākumi	4
Drošības simboli	4
Elektrība un drošība	5
Instalēšana	6
Darbība	8
Drošības pasākumi darbā ar paneli	10
Tīrīšana	11
Uzglabāšana un apkope	12

Sagatavošana

Sastāvdaļu pārbaude	13
QB98T QM98T	13
QE**T	14
Detaļas	15
QB98T QM98T	15
QE**T	16
Pretnozagšanas slēdzene	17
Porti	18
QB98T QM98T	18
QE**T	19

Vadības izvēlne	20
Tālvadības pults	21
Pirms izstrādājuma uzstādīšanas (Uzstādīšanas rokasgrāmata)	23
Sasvēršanas leņķis	23
Ventilācija	23
Sienas montāžas komplekta uzstādīšana	24
Sienas montāžas komplekta uzstādīšana	24
Sienas montāžas komplekta specifikācijas (VESA)	24

Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Pirms pievienošanas	25
Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas	25
Datora pievienošana	25
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli	25
Savienojuma izveide, izmantojot DP kabeli	26
Savienojuma izveide, izmantojot DVI kabeli (digitālā tipa)	26
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI-DVI kabeli	27

Ārējā monitora pievienošana	28
Video ierīces pievienošana	29
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli	29
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI-DVI kabeli	29
Pievienošana audio sistēmai	30
LAN kabeļa pievienošana	30
Ievades avota maiņa	31
Source	31
Web Browser	32
Samsung Workspace vai Remote Workspace	34

Vairāku displeju vadība

Kabeļa savienojums	35
RS232C kabelis	35
LAN kabelis	36
Savienojums	38
Vadības kodi	39
MDC izmantošana	46
Programmas MDC instalēšana/atinstalēšana	46

Saturā rādītājs

Funkcija Player

Player	47
Satura apskate	47
Kad tiek palaists saturs	48
Pieejamā izvēlne	48
Ar Player saderīgi failu formāti	49
Schedule	53
Clone Product	54
ID Settings	55
Device ID	55
Device ID Auto Set	55
PC Connection Cable	55
Video Wall	56
Video Wall	56
Horizontal x Vertical	56
Screen Position	57
Format	57
Network Status	58
On/Off Timer	59
On Timer	59
Off Timer	60
Holiday Management	60
Ticker	61
URL Launcher	62
URL Launcher Settings	63

Menu

Picture	64
OnScreen Display	69
Sound	71
Network	73
Tīkla iestatījumi (vadu)	74
Tīkla iestatījumi (bezvadu)	76
Use WPS	78
System	80
Support	92

Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru	93
Izstrādājuma pārbaude	93
Izšķirtspējas un frekvences pārbaude	93
Pārbaudiet sekojošo.	94

Specifikācijas

Vispārīgi	100
Iepriekš iestatīti laika režīmi	102

Pielikums

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)	103
Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ	103
Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ	103
Citi gadījumi	103
Pēcattēlu izdegšanas novēršana	104
Kas ir pēcattēlu izdegšana?	104
Ieteicamā rīcība, lai to novērstu	104
Licence	105





1. nodaļa

Pirms izstrādājuma lietošanas

Drošības pasākumi

Šie drošības norādījumi sniegti, lai parūpētos par jūsu personisko drošību un novērstu īpašumu bojājumus. Lūdzu, izlasiet tos, lai nodrošinātu pareizu izstrādājuma lietošanu.







Drošības simboli

Simbols	Nosaukums	Nozīme
	Brīdinājums	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var gūt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus.
	Uzmanību	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var tikt radīti savainojumi vai īpašumu bojājumi.
	Aizliegums	NEMĒĢINIET.
	Norādījums	Izpildiet norādījumus.


UZMANĪBU

ELEKTROŠOKA RISKS. NEATVĒRT.

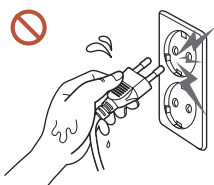
UZMANĪBU: LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NEATVERIET PĀRSEGU (VAI AIZMUGURES PĀRSEGU). IZSTRĀDĀJUMA IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KURAS VARĒTU NOMAINĪT LIETOTĀJS. APKOPES NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ VĒRSIETIES PIE KVALIFICĒTIEM DARBINIEKIEM.

	Šis simbols norāda uz to, ka iekšpusē ir augsta voltāža. Jebkāda veida saskarsme ar jebkuru šī izstrādājuma iekšēju daļu ir bīstama.		Maiņstrāvas spriegums: ar šo simbolu apzīmētais nominālais spriegums ir maiņstrāvas spriegums.
	Šis simbols norāda, ka izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta svarīga literatūra par izmantošanu un apkopi.		Līdzstrāvas spriegums: ar šo simbolu apzīmētais nominālais spriegums ir līdzstrāvas spriegums.
	II klases izstrādājums: šis simbols norāda, ka nav nepieciešams drošības elektriskais savienojums ar zemi (zemējums). Ja šis simbols nav norādīts uz produkta ar strāvas pievadu, produktam IR jābūt uzticamam savienojumam ar aizsargzemējumu (zemējumu).		Uzmanību. Skatiet lietošanas instrukcijas: šis simbols norāda, ka lietotājam ir jākonsultējas ar lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu detalizētāku drošības informāciju.

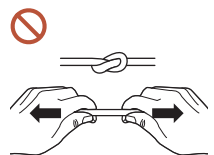
Elektrība un drošība

 Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Brīdinājums

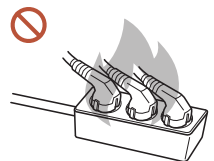


Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām.
Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



Nelokiet un nevelciet barošanas kabeli ar spēku. Nenovietojiet uz barošanas kabeļa smagus priekšmetus.

Bojāts kabelis var izraisīt izstrādājuma kļūmi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



Nepievienojiet vienai strāvas kontaktligzdai vairākus izstrādājumus.
Pārkarsušas kontaktligzdas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Ievietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.

Nedrošs savienojums var izraisīt ugunsgrēku.



Lai notīrītu putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktligzdās, izmantojiet sausu drānu.

Pretējā gadījumā var tikt izraisīts ugunsgrēks.



Pievienojiet strāvas kontaktspraudni iezemētai strāvas kontaktligzdai. (Izņemot ierīcēm, kas nenodrošina zemēšanu.)

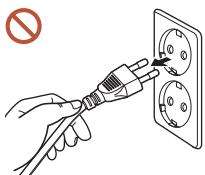
Var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai savainojumi.



Nelietojiet bojātu strāvas kontaktspraudni vai nenostiprinātu kontaktligzdu.

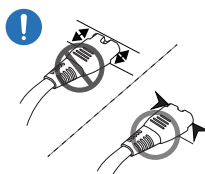
Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Uzmanību




Atvienojot barošanas kabeli no strāvas kontaktligzdas, turiet kontaktspraudni.

Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.




Pievienojot strāvas kontaktspraudni pieslēgvietai, pārliecinieties, vai tas ir pilnībā pievienots.


Ja strāvas kontaktspraudnis nav pilnībā pievienots pieslēgvietai, kontaktspraudnis var negaidīti atvienoties vai pastāv pārkaršanas risks strāvas pārslodzes rezultātā, tā izraisot drošības negadījumus.

-  Lietojiet tikai Samsung izstrādājuma komplektācijā iekļauto barošanas kabeli. Nelietojiet šo barošanas kabeli ar citiem izstrādājumiem.

Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

-  Lietojiet tādu kontaktligzdu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.

Ja rodas problēma ar izstrādājumu, ir jāatvieno barošanas vads, lai pilnībā atvienotu strāvas padevi izstrādājumam. Ņemiet vērā, ka, lietojot tikai tālvadības pults ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, strāvas padeve izstrādājumam netiek pilnībā pārtraukta.

-  Neatvienojiet barošanas kabeli izstrādājuma lietošanas laikā. Elektriskās strāvas trieciens var sabojāt izstrādājumu.

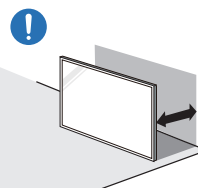
Instalēšana

Brīdinājums



Pirms pārvietojat izstrādājumu, izslēdziet to, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, un atvienojiet gan strāvas vadu, gan visus izstrādājumam pievienotos kabelus.

Kabeļa bojājums var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



Uzstādot izstrādājumu, atstājiet brīvu vietu starp to un sienu, lai nodrošinātu atbilstošu ventilāciju.

Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.



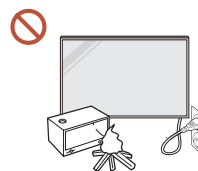
Neuzstādiet izstrādājumu vietās ar vāju ventilāciju, piemēram, grāmatplauktā vai skapī.

Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Plastmasas iesaiņojumu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

Bērniem neuzmanīgi rīkojoties ar plastmasas iepakojumu, tie var nosmakt.



Neuzstādiet barošanas kabeli (maiņstrāvas avotu) un izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.

(Sveču, pretodu līdzekļu, cigarešu, aerosolu, apsildes ierīču, tiešai saulesgaismai pakļautu vietu u.c. tuvumā.)



Uzstādot izstrādājumu, rūpīgi nostipriniet to, lai tas nenokristu.

Ja izstrādājums nav stingri nostiprināts un bērns rotaļāties tam pieskaras, izstrādājums var nokrist, radot izstrādājuma bojājumus vai savainojot bērnu.



Neuzstādiet izstrādājumu virtuvē vai virtuves letes tuvumā.

Pārtikā lietojamā eļļa vai eļļas tvaiki var sabojāt vai deformēt izstrādājumu.



Pie sienas piestiprināmas piekares uzstādīšanu uzticiet tehniķim.

Ja uzstādīšanas darbus veic nekvalificēts personāls, var tikt izraisīti savainojumi. Izmantojiet tikai reģistrēta uzņēmuma pakalpojumus.

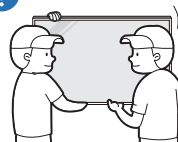


Ja izstrādājums ir uzstādīts nepiemērotā vietā, apkārtējā vide var radīt nopietnas kvalitātes problēmas. Tādēļ pirms uzstādīšanas sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

(Vietas, kurās rodas daudz smalku putekļu, kur tiek izmantotas ķīmikālijas, kur ir pārāk augsta vai pārāk zema temperatūra, kur ir liels mitrums vai ūdens, transporta tehnikā, piemēram, transportlīdzekļos, ilgstoši lietojot lidostās un stacijās u.c.)



Uzmanību



Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.

Izstrādājums var nokrist, radot traumas vai izstrādājuma bojājumus.



Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.

Tā var sabojāt ekrānu.



Ilgstoša pakļaušana tiešiem saules stariem var izraisīt ekrāna virsmas krāsu izbalēšanu.

Darbība

⚠ Brīdinājums



Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas kontaktspraudni un sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Tālvadības pults baterijas un sīkos piederumus glabājiņiet bērniem nepieejamā vietā. Pieskatiet, lai bērni tos nejauši nenorij.

Ja bērns ir ielicis mutē bateriju, nekavējoties ziņojiet par to ārstam.



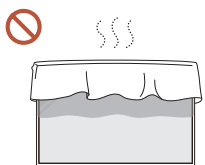
Ja izstrādājums nokrīt vai ir bojāts tā ārējais ietvars, izslēdziet to, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, un atvienojiet barošanas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

Turpinot lietot izstrādājumu, var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

Bojāts kabelis var izraisīt izstrādājuma kļūmi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



Pārliecinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.

Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Nepakļaujiet izstrādājumu spiedienam.

- Tā var sabojāt ekrānu.
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



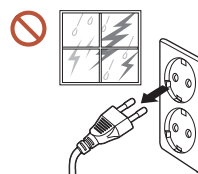
Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu spraudītes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkokciņus) izstrādājumā (piemēram, atverēs vai ievades/izvades portos).

- Ja izstrādājumā iekļūst svešas vielas, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet barošanas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Neievietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.

- Ja izstrādājumā iekļūst svešas vielas, piemēram, ūdens, atvienojiet barošanas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Zibens vai pērkona negaisa laikā izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet barošanas vadu.

Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



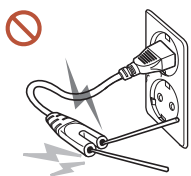
Neatstājiņiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus vai priekšmetus, kas piesaista bērnu uzmanību (piemēram, rotaļlietas, saldumus).

Bērnam mēģinot paņemt rotaļlietu vai saldumus, izstrādājums vai smagie priekšmeti var krist, izraisot nopietnus savainojumus.



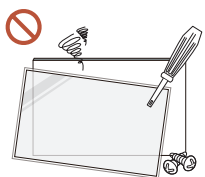
Neturieties pie izstrādājuma un nekāpiet uz tā.

- Izstrādājums var nokrist, radot traumas, pat nāvējošas.
- Īpaši pieskatiet, lai bērni neturētos pie izstrādājuma un nekāptu uz tā.



Kamēr strāvas kontaktspraudnis ir pievienots strāvas kontaktligzdai, neievietojiet brīvajā strāvas kontaktligzdā irbulīti vai citu elektrisko vadītāju. Tāpat nepieskarieties spraudņa kontaktpām uzreiz pēc strāvas kontaktspraudņa atvienošanas no strāvas kontaktligzdas.

Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



Izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.

- Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas kontaktspraudnim un nekavējoties izvēdiniet telpu.

Dzirksteles var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku.

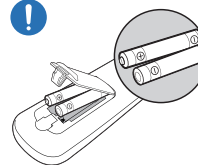


Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.

Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Uzmanību



Ievietojiet baterijas, lai to polaritāte (+, –) būtu pareiza.

Ja polaritāte nav pareiza, baterija var eksplodēt vai var iztecēt bateriju šķidrums, izraisot piesārņojumu un apkārtējās vides bojājumus, ugunsgrēku vai traumas.



Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.

Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.



Ja atvaļinājuma vai citu iemeslu dēļ ilgstoši neizmantosit izstrādājumu, atvienojiet strāvas kontaktspraudni no strāvas kontaktligzdas.

Sakrājušies putekļi un karstums var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai elektriskās strāvas noplūdi.



Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.

Pretējā gadījumā var pasliktināties redze.



Baterijas (un akumulatori) nav parasti sadzīves atkritumi, tie jānodod ražotājam otrreizējai pārstrādei. Klients ir atbildīgs par izlietoto bateriju vai akumulatoru nodošanu otrreizējai pārstrādei.

Klients var nodot izlietotās baterijas vai akumulatorus tuvākajā otrreizējās pārstrādes punktā vai veikalā, kurā pārdod tāda paša veida baterijas vai akumulatorus.



Lietojot izstrādājumu, ik stundu vismaz 5 minūtes atpūtiniet acis.

Tādējādi atviegosit acu nogurumu.



Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.

Ja ilgstoši neizmantosit izstrādājumu, aktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu vai kā ekrānsaudzētāju iestatiet mainīga attēla režīmu.



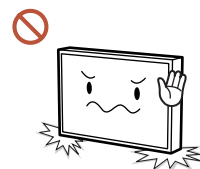
Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.

Var tikt izraisīta eksplozija vai ugunsgrēks.

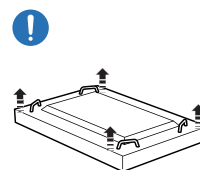
- ❌ Izmantojiet tikai norādītās standarta baterijas, neizmantojiet vienlaicīgi jaunu un lietotu bateriju.
Pretējā gadījumā baterijas var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.
- ❌ Neskatieties izstrādājuma ekrānā no pārāk tuva attāluma un nepārtraukti ilgu laika periodu.
Pretējā gadījumā var pasliktināties redze.
- ❌ Neceliet un nepārvietojiet izstrādājumu, kad tas darbojas.
- ❌ Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.
- ❌ Ja izmantojat austiņas, neregulējiet pārāk augstu skaņas līmeni un nelietojiet tās ilgstoši.
Pretējā gadījumā var tikt bojāta dzirde.

Drošības pasākumi darbā ar paneli

 Krāsas un izskats var atšķirties atkarībā no modeļa.

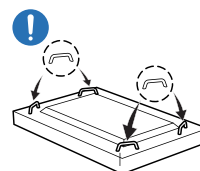


Nenovietojiet izstrādājumu vertikālā pozīcijā kā norādīts attēlā. Panelis ir trausls un var tikt sabojāts.



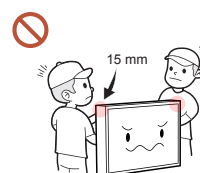
Novietojiet izstrādājumu guļus pozīcijā kā norādīts attēlā. (Par pamatu var izmantot tā iesaiņojumu)

 Atbalstītie modeļi: 85 collas vai vairāk



Pārliecinieties, ka izstrādājuma pārvietošanas laikā izmantojat tā aizmugurējā daļā esošos rokturus.

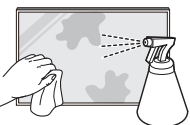
 Atbalstītie modeļi: 85 collas vai vairāk



Neturiet un nesatveriet izstrādājumu zonās, kas atrodas tuvāk nekā 15 mm attālumā no tā priekšējās daļas.

Tīrīšana

Brīdinājums



Nesmidziniet ūdeni vai tīrīšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.

- Izstrādājuma virsma var tikt bojāta vai var tikt nodzēsts marķējums.
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Uzmanību



Pirms tīrīšanas atvienojiet strāvas kontaktspraudni un maigi noslaukiet izstrādājumu ar mīkstu un sausu drānu, piemēram, īpaši smalkas šķiedras vai kokvilnas flaneļa drānu, lai neradītu skrāpējumus.

Izstrādājuma virsma var tikt bojāta vai var tikt nodzēsts marķējums.



Izmantojiet tikai mīkstu un sausu drānu, piemēram, īpaši smalkas šķiedras vai kokvilnas flaneļa drānu, jo izstrādājuma virsma un ekrāns ir viegli saskrāpējami.

Svešas vielas var viegli saskrāpēt izstrādājuma virsmu un ekrānu.



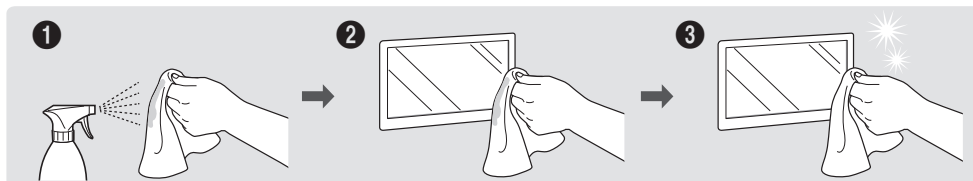
Nelietojiet uz izstrādājuma ķīmikālijas, kas satur spirtu, šķīdinātāju vai virsmaktīvās vielas, piemēram, vasku, benzolu, atšķaidītāju, gaisa atsvaidzinātāju, smērvielu vai tīrītāju.

Izstrādājuma korpuss var tikt bojāts, zaudēt krāsu vai saplaisāt; paneļa virsma var nolobīties vai var tikt nodzēsts marķējums.

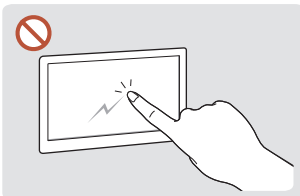
Uzglabāšana un apkope

Korpasa un displeja tīrīšana

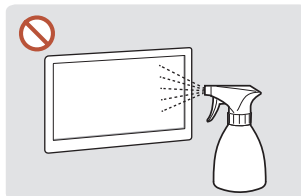
Noslaukiet korpusu ar mitru, mīkstu drānu un pēc tam noslaukiet ar sausu drānu.



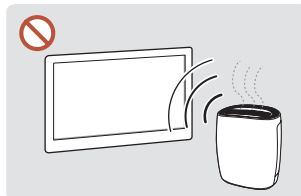
Drošības norādījumi



Neskrāpējiet ekrānu ar nagiem vai asiem priekšmetiem. Skrāpējumi var atstāt pēdas vai sabojāt izstrādājumu.



Nesmidziniet ūdeni tieši uz izstrādājuma. Izstrādājumā iekļuvis ūdens var izraisīt izstrādājuma darbības problēmas, elektriskās strāvas triecienus vai ugunsgrēku.



Uz modeļiem ar gludi apstrādātu virsmu var rasties balti traipi, ja to tuvumā tiek lietots UV mitrinātājs.

- Noņemot ekrānam piestiprināto uzlīmi, var palikt pēdas. Pirms ekrāna ieslēgšanas notīriet tās.
- Nepakļaujiet izstrādājumu spiedienam un berzei. Pretējā gadījumā izstrādājums var tikt sabojāts.
- Netīriet ekrānu ar ķīmikālijām. Pretējā gadījumā var tikt izraisītas izstrādājuma darbības kļūmes.
- Ja nepieciešams iztīrīt izstrādājuma iekšpusi, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (maksas pakalpojums).
- Priekšējam panelim pieskarieties ar tīriem cimdiem, nevis plikām rokām.

2. nodaļa Sagatavošana

Sastāvdaļu pārbaude

- Ja kāda no izstrādājuma sastāvdaļām trūkst, sazinieties ar tā pārdevēju.
- Sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlos redzamajām sastāvdaļām.
- Statīvs nav iekļauts izstrādājuma komplektācijā. Lai uzstādītu statīvu, varat iegādāties to atsevišķi.
- Lai lietotu programmu MDC, var izmantot RS232C adapteri kopā ar D-SUB (9 kontaktu) RS232C tipa kabeli.

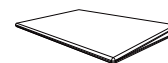
QB98T QM98T



Ātrās uzstādīšanas pamācība



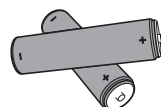
Garantijas karte
(nav pieejams dažās atrašanās vietās)



Normatīvā dokumentācija



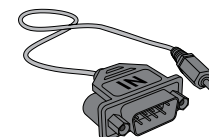
Strāvas vads



Baterijas (AAA x 2)
(nav pieejams dažās atrašanās vietās)



Tālvadības pults



RS232C adapteris

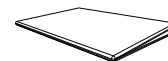
QE**T



Ātrās uzstādīšanas pamācība



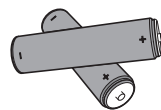
Garantijas karte
(nav pieejams dažās atrašanās
vietās)



Normatīvā dokumentācija



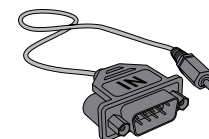
Strāvas vads



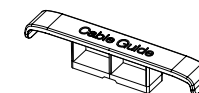
Baterijas (AAA x 2)
(nav pieejams dažās atrašanās
vietās)



Tālvadības pults



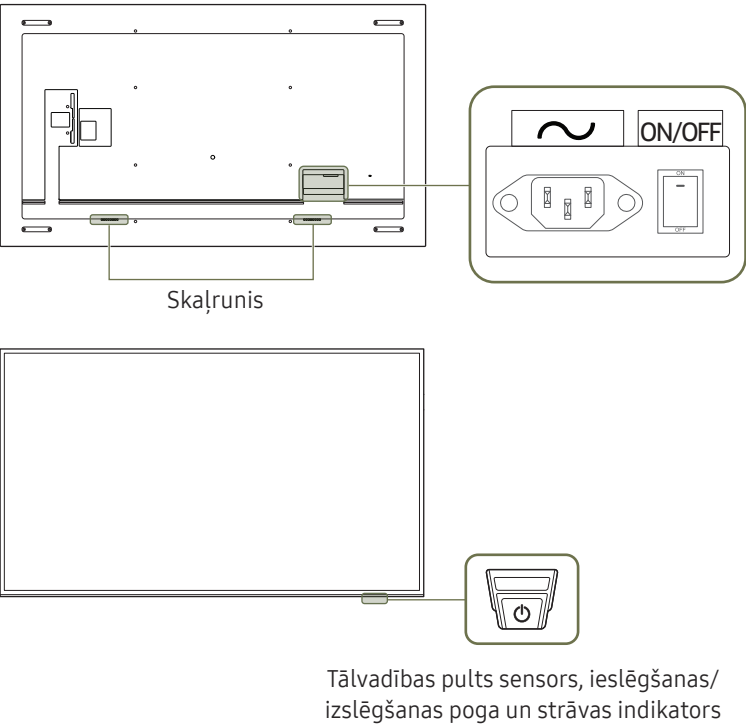
RS232C adapteris



KABEĻU TURĒTĀJS
(Atbalstītie modeļi: 65 collas vai
vairāk)

Detaļas

QB98T QM98T



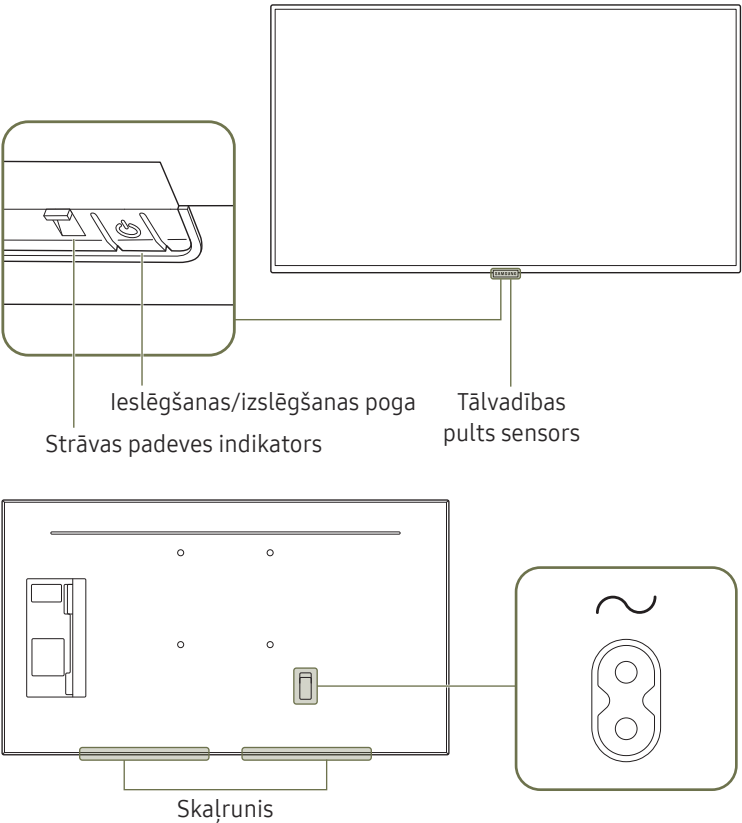
Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Detaļas	Apraksts	
Tālvadības pults sensors	Lai veiktu funkciju, nospiediet tālvadības pults pogu, pavēršot pulti izstrādājuma priekšpusē apakšdaļas virzienā. Tālvadības pults sensors atrodas izstrādājuma apakšdaļā. Citu displeja ierīču izmantošana vienā telpā ar šī izstrādājuma tālvadības pulti var izraisīt netīšu pārējo displeja ierīču vadību.	
		Lai izmantotu tālvadības/ekoloģisko sensoru, bīdāmajai ieslēgšanas/izslēgšanas pogai ir jābūt izbīdītai uz āru no izstrādājuma apakšējās daļas.
Ieslēgšanas/izslēgšanas poga		Lai izmantotu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, bīdāmajai ieslēgšanas/izslēgšanas pogai nav jābūt izbīdītai uz āru no izstrādājuma apakšējās daļas.

Izmantojiet tālvadības pulti 7 m līdz 10 m attālumā un 30° leņķi pa kreisi un pa labi no izstrādājuma sensora.

Lai uzlabotu IS uztvērēja darbību, pievienojiet portam IR IN ārējo IS kabeli (nopērkams atsevišķi).

QE**T







Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Detaļas	Apraksts
Tālvadības pults sensors	Lai veiktu atbilstošo funkciju, nospiediet tālvadības pults pogu, pavēršot pulti izstrādājuma priekšpusē esošā sensora virzienā. Citu displeja ierīču izmantošana vienā telpā ar šī izstrādājuma tālvadības pulti var izraisīt netīšu pārējo displeja ierīču vadību.
Ieslēgšanas/izslēgšanas poga	Ieslēdz vai izslēdz izstrādājumu.

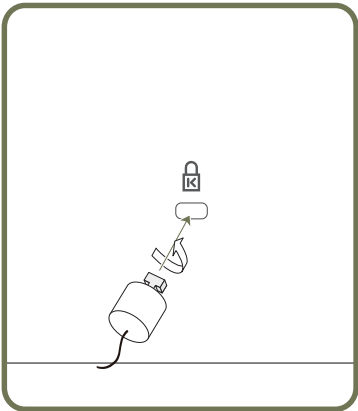
Izmantojiet tālvadības pulti 2,5 m līdz 4 m attālumā un 30° leņķī pa kreisi un pa labi no izstrādājuma sensora.

- Glabājiet izlietotās baterijas bērniem nepieejamā vietā un veiciet to atkārtotu pārstrādi.
- Neizmantojiet vienlaikus jaunas un jau lietotas baterijas. Nomainiet abas baterijas vienlaicīgi.
- Ja ilgāku laika periodu neizmantosiet tālvadības pulti, izņemiet no tās baterijas.

Pretnozagšanas slēdzene

-  Pretnozagšanas slēdzene var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.
-  Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās.
-  Bloķēšanas ierīces forma un bloķēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.
-  Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.


Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:

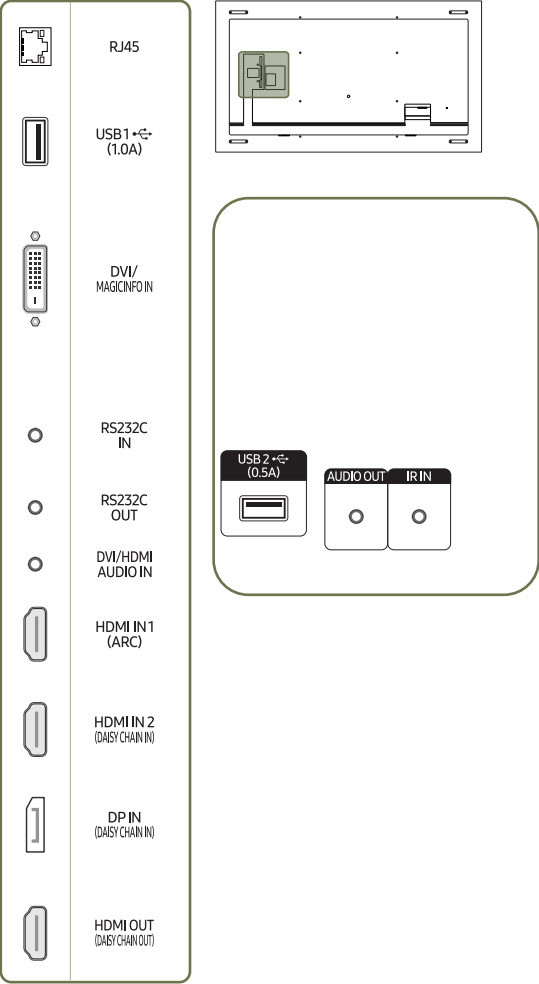







- 1 Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.
- 2 Izvelciet otra kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.
- 3 Ievietojiet bloķēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzene slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.
- 4 Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.
 - Pretnozagšanas ierīci var iegādāties atsevišķi.
 - Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.
 - Pretnozagšanas ierīces var iegādāties pie elektronikas preču mazumtirgotājiem vai tiešsaistē.

Porti


QB98T QM98T

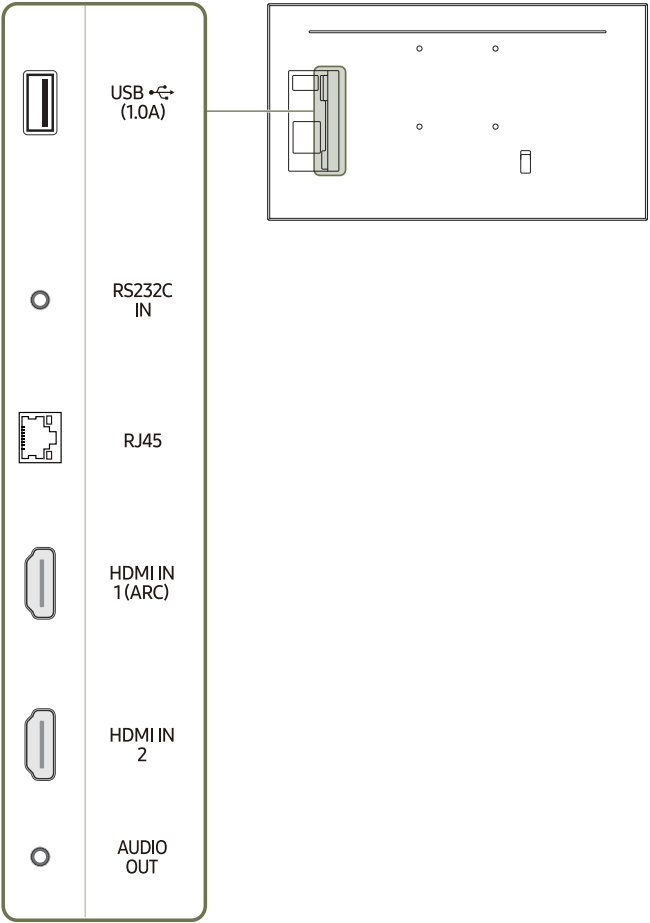
 Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.





Pieslēgvietā	Apraksts
RJ45	Veido savienojumu ar MDC un internetu, izmantojot LAN kabeli. (10/100 Mbps)  Savienojuma izveidei izmantojiet Cat 7 (*STP tipa) kabeli. *Shielded Twist Pair.
USB 1  (1.0A)	Savieno ar USB atmiņas ierīci.  Izstrādājuma USB portu pieņemamais maksimālais pastāvīgās strāvas spriegums ir 1,0 A. Ja maksimālā vērtība tiek pārsniegta, USB porti var nedarboties.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Avota ierīces pievienošanai, izmantojot DVI kabeli vai HDMI-DVI kabeli. MAGICINFO IN: savieno ar tikla pierīci, izmantojot DP-DVI kabeli, lai lietotu Magicinfo.
RS232C IN	MDC pievienošanai, izmantojot RS232C adapteri.
RS232C OUT	MDC pievienošanai, izmantojot RS232C adapteri.
DVI/HDMI AUDIO IN	Uztver skaņu no avota ierīces, izmantojot audio kabeli.
HDMI IN 1 (ARC)	Avota ierīces pievienošanai, izmantojot HDMI kabeli vai HDMI-DVI kabeli.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Avota ierīces pievienošanai, izmantojot HDMI kabeli vai HDMI-DVI kabeli.Savieno ar citu izstrādājumu, izmantojot HDMI kabeli.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Savieno ar citu izstrādājumu, izmantojot HDMI kabeli.
USB 2  (0.5A)	Savieno ar USB atmiņas ierīci.  Izstrādājuma USB portu pieņemamais maksimālais pastāvīgās strāvas spriegums ir 0,5 A. Ja maksimālā vērtība tiek pārsniegta, USB porti var nedarboties.
AUDIO OUT	Izveda skaņu uz audio ierīci, izmantojot audio kabeli.
IR IN	Savieno ar ārējo IS kabeli, kas saņem signālus no tālvadības pults.

QE**T

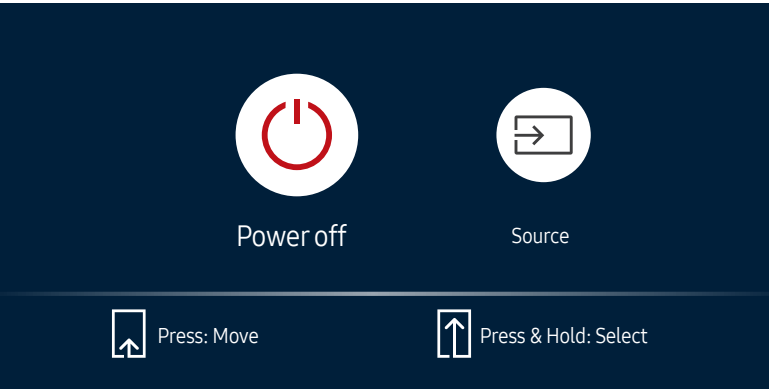
 Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.





Pieslēgvietā	Apraksts
USB (1.0A)	Savieno ar USB atmiņas ierīci.  Izstrādājuma USB porta pieņemamais maksimālais pastāvīgās strāvas spriegums ir 1,0 A. Ja maksimālā vērtība tiek pārsniegta, USB ports var nedarboties.
RS232C IN	MDC pievienošanai, izmantojot RS232C adapteri.
RJ45	Veido savienojumu ar MDC un internetu, izmantojot LAN kabeli. (10/100 Mbps)  Savienojuma izveidei izmantojiet Cat 7 (*STP tipa) kabeli. *Shielded Twist Pair.
HDMI IN 1 (ARC)	Avota ierīces pievienošanai, izmantojot HDMI kabeli vai HDMI-DVI kabeli.
HDMI IN 2	
AUDIO OUT	Izvada skaņu uz audio ierīci, izmantojot audio kabeli.

Vadības izvēlne

- ✎ Ieslēgšanas/izslēgšanas poga (⏻) atrodas izstrādājuma apakšdaļā.
- ✎ Nospiežot uz izstrādājuma ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, kad izstrādājums ir ieslēgts, tiek parādīta vadības izvēlne.



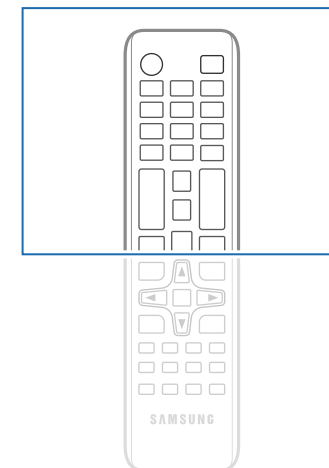
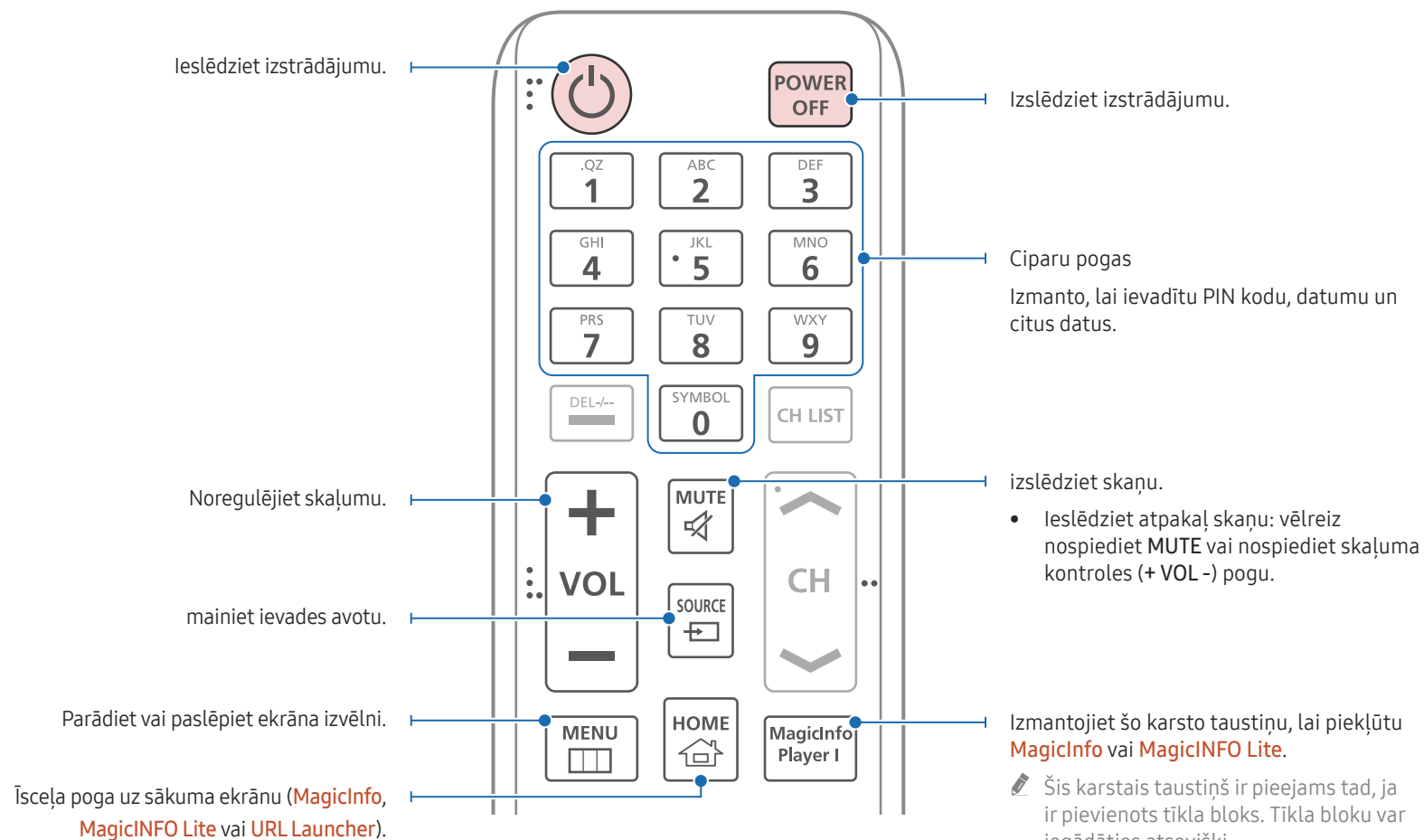
Priekšmeti	Apraksts
 Power off	<p>Izslēdziet izstrādājumu.</p> <ul style="list-style-type: none">Kad tiek parādīts vadības izvēlnes ekrāns, īsi nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai pārvietotu kursoru uz Power off ⏻, un pēc tam nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu un turiet, lai izslēgtu izstrādājumu.
 Source	<p>Izvēlieties pievienoto ievades avotu.</p> <ul style="list-style-type: none">Kad tiek parādīts vadības izvēlnes ekrāns, īsi nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai pārvietotu kursoru uz Source ➡, un pēc tam nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu un turiet, lai parādītu ievades avota ekrānu.Kad tiek parādīts ievades avota ekrāns, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu un turiet, lai pārslēgtos uz vēlamo ievades avotu.

- ✎ Ieslēgšanas/izslēgšanas pogu var izmantot tikai funkcijām **Power off** un **Source**.
- ✎ Lai izietu no vadības izvēlnes ekrāna, uzgaidiet vismaz 3 sekundes, nenospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

Tālvadības pults

✎ Citu displeja ierīču izmantošana vienā telpā ar šī izstrādājuma tālvadības pults var izraisīt netīšu pārējo displeja ierīču vadību.

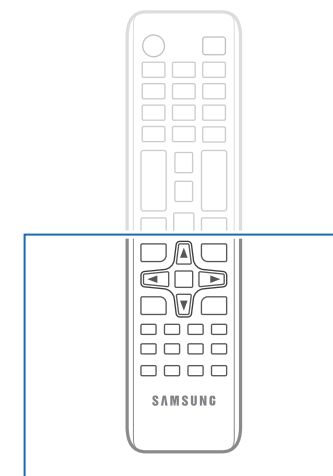
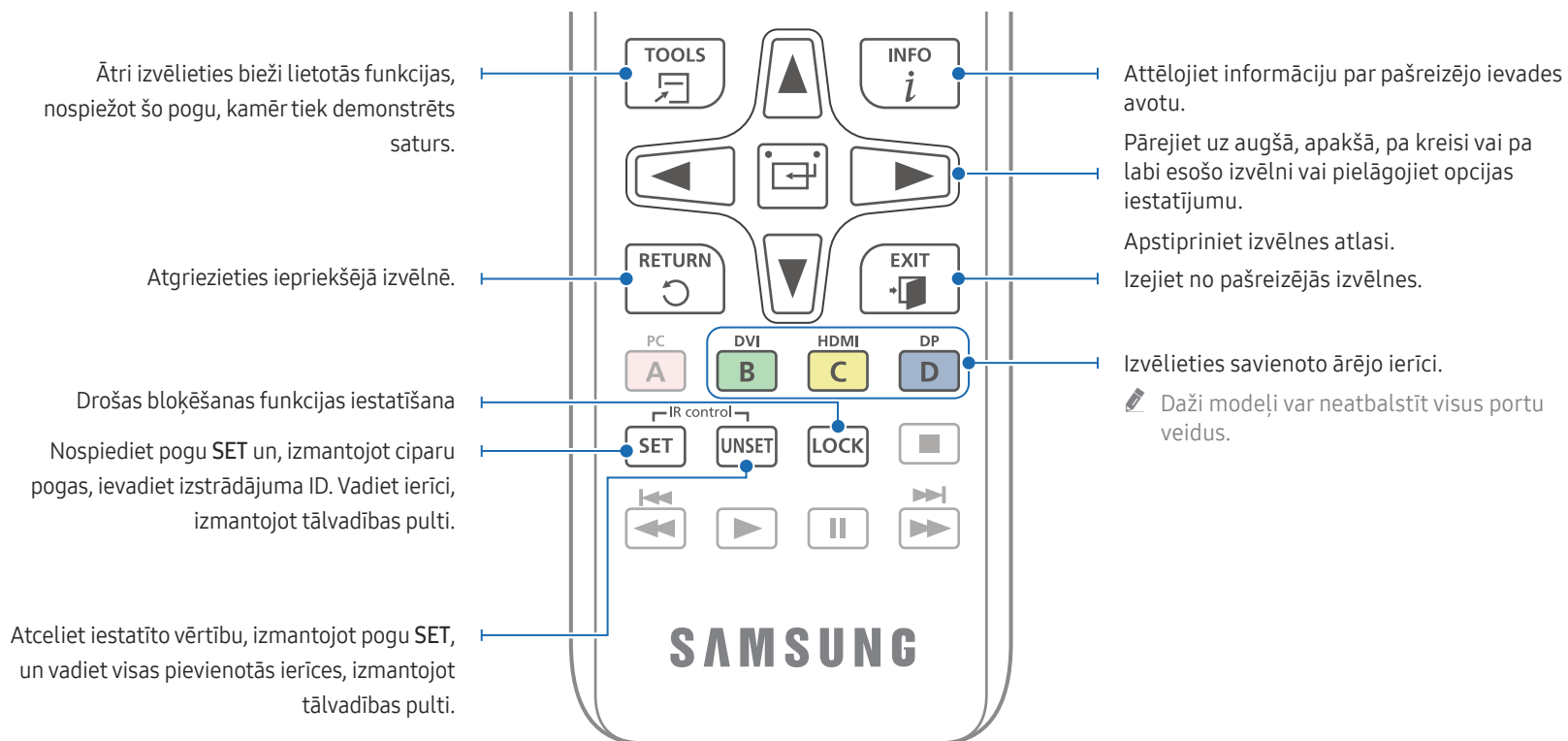
✎ Poga bez apraksta tālāk redzamajā attēlā šajā izstrādājumā netiek atbalstīta.



✎ Tālvadības pults pogu funkcijas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

✎ Šis karstais taustiņš ir pieejams tad, ja ir pievienots tīkla bloks. Tīkla bloku var iegādāties atsevišķi.

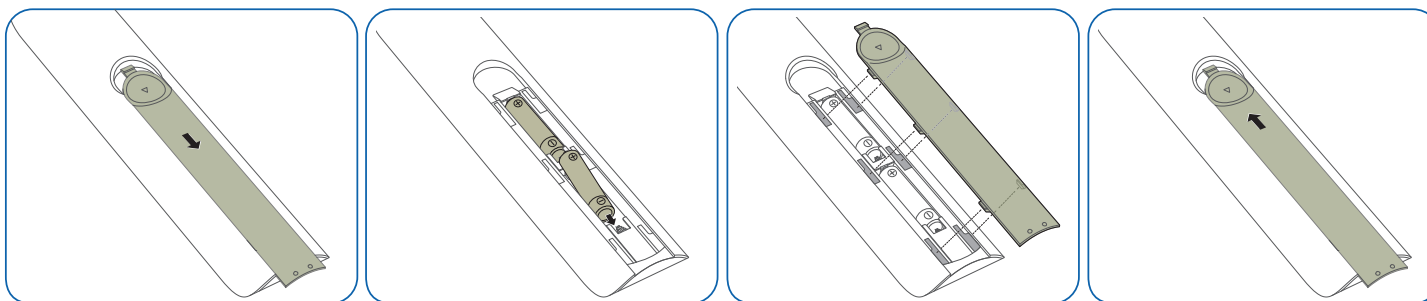
✎ Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.



Tālvadības pults pogu funkcijas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

Lai ievietotu tālvadības pultī baterijas (AAA x 2)

Ja ilgāku laika periodu neizmantosiet tālvadības pulti, izņemiet no tās baterijas.



Pirms izstrādājuma uzstādīšanas (Uzstādīšanas rokasgrāmata)

Lai izvairītos no savainojumiem, šai ierīcei ir jābūt stingri piestiprinātai pie grīdas/sienas atbilstoši uzstādīšanas instrukcijām.

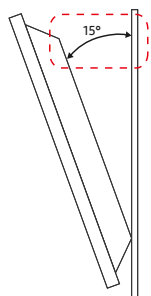
- Parūpējieties, lai sienas montāžas komplektu uzstādītu pieredzējuši uzstādīšanas speciālisti.
- Pretējā gadījumā tas var nokrist, radot traumas.
- Pārliecinieties, lai tiek uzstādīts pareizais sienas montāžas komplekts.

Sasvēršanas leņķis

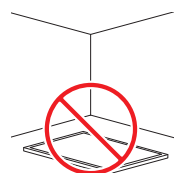
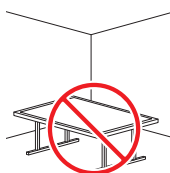
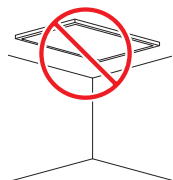
Atbalstītais modelis: QET

Sīkākai informācijai sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

- Izstrādājumu var saliekt maksimums 15° leņķī attiecībā pret perpendikulāri esošu sienas virsmu.



Neuzstādiet šo modeli pie griestiem, uz grīdas vai galda.



Ventilācija

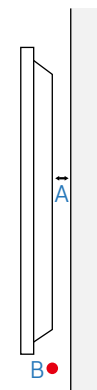
Sīkākai informācijai sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Uzstādīšana pie perpendikulāras sienas

A Minimālais attālums 40 mm

B Apkārtējās vides temperatūra: līdz 35 °C

Uzstādot izstrādājumu pie perpendikulāras sienas, ventilācijas nolūkā atstājiet starp izstrādājumu un sienu vismaz 40 mm platu spraugu, kā arī nodrošiniet, lai apkārtējās vides temperatūra nepārsniegtu 35 °C.



Uzstādīšana pie nelīdzenas sienas

A Minimālais attālums 40 mm

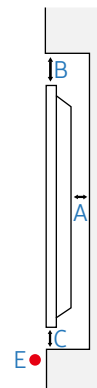
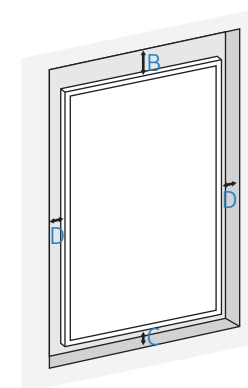
B Minimālais attālums 70 mm

C Minimālais attālums 50 mm

D Minimālais attālums 50 mm

E Apkārtējās vides temperatūra: līdz 35 °C

Uzstādot izstrādājumu pie nelīdzenas sienas, ventilācijas nolūkā atstājiet starp izstrādājumu un sienas virsmu vismaz nelielu spraugu, un nodrošiniet, lai apkārtējās vides temperatūra nepārsniegtu 35 °C.




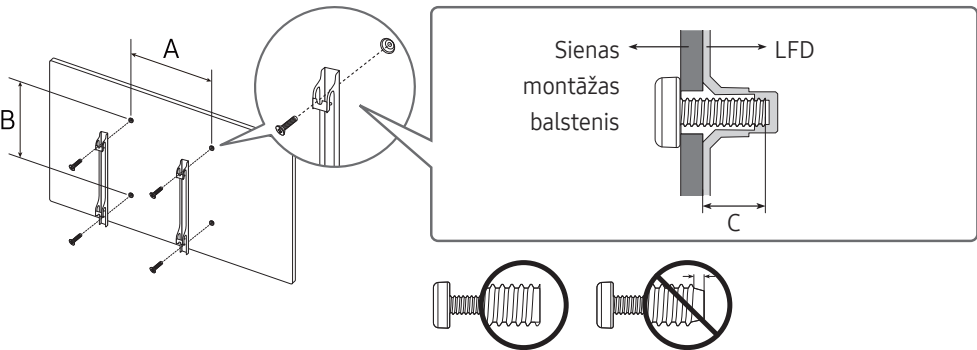
Sienas montāžas komplekta uzstādīšana


Sienas montāžas komplekta uzstādīšana

- Sienas montāžas komplekts (nopērkams atsevišķi) ļauj izstrādājumu piestiprināt pie sienas.
- Pievienotais attēls ir paredzēts tikai uziņai. Plašāku informāciju par sienas montāžas komplekta uzstādīšanu skatiet tā komplektācijā iekļautajās instrukcijās.
- Uzstādot sienas montāžas komplekta balsteni, ieteicams izmantot pieredzējuša speciālista palīdzību.
- Samsung neuzņemas atbildību par jebkāda veida izstrādājuma bojājumiem vai savainojumiem, kas rodas jums vai citiem, ja sienas montāžas komplekta uzstādīšanu veicat pašrocīgi.


Sienas montāžas komplekta specifikācijas (VESA)

 Sienas montāžas komplektu uzstādiet uz stabilas sienas perpendikulāri grīdai. Lai izstrādājumu uzstādītu vietā pie sienas, sazinieties ar tuvāko aģentūru. Ja uzstādīsiet izstrādājumu pie slīpas sienas, tas var nokrist un radīt nopietnus savainojumus.



- Samsung sienas montāžas komplektos ir iekļauta detalizēta uzstādīšanas rokasgrāmata un visas uzstādīšanai nepieciešamās detaļas.
- Neizmantojiet skrūves, kas ir garākas nekā standarta garums vai neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām. Skrūves, kas ir par garu, var sabojāt izstrādājuma iekšpusi.
- Sienas montāžas komplektiem, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no sienas montāžas komplekta specifikācijām.
- Nepievelciet skrūves pārāk stingri. Tādējādi var sabojāt izstrādājumu vai arī tas var nokrist un izraisīt savainojumus. Uzņēmums Samsung neuzņemas atbildību par šādiem negadījumiem.
- Uzņēmums Samsung neuzņemas atbildību par izstrādājuma bojājumiem vai savainojumiem, kas radušies, ja ticis izmantots sienas montāžas komplekts, kas nav VESA ražojums, vai ja lietotājs nav ievērojis izstrādājuma uzstādīšanas instrukcijas.
- Neuzstādiet izstrādājumu slīpumā, kas pārsniedz 15 grādus.
 Atbalstītais modelis: QET
- Izstrādājuma piestiprināšanu pie sienas vienmēr veiciet vismaz divatā. (82 collu vai lielākiem modeļiem nepieciešami četri vai vairāki cilvēki.)
- Sienas montāžas komplektu standarta izmēri ir norādīti tālāk tabulā.

Modeļa nosaukums	VESA skrūvju caurumu izmēri (A*B) milimetros	C(mm)	Standarta skrūve	Daudzums
QE43T / QE50T	200 × 200	23	M8	4
QE55T		22		
QE65T	400 × 300	22		
QE70T		23		
QE75T		21		
QE82T	600 × 400	22		
QB98T / QM98T	800 × 400	47		

 Neuzstādiet sienas montāžas komplektu, ja izstrādājums ir ieslēgts. Tas var izraisīt elektrošoku kā rezultātā var rasties savainojumi.

3. nodaļa

Avota ierīces pievienošana un izmantošana

Pirms pievienošanas

Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

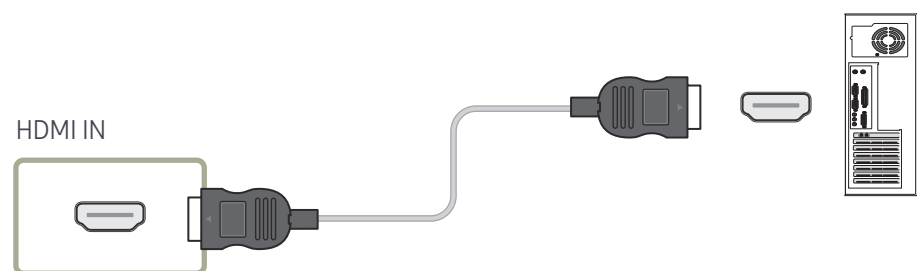
- ✎ Skatiet avota ierīces, ar ko vēlaties savienot, lietotāja rokasgrāmatu.
Avota ierīcē pieejamo portu skaits un atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no modeļa.
- ✎ Nepievienojiet strāvas vadu, līdz nav izveidoti citi savienojumi.
Strāvas vada pievienošana citu savienojumu izveidošanas laikā var radīt izstrādājuma bojājumus.
- ✎ Pārbaudiet pieslēgvietu veidus, kas atrodas pievienojamā izstrādājuma aizmugurējā daļā.
- ✎ HDMI vai DP kabeļu savienojumiem ieteicams izmantot apstiprinātos kabeļus.

Datora pievienošana

- Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.
Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.
- Datoru var pievienot izstrādājumam vairākos veidos.
Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

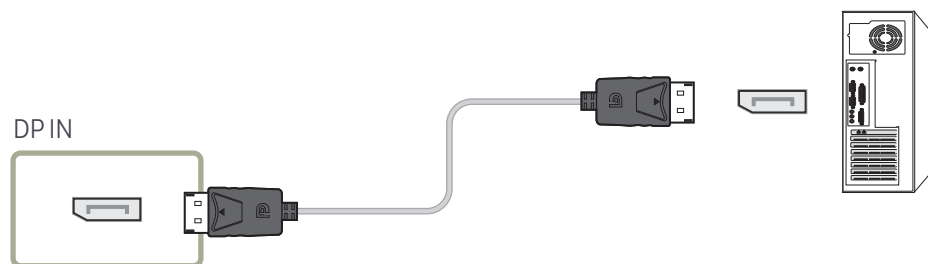
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli

- ✎ Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.







Savienojuma izveide, izmantojot DP kabeli

 Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

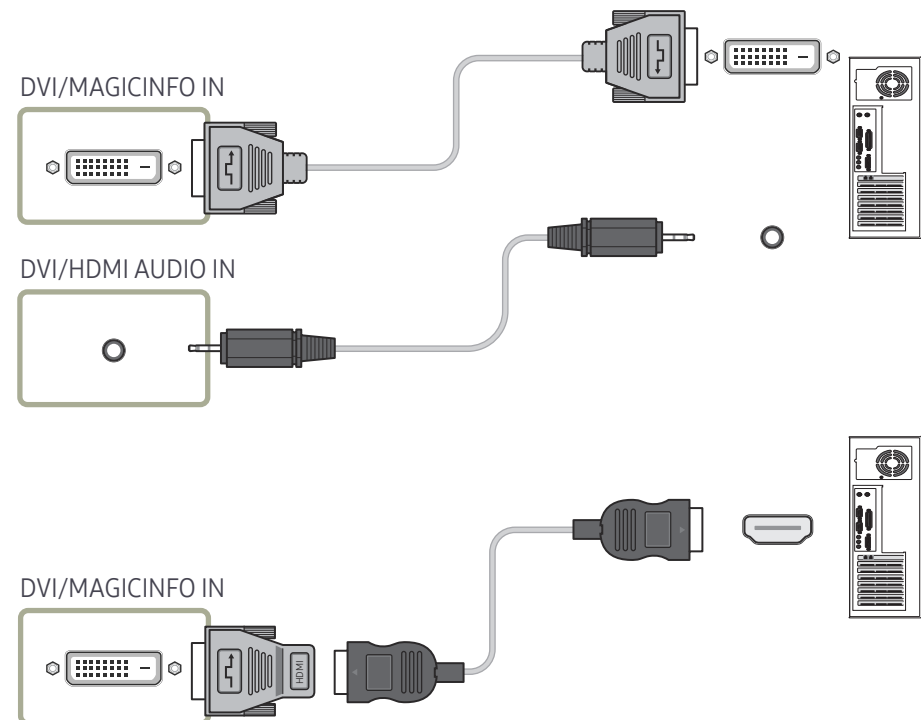



• Drošības norādījumi par DP lietošanu

-  Dažas videokartes, kas nav saderīgas ar DP standartu, izstrādājumam esot enerģijas taupīšanas ekrānā, var nerādīt Windows sāknēšanas/Bios ekrānu. Šādā gadījumā pirms datora ieslēgšanas pārlicinieties, vai izstrādājums ir ieslēgts.
-  VESA standartiem neatbilstoša DP kabeļa lietošana var izraisīt nepareizu izstrādājuma darbību. Uzņēmums Samsung nav atbildīgs par problēmām, kas rodas VESA standartiem neatbilstoša kabeļa izmantošanas gadījumā.
Izmantojiet tikai VESA standartiem atbilstošu DP kabeli.
-  Lai izmantotu optimālo izšķirtspēju (3840 × 2160; atsvaidzes intensitāte: 60 Hz), ja ievades avots ir **DisplayPort**, ieteicams izmantot DP kabeli, kas ir īsāks par 5 m.
-  Deaktivizējot enerģijas taupīšanas režīmu, ja ievades avots ir **DisplayPort**, var tikt importēti jauni izšķirtspējas dati un atiestatīts uzdevumloga lielums vai atrašanās vieta.

Savienojuma izveide, izmantojot DVI kabeli (digitālā tipa)

 Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.




-  Izmantojot DVI-HDMI adapteri, varat izmantot izstrādājuma DVI portu kā HDMI portu. Audio nav pieejams, ja izstrādājuma DVI ports ir savienots ar datora HDMI portu, izmantojot DVI-HDMI adapteri.

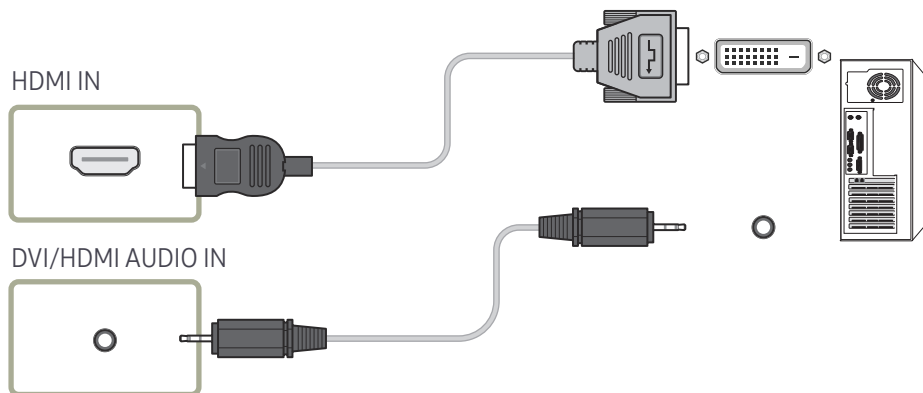
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI-DVI kabeli

 Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

 Audio funkcija ir pieejama tikai modeļos, kas atbalsta AUDIO IN portu.

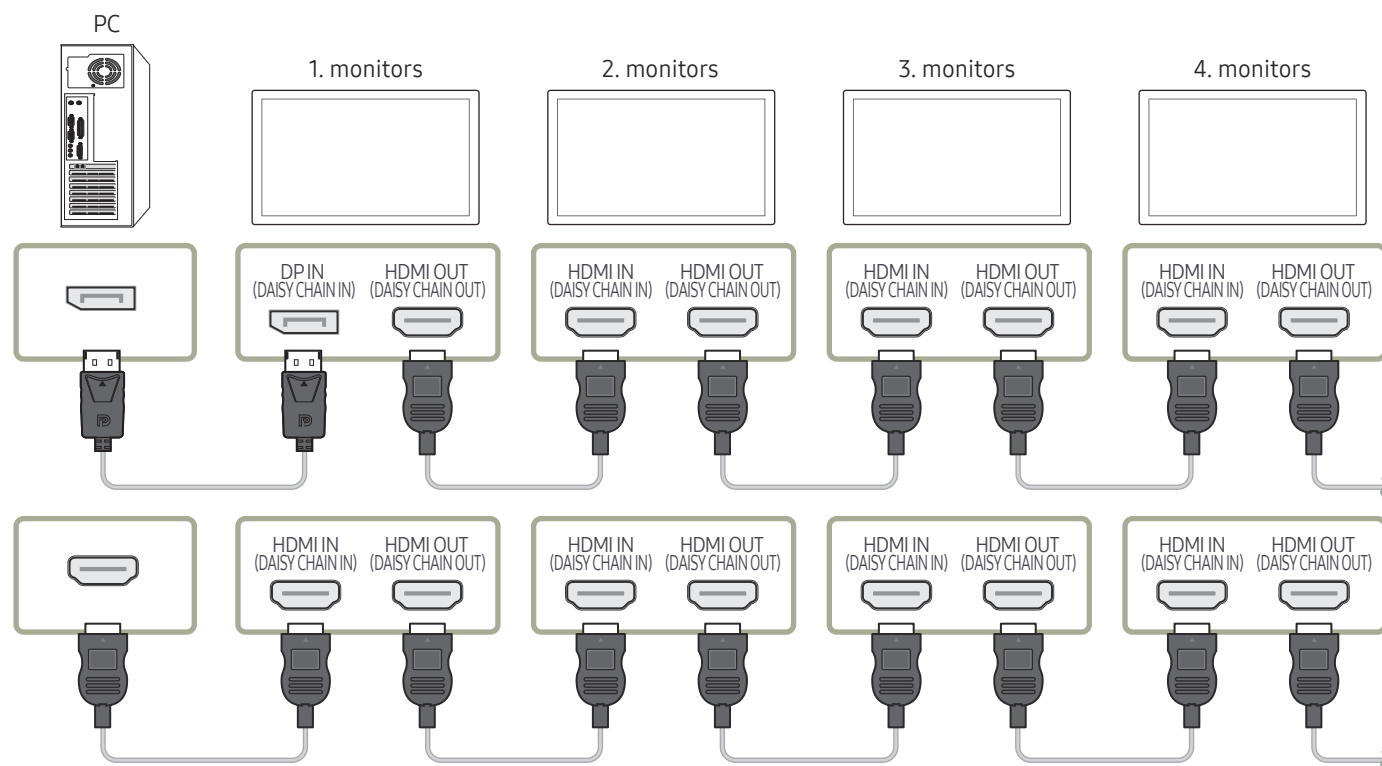
Kad būsīt pievienojis izstrādājumam datoru, izmantojot HDMI-DVI kabeli, konfigurējiet iestatījumus, kā parādīts tālāk, lai aktivizētu video un audio signālu no datora.

- **Sound** → izvēlieties **HDMI Sound** iestatījumu **PC(DVI)**
 **Sound** iestatījumi var nebūt atbalstīti atkarībā no modeļa.
- **System** → **General** → izvēlieties **HDMI Hot Plug** iestatījumu **Off**



Ārējā monitora pievienošana

- Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeli.
Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.
- ✎ Tiek atbalstīti tikai tie porti, kas ir atzīmēti kā DAISY CHAIN. Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
- ✎ Lai nodrošinātu labāko UHD satura skatīšanās kvalitāti, izmantojiet kabeli, kura garums nepārsniedz 3 m (10 pēdas).
- ✎ Maksimālais savienojumu skaits: var izmantot 4, ja tiek atbalstīts HDCP 2.2, 7, ja tiek atbalstīts HDCP 1.4, un 9, ja HDCP netiek atbalstīts.
- ✎ Izvēloties funkcijas **Anynet+ (HDMI-CEC)** iestatījumu **On** ziedlapķēdes savienojuma laikā, var tikt izraisīta nepareiza darbība.



Video ierīces pievienošana

- Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeli. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.
- Varat pievienot izstrādājumam video ierīci, izmantojot īpašu kabeli.

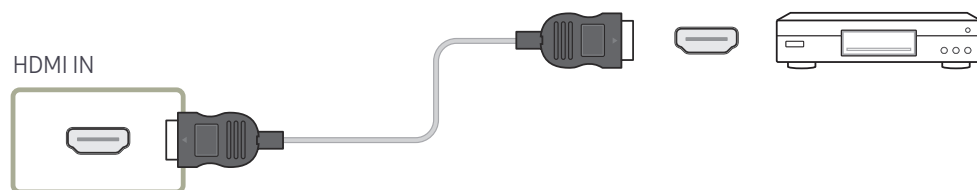
 Lai mainītu avotu, nospiediet tālvadības pults pogu **SOURCE**.

HDMI kabeļa vai HDMI ar DVI kabeli izmantošana

- HDMI kabelis atbalsta digitālo video un audio signālus un tam nav nepieciešams audio kabelis.
- Attēls var netikt parādīts pareizi (vai netikt parādīts nemaz) vai audio var nedarboties, ja izstrādājumam ir pievienota ārēja ierīce, kas izmanto vecāku HDMI režīma versiju. Ja rodas šāda problēma, sazinieties ar ārējās ierīces ražotāju, lai noskaidrotu HDMI versiju un, ja tā ir novecojusi, pieprasītu jauninājumu.
- Izmantojiet HDMI kabeli, kura biezums nepārsniedz 14 mm.
- Iegādājieties tikai sertificētu HDMI kabeli. Pretējā gadījumā attēls var netikt parādīts vai var rasties savienojuma kļūda.
- Ieteicams pamata ātrgaitas HDMI kabelis vai Ethernet kabelis. Šis izstrādājums neatbalsta Ethernet funkciju, izmantojot HDMI.


Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli

 Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



Savienojuma izveide, izmantojot HDMI-DVI kabeli

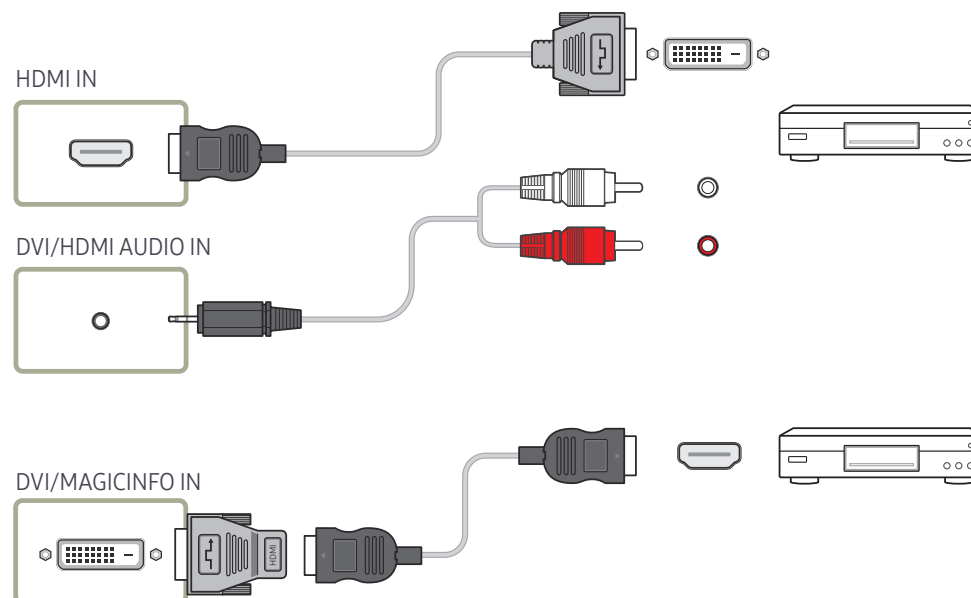
 Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

- Ja izstrādājums būs pievienots video ierīcei, izmantojot HDMI-DVI kabeli, audio skaņa nebūs pieejama. Lai novērstu šo problēmu, papildus pievienojiet audio kabeli izstrādājuma un video ierīces audio pieslēgvietām.
- Kad būsiet pievienojis izstrādājumam video ierīci, izmantojot HDMI-DVI kabeli, konfigurējiet iestatījumus, kā parādīts tālāk, lai aktivizētu video un audio signālu no video ierīces. Izmantojot DVI-HDMI adapteri, varat izmantot izstrādājuma DVI portu kā HDMI portu.
 - **Sound** → izvēlieties **HDMI Sound** iestatījumu **AV(HDMI)**
 -  **Sound** iestatījumi var nebūt atbalstīti atkarībā no modeļa.
 - **System** → **General** → izvēlieties **HDMI Hot Plug** iestatījumu **On**

 Atbalstītās izšķirtspējas ir 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p un 576p.

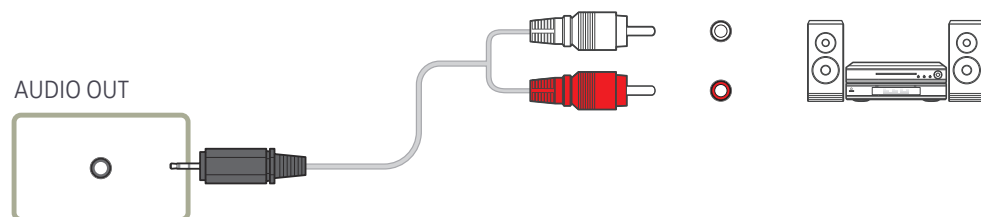
 UHD modeļi var atbalstīt līdz pat UHD 30 Hz.

 Savienojiet vienādu krāsu savienotājus (balto ar balto, sarkano ar sarkano utt.).



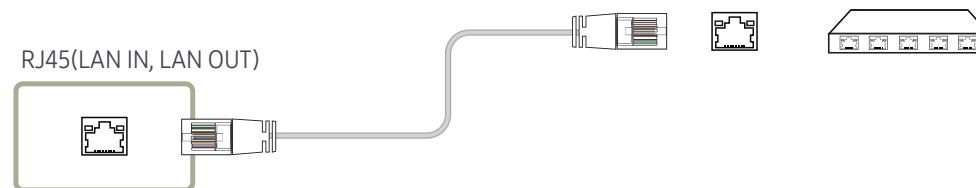
Pievienošana audio sistēmai

- ✎ Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
- ✎ Savienojiet vienādu krāsu savienotājus (balto ar balto, sarkano ar sarkano utt.).



LAN kabeļa pievienošana

- ✎ Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

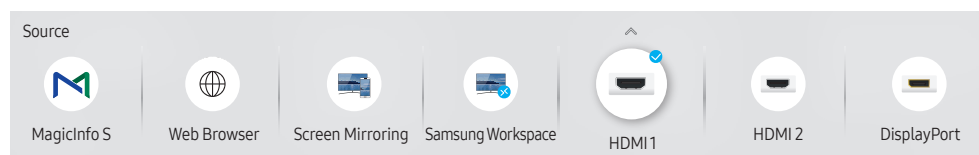


- Savienojuma izveidei izmantojiet Cat 7 (*STP tipa) kabeli. (10/100 Mbps)
*Shielded Twist Pair

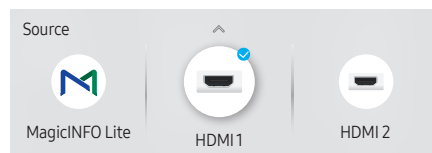
Ievades avota maiņa

Source

SOURCE



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Atbalstītais modelis: QET

Opcija **Source** ļauj atlasīt dažādus avotus un mainīt avotu ierīču nosaukumus.

Varat attēlot izstrādājumam pievienotas avota ierīces ekrānu. Lai attēlotu atlasītā avota ekrānu, atlasiet avotu no Avotu saraksta.

Ievades avotu var mainīt arī, izmantojot tālvadības pults pogu **SOURCE**.

Ja avota ierīcei, uz kuru vēlaties pārslēgties, ir atlasīts nepareizs avots, ekrāns var netikt attēlots pareizi.

Edit

SOURCE → ▲ → **Edit** → ENTER

Rediģējiet pievienotās ārējās ierīces nosaukumu un ierīces tipu.

- Saraksts var ietvert tālāk norādītās ierīces. Sarakstā redzamās avota ierīces atšķiras atkarībā no izvēlētajā avota.

HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort / DVI / Cable Box / Game Console / PC / Blu-ray player

Pieejamās avota ierīces var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

- Šos avotus nevar rediģēt.

MagicInfo S / MagicINFO Lite / URL Launcher / Web Browser / Screen Mirroring / Samsung Workspace

Izvēlnes elementi var atšķirties atkarībā no modeļa.


Web Browser

SOURCE →  **Web Browser** → ENTER 

 Izveidojiet savienojumu ar tīklu, lai no izstrādājuma piekļūtu internetam, kā to darāt datorā.

 Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.

Settings

SOURCE →  **Web Browser** → ▲ → **Settings** → ENTER 

Refresh Interval

Iestatiet laiku, kas tīmekļa pārlūkprogrammai jāuzgaida, pirms atgriezties sākulapā.

- **Off** / 5 min / 10 min / 15 min / 30 min

Zoom

Iestatiet tālummaiņas mērogu, ko lietot, kad tiek atsvaidzināta tīmekļa pārlūkprogramma.

- **50%** / 75% / 100% / 125% / 150% / 200% / 300%

Home Page

Iestatiet tīmekļa vietni, ko parādīt, kad tiek atsvaidzināta tīmekļa pārlūkprogramma.

- **Samsung Display** / Custom

Custom

Ievadiet URL, ko iestatīt kā sākulapu.

- **Enter URL**

 Opcija ir pieejama tikai tad, ja režīma **Home Page** iestatījums ir **Custom**.

Advanced Settings

General

Automātiski paslēpt cilnes un rīkjoslu	Ja pārlūkprogrammas cilnes, izvēlne vai rīkjosla netiek kādu brīdi izmantotas, tās automātiski pazūd. Lai tās atkal parādītu, pārvietojiet rādītāju vai norādiet uz ekrāna augšdaļu. <ul style="list-style-type: none">• Lietot/nelietot
Slēpt kursoru skārienrežīmā	Paslēpiet kursoru, lai novērstu skārien darbību traucējumus. <ul style="list-style-type: none">• Lietot/nelietot
Uznirstošo logu bloķētājs	Padariet pārlūkošanu ērtāku, bloķējot uznirstošos logus. <ul style="list-style-type: none">• Lietot/nelietot
Starpniekserv.	Konfigurējiet tīmekļa pārlūka starpniekserv. <ul style="list-style-type: none">• Lietot/nelietot
Atiestatīt iestatījumus	Visiem jūsu pielāgotajiem tīmekļa pārlūkprogrammas iestatījumiem tiks atjaunotas to noklusējuma vērtības. Grāmatzīmes un pārlūkošanas vēsture netiks ietekmētas.

Search Engine

Ja URL/atslēgvārda ievades laukā ievadīsiet atslēgvārdu, tīmekļa pārlūkprogramma atvērs meklēšanas rezultātu lapu. Izvēlieties meklēšanas programmu, kuru izmantot.

- Google/Bing




Privacy & Security	
Do Not Track	Liedziet tīmekļa vietnēm atļauju jums sekot. <ul style="list-style-type: none"> Lietot/nelietot
Dzēst vēsturi	Izdzēsiet visu pārlūkošanas vēsturi.
JavaScript	Ļaujiet visām vietnēm palaist JavaScript, lai nodrošinātu ērtāku pārlūkošanu. <ul style="list-style-type: none"> Lietot/nelietot
Dzēst pārlūkošanas datus	Izdzēsiet visus pārlūkošanas datus, piemēram, sīkfailus, kešatmiņā saglabātos attēlus un datus. Grāmatzīmes un pārlūkošanas vēsture netiks ietekmētas.
Encoding	
Encoding	Izvēlieties tīmekļa lapu kodēšanas metodi. Pašreizējais iestatījums ir Automātiski. <ul style="list-style-type: none"> Automātiski/Manuāli (šobrīd : Unicode)
Par	
Rādiet interneta pārlūka pašreizējo versiju.	

Izlasiet pirms funkcijas Web Browser izmantošanas

Izlasiet šo informāciju pirms funkcijas Web Browser izmantošanas.

- Failu lejupielāde netiek atbalstīta.
- Funkcija **Web Browser**, iespējams, nevarēs piekļūt noteiktām tīmekļa vietnēm, tostarp tīmekļa vietnēm, kuru darbību nodrošina noteikti uzņēmumi.
- Izstrādājums neatbalsta Flash video klipu demonstrēšanu.
- E-tirdzniecība preču iegādei tiešsaistē netiek atbalstīta.
- ActiveX netiek atbalstīts.
- Tiek atbalstīts tikai ierobežots fontu skaits. Noteikti simboli un rakstzīmes var netikt attēlotas pareizi.
- Atbilde tālvadības komandām un rezultātu parādīšana ekrānā var aizkavēties, ielādējoties tīmekļa lapai.
- Tīmekļa lapas ielāde var tikt aizkavēta vai pilnībā atlikta atkarībā no iesaistīto sistēmu statusa.
- 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.
- Logu skaits, ko var atvērt vienlaicīgi, ir ierobežots.
- Tīmekļa pārlūkošanas ātrums būs atkarīgs no tīkla vides.
- Pārlūkošanas vēsture tiek saglabāta no jaunākās uz vecāko, kur vecākie ieraksti tiek pārrakstīti vispirms.
- Atkarībā no atbalstītajiem video/audio kodeku veidiem, var nebūt iespējams atskaņot noteiktus HTML5 video un audio failus.
- Video avoti no datoram optimizētiem straumēšanas pakalpojumu sniedzējiem var netikt atskaņoti pareizi, izmantojot mūsu patentēto funkciju **Web Browser** pārlūks.


Samsung Workspace vai Remote Workspace

-  Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.
-  Pārliedzinieties, vai izstrādājums ir savienots ar tīklu.
-  Pirms šīs funkcijas palaišanas pievienojiet tastatūru un peli.

Samsung Workspace

SOURCE →  **Samsung Workspace** → ENTER 

Pieklūstiet tālvadības datoram un saviem darba resursiem ar šo funkciju.


- **Remote PC:** Šī funkcija ļauj savienot izstrādājumu ar attālo datoru vai mākoņserveri.
 -  Tiek atbalstīti tikai personālie datori vai mākoņserveri, kuros darbojas operētājsistēma macOS/Windows 7 Pro vai jaunāka versija.
- **Office 365:** Nodrošina piekļuvi Microsoft **Office 365** funkcijām.
- **VMware Horizon:** Nodrošina piekļuvi **VMware Horizon** uzņēmumiem, kas izmanto VMware infrastruktūru ar Horizon kontu.

Remote Workspace

SOURCE →  **Remote Workspace** → ENTER 

Šī funkcija ļauj savienot izstrādājumu ar attālo datoru vai mākoņserveri.

Ievadiet tā datora vai mākoņservera adresi, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu. Pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

-  Tiek atbalstīti tikai personālie datori vai mākoņserveri, kuros darbojas operētājsistēma Windows 7 Pro vai jaunāka versija.

4. nodaļa

Vairāku displeju vadība

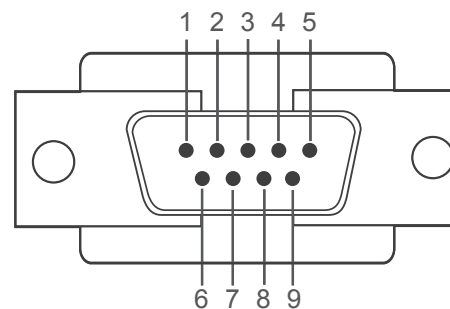
Vadiet vairākas displeja ierīces, kas ir vienlaikus savienotas ar datoru.

Kabeļa savienojums

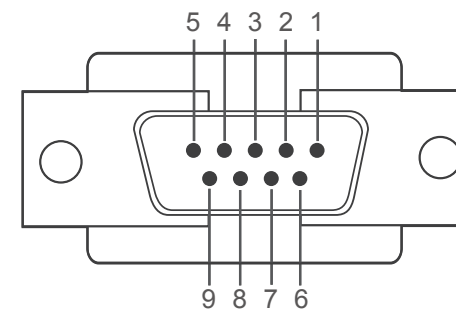
RS232C kabelis

Saskarne	RS232C (9 kontaktu)
Kontakts	TxD (Nr.2) RxD (Nr.3) GND (Nr.5)
Bitu pārraides ātrums	9600 b/s
Datu biti	8 bits
Pārība	Nav
Stopbits	1 bits
Plūsmas kontrole	Nav
Maksimālais garums	15 m (tikai ekranētā tipa)

- Kontaktu izvietojums un funkcijas



〈Vīrišķais tips〉

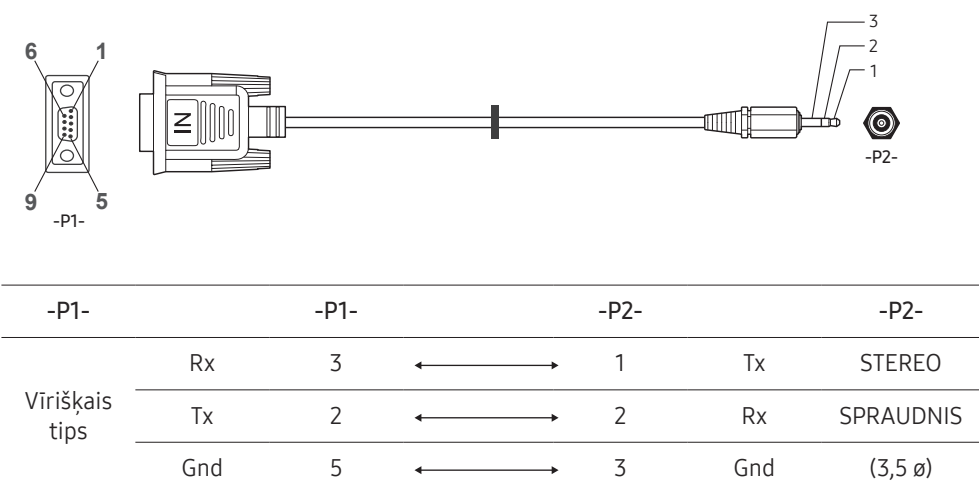


〈Sievšķais tips〉

Kontakts	Signāls
1	Datu nesēja noteikšana
2	Saņemtie dati
3	Pārraidītie dati
4	Datu termināļa sagatavošana
5	Pamata signāls

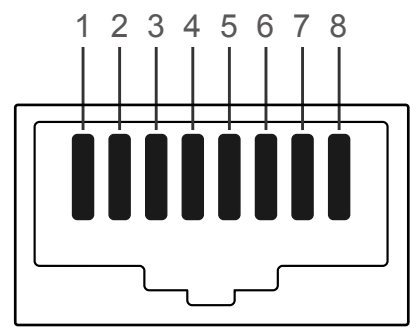
Kontakts	Signāls
6	Datu komplekta sagatavošana
7	Pieprasījuma nosūtīšana
8	Gatavs nosūtīt
9	Apļa indikators

- RS232C kabelis
Savienotājs: 9 kontaktu D-Sub ar stereo kabeli



LAN kabelis

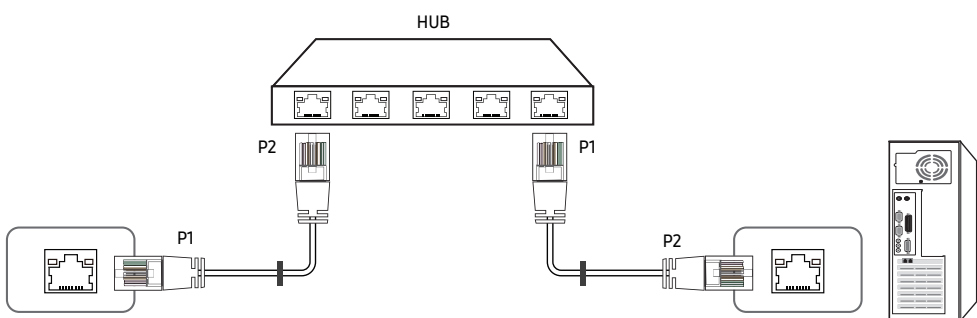
- Kontaktu izvietojums un funkcijas



Kontakta numurs	Standarta krāsa	Signāls
1	Balta un oranža	TX+
2	Oranža	TX-
3	Balta un zaļa	RX+
4	Zila	NC
5	Balta un zila	NC
6	Zaļa	RX-
7	Balta un brūna	NC
8	Brūna	NC

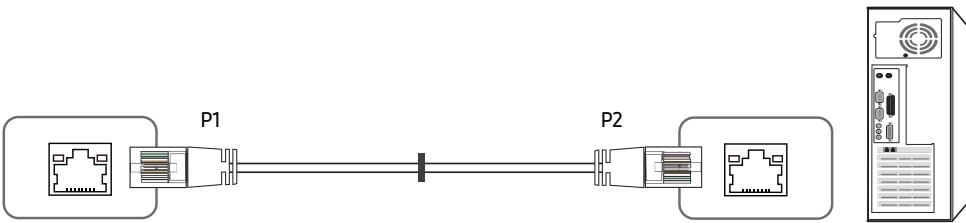
- Savienotājs : RJ45

Tiešais LAN kabelis (no PC uz HUB)



Signāls	P1		P2	Signāls
TX+	1	↔	1	TX+
TX-	2	↔	2	TX-
RX+	3	↔	3	RX+
RX-	6	↔	6	RX-

Krusteniskais LAN kabelis (no PC uz LFD)



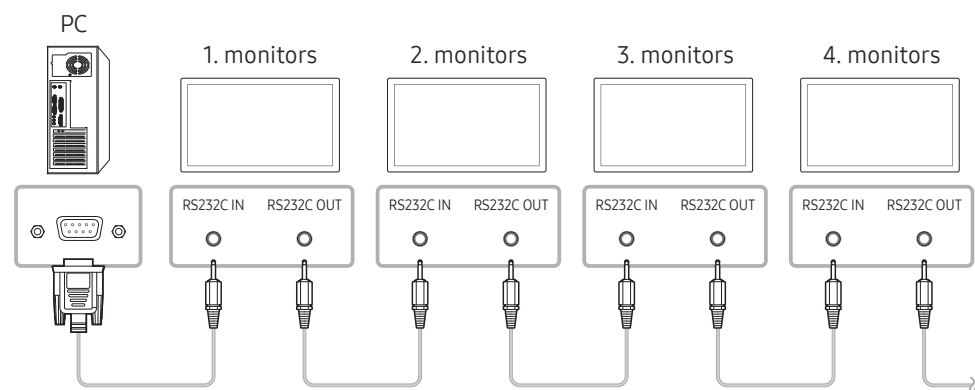
Signāls	P1		P2	Signāls
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

Savienojums

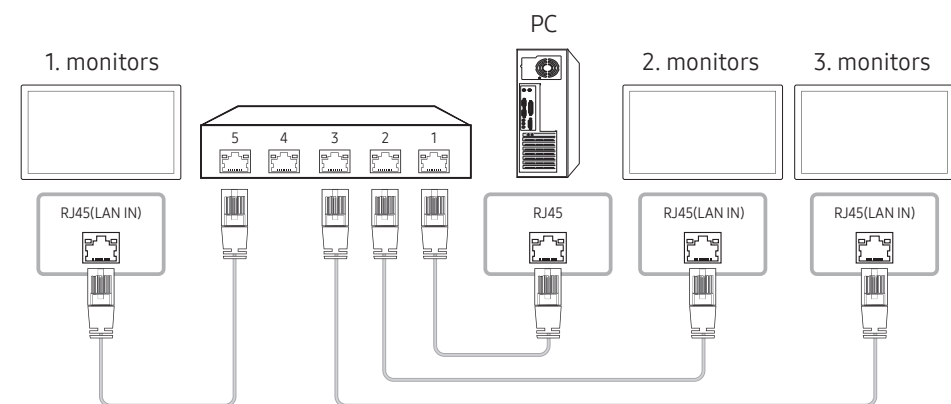
✎ Pārliecinieties, ka katrs no adapteriem ir pievienots pareizajai izstrādājuma RS232C IN vai OUT pieslēgvietai.

✎ Savienojumu izveides elementi var atšķirties atkarībā no modeļa.

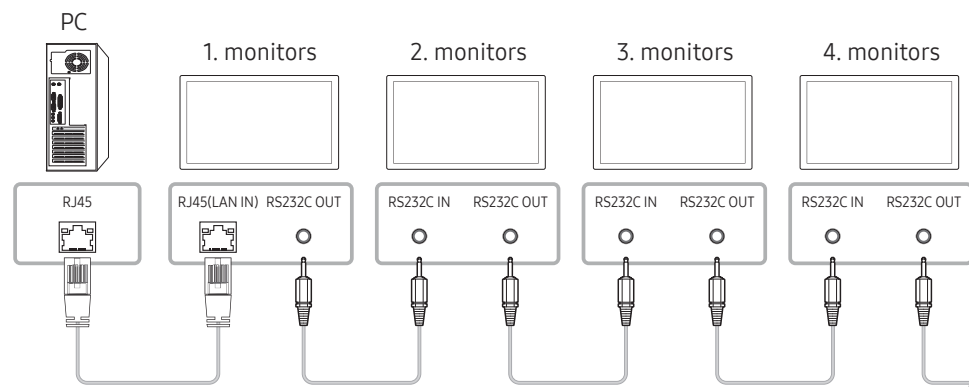
- 1. savienojums



- 2. savienojums

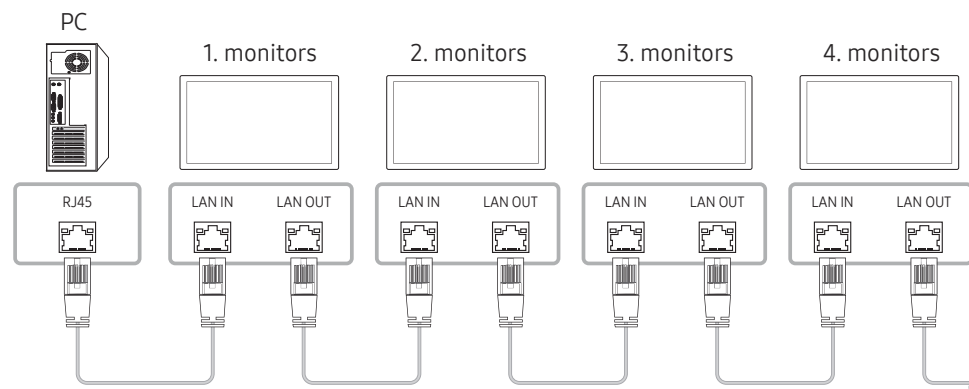


- 3. savienojums



- 4. savienojums

✎ Šī iespēja ir pieejama tikai modeļiem, kuriem ir LAN IN un LAN OUT porti.



Vadības kodi

Vadības statusa aplūkošana (iegūt vadības komandu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	Komandas tips		0	

Vadība (iestatīt vadības komandu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati	Kontrolsumma
0xAA	Komandas tips		1	Vērtība	

Komanda

Nr.	Komandas tips	Komanda	Vērtību diapazons
1	Jaudas kontrole	0x11	0~1
2	Skaļuma kontrole	0x12	0~100
3	Ievades avota kontrole	0x14	-
4	Ekrāna izmēra kontrole	0x19	0~255
5	Videosienas režīma kontrole	0x5C	0~1
6	Drošības slēdzene	0x5D	0~1
7	Videosienas ieslēgšana	0x84	0~1
8	Videosienas lietotāja vadība	0x89	-

- Visi sakari notiek heksadecimālskaitļos. Kontrolsumma tiek aprēķināta, saskaitot visas vērtības, izņemot hедера vērtību. Ja kontrolsumma ir lielāka par divciparu skaitli, kā redzams zemāk attēlā ($11+FF+01+01=112$), pirmais cipars tiek dzēsts.

Piem., ieslēgšana & ID=0

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati 1	Kontrolsumma
0xAA	0x11		1	"Power"	

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Lai vienlaicīgi, neatkarīgi no to ID numuriem, vadītu visas ierīces, kas pievienotas ar seriālo kabeli, iestatiet ID vērtību „0xFE” un sūtiet komandas. Katra ierīce izpildīs visas komandas, bet ACK uz tām neatbildēs.

Jaudas kontrole

- Funkcija
Izstrādājumu var ieslēgt un izslēgt, izmantojot datoru.
- Strāvas statusa aplūkošana (iegūt IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS statusu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x11		0	

- IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS iestatīšana (Iestatīt IESLĒGŠANU/IZSLĒGŠANU)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati	Kontrolsumma
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": izstrādājumam iestatāmais strāvas kods.

1: IESLĒGTS

0: IZSLĒGTS

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	A	0x11	"Power"	

"Power": izstrādājumam iestatāmais strāvas kods.

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	N	0x11	"ERR"	

"ERR" : kods, kas norāda, kāda kļūda ir radusies.

Skaļuma kontrole

- Funkcija
Izstrādājuma skaļuma līmeni var regulēt, izmantojot datoru.
- Skaļuma statusa aplūkošana (iegūt skaļuma statusu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x12		0	

- Skaļuma iestatīšana (Iestatīt skaļumu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati	Kontrolsumma
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": izstrādājumam iestatāmais skaļuma vērtības kods. (0-100)

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	A	0x12	"Volume"	

"Volume": izstrādājumam iestatāmais skaļuma vērtības kods. (0-100)

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	N	0x12	"ERR"	

"ERR" : kods, kas norāda, kāda kļūda ir radusies.

Ievades avota kontrole

- Funkcija izstrādājuma ievades avotu var mainīt, izmantojot datoru.
- Ievades avota statusa aplūkošana (iegūt ievades avota statusu)


Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x14		0	


- Ievades avota iestatīšana (iestatīt ievades avotu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati	Kontrolsumma
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": izstrādājumam iestatāmais ievades avota kods

0x18	DVI
0x0C	Ievades avots
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

 DVI_video, HDMI1_PC un HDMI2_PC nav iespējams lietot ar iestatīšanas komandu. Tie atbild tikai uz Get (iegūt) komandām.

 **MagicInfo** vai **MagicINFO Lite** ir pieejami tikai modeļos, kuros ir funkcija **MagicInfo** vai **MagicINFO Lite**.

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	A	0x14	"Input Source"	

"Input Source": izstrādājumam iestatāmais ievades avota kods

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	N	0x14	"ERR"	

"ERR" : kods, kas norāda, kāda kļūda ir radusies.

Ekrāna izmēra kontrole

- Funkcija
Izstrādājuma ekrāna izmēru var mainīt, izmantojot datoru.
- Ekrāna izmēra aplūkošana (Iegūt ekrāna izmēra statusu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x19		0	

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	A	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": izstrādājuma ekrāna izmēri (diapazons: 0–255, mērvienība: collas)

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	N	0x19	"ERR"	

"ERR": kods, kas parāda, kāda kļūda ir radusies.

Videosienas režīma kontrole

- Funkcija
Izstrādājuma režīmu **Video Wall** var aktivizēt, izmantojot datoru.
Šis vadības veids ir pieejams tikai tajos izstrādājumos, kuros ir iespējots režīms **Video Wall**.
- Videosienas režīma aplūkošana (Iegūt videosienas režīmu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x5C		0	

- Videosienas iestatīšana (Iestatīt videosienas režīmu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati	Kontrolsumma
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Izstrādājuma režīma Video Wall aktivizēšanai izmantojamais kods

1: **Full**

0: **Natural**

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	A	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Izstrādājuma režīma Video Wall aktivizēšanai izmantojamais kods

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	A	0x5C	"ERR"	

"ERR": kods, kas parāda, kāda kļūda ir radusies.

Drošības slēdzene

- Funkcija
Lai ieslēgtu vai izslēgtu izstrādājuma funkciju **Safety Lock On**, var izmantot datoru.
Šī vadība ir pieejama neatkarīgi no tā, vai ir ieslēgta strāva.
- Drošības slēdzene statusa aplūkošana (Iegūt drošības slēdzene statusu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x5D		0	

- Drošības slēdzene iespējošana vai atspējošana (Iestatīt drošības slēdzene iespējošanu / atspējošanu)

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati	Kontrolsumma
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Izstrādājumam iestatāmais drošības slēdzene kods

1: IESLĒGTS

0: IZSLĒGTS

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	A	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Izstrādājumam iestatāmais drošības slēdzene kods

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	N	0x5D	"ERR"	

"ERR": kods, kas parāda, kāda kļūda ir radusies.

Videosienas ieslēgšana

- Funkcija
Personālais dators IESLĒDZ/IZSLĒDZ izstrādājuma videosienu.
Šis vadības veids ir pieejams tikai tajos izstrādājumos, kuros ir iespējots režīms **Video Wall**.
- Iegūt videosienas ieslēgšanas/izslēgšanas statusu

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x84		0	

- Iestatīt videosienas ieslēgšanu/izslēgšanu

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Dati	Kontrolsumma
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On: Videosienas kods, kas jāiestata izstrādājumā

1: Videosiena IESLĒGTA

0: Videosiena IZSLĒGTA

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	A	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : tāpat kā iepriekš

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	N	0x84	ERR	

"ERR": kods, kas parāda, kāda kļūda ir radusies.

Videosienas lietotāja vadība

- Funkcija
Personālais dators ieslēdz/izslēdz izstrādājuma videosienas funkciju.
Šis vadības veids ir pieejams tikai tajos izstrādājumos, kuros ir iespējots režīms **Video Wall**.

- Iegūt videosienas statusu

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Kontrolsumma
0xAA	0x89		0	

- Iestatīt videosienu

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Vērtība1	Vērtība2	Kontrolsumma
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_SNo: Izstrādājumā iestatītais izstrādājuma numura kods

10 × 10 videosienas modelis : (1 ~ 100)	
Iestatīt numuru	Dati
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Vērtība2	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		4	A	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

Heders	Komanda	ID	Datu garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	N	0x89	ERR	

"ERR": kods, kas parāda, kāda kļūda ir radusies.


Wall_Div: Izstrādājumā iestatītais videosienas dalītāja kods

10 × 10 videosienas modelis															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Izslēgts	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

MDC izmantošana

Multiple display control — MDC (Vairāku displeju vadība) ir lietojumprogramma, kas ļauj ērti pārvaldīt vairākas displeja ierīces vienlaicīgi, izmantojot datoru.

Plašāku informāciju par programmas MDC lietošanu skatiet sadaļā Palīdzība pēc programmas instalēšanas. Programma MDC ir pieejama tīmekļa vietnē. (<http://displaysolutions.samsung.com>)

 Ja nospiedīsiet ekrāna augšējā kreisajā stūrī esošo pogu **On** vai **Off**, izstrādājums apmēram 1 minūti veiks statusa pārbaudi. Lai palaistu citas komandas, mēģiniet pēc vienas minūtes.


 Detalizētu informāciju par to, kā savienot ierīces, lai vadītu vairākus displejus, skatiet [38.](#) lpp.




Programmas MDC instalēšana/atinstalēšana

 Instalēšanas un atinstalēšanas darbības dažādām operētājsistēmām var atšķirties.

Instalēšana

 MDC instalāciju var ietekmēt grafiskās kartes, pamatplates un tīkla stāvoklis.

- 1 Noklikšķiniet uz MDC Unified instalācijas programmas.
- 2 Noklikšķiniet uz [Next](#).
- 3 Ja tiek parādīts ekrāns [Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified](#), noklikšķiniet uz [Next](#).
- 4 Atvērtajā logā [License Agreement](#) izvēlieties [I accept the terms in the license agreement](#) un noklikšķiniet uz [Next](#).
- 5 Atvērtajā logā [Customer Information](#) aizpildiet visus informācijas laukus un noklikšķiniet uz [Next](#).
- 6 Atvērtajā logā [Destination Folder](#) izvēlieties direktorija ceļu, kurā vēlaties instalēt programmu, un noklikšķiniet uz [Next](#).
 Ja direktorijas ceļš nav norādīts, programma tiks uzinstalēta noklusējuma direktorijas ceļa atrašanās vietā.

- 7 Atvērtajā logā [Ready to Install the Program](#) pārbaudiet direktorija ceļu, kurā instalēt programmu, un noklikšķiniet uz [Install](#).
- 8 Tiks parādīts instalācijas progress.
- 9 Atvērtajā logā [InstallShield Wizard Complete](#) noklikšķiniet uz [Finish](#).
 Atlasiet [Launch the program](#) un noklikšķiniet uz [Finish](#), lai nekavējoties palaistu MDC programmu.
- 10 Pēc instalācijas uz darbvirsmas tiks izveidota MDC Unified īsinājumikona.
 Atkarībā no datora sistēmas un izstrādājuma specifikācijām, MDC izpildes ikona var nebūt redzama.
 Ja izpildes ikona nav redzama, nospiediet taustiņu F5.

Atinstalēšana

- 1 Izvēlnē [Sākt](#) atlasiet [Iestatījumi](#) → [Vadības panelis](#) un veiciet dubultklikšķi uz [Pievienot/Dzēst programmu](#).
- 2 Sarakstā izvēlieties MDC Unified un noklikšķiniet uz [Mainīt/Noņemt](#).

5. nodaļa

Funkcija Player

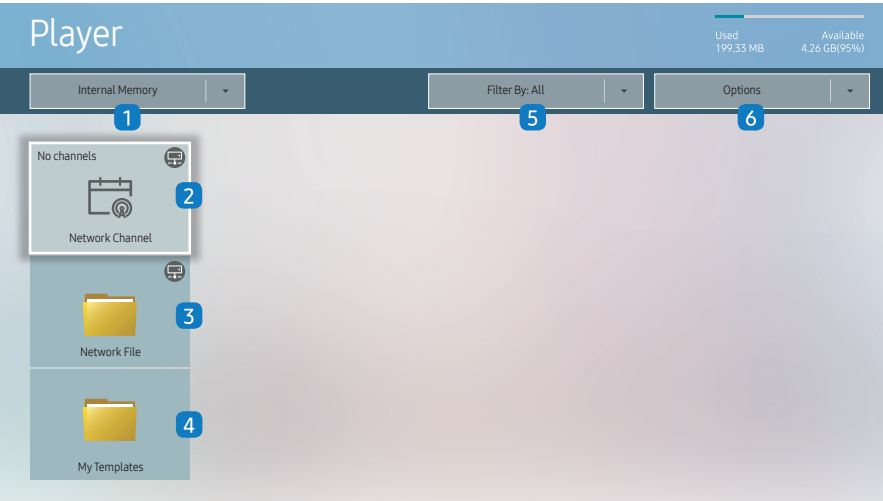
Var piekļūt, izmantojot tālvadības pults pogu HOME.

Player

HOME → **Player** → ENTER

Atskaņojiet dažādu saturu, piemēram, kanālus ar piešķirtiem grafikiem, veidnes vai failus.

Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.



Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Lai varētu izmantot šo funkciju, vispirms ir jāiestata opcija **Clock Set**.

Nr.	Apraksts
1	Izvēlieties iekšējo vai ārējo atmiņu.
2	Demonstrējiet saturu, veidnes un serverī konfigurētos grafikus. <ul style="list-style-type: none">Funkcijas Player ekrānā varat redzēt, vai ir izveidots savienojums ar serveri (apstiprinājums). Lai pārbaudītu, vai ir izveidots savienojums ar serveri, kad darbojas funkcija Tīkla kanāls, nospiediet tālvadības pults pogu INFO. <p>1 Ekrānā Player izvēlieties Network Channel. Ja izvēlnē Network Channel nav reģistrēts neviens kanāls, tiks parādīts paziņojums No channels.</p> <p>2 Tiks palaista funkcija Network Channel.</p>
3	Atskaņojiet serverī saglabāto saturu.
4	Demonstrējiet veidnes, kas saglabātas iekšējās atmiņas mapē My Templates . Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.
5	Kā kritēriju izvēlieties satura veidu, lai meklētu vēlamo ierīču sarakstu.
6	Iestatiet dažādas funkcijas Player opcijas.

Satura apskate

- Izvēlieties iekšējo vai ārējo atmiņu. Tiks parādīti izvēlētajā atmiņā saglabātie faili.
- Izvēlieties vajadzīgo failu. Ekrānā tiks parādīts saturs. (Papildinformāciju par saderīgajiem failu formātiem skatiet sadaļā “Ar funkciju Player saderīgi failu formāti”.)

Kad tiek palaists saturs

Tālvadības pults vadības pogas

Varat izmantot tālvadības pults pogas, lai atskaņotu, pauzētu vai izlaistu atskaņošanas sarakstā esošo saturu.

Poga	Funkcija
TOOLS	Atver izvēlņu joslu.
INFO	Parāda vispārīgu satura informāciju.
▶	Pāriet uz nākamo failu vai lapu.
◀	Pāriet uz iepriekšējo failu vai lapu.
⏮ / ▶ / ⏭	Atskaņo vai pauzē slaidrādi vai video saturu.
■	Pārtrauc satura rādīšanu un atver ekrānu Player .
◀◀	Attin atpakaļ video saturu.
▶▶	Tin uz priekšu video saturu.

✎ Ja iekšējā atmiņā vai USB ierīcē ir tikai viens attēla fails, slaidrāde netiks rādīta.

✎ Ja USB ierīcē esošās mapes nosaukums ir pārāk garš, mapi nevar izvēlēties.

✎ Iestatījuma **Content Orientation** opcija **Portrait** nav pieejama saturam, kura izšķirtspēja pārsniedz 3840x2160.

✎ Opcija **Content Size** videokliem, kuru izšķirtspēja pārsniedz 3840x2160, atbalsta tikai režīmu **Full Screen**.

Pieejamā izvēlne

Satura atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pults pogu **TOOLS**, lai konfigurētu iestatījumus.

Menu	Apraksts
Playlist	Skatiet šobrīd atskaņoto satura objektu sarakstu.
Channel List	Network Channel / Internal Channel / USB
Sound Mode	Pielāgo audio iestatījumus atbilstoši šobrīd atskaņotajam saturam.
Repeat All / Repeat One	Iestatiet atkārtotības režīmu.
Background Music	Iestatiet fona mūziku, kas jāatskaņo satura demonstrēšanas laikā.
Reset	Atiestatiet fona mūziku.
Pause	Pauzējiet fona mūziku.
Prev	Atskaņojiet iepriekšējo fona mūzikas failu.
Next	Atskaņojiet nākamo fona mūzikas failu.

✎ Opcijas **Reset**, **Pause**, **Prev**, **Next** tiks parādītas tikai tad, ja ir iestatīta fona mūzika.

✎ Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.

Ar Player saderīgi failu formāti

- Atbalstītās failu sistēmas ir FAT32 un NTFS.
- Failu, kura vertikālā un horizontālā izšķirtspēja pārsniedz maksimālo izšķirtspēju, nevar atskaņot. Pārbaudiet faila vertikālo un horizontālo izšķirtspēju.
- Skatiet atbalstīto video failu un audio kodeku tipus un versijas.
- Skatiet atbalstītās failu versijas.
 - ✎ Tiek atbalstītas PowerPoint versijas līdz 97 – 2013
- ✎ Lai veiktu failu pārsūtīšanu režīmā USB-**Internal Memory**, noklikšķiniet uz **Options** → **Send**.
 - Veidņu failu atrašanās vieta
 - **Internal Memory** → USB pārsūtīšana: USB → mapē MagicinfoSlide
 - USB → **Internal Memory** pārsūtīšana: **Internal Memory** → mapē My Templates
 - Citu failu (izņemot veidņu) atrašanās vieta
 - **Internal Memory** → USB pārsūtīšana: USB → mapē MagicinfoSlide
 - USB → **Internal Memory** pārsūtīšana: saknes mapē
- ✎ Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.

Tīkla grafika vairāki rāmji

Demonstrēšanas ierobežojumi



- Vienlaikus var demonstrēt 1–3 FHD videofailus vai tikai vienu UHD videofailu un vienu FHD videofailu. Portreta demonstrēšanas režīmā vienlaikus var demonstrēt 3 FHD videofailus vai tikai vienu UHD videofailu.
- Lai demonstrētu **Office** failus (PPT un Word failus) un **PDF** failus, jāizvēlas viens faila veids, jo vienā demonstrēšanas reizē tiek atbalstīts tikai viens faila veids.
- LFD(*.LFD) faili netiek atbalstīti.
- Saturs, kuru izšķirtspēja pārsniedz 3840x2160, netiek atbalstīts.

Skaņas izvades ierobežojumi

- Nevar lietot vairākas skaņas izvades.
- Demonstrēšanas prioritāte: tīkla BGM → vietējais BGM → galvenajā rāmī esošs video fails, ko izvēlējies lietotājs
 - ✎ Tīkla BGM: iestatījumus var konfigurēt, kad tiek izveidots servera grafiks.
 - ✎ Vietējais BGM: BGM iestatījumus var konfigurēt, izmantojot rīkus, kas tiek parādīti, **Player** demonstrēšanas laikā nospiežot pogu **TOOLS**.
 - ✎ Lietotāja izvēlēts galvenais rāmis: galvenā rāmja iestatījumus var konfigurēt, kad tiek izveidots servera grafiks.

Veidņu faili(*.LFD)

Ierobežojumi

- Pārbaudiet, vai USB krātuves ierīcē ir publicētas mapes **Contents** un **Schedules**.
 - ✎ Pareizi publicēts saturs USB ierīcē tiek parādīts kā **Published Content** .
 - ✎ Kopējot saturu, kas ir publicēts USB ierīcē (**Published Content** ) , uz krātuvi **Internal Memory**, saturs krātuvē **Internal Memory** tiek rādīts tikai kā **Published Content** . Mapes **Contents** un **Schedules** krātuvē **Internal Memory** nav redzamas.

Demonstrēšanas ierobežojumi

- Var demonstrēt ne vairāk kā divus video (**Video**) failus.
- Lai demonstrētu **Office** failus (PPT un Word failus) un **PDF** failus, jāizvēlas viens faila veids, jo vienā demonstrēšanas reizē tiek atbalstīts tikai viens faila veids.
- Kad vienlaikus demonstrējat vairākus videofailus, pārliecinieties, vai displeja laukumi nepārklājas.

Skaņas izvades ierobežojumi

- Nevar lietot vairākas skaņas izvades.
- Demonstrēšanas prioritāte: tīkla BGM → vietējais BGM → galvenajā rāmī esošs video fails, ko izvēlējies lietotājs

Video kodeki

Faila paplašinājums	Konteiners	Video kodeks	Izšķirtspēja	Kadru nomaiņas ātrums (fps)	Bitu pārraides ātrums (Mbps)	Audio kodeks
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 - Main, Main10) Motion JPEG MVC MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2) H 263 Sorenson VP6	4096 x 2160 3840 x 2160 1920 x 1080 1920 x 1080 3840 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60 60 30 60 30	60 80 80 20 20 80	Dolby Digital AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
*.webm	WebM	VP8 VP9	1920 x 1080 3840 x 2160	60 3840 x 2160: 60	20 80	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Citi ierobežojumi

- Kodeki var nedarboties pareizi, ja ir problēma ar saturu.
- Ja būs radusies satura vai konteinera 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 konteineros.
- MVC kodeks tiek atbalstīts daļēji.



Video dekodētāji

- H.264 UHD tiek atbalstīts līdz 5.1 līmenim un H.264 FHD tiek atbalstīts līdz 4.1 līmenim. (Televizors neatbalsta FMO / ASO / RS)
- HEVC UHD tiek atbalstīts līdz 5.1 līmenim un HEVC FHD tiek atbalstīts līdz 4.1 līmenim.
- Neatbalsta VC1 AP L4.
- GMC 2 vai augstāks netiek atbalstīts.
- Kad tiek atskaņots viens video fails, kompleksais režīms netiek atbalstīts šādos gadījumos:
 - nesaderīgs kodeks (MVC, VP3, MJPEG) ↔ nesaderīgs kodeks;
 - nesaderīgs kodeks ↔ saderīgs kodeks;
 - izšķirtspēja atšķiras no monitora izšķirtspējas;
 - frekvence atšķiras no monitora frekvences.

Audio dekodētāji

- WMA tiek atbalstīts līdz 10 Pro 5.1 kanāliem, M2 profilam.
- WMA1, WMA bezzudumu/balss audio netiek atbalstīts.
- QCELP un AMR NB/WB netiek atbalstīti.
- Vorbis tiek atbalstīts līdz 5.1 kanālu skaņai.
- Dolby Digital Plus tiek atbalstīts līdz 5.1 kanālu skaņai.
- Atbalstītie nolases ātrumi ir 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 un 48 kHz, un tie atšķiras atkarībā no kodeka.

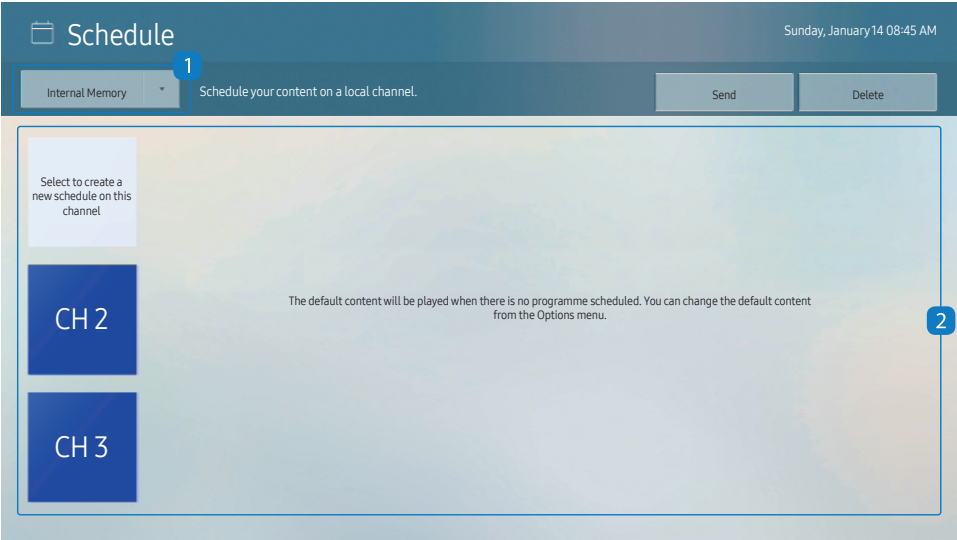
Attēls

- Saderīgais attēlu failu formāts: JPEG, PNG, BMP
 -  32, 24 un 8 bitu BMP faili netiek atbalstīti.
- Atbalstītā maksimālā izšķirtspēja: 7680 x 4320 (JPEG), 4096 x 4096 (PNG, BMP)
 -  Atskaņojot 10 failus vienā LFD failā — 5120x5120
- Maksimālais atbalstītais faila lielums: 20MB
- Atbalstītie **Slideshow Effect**: 9 efekti
(**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Random**)

Power Point	PDF	WORD
<ul style="list-style-type: none"> Saderīgie dokumentu failu formāti <ul style="list-style-type: none"> Paplašinājums : ppt, pptx Versija : Office 97 ~ Office 2013 Funkcijas, kas netiek atbalstītas <ul style="list-style-type: none"> Animācijas efekts 3D formas (tiks parādītas kā 2D) Galvene un kājene (daži apakšobjekti netiek atbalstīti) Word Art Līdzināšana Var rasties grupas līdzinājuma kļūda Office 2007 SmartArt netiek pilnībā atbalstīts. Tiek atbalstīti 97 no 115 apakšobjektiem. Objektu ievietošana Pusplatuma rakstzīmes Burtu atstarpe Tabulas Vertikāli izvietots teksts Daži apakšobjekti netiek atbalstīti. Slaidu piezīmes un izdales materiāli 	<ul style="list-style-type: none"> Saderīgie dokumentu failu formāti <ul style="list-style-type: none"> Paplašinājums : pdf Funkcijas, kas netiek atbalstītas <ul style="list-style-type: none"> Saturs, kura lielums ir mazāks par 1 pikseli, netiek atbalstīts atveides problēmu dēļ. Netiek atbalstīts maskētu un mozaīkas attēlu saturs. Netiek atbalstīts pagriezta teksta saturs. Netiek atbalstīti 3D ēnu efekti. Dažas rakstzīmes netiek atbalstītas (Īpašās rakstzīmes var būt bojātas.) 	<ul style="list-style-type: none"> Saderīgie dokumentu failu formāti <ul style="list-style-type: none"> Paplašinājums : .doc, .docx Versija : Office 97 ~ Office 2013 Funkcijas, kas netiek atbalstītas <ul style="list-style-type: none"> Lapas fona efekts Daži paragrāfu stili Word Art Līdzināšana Var rasties grupas līdzinājuma kļūda 3D formas (tiks parādītas kā 2D) Office 2007 SmartArt netiek pilnībā atbalstīts. Tiek atbalstīti 97 no 115 apakšobjektiem. Tabulas Pusplatuma rakstzīmes Burtu atstarpe Vertikāli izvietots teksts Daži apakšobjekti netiek atbalstīti. Slaidu piezīmes un izdales materiāli

Schedule

HOME  → Schedule → ENTER 



 Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

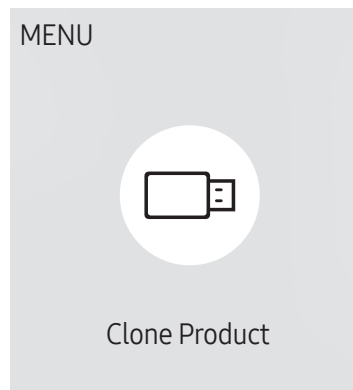
Varat skatīt no izvēlētās krātuves ierīces importēto grafiku.

 Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.

Nr.	Apraksts
1	Izvēlieties grafika saglabāšanas vietu.
2	Satura atskaņošanas grafika izveide/rediģēšana/dzēšana/skatīšana.

Clone Product

HOME  → Clone Product → ENTER 



 Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.


Eksportējiet izstrādājuma iestatījumus uz ārēju krātuves ierīci. Varat arī importēt iestatījumus no ārējas krātuves ierīces.

Šī opcija ir noderīga, ja nepieciešams piešķirt vienādus iestatījumus vairākiem izstrādājumiem.

Ja ārējā krātuves ierīcē nav atrasts dublikāta fails

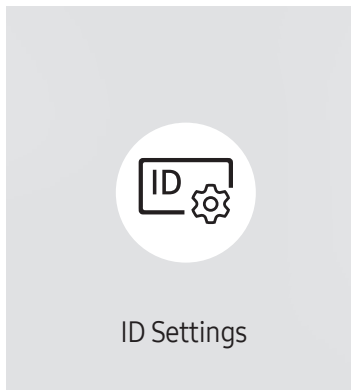
- 1 Pievienojiet ārējo krātuves ierīci un palaidiet funkciju **Clone Product**.
- 2 Tiek parādīts paziņojums **No cloning file found on the external storage device. Export this device's settings to the external storage device?.**
- 3 Izvēlieties **Export**, lai eksportētu iestatījumus.

Ja ārējā krātuves ierīcē ir atrasts dublikāta fails

- 1 Pievienojiet ārējo krātuves ierīci un palaidiet funkciju **Clone Product**.
- 2 Tiek parādīts paziņojums **Cloning file found. Please select an option..**
Palaidiet funkciju **Import from External Storage** vai **Export to External Storage**.
 - **Import from External Storage:** kopējiet ārējā krātuves ierīcē saglabātos iestatījumus izstrādājuma atmiņā.
 Kad konfigurācija ir pabeigta, izstrādājums tiek automātiski atsāknēts.
 - **Export to External Storage:** kopējiet izstrādājuma iestatījumus uz ārēju krātuves ierīci.

ID Settings

HOME  → ID Settings → ENTER 






 Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Piešķiriet komplektam ID numuru.



Device ID

Katrai ierīcei iestatiet unikālu ID numuru.

-  Nospiediet ▲/▼, lai izvēlētos skaitli, un pēc tam nospiediet .
-  Ievadiet skaitli, kuru vēlaties izmantot, izmantojot tālvadības pults ciparu pogas.


Device ID Auto Set

Šī funkcija automātiski piešķir ID numuru ierīcei, kas ir savienota, izmantojot RS232C kabeli.

-  Šī funkcija ir pieejama tikai pirmajai ierīcei sistēmā RS-232C daisy chain.
-  Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.

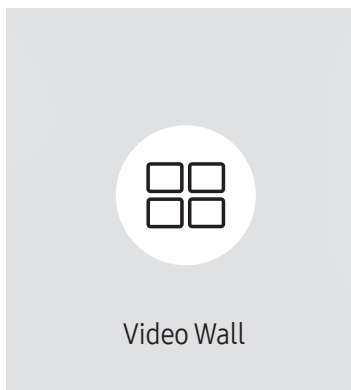
PC Connection Cable

Atlasiet kabeli displeja savienošanai ar datoru.

- **RS232C cable**
savieno ar MDC, izmantojot RS232C kabeli.
 - **RJ-45 (LAN)/Wi-Fi Network** vai **RJ-45 (LAN) Cable**
savieno ar MDC, izmantojot RJ45 kabeli.
-  Pieejamās funkcijas var atšķirties atkarībā no modeļa.

Video Wall

HOME  → Video Wall → ENTER 



 Daži modeļi ar QET neatbalsta šo funkciju.

Pielāgojiet vairāku displeju izkārtojumu, kas savienoti, lai izveidotu vienu videosienu.

Turklāt jūs varat izmantot šo funkciju, lai katrā displejā attēlotu daļu no viena kopēja attēla vai arī atkārtotu to pašu attēlu katrā pievienoto displeju ekrānā.

Lai attēlotu vairākus attēlus, skatiet MDC palīdzības sadaļu vai MagicInfo lietotāja rokasgrāmatu. Daži modeļi var neatbalstīt MagicInfo funkciju.

 Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.

Video Wall

Varat aktivizēt vai deaktivizēt opciju **Video Wall**.

Lai kārtotu videosienu, izvēlieties **On**.


- **Off / On**

Horizontal x Vertical

Šī funkcija automātiski sadala videosienas displeju, ņemot vērā videosienas matricas konfigurāciju.

Ievadiet videosienas matricu.

Videosienas displejs tiek sadalīts, ņemot vērā konfigurēto matricu. Vertikālo vai horizontālo displeja ierīču skaitu var iestatīt diapazonā no 1 līdz 15.


 Videosienas displeju var sadalīt ne vairāk kā 225 ekrānos.

 Opcija **Horizontal x Vertical** ir iespējota tikai tad, ja opcijas **Video Wall** iestatījums ir **On**.

Screen Position

Lai pārkārtotu sadalītos ekrānus, pielāgojiet katra izstrādājuma numuru matricā, izmantojot funkciju **Screen Position**.

Izvēloties **Screen Position**, tiks parādīta videosienas matrica ar numuriem, kas piešķirti izstrādājumiem, kuri veido videosienu.

Lai pārkārtotu izstrādājumus, izmantojiet tālvadības pults virzienu bultiņas, lai pārvietotu izstrādājumu uz citu vajadzīgo numuru. Nospiediet pogu .

 **Screen Position** ļauj sadalīt ekrānu maksimums 225 skatos (15 x 15).


 Opcija **Screen Position** ir iespējota tikai tad, ja opcijas **Video Wall** iestatījums ir **On**.

 Lai izmantotu šo funkciju, pārliecinieties, vai ir konfigurēts iestatījums **Horizontal x Vertical**.

Format

Izvēlieties, kā parādīt attēlus videosienas displejā.

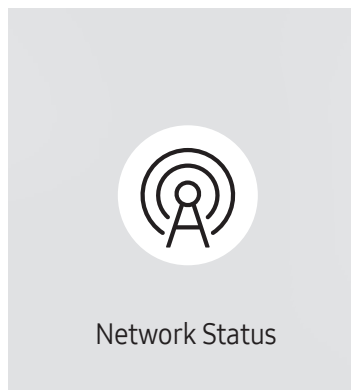
- **Full**: parādiet attēlus pilnekrāna režīmā bez malas.
- **Natural**: parādiet attēlus to sākotnējā proporcijā, nepalielinot un nesamazinot to lielumu.

 Opcija **Format** ir iespējota tikai tad, ja opcijas **Video Wall** iestatījums ir **On**.

Network Status

Pārbaudiet pašreizējo tīkla un interneta savienojuma statusu.

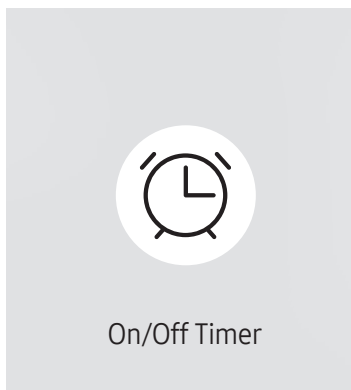
HOME  → Network Status → ENTER 



 Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

On/Off Timer

HOME  → On/Off Timer → ENTER 



 Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

 Lai varētu izmantot šo funkciju, vispirms ir jāiestata opcija **Clock Set**.

On Timer

Iestatiet funkciju **On Timer**, lai izstrādājums automātiski ieslēgtos jūsu izvēlētajā laikā un dienā.

Ierīce tiek ieslēgta kopā ar norādīto skaļuma līmeni vai ievades avotu.

On Timer: iestatiet taimerī, izvēloties kādu no septiņām opcijām. Vispirms iestatiet pašreizējo laiku.

(**On Timer1** ~ **On Timer7**)

 Lai gan kopā ar funkciju **On Timer** režīmā **MagicInfo** vai **MagicINFO Lite** var izmantot iekšējās/USB atmiņas iespēju, ieteicams izmantot iekšējo atmiņu.

 Pareizu funkcijas **On Timer** darbību nevar garantēt, ja tā tiek lietota ar USB ierīci, kuras enerģiju nodrošina akumulators, jo šādas ierīces atpazīšana var aizņemt ilgāku laiku.

- **Setup**: izvēlieties **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** vai **Manual**. Ja izvēlaties **Manual**, varat izvēlēties dienas, kad funkcijai **On Timer** ir jāieslēdz izstrādājums.
 - Atzīme norāda, kuras dienas ir atlasītas.
- **Time**: iestatiet stundu un minūti. Izmantojiet ciparu taustiņus vai augšup un lejup vērstos bulttaustiņus, lai ievadītu ciparus. Izmantojiet pa kreisi un pa labi vērstos bulttaustiņus, lai mainītu ievades laukus.
- **Volume** (modeļiem ar iebūvētiem skaļruņiem): iestatiet vajadzīgo skaļuma līmeni. Lai mainītu skaļuma līmeni, izmantojiet augšup un lejup vērstos bulttaustiņus.
- **Source**: izvēlieties ievades avotu.
- **Content** (ja opcijas **Source** iestatījums režīmam **MagicInfo** ir **Internal/USB**): USB ierīcē vai iekšējā atmiņā izvēlieties failu (piemēram, mūzikas, fotoattēla vai video failu), kas jāatskaņo uzreiz pēc izstrādājuma ieslēgšanas.


Off Timer

iestatiet izslēgšanas taimeri (**Off Timer**), izvēloties kādu no septiņām opcijām. (**Off Timer1** ~ **Off Timer7**)

- **Setup:** izvēlieties **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** vai **Manual**. Ja izvēlaties **Manual**, varat izvēlēties dienas, kad funkcijai **Off Timer** ir jāizslēdz izstrādājums.
 - Atzīme norāda, kuras dienas ir atlasītas.
- **Time:** iestatiet stundu un minūti. Izmantojiet ciparu taustiņus vai augšup un lejup vērstos bulttaustiņus, lai ievadītu ciparus. Izmantojiet pa kreisi un pa labi vērstos bulttaustiņus, lai mainītu ievades laukus.

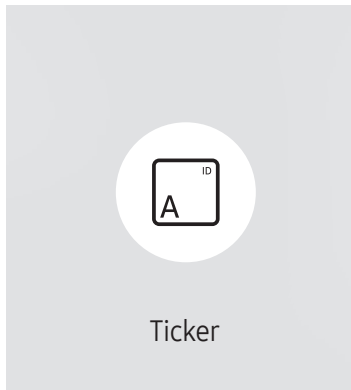
Holiday Management

Laika periodā, kas atzīmēts kā brīvdienas, taimeris būs atspējots.

- **Add Holiday:** norādiet periodu, kuru vēlaties pievienot kā brīvdienas. Izmantojot pogas ▲/▼, izvēlieties brīvdienas sākuma un beigu datumus un noklikšķiniet uz pogas **Done**. Šis periods tiks pievienots brīvdienas sarakstam.
 - **Start Date:** iestatiet brīvdienas sākuma datumu.
 - **End Date:** iestatiet brīvdienas beigu datumu.
- **Delete:** izdzēsiet izvēlētos objektus no brīvdienas saraksta.
- **Edit:** izvēlieties brīvdienas elementu un pēc tam mainiet datumu.
- **Set Applied Timer:** iestatiet funkciju **On Timer** un **Off Timer**, lai tā netiktu aktivizēta svētku dienās.
 - Nospiediet , lai izvēlētos funkcijas **On Timer** un **Off Timer** iestatījumus, kurus nevēlaties aktivizēt.
 - Izvēlētais funkcijas **On Timer** un **Off Timer** netiks aktivizētas.

Ticker

HOME  → Ticker → ENTER 



 Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

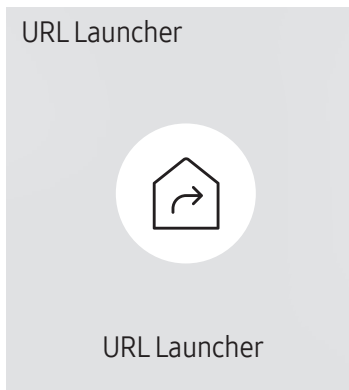
Ievadiet tekstu, kamēr tiek rādīts videoklips vai attēls, un parādiet tekstu ekrānā.

 Lai varētu izmantot šo funkciju, vispirms ir jāiestata opcija **Clock Set**.

- **Off / On:** norādiet, vai izmantot **Ticker**.
- **Message:** ievadiet ekrānā parādāmo ziņu.
- **Time:** iestatiet **Start Time** un **End Time**, lai tiktu parādīts **Message**.
- **Font options:** norādiet ziņas teksta fontu un krāsu.
- **Position:** izvēlieties novietojumu, lai parādītu **Message**.
- **Scroll:** ieslēdziet vai izslēdziet funkcijas **Ticker** ritināšanas efektus. norādiet ziņas ritināšanas iestatījumus: **Direction** un **Speed**.
- **Preview:** priekšskatiet savus **Ticker** iestatījumus.

URL Launcher



HOME  → URL Launcher → ENTER 



 Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

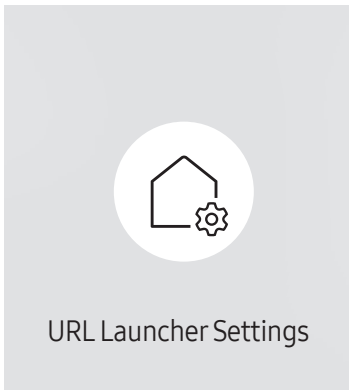
Lai iegūtu papildinformāciju, kā izmantot funkciju **URL Launcher**, sazinieties ar izstrādājuma izplatītāju, ko kura to iegādājāties.

 Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.

 Lai izmantotu funkciju **URL Launcher**, izvēlnē **System** atlasiet **Play via** iestatījumu **URL Launcher**.
(MENU  → **System** → **Play via** → **URL Launcher**)

URL Launcher Settings

HOME  → URL Launcher Settings → ENTER 



 Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

 Lai iegūtu papildinformāciju, kā izmantot funkciju **URL Launcher**, sazinieties ar izstrādājuma izplatītāju, ko kura to iegādājāties.

 Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.





- **Install Web App**: ievadiet URL, lai instalētu tīmekļa lietojumprogrammu.
- **Install from USB Device**: instalējiet tīmekļa lietojumprogrammu no USB krātuves ierīces.
- **Uninstall**: noņemiet instalēto tīmekļa lietojumprogrammu.
- **Timeout Setting**: iestatiet URL savienojuma taimauta periodu.
- **Developer Mode**: aktivizējiet izstrādātāja režīmu.

6. nodaļa

Menu

Picture

2.	3.	Apraksts
Backlight / Brightness / Contrast / Sharpness		<p>Šis izstrādājums piedāvā vairākas opcijas attēla kvalitātes pielāgošanai.</p> <ul style="list-style-type: none">✎ varat pielāgot un saglabāt iestatījumus katrai ārējai ierīcei, kas ir pievienota izstrādājuma ievades ligzdai.✎ Samazinot attēla spilgtumu, tiek samazināts enerģijas patēriņš.
Colour Temperature		<p>Šī funkcija iestata krāsu temperatūru. Vērtība un temperatūra palielinās vienlaikus, tādēļ paaugstinās zilās krāsas proporcija. (Diapazons: 2800K–16000K)</p> <ul style="list-style-type: none">✎ Iespējots, kad opcija Colour Tone ir iestatīta uz Off.
Advanced Settings		Konfigurējiet attēla papildu iestatījumus, lai pielāgotu attēlu savām vēlmēm.
	Picture Enhancer	Rāda uzlabotu krāsu un asumu.
	HDR+ Mode vai HDR10+ Mode	<p>Automātiski nodrošina optimālu HDR efektu, balstoties uz video avotu.</p> <ul style="list-style-type: none">✎ Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.✎ Modeļi ar Local Dimming atbalsta HDR10+ Mode.
	Colour	Pielāgojiet krāsu piesātinājuma līmeņus. Krāsas piesātinājums ir izteiktāks, ja vērtība ir tuvu 100. (Diapazons: 0~100)
	Tint (G/R)	Pielāgojiet zaļās un sarkanās nokrāsas līmeni. Palielinot vērtību, sarkanās un zaļās krāsas piesātinājums palielinās. (Diapazons: 0~50)

2.	3.	Apraksts
Advanced Settings	White Balance	<p>Noregulējiet krāsu temperatūru, lai baltie objekti izskatītos spilgtāki.</p> <p> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Point Noregulējiet sarkanās, zaļās un zilās krāsas spilgtuma līmeni divās sadaļās precīzai baltās krāsas balansa optimizācijai. • 20 Point Settings Regulē baltās krāsas balansu 20 punktu intervālā, pielāgojot sarkanās, zaļās un zilās krāsas spilgtumu. <ul style="list-style-type: none"> – 20 Point Pielāgojiet sarkanās, zaļās un zilās krāsas spožuma līmeni divdesmit iedaļās, lai nodrošinātu precīzu baltās krāsas balansa optimizāciju. <p> Dažas ārējās ierīces, iespējams, neatbalsta šo funkciju.</p>
	Gamma	<p>Ļauj pielāgot attēla vidējā diapazona spilgtumu.</p> <p> Opcijas Gamma iestatījumi HLG, ST.2084 un BT.1886 var mainīties atkarībā no ievades video iestatījumiem. Modeļiem ar HDR+ Mode atbalstu opcijas Gamma iestatījumi HLG, ST.2084 un BT.1886 var mainīties atkarībā no ievades video un opcijas HDR+ Mode iestatījumiem. Ja opcijas HDR+ Mode iestatījums ir Off, HLG, ST.2084 un BT.1886 iestatījumi atkarībā no ievades video var nebūt pieejami. Lai pielāgotu opcijas S Curve, iestatiet opciju HDR+ Mode uz Off.</p> <ul style="list-style-type: none"> • HLG / ST.2084 / BT.1886 / S Curve Pielāgojiet attēla HLG, ST.2084, BT.1886, S Curve līmeņus. <p> Pieejamās funkcijas var atšķirties atkarībā no portu veida.</p>
	Contrast Enhancer	Automātiski līdzsvaro kontrastu, lai novērstu pārmērīgas atšķirības starp tumšajām un gaišajām vietām.
	Black Tone	Izvēlieties melnās krāsas līmeni, lai pielāgotu ekrāna dziļumu.
	Flesh Tone	Pielāgojiet ādas toņa krāsu, palielinot vai samazinot sarkanās krāsas līmeņus.
	RGB Only Mode	Precīzi noregulējiet sarkanās, zaļās un zilās krāsas piesātinājumu un nokrāsu.

2.

Advanced Settings

3.

Colour Space Settings

Apraksts

Konfigurējiet krāsu telpas iestatījumus, lai precizētu ekrāna krāsu spektru.

Colour Space

Izvēlieties krāsu telpu.

Lai pielāgotu opcijas **Colour**, **Red**, **Green**, **Blue** un **Reset**, iestatiet opciju **Colour Space** uz **Custom**.

Input Signal Plus

Izvērs HDMI savienojumu ievades signālu diapazonu.

Ja **Input Signal Plus** iestatījums ir **On**, tiek atbalstīta izšķirtspēja 3840 x 2160 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz.

Ja **Input Signal Plus** iestatījums ir **Off**, tiek atbalstīta izšķirtspēja 3840 x 2160 un atsvaidzes intensitāte 30 Hz.

Savienojumu izveides elementi var atšķirties atkarībā no modeļa.

Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.

Atbalstītās izšķirtspējas UHD ievades signāliem

Pārbaudiet atbalstīto izšķirtspēju UHD ievades signāliem.

Izšķirtspēja: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Ja opcija **Input Signal Plus** ir iestatīta kā **Off**

Kadru ātrums (kadri/ sekundē)	Krāsu dziļums / Krāsainības nolasīšana	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	-	-	-	0





Ja opcija **Input Signal Plus** ir iestatīta kā **On**

Kadru ātrums (kadri/ sekundē)	Krāsu dziļums / Krāsainības nolasīšana	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bits	0	0	0	0
	10 bits	-	-	0	0
	12 bits	-	-	0	0








Motion Lighting


Samazina enerģijas patēriņu, samazinot ekrāna spilgtumu, ja ekrānā tiek attēlota kustība.

2.	3.	Apraksts
Picture Options	Colour Tone	<p>Izvēlieties krāsas toni, kas vislabāk atbilst jūsu skatīšanās preferencēm.</p> <p> Iestatījumus var pielāgot un saglabāt katrai ārējai ierīcei, kas ir pievienota izstrādājuma ievades ligzdai.</p> <p> Pieejamās iespējas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.</p>
	Digital Clean View	Samaziniet attēla traucējumus, lai novērstu, piemēram, ņirboņu.
	HDMI Black Level	Pielāgojiet melnās krāsas līmeni, lai optimizētu HDMI attēla spilgtumu un kontrastu.
	Film Mode	Padariet vecāku video avotu kadru pāreju plūstošāku. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja ievades signāls ir TV, AV, Komponenti (480i, 1080i) vai HDMI (1080i).
	Local Dimming	<p>Pielāgojiet atsevišķu ekrāna apgabalu spilgtuma līmeņus, lai optimizētu kontrastu.</p> <p> Modeļi ar Dynamic Backlight netiek atbalstīti.</p> <p> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.</p>
	Dynamic Backlight	<p>Automātiski pielāgo aizmuguraismojumu, lai nodrošinātu vislabāko ekrāna kontrastu pašreizējos apstākļos.</p> <p> Modeļi ar Local Dimming netiek atbalstīti.</p>
Apply Picture Settings		Lietojiet attēla iestatījumus visām ar ierīci savienotajām ārējām ierīcēm vai tikai pašreizējai avota ierīcei.









2.	3.	Apraksts
Picture Size Settings		Izvēlieties ekrānā parādītā attēla lielumu un izmēru attiecību.  Dažas ārējās ierīces un programmas var neatbalstīt šo funkciju.
	Picture Size	Atkarībā no pašreizējā ievades avota tiek attēlotas dažādas ekrāna pielāgošanas opcijas.  Pieejamās funkcijas var atšķirties atkarībā no modeļa vai ieejas signāliem.  Neizmantojiet izstrādājumam formāta 4:3 iestatījumu uz ilgu laiku. Kreisajā un labajā pusē vai ekrāna augšā un apakšā redzamās malas var izraisīt attēla saglabāšanu (ekrāna iededzināšanu), uz ko garantija neattiecas.
	Fit to screen	Pielāgo attēla pozīciju. Ja ir izvēlēta šī opcija, tiek parādīts pilns programmas attēls. Neviena attēla daļa netiks nogriezta.
	Zoom and Position	Pielāgojiet attēla tālumaizmaiņu un novietojumu. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja opcijas Picture Size iestatījums ir Custom .  Ja vēlaties atjaunot attēla sākotnējo pozīciju, ekrānā Zoom and Position izvēlieties Reset . Attēls tiks atjaunots tā sākotnējā pozīcijā.
Reset Picture		Atiestatiet visus attēla iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.








OnScreen Display

2.	3.	Apraksts
Display Orientation	Onscreen Menu Orientation	Izvēlieties, vai ekrāna izvēlne ir jāparāda ainavas vai portreta orientācijā.  Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.
	Source Content Orientation	Mainiet izstrādājuma ekrāna orientāciju.  Šī funkcija nav pieejama ievades avota izšķirtspējai, kas ir lielāka par 7680x4320.  Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.
	Aspect Ratio	Iestatiet pagriežamo ekrānu pilnekrāna vai oriģinālajā režīmā.  Opcija ir pieejama tikai tad, ja režīma Source Content Orientation iestatījums ir Portrait .
Screen Protection	Auto Protection Time	Ja ekrānā noteiktu laiku (ko jūs definējat) tiek rādīts nekustīgs attēls, izstrādājums aktivizē ekrānsaudzētāju, lai novērstu mēģinājumus iededzināt ekrānu.
	Screen Burn Protection	Lai samazinātu ekrāna iededzināšanas iespēju, šai ierīcei ir uzstādīta ekrāna iededzināšanas novēršanas tehnoloģija Screen Burn Protection . Izmantojot tehnoloģiju Screen Burn Protection , attēls tiek lēni pārvietots ekrānā. <ul style="list-style-type: none"> Pixel Shift Samaziniet pēcattēla efektu, precīzi pārvietojot pikselus horizontāli vai vertikāli.  Opcijas Horizontal, Vertical un Time ir iespējotas tikai tad, ja opcijas Pixel Shift iestatījums ir On.  Pixel Shift vērtība var atšķirties atkarībā no modeļa.  Ja ilgāku laika periodu tiek rādīts nekustīgs attēls vai 4:3 formātā attēls, tas var radīt pēcattēla efektu. Tas nav izstrādājuma defekts. Timer Varat iestatīt opcijas Screen Burn Protection taimeri. Pēc norādītā laika perioda funkcija Screen Burn Protection tiek automātiski apturēta. Immediate display Izvēlieties ekrānsaudzētāju, ko rādīt tūlīt.


2.	3.	Apraksts
Message Display	Source Info	Izvēlieties, vai parādīt avota OSD, kad tiek mainīts ievades avots.
	No Signal Message	Izvēlieties, vai parādīt "nav signāla" parādīšanu ekrānā, kad nav noteikts neviens signāls. Ja netiek pievienota neviena avota ierīce, tiek parādīts paziņojums No Cable Connected .
	MDC Message	Izvēlieties, vai parādīt MDC parādīšanu ekrānā, kad izstrādājums tiek vadīts, izmantojot MDC.
	Download Status Message	Izvēlieties, lai rādītu statusu, kad tiek lejupielādēts saturs no servera vai citas ierīces.
Language	Iestatiet izvēlnes valodu.  Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju. Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.	
Reset OnScreen Display	Šī opcija sadaļā OnScreen Display atjauno pašreizējos iestatījumus uz to rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.	

Sound

2.	3.	Apraksts
Sound Mode		Varat atlasīt savām vēlmēm atbilstošu skaņas režīmu.  Šī funkcija ir deaktivizēta, ja Sound Output iestatījums ir External vai Receiver (HDMI) .
Balance		Regulējiet skaļruņu skaļuma līmeni, lai optimizētu skaņas balansu.  Šī funkcija ir deaktivizēta, ja Sound Output iestatījums ir External vai Receiver (HDMI) .  Pieejamās funkcijas var atšķirties atkarībā no modeļa.
Equaliser		Regulējiet ekvalaizeri, lai pielāgotu skaļumu un toņa augstumu un uzlabotu skaņas izvades intensitāti.  Opcija ir pieejama tikai tad, ja režīma Sound Mode iestatījums ir Standard .  Šī funkcija ir deaktivizēta, ja Sound Output iestatījums ir External vai Receiver (HDMI) .
HDMI Sound		Izvēlieties skaņas izvades avotu: AV(HDMI) vai PC(DVI) .  Modeļi bez AUDIO IN porta netiek atbalstīti.
Sound on Video Call		Izvēlieties skaņas izvadi, kuru klausīties videozvana laikā.  Modeļi bez AUDIO IN porta netiek atbalstīti.
Digital Output Audio Format		Atlasa digitālās audio izvades formātu. Opcija Dolby Digital+ ir pieejama formātā HDMI(ARC) un tikai ārējām ierīcēm, kuras atbalsta šo formātu.  Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.

2.	3.	Apraksts
Digital Output Audio Delay		<p>Pielāgojiet aizkaves laiku starp audio un video celiņiem. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja ierīce ir pievienota, izmantojot SPDIF.</p> <p> Tiek atbalstīti tikai modeļi ar DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) portu.</p>
Sound Output		<p>Atlasiet skaļruņus, pa kuriem ir jāizvada skaņa.</p> <p> Ja izvēlaties funkcijas Sound Output iestatījumu External vai Receiver (HDMI), iekšējais skaļrunis tiek izslēgts. Skaņa tiks atskaņota tikai pa ārējiem skaļruņiem.</p> <p> Skaņa ir pieejama gan iekšējos, gan ārējos skaļruņos, ja savienojums ir izveidots, izmantojot AUDIO OUT portu, un opcijas Sound Output iestatījums ir Internal. Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.</p> <p> Lai izvēlētos opciju Receiver (HDMI), izvēlieties Anynet+ (HDMI-CEC) iestatījumu On, kad izstrādājums ir savienots ar AV uztvērēja HDMI(ARC) portu.</p> <p> Ja nav video signāla, gan izstrādājuma skaļruņu, gan ārējo skaļruņu skaņa ir izslēgta.</p>
Auto Volume		<p>Automātiski regulē skaļuma līmeni, mainot video avotus vai saturu, lai līmenis paliktu nemainīgs.</p> <p> Lai lietotu pievienotās avota ierīces skaļuma līmeņa vadību, iestatiet opciju Auto Volume uz Off.</p> <p> Šī funkcija ir deaktivizēta, ja Sound Output iestatījums ir External vai Receiver (HDMI).</p>
Reset Sound		<p>Atjaunojiet visus skaņas iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.</p>

Network

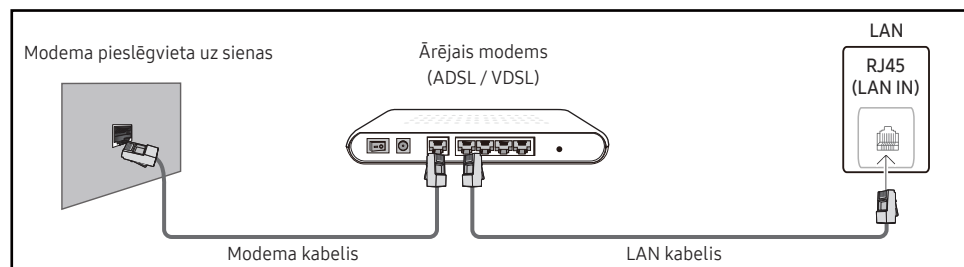
2.	3.	Apraksts
Network Status		Varat pārbaudīt pašreizējo tīkla un interneta statusu.
Open Network Settings		Konfigurējiet tīkla iestatījumus, lai izveidotu savienojumu ar pieejamo tīklu.
	Network Type	 Izvēlne Network Type var nebūt atbalstīta modeļos, kuros jāizmanto vadu savienojums.

Tīkla iestatījumi (vadu)

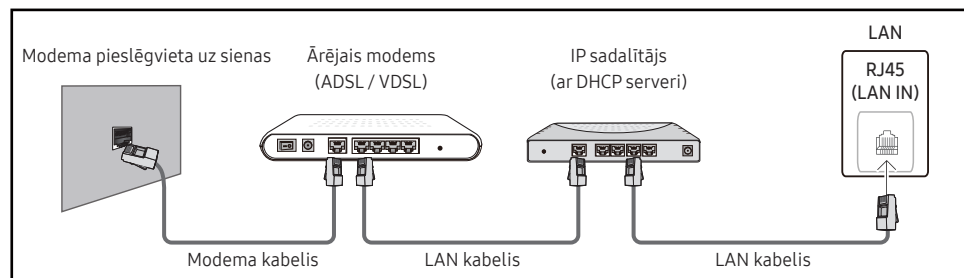
Savienojuma izveide ar tīklu

Izmantojot kabeli, izstrādājumu LAN tīklam varat pievienot trīs veidos.

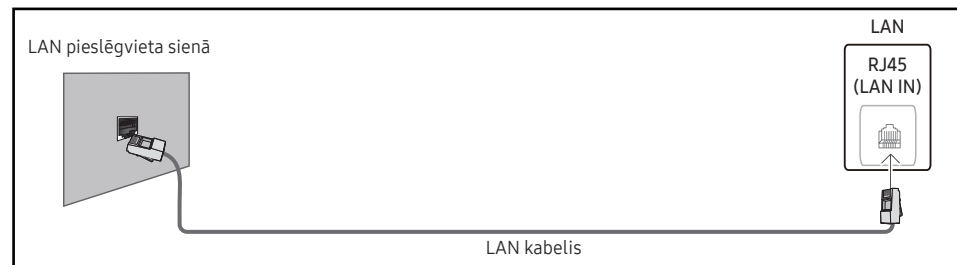
- Izstrādājuma un LAN tīkla savienojumu varat izveidot, izstrādājuma aizmugurē esošo LAN portu savienojot ar ārēju modemu, lietojot LAN kabeli. Skatiet diagrammu tālāk.



- Izstrādājuma un LAN tīkla savienojumu varat izveidot, izstrādājuma aizmugurē esošo LAN portu savienojot ar IP koplietotāju, kas ir savienots ar ārēju modemu. Šim savienojumam izmantojiet LAN kabeli. Skatiet diagrammu tālāk.



- Atkarībā no tīkla konfigurācijas izstrādājuma un LAN tīkla savienojumu varat izveidot, izstrādājuma aizmugurē esošo LAN portu tieši savienojot ar tīkla sienas ligzdu, izmantojot LAN kabeli. Skatiet diagrammu tālāk. Ņemiet vērā, ka sienas ligzdai ir pievienots modems vai maršrutētājs, kas atrodas jūsu mājvietā kādā citā vietā.



Ja izmantojat dinamisko tīklu, ieteicams izmantot ADSL modemu vai maršrutētāju, kas atbalsta dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokolu (Dynamic Host Configuration Protocol — DHCP). Modemi un maršrutētāji, kas atbalsta DHCP, automātiski nodrošina **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** un DNS vērtības, kas izstrādājumam nepieciešamas, lai piekļūtu internetam, tādējādi jums tās nav jāievada manuāli. Lielākā daļa mājas tīklu ir dinamiskie tīkli.

Daži tīkli pieprasa statisko IP adresi. Ja jūsu tīkls pieprasa statisko IP adresi, iestatot tīkla savienojumu, izstrādājuma izvēlnē **IP Settings** manuāli ievadiet **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** un DNS vērtības. Lai saņemtu **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** un DNS vērtības, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.

Ja jūsu datorā darbojas operētājsistēma Windows, šīs vērtības varat iegūt, izmantojot datoru.

Ja jūsu tīkls pieprasa statisko IP adresi, varat izmantot ADSL modemus, kas atbalsta DHCP.

ADSL modemi, kas atbalsta DHCP, ļauj izmantot arī statiskās IP adreses.

Iestatiet tīkla savienojumu, lai izmantotu interneta pakalpojumus, kā piemēram, programmatūras jaunināšana.

Automātisks Open Network Settings (vadu)

Izveidojiet savienojumu ar tīklu, izmantojot LAN kabeli.

Vispirms pārliecinieties, vai LAN kabelis ir pievienots.

Automātiskā iestatīšana


- 1 Lapā **Open Network Settings** mainiet **Network Type** iestatījumu uz **Wired**.

 Ja jums ir vadu modelis, izvēlieties izvēlni **Network Status**.

- 2 Tiks atvērts tīkla testa ekrāns un pārbaudīts tīkla savienojums.

Kad savienojums ir verificēts, tiek parādīts paziņojums **Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider..**

 Ja savienojuma izveide neizdodas, pārbaudiet LAN porta savienojumu.

 Ja automātiskais process nevar atrast tīkla savienojuma vērtības vai vēlaties iestatīt savienojumu manuāli, pārejiet uz nākamo sadaļu (Manuāls Open Network Settings (vadu)).

Manuāls Open Network Settings (vadu)

Birojos var izmantot statiskās IP adreses.

Tādā gadījumā vaicājiet tīkla administratoram **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** DNS servera adresi. Ievadiet šīs vērtības manuāli.

Tīkla savienojuma vērtību iegūšana

Lai apskatītu tīkla savienojuma vērtības, vairākumā Windows datoru rīkojieties šādi.

- 1 Ar peles labo taustiņu noklikšķiniet uz tīkla ikonas ekrāna apakšējā labajā stūrī.
- 2 Uzniestošajā izvēlnē noklikšķiniet uz Statuss.
- 3 Atvērtajā dialoglodziņā noklikšķiniet uz cilnes **Support**.
- 4 Cilnē **Support** noklikšķiniet uz pogas **Details**. Tiks parādītas tīkla savienojuma vērtības.

 Iestatījumu izvēles ceļš ir atkarīgs no instalētās operētājsistēmas.


Manuālā iestatīšana


- 1 Lapā **Open Network Settings** mainiet **Network Type** iestatījumu uz **Wired**.


Tiks atvērts tīkla testa ekrāns un sāka tīkla savienojuma pārbaude. Nospiediet **Cancel**. Pārbaudes process tiks apturēts.

 Ja jums ir vadu modelis, izvēlieties izvēlni **Network Status**.

- 2 Tīkla savienojuma ekrānā izvēlieties **IP Settings**. Tiek parādīts ekrāns **IP Settings**.

- 3 Izvēlieties augšdaļā esošo lauku, nospiediet  un pēc tam iestatiet opciju **IP setting** uz **Enter manually**. Atkārtojiet ievades procesu katram **IP Address** laukam.

 Iestatot opciju **IP setting** uz **Enter manually**, automātiski tiek mainīts opcijas **DNS setting** iestatījums uz **Enter manually**.

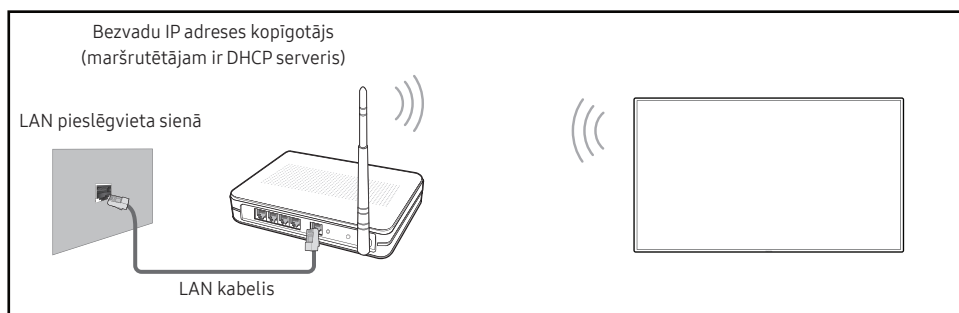
- 4 Kad tas ir izdarīts, lapas apakšdaļā izvēlieties **OK** un pēc tam nospiediet . Tiks atvērts tīkla testa ekrāns un sāka tīkla savienojuma pārbaude.

- 5 Kad savienojums ir verificēts, tiek parādīts paziņojums **Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider..**

Tīkla iestatījumi (bezvadu)

Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.

Savienojuma izveide ar bezvadu tīklu



Uzņēmums Samsung iesaka izmantot protokolu IEEE 802.11n. Ja demonstrēsiet video, izmantojot tīkla savienojumu, video, iespējams, netiks demonstrēts vienmērīgi.

Bezvadu IP koplietotājam izvēlieties kanālu, kurš šobrīd netiek lietots. Ja bezvadu IP koplietotājam iestatīto kanālu šobrīd lieto cita tuvumā esoša ierīce, tas var radīt traucējumus un sakaru kļūmi.

Šis izstrādājums atbalsta tikai šādus bezvadu tīkla drošības protokolus.

- Autentifikācijas režīmi: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Šifrēšanas veidi: WEP, TKIP, AES

Saskaņā ar Wi-Fi sertifikācijas specifikāciju Samsung izstrādājumi neatbalsta WEP vai TKIP drošības šifrēšanu tīklos, kas darbojas augstas caurlaidspējas (Greenfield) 802.11n režīmā.

Ja jūsu bezvadu maršrutētājs atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargātā iestatīšana), varat veidot savienojumu ar tīklu, izmantojot PBC (konfigurēšana ar pogu) vai PIN (personīgās identifikācijas numurs) kodu. WPS jebkurā režīmā automātiski konfigurēs SSID un WPA atslēgu.

Savienojuma metodes: Bezvadu tīkla savienojumu var iestatīt trīs veidos.
Automātiska tīkla iestatīšana, Manuāla tīkla iestatīšana, **Use WPS**

Automātiska tīkla iestatīšana (bezvadu)

Lielākajai daļai bezvadu tīklu ir papildu drošības sistēma, kas pieprasa, lai ierīces, kas piekļūst tīklam, pārraida šifrētu drošības kodu, ko sauc par piekļuves kodu vai drošības atslēgu. Drošības atslēgas pamatā ir piekļuves frāze — parasti tas ir vārds vai noteikta garuma burtu un ciparu kombinācija, kas ir jāievada, kad iestatāt sava bezvadu tīkla drošību. Ja izmantojat šo metodi tīkla savienojuma iestatīšanā un jūsu bezvadu tīklam tiek izmantota drošības atslēga, automātiskās vai manuālās iestatīšanas laikā būs jāievada piekļuves frāze.

Automātiskā iestatīšana

- 1 Lapā **Open Network Settings** mainiet **Network Type** iestatījumu uz **Wireless**.
- 2 Funkcija **Network** meklēs pieejamos bezvadu tīklus. Kad meklēšana ir pabeigta, tiek parādīts pieejamo tīklu saraksts.
Tīklu sarakstā nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai izvēlētos tīklu, un pēc tam nospiediet pogu ➔.
- Ja vēlamais bezvadu maršrutētājs netiek parādīts, izvēlieties **Refresh**, lai meklētu vēlreiz.
- Ja pēc atkārtotas meklēšanas maršrutētājs netiek atrasts, izvēlieties **Add Network**.
- 3 Ja tiek parādīts ekrāns **Enter the password for (AP Name)**, pārejiet pie 4. darbības. Ja esat izvēlējis bezvadu maršrutētāju bez drošības iestatījumiem, pārejiet pie 6. darbības.
- 4 Ja maršrutētājam ir drošības iestatījumi, ievadiet **Enter the password for (AP Name)**. (drošības atslēga vai PIN kods).
- 5 Kad tas ir izdarīts, izmantojiet bulttaustiņu pa labi, lai pārvietotu kursoru uz **Done**, un pēc tam nospiediet ➔. Tiek atvērts tīkla savienojuma ekrāns un sāka tīkla savienojuma pārbaude.
- Savienojums ar maršrutētāju ir izveidots, taču nevar piekļūt internetam. Šādā gadījumā sazīnieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.
- 6 Kad savienojums ir verificēts, tiek parādīts paziņojums **Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.**

Manuāla tīkla iestatīšana (bezvadu)

Birojos var izmantot statiskās IP adreses.








Tādā gadījumā vaicājiert tīkla administratoram **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** DNS servera adresi. Ievadiert šīs vērtības manuāli.

Tīkla savienojuma vērtību iegūšana

Lai apskatītu tīkla savienojuma vērtības, vairākumā Windows datoru rīkojieties šādi.

- 1 Ar peles labo taustiņu noklikšķiniet uz tīkla ikonas ekrāna apakšējā labajā stūrī.
- 2 Uznirstošajā izvēlnē noklikšķiniet uz Statuss.
- 3 Atvērtajā dialoglodziņā noklikšķiniet uz cilnes **Support**.
- 4 Cilnē **Support** noklikšķiniet uz pogas **Details**. Tiks parādītas tīkla savienojuma vērtības.

Manuālā iestatīšana


- 1 Lapā **Open Network Settings** mainiet **Network Type** iestatījumu uz **Wireless**.
- 2 Funkcija **Network** meklēs pieejamos bezvadu tīklus. Kad meklēšana ir pabeigta, tiek parādīts pieejamo tīklu saraksts.
- 3 Tīklu sarakstā nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai izvēlētos tīklu, un pēc tam divreiz nospiediet pogu .
 -  Ja vēlmais bezvadu maršrutētājs netiek parādīts, izvēlieties **Refresh**, lai meklētu vēlreiz.
 -  Ja pēc atkārtotas meklēšanas maršrutētājs nav atrasts, izvēlieties pogu **Stop**. Tiks parādīta poga **Add Network**.
- 4 Ja tiek parādīts ekrāns **Enter the password for (AP Name).**, pārejiet pie 5. darbības. Ja esat izvēlējis bezvadu maršrutētāju bez drošības iestatījumiem, pārejiet pie 7. darbības.
- 5 Ja maršrutētājam ir drošības iestatījumi, ievadiet **Enter the password for (AP Name)**. (drošības atslēga vai PIN kods).
- 6 Kad tas ir izdarīts, izmantojiet bulttaustiņu pa labi, lai pārvietotu kursoru uz **Done**, un pēc tam nospiediet . Tiek atvērts tīkla savienojuma ekrāns un sāka tīkla savienojuma pārbaude.
- 7 Kamēr tiek veikts mēģinājums izveidot tīkla savienojumus, izvēlieties **Cancel**. Tādējādi savienojums tiks pārtraukts.
- 8 Tīkla savienojuma ekrānā izvēlieties **IP Settings**. Tiek parādīts ekrāns **IP Settings**.
- 9 Izvēlieties augšdaļā esošo lauku, nospiediet  un pēc tam iestatiet opciju **IP setting** uz **Enter manually**. Atkārtojiet ievades procesu katram **IP Address** laukam.
 -  Iestatot opciju **IP setting** uz **Enter manually**, automātiski tiek mainīts opcijas **DNS setting** iestatījums uz **Enter manually**.
- 10 Kad tas ir izdarīts, lapas apakšdaļā izvēlieties **OK** un pēc tam nospiediet . Tiks atvērts tīkla testa ekrāns un sāka tīkla savienojuma pārbaude.
- 11 Kad savienojums ir verificēts, tiek parādīts paziņojums **Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider..**










Use WPS

 Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.



Iestatīšana, izmantojot Use WPS








Ja maršrutētājam ir poga **Use WPS**, veiciet tālāk norādītās darbības.








- 1 Lapā **Open Network Settings** mainiet **Network Type** iestatījumu uz **Wireless**.
- 2 Izvēlieties **Use WPS** un nospiediet .
- 3 Nākamo divu minūšu laikā nospiediet bezvadu maršrutētāja pogu WPS vai PBC.
Izstrādājums automātiski iegūs visas nepieciešamās tīkla iestatījumu vērtības un veidos savienojumu ar tīklu.
 - Ja vēlaties lietot WPS PIN kodu, izvēlieties **WPS PIN**.
Atveriet bezvadu maršrutētāja iestatījumus, ievadiet PIN kodu un pēc tam izvēlieties **OK**.
- 4 Tiks atvērts tīkla savienojuma ekrāns, un tīkla iestatīšana būs pabeigta.










2.	3.	Apraksts
IPv6		<p>Iespējojiet vai atspējojiet IPv6.</p> <p> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.</p>
IPv6 Status		<p>Pārbaudiet IPv6 interneta savienojuma statusu.</p> <p> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.</p>
Server Network Settings	Connect to server	<p>Izv. savien. ar MagicInfo serveri.</p> <p> Ja izmantojat opciju TLS, serveris tiek konfigurēts izmantot https protokolu, un datu pārsūtīšana tiek šifrēta. (Porta numurs: 7002.)</p> <p> Ja neizmantojat opciju TLS, ievadiet servera IP adresi un porta numuru. Kā porta numuru izmantojiet 7001. (Ja, izmantojot porta numuru 7001, nevar izveidot savienojumu ar serveri, sazinieties ar sava servera administratoru, lai uzzinātu pareizu porta numuru, un pēc tam nomainiet to.)</p> <p> Ievadiet servera IP adresi un porta numuru. Kā porta numuru izmantojiet 7001. (Ja, izmantojot porta numuru 7001, nevar izveidot savienojumu ar serveri, sazinieties ar sava servera administratoru, lai uzzinātu pareizu porta numuru, un pēc tam to nomainiet.)</p> <p> Lai iegūtu MagicInfo Server lietotāja rokasgrāmatu, apmeklējiet šo tīmekļa vietni: http://displaysolutions.samsung.com → Support → Resources → MagicInfo Web Manual.</p>
	MagicInfo Mode	<p>Izvēlieties piemērotu MagicInfo Mode atbilstoši videi, kādā izmantojat savu izstrādājumu.</p> <p> Atbalstītie satura veidi var būt ierobežoti, ja MagicInfo Mode iestatījums ir Lite.</p> <p> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.</p>
	Server Access	Atļaujiet vai liedziet piekļuvi MagicInfo serverim.
	FTP Mode	Norādiet FTP darbības režīmu.
	Proxy server	<p>Iestatiet starpniekservera savienojumu un saistītās funkcijas.</p> <p> Opcijas Address / Port / ID un Password ir iespējotas tikai tad, ja opcijas Proxy server iestatījums ir On.</p>
Device Name		<p>Izvēlieties vai ievadiet ierīces nosaukumu.</p> <p>Šis nosaukums var tikt parādīts tīklā esošajās tīkla ierīcēs.</p>





System




2.	3.	Apraksts
Accessibility	High Contrast	Iestatiet izvēlnes fonu un fontu augsta kontrasta krāsās. Kad ir izvēlēta šī funkcija, izvēlne kļūst necaurspīdīga.
	Enlarge	Palieliniet izvēlnes lauka lielumu.
Start Setup		Atkārtojiet sākotnējās uzstādīšanas darbības, ko veicāt, pirmo reizi lietojot šo produktu.
		 Ievadiet četru ciparu PIN kodu. Noklusējuma PIN kods ir 0000. Ja vēlaties mainīt PIN kodu, izmantojiet funkciju Change PIN .
		 Lai aizsargātu ierīci, nomainiet PIN kodu.











2.	3.	Apraksts
Touch Control		Iestatiet skārienvadības funkcijas.  Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.
	Touch Control	Neatļaujiet ierīces vadību ar skārienu žestiem.
	Admin Menu Lock	Iestatiet Admin Menu Lock , lai, pieskaroties un turot pirkstu uz ekrāna, tiktu parādīta administratora iestatījumu izvēlne.  Opcija ir pieejama tikai tad, ja režīma Touch Control iestatījums ir On .
	Device to Control	Norādiet avotu, kas tiks vadīts, izmantojot skārienievadi. Ja tiek demonstrēts ar skārieniem vadāms saturs, kas ir izveidots autora programmā, izvēlieties Connected Source Device . Šādā gadījumā jums vajadzēs izmantot tālvadības pulti, lai vadītu ierīces izvēlni.  Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.
Time		Varat konfigurēt Clock Set vai DST . Konfigurējiet dažādus laika iestatījumus.
	Clock Set	Atlasiet Clock Set . Izvēlieties Date vai Time un pēc tam nospiediet  . Izmantojiet ciparu taustiņus, lai ievadītu ciparus, vai nospiediet augšup un lejup vērstos bulttaustiņus. Izmantojiet pa kreisi un pa labi vērstos bulttaustiņus, lai pārietu no viena ievades lauka uz nākamo. Kad tas ir izdarīts, nospiediet  .  Opcijas Date un Time var iestatīt, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.
	NTP Settings	Iestatiet servera vietrādi URL un laika joslu, lai izmantotu tīkla laiku.
	DST	Ieslēdz vai izslēdz vasaras laika funkciju.  Opcijas Start Date , End Date un Time Offset ir iespējotas tikai tad, ja opcijas DST iestatījums ir On .
	Power On Delay	Savienojot vairākus izstrādājumus, pielāgojiet katra izstrādājuma ieslēgšanas laiku, lai novērstu jaudas pārslodzi (0–50 sekunžu diapazonā).






2.	3.	Apraksts
Auto Source Switching	Auto Source Switching	Pārslēdziet uz iepriekš noteiktu avotu vai citu avotu, ja tiek atvienota galvenā avota ierīce.
	Primary Source Recovery	Izvēlieties, vai atjaunot atlasīto primāro ievades avotu, ja primārais ievades avots ir aktivizēts.  Funkcija Primary Source Recovery ir atspējota, ja opcijas Primary Source iestatījums ir All .
	Primary Source	Atlasiet primāro avotu, uz kuru pārslēgt, kad no pašreizējās ievades netiek saņemts signāls.
	Secondary Source	Atlasiet sekundāro avotu, uz kuru pārslēgt, kad no pašreizējās ievades netiek saņemts signāls.  Funkcija Secondary Source ir atspējota, ja opcijas Primary Source iestatījums ir All .
	Default Input	Atlasiet noklusējuma ievadi, uz kuru pārslēgt, kad jaunā ievade ir atvienota. Opcija Last Input ietver tikai ārējās ievades, kas pievienotas ar kabeļa starpniecību.  Elementam Auto Source Switching ir jāizvēlas iestatījums New Input , lai aktivizētu iespēju Default Input .
Power Control	Auto Power On	Šī funkcija automātiski ieslēdz izstrādājumu, kolīdz tas tiek pievienots barošanas avotam. Nav jānospiež ieslēgšanas/izslēgšanas poga.
	PC module power	Datora moduli var ieslēgt/izslēgt atsevišķi no izstrādājuma.  Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa. <ul style="list-style-type: none"> • Synced power-on Izvēlieties iestatījumu Off (Izslēgt), lai datora moduli ieslēgtu, neieslēdzot izstrādājumu. • Synced power-off Izvēlieties iestatījumu Off (Izslēgt), lai datora moduli izslēgtu, neizslēdzot izstrādājumu.
	Max. Power Saving	Taupiet enerģiju, izslēdzot datora monitoru, ja dators netiks lietots noteiktu laiku.  Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.
	Standby Control	Ja nav signālu, tiek noteikts, vai pārslēgt ierīci miega režīmā.  Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.
	Remote Configuration	Šī funkcija atstāj tiklu ieslēgtu, kad izstrādājums tiek izslēgts.
	Power Button	Tālvadības pults ieslēgšanas/izslēgšanas pogu  var iestatīt, lai tā ieslēgtu izstrādājumu vai ieslēgtu/izslēgtu izstrādājumu.





2.	3.	Apraksts
Eco Solution	Brightness Limit	<p>Ieslēdziet vai izslēdziet funkciju Brightness Limit. Ja izvēlēsit iestatījumu On, displejam netiks izmantots maksimālais spilgtums, tādējādi ietaupot enerģiju.</p> <p> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.</p>
	Energy Saving Mode	<p>Samaziniet enerģijas patēriņu, pielāgojot ekrāna spilgtumu.</p>
	Eco Sensor	<p>Automātiski pielāgojiet attēla spilgtumu atbilstoši apkārtējās vides apgaismojumam.</p> <p> Ja ekrāna kontrasts nav pietiekams, iestatiet Eco Sensor stāvoklī Off. Ja Eco Sensor ir iestatīts stāvoklī Off, tas var neatbilst enerģijas standartiem.</p> <p> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.</p> <ul style="list-style-type: none"> Minimum Backlight Iestatiet minimālo informācijas paneļa ekrāna spilgtumu. Šī funkcija darbojas tikai tad, ja tās iestatītā vērtība ir zemāka par izvēlnes Picture iestatījuma Backlight vērtību. <p> Ja opcijas Eco Sensor iestatījums ir On, displeja spilgtums var mainīties (kļūt nedaudz tumšāks vai gaišāks) atkarībā no apkārtējās gaismas intensitātes.</p> <p> Opcija ir pieejama tikai tad, ja režīma Eco Sensor iestatījums ir On.</p> <p> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.</p>
	Screen Lamp Schedule	<ul style="list-style-type: none"> Screen Lamp Schedule Aktivizējiet vai deaktivizējiet lampas grafiku. Schedule 1, Schedule 2 <ul style="list-style-type: none"> Time Norādītajā laikā paneļa spilgtums tiks mainīts uz spilgtumu, kas ir iestatīts izvēlnē Lamp. Lamp Pielāgojiet paneļa spilgtumu. Jo tuvāk vērtībai 100, jo spilgtāks ir panelis.
	No Signal Power Off	<p>Taupiet enerģiju, izslēdzot izstrādājumu, kad netiek saņemts neviens signāls ne no viena avota.</p> <p> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.</p> <p> Šī funkcija nedarbojas, ja displejs ir gaidīšanas režīmā.</p> <p> Norādītajā laikā izstrādājums automātiski izslēgsies. Laiku var mainīt pēc vajadzības.</p>
	Auto Power Off	<p>Izvēlieties, pēc cik ilga laika izslēgt displeju, ja netiek veiktas darbības.</p>

2.	3.	Apraksts
Temperature Control		<p>Šī funkcija nosaka izstrādājuma iekšējo temperatūru. Varat norādīt pieļaujamo temperatūras diapazonu.</p> <p>Pēc noklusējuma temperatūra ir iestatīta uz 77 °C.</p> <p>Ieteicamā izstrādājuma darbības temperatūra ir robežās no 75 līdz 80 °C.</p> <p> Ja pašreizējā temperatūra pārsniegs norādīto temperatūras limitu, ekrāns kļūs tumšāks. Ja temperatūra turpinās paaugstināties, izstrādājums izslēgsies, lai aizsargātu sevi no pārkaršanas.</p> <p> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.</p>
	External Device Manager	<p>Pārvaldiet ar informācijas paneli savienotās ārējās ierīces.</p> <p> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.</p>
	Input Device Manager	<p>Iestatiet tastatūras, ko izmantosit kopā ar izstrādājumu. Varat pievienot tastatūras un konfigurēt to iestatījumus.</p> <p> Pieejams tikai modeļiem ar Bluetooth funkciju.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth Device List Pievienojiet izstrādājumam Bluetooth tastatūru, peli vai spēļu vadierīci. • Keyboard Settings Konfigurējiet pievienotās tastatūras iestatījumus. <ul style="list-style-type: none"> – Keyboard Language Iestatiet tastatūras valodu. – Keyboard type Iestatiet tastatūras veidu.
	Device Connection Manager	<p>Atļaujiet sava tīkla ierīcēm, piemēram, viedtālruniem un planšetdatoriem, kopīgot saturu ar jūsu izstrādājumu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Access Notification Parāda paziņojumu, kad ierīce, piemēram, viedtālrunis vai planšetdators, ir savienota. Ja izmantojat Wi-Fi tīklu, kuram ir nepieciešama parole, izslēdziet šo iespēju, lai automātiski izveidotu savienojumu ar ierīcēm, nerādot paziņojumus. • Device List Skatiet un pārvaldiet savienotās ierīces.

2.	3.	Apraksts
Play via		<p>Izvēlieties piemērotu režīmu Play via atbilstoši videi, kādā izmantojat savu izstrādājumu.</p> <p>Sākuma ekrāns var atšķirties atkarībā no iestatījuma.</p> <p> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.</p>
Change PIN		<p>Nomainiet savu 4 ciparu personas identifikācijas numuru (PIN).</p> <p>Izvēlieties četru ciparu PIN kodu un ievadiet to laukā Enter a new PIN.. Atkārtoti ievadiet šos četrus ciparus laukā Enter the PIN again..</p> <p>Izstrādājums ir saglabājis jūsu jauno PIN kodu.</p> <p> Noklusējuma PIN kods ir 0000.</p> <p> Lai aizsargātu ierīci, nomainiet PIN kodu.</p>







2.	3.	Apraksts
Security		<p> Ievadiet četru ciparu PIN kodu. Noklusējuma PIN kods ir 0000.</p> <p>Ja vēlaties mainīt PIN kodu, izmantojiet funkciju Change PIN.</p> <p> Lai aizsargātu ierīci, nomainiet PIN kodu.</p>
	Safety Lock On	<p>Ieslēdziet vai izslēdziet funkciju Safety Lock On. Funkcija Safety Lock On ierobežo darbības, ko var veikt ar tālvadības pulti. Lai izslēgtu funkciju Safety Lock On, ir jāievada pareizs PIN kods.</p> <ul style="list-style-type: none"> Power On Button Ieslēdziet šo funkciju, lai aktivizētu tālvadības pults ieslēgšanas pogu un tādējādi ieslēgtu izstrādājumu, kamēr ir aktivizēta funkcija Safety Lock On.
	Button Lock	<p>Šo izvēlni var izmantot, lai bloķētu izstrādājuma pogas.</p> <p>Ja opcijas Button Lock iestatījums ir On, izstrādājumu var vadīt, tikai izmantojot tālvadības pulti.</p> <p> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.</p>
	USB Auto Play Lock	<p>Izvēlieties, vai automātiski atskaņot pievienotajā USB ierīcē saglabāto MagicInfo vai MagicINFO Lite saturu.</p> <p> Jūsu saturam ir jābūt Published Content , kas ir veidots, izmantojot MagicInfo Premium application un publicēts jūsu izmantotajā USB ierīcē. Programma MagicInfo Premium application ir pieejama tīmekļa vietnē. (http://displaysolutions.samsung.com)</p> <p> Pēc publicēšanas USB ierīcē jūsu Published Content  tiek saglabāts savienotās USB ierīces saknes mapes mapēs Contents un Schedules.</p> <p> Ja pievienosit USB ierīci, kurā saglabāts MagicInfo vai MagicINFO Lite saturs, piecas sekundes tiks rādīts paziņojums "USB Auto Play Lock : On".</p>
	Mobile Connection Lock	<p>Neļaujiet citām sava tīkla ierīcēm, piemēram, viedtālruniem un planšetdatoriem, kopīgot saturu ar šo izstrādājumu.</p> <p> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.</p> <ul style="list-style-type: none"> Screen Mirroring Standby Ieslēdziet šo iespēju, lai saņemtu savienojuma izveides pieprasījumus no jebkura avota veida. <p> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.</p>




2.	3.	Apraksts
Security	Remote Management	Nosakot piekļuvi izstrādājumam, izmantojot tīklu, varat Allow vai Deny ārējās komandas.
	Secured Protocol	Izveidojiet drošu protokolu starp šo ierīci un citām ierīcēm. <ul style="list-style-type: none"> • SNMP Settings Iestatiet savu ID un paroli SNMP savienojumam.  Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.
	Server Security Status	Skatiet informāciju par MagicINFO serveri.  Šī funkcija ir iespējota, kad ir izveidots savienojums ar MagicINFO vai RM serveri.
	Network Lock	Bloķējiet ārējā tīkla piekļuvi. Lai atļautu piekļuvi, serverī varat reģistrēt tīklus.
	USB Lock	Bloķējiet savienojumu ar ārējiem USB portiem.
	Certificate Manager vai WPA Certificate Manager	Pārvaldiet ierīcē instalētos sertifikātus. <ul style="list-style-type: none">  Ierobežots atbalsts tikai Enterprise WPA2 (TLS/TLS/PEAP) sertificētiem modeļiem.  Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa. • Install Certificate Lai instalētu ierīcē sertifikātus, pievienojiet USB zibatmiņas disku, kurā ir sertifikāti. • Certificate List Skatiet un pārvaldiet ierīcē instalētos sertifikātus. • Wi-Fi Certificate Skatiet un pārvaldiet šajā ierīcē instalētos Wi-Fi sertifikātus.  Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.

2.	3.	Apraksts
General	Smart Security	<p>Drošības funkcijas jūsu displeja ierīces un pievienotās krātuves ierīces aizsardzībai pret vīrusiem ietver tālāk minētās iespējas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scan Pārbaudiet, vai displeja ierīcē un pievienotajās ierīcēs nav vīrusu. • Isolated List Šis ir to objektu saraksts, kas ir izolēti vīrusu dēļ.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Anynet+ ir funkcija, kas ļauj jums vadīt visas pievienotās Samsung ierīces, kas atbalsta Anynet+, ar jūsu Samsung izstrādājuma tālvadības pulti. Anynet+ sistēmu var izmantot tikai ar Samsung ierīcēm, kurām ir Anynet+ funkcija. Lai pārliedzinātos, vai jūsu Samsung ierīcei ir šāda funkcija, pārbaudiet, vai uz tās ir Anynet+ logotips.</p> <p> Anynet+ ierīces var vadīt tikai ar izstrādājuma tālvadības pulti, nevis ar izstrādājuma pogām.</p> <p> Izstrādājuma tālvadības pults noteiktos apstākļos var nedarboties. Ja tā notiek, atkārtoti izvēlieties Anynet+ ierīci.</p> <p> Anynet+ darbojas, ja AV ierīce, kas atbalsta funkciju Anynet+, atrodas gaidstāves režīmā vai ir ieslēgta.</p> <p> Funkcija Anynet+ kopumā atbalsta līdz pat 12 AV ierīcēm. Ņemiet vērā, ka varat pievienot ne vairāk kā 3 viena tipa ierīces.</p>

Anynet+ problēmu novēršana

Problēma	Iespējamais risinājums
Anynet+ nedarbojas.	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet, vai šī ierīce ir Anynet+ ierīce. Anynet+ sistēma atbalsta tikai Anynet+ ierīces. Pārbaudiet, vai šis Anynet+ ierīces strāvas kabelis ir pareizi pievienots. Pārbaudiet Anynet+ ierīces video/audio/HDMI kabeļa savienojumus. Pārbaudiet, vai funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) ir iestatīta uz On izvēlnē System. Pārbaudiet, vai šī tālvadības pults ir saderīga ar Anynet+. Anynet+ nedarbojas atsevišķās situācijās (sākotnējā iestatīšana) Ja HDMI kabelis ir bijis noņemts un atkal pievienots, atkārtojiet ierīču meklēšanu vai arī izslēdziet un ieslēdziet izstrādājumu. Pārbaudiet, vai Anynet+ ierīcē ir ieslēgta Anynet+ funkcija.
Gribu startēt Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet, vai Anynet+ ierīce ir pareizi pievienota pie izstrādājuma, kā arī to, vai funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) ir iestatīta uz On izvēlnē System.
Gribu iziet no Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet izstrādājuma tālvadības pults pogu SOURCE un izvēlieties ierīci, kura neizmanto Anynet+.
Ekrānā tiek parādīts paziņojums Disconnecting Anynet+ device	<ul style="list-style-type: none"> Anynet+ konfigurēšanas laikā vai pārslēdzoties uz apskates režīmu nevar lietot tālvadības pulti. Tālvadības pulti var lietot, kad izstrādājums ir pabeidzis Anynet+ konfigurēšanu vai ir pabeidzis pārslēgšanos uz Anynet+.
Anynet+ ierīce nedemonstrē saturu.	<ul style="list-style-type: none"> Kamēr notiek sākotnējā iestatīšana, demonstrēšanas funkciju nevar izmantot.
Pievienotā ierīce netiek parādīta.	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet, vai ierīce atbalsta Anynet+ funkcijas. Pārbaudiet, vai HDMI kabelis ir pareizi pievienots. Pārbaudiet, vai funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) ir iestatīta uz On izvēlnē System. Vēlreiz veiciet Anynet+ ierīču meklēšanu. Anynet+ ir nepieciešams HDMI savienojums. Pārliedzieties, vai ierīce izstrādājumam ir pievienota, izmantojot HDMI kabeli. Daži HDMI kabeļi, iespējams, neatbalsta Anynet+ funkcijas. Ja savienojums ticis pārtraukts, jo bijis strāvas padeves traucējums vai HDMI kabelis ir bijis atvienots, vēlreiz veiciet ierīču meklēšanu.

2.	3.	Apraksts
General	HDMI Hot Plug	Šī funkcija tiek izmantota, lai aktivizētu laika aizkavi DVI/HDMI avota ierīces ieslēgšanai.
	Custom Logo	<p>Varat lejupielādēt, atlasīt un iestatīt rādīšanas laiku pielāgotam logotipam, kurš ir redzams brīdī, kad izstrādājums tiek ieslēgts.</p> <ul style="list-style-type: none"> Custom Logo <ul style="list-style-type: none">  Varat atlasīt pielāgotu logotipu (attēlu/video) vai izslēgt pielāgotā logotipa rādīšanu.  Lai iestatītu pielāgoto logotipu, tas jālejupielādē no ārējas USB ierīces. Logo Display Time <ul style="list-style-type: none">  Ja pielāgotā logotipa formāts ir Image, varat iestatīt opciju Logo Display Time. Download Logo File <ul style="list-style-type: none">  Varat lejupielādēt izstrādājumā pielāgotu logotipu, kurš saglabāts ārējā USB ierīcē.  Lejupielādējamā pielāgotā logotipa faila nosaukumam ir jābūt saglabātam kā tekstam „samsung” ar mazajiem burtiem.  Gadījumos, kad eksistē vairāki ārējie USB savienojumi, izstrādājums mēģinās lejupielādēt pielāgoto logotipu no pēdējās izstrādājumam pievienotās ārējās ierīces. <div> <p>Pielāgotā logotipa failu ierobežojumi</p> <ul style="list-style-type: none"> Var izmantot attēlus, kuru lielums nepārsniedz 50 MB. <ul style="list-style-type: none"> Atbalstītais attēlu fails: samsung_image.* Atbalstītie failu paplašinājumi: jpg, jpeg, bmp, png Var izmantot videoklipus, kuru lielums nepārsniedz 150 MB. Ieteicamais garums ir līdz 20 sekundēm. <ul style="list-style-type: none"> Atbalstītais video fails: samsung_video.* Atbalstītie failu paplašinājumi: avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf </div>

2.	3.	Apraksts
General	Game Mode	<p>Ja ir izveidots savienojums ar spēļu konsoli, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™, varat izbaudīt daudz reālistiskāku spēli, izvēloties spēļu režīmu.</p> <p> Ja pievienojat citas ārējās ierīces, kamēr ir ieslēgts Game Mode, ekrāns var nedarboties pareizi.</p>
	DICOM Simulation Mode	<p>Pielāgojiet displeja režīmu, lai parādītais attēls atbilstu DICOM 14. daļas GSDF standartam.</p> <p> Šo ierīci nevar izmantot kā medicīnas diagnostikas ierīci pat tad, ja ir aktivizēts DICOM simulācijas režīms.</p> <p> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.</p>
	Empty Storage	Dzēsiet failus, lai atbrīvotu vietu jauniem satura failiem. Faili nesenajā grafikā netiks dzēsti.
Reset System		Atjauno visiem sistēmas iestatījumiem noklusējuma vērtības.


Support

2.	3.	Apraksts
Software Update		<p>Software Update izvēlne ļauj jaunināt izstrādājuma programmatūru uz tās jaunāko versiju.</p> <ul style="list-style-type: none">✎ Neizslēdziet izstrādājumu, kamēr nav pabeigta jaunināšana. Izstrādājums automātiski izslēgsies un ieslēgsies pēc programmatūras jaunināšanas pabeigšanas.✎ Kad jaunināt programmatūru, visiem video un audio iestatījumiem tiek atjaunotas noklusējuma vērtības. Ieteicams pierakstīt šos iestatījumus, lai pēc jaunināšanas tos varētu viegli atjaunot.
	Update Now	<p>Atjauniniet programmatūru uz jaunāko versiju.</p> <ul style="list-style-type: none">✎ Current version: šī ir izstrādājumā instalētās programmatūras pašreizējā versija.
Contact Samsung		<p>Varat skatīt Samsung tīmekļa vietnes adresi, zvanu centra tālruna numur, sava izstrādājuma modeļa numuru, programmatūras versiju, atklātā pirmkoda licenci un citu informāciju.</p> <ul style="list-style-type: none">✎ Dodieties uz sadaļu Contact Samsung un atrodiat izstrādājuma Model Code un Software Version.
Terms & Conditions vai Terms & Policy		<p>Skatiet un iestatiet MagicInfo un citu pakalpojumu konfidencialitātes politiku.</p> <ul style="list-style-type: none">✎ Pārliecinieties, vai izstrādājums ir savienots ar tīklu.✎ Izvēlnes elementi var atšķirties atkarībā no modeļa.✎ Pieejamība dažādos reģionos var atšķirties.
Reset All		<p>Šī opcija atjauno visus pašreizējos iestatījumus uz to rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.</p>

7. nodaļa

Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru

 Izpildiet labajā pusē redzamos norādījumus, lai pārbaudītu izstrādājumu pirms remonta pieprasīšanas. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

 Strāvas indikators var nebūt atbalstīts atkarībā no modeļa.

Izstrādājuma pārbaude

Lai pārbaudītu izstrādājuma normālu darbību, izmantojot izstrādājuma pārbaudes funkciju.

Ja ekrāns ir tukšs un strāvas indikators mirgo arī tad, kad izstrādājums ir pareizi pievienots datoram, veiciet izstrādājuma pārbaudi.

- 1 Izslēdziet gan datoru, gan izstrādājumu.
- 2 Atvienojiet no izstrādājuma visus kabeļus.
- 3 Ieslēdziet izstrādājumu.
- 4 Ja tiek parādīts paziņojums **No Cable Connected**, izstrādājums darbojas normāli.

Ja ekrāns vēl joprojām ir tukšs, pārbaudiet datora sistēmu, video kontrolleri un kabeli.

Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Režīmiem, kas pārsniedz atbalstītās izšķirtspējas, īsi tiek parādīts paziņojums **"Not Optimum Mode"**.

Lai iestatītu savam modelim atbilstošu datora izšķirtspēju, skatiet sadaļu "Iepriekš iestatīti laika režīmi".


Pārbaudiet sekojošo.

Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)

Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas.	Pārbaudiet kabeļa savienojumu starp izstrādājumu un datoru.
Kad izstrādājums un dators ir savienoti, izmantojot HDMI vai HDMI-DVI kabeli, ekrāna visās malās ir redzami tukši laukumi.	Ekrānā redzamajiem tukšajiem laukumiem nav nekāda sakara ar izstrādājuma darbību.
	Ekrānā redzami tukšie laukumi rodas datora vai grafiskās kartes dēļ. Lai novērstu šo problēmu, pielāgojiet ekrāna izmēru grafiskās kartes HDMI vai DVI iestatījumos.
	Ja grafiskās kartes iestatījumu izvēlnē nav pieejama opcija, kas ļauj pielāgot ekrāna izmēru, atjauniniet grafiskās kartes draiveri ar tā jaunāko versiju. (Lai iegūtu sīkāku informāciju par to, kā veikt ekrāna iestatījumu pielāgošanu, lūdzu, sazinieties ar grafiskās kartes vai datora ražotāju.)

Ekrāna problēma

Strāvas indikators ir izslēgts. Ekrāns neieslēdzas.	Pārliedzinieties, vai ir pievienots strāvas vads.
Ekrānā tiek parādīts paziņojums No Signal .	Pārbaudiet, vai izstrādājumi (tostarp avota ierīce) ir savienoti pareizi, izmantojot kabeli.
	Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā avota ierīce ir ieslēgta.
	Atkarībā no ārējās ierīces veida ekrāna rādījums var nebūt pareizs. Tādā gadījumā ieslēdziet HDMI Hot Plug funkcijas iestatījumu On .
Tiek parādīts paziņojums Not Optimum Mode .	Šis ziņojums tiek attēlots, kad no grafiskās kartes saņemtais signāls pārsniedz izstrādājuma maksimālo izšķirtspēju un frekvenci.
	Skatiet Standarta signāla režīma tabulu un iestatiet izstrādājuma specifikācijām atbilstošo maksimālo izšķirtspēju un frekvenci.
Ekrānā redzami attēli izskatās izkropļoti.	Pārbaudiet izstrādājuma kabeļu savienojumu.
Ekrāns ir neskaidrs. Ekrāns ir izplūdis.	Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci uz ieteicamo līmeni.


 Strāvas indikators var nebūt atbalstīts atkarībā no modeļa.

✎ Strāvas indikators var nebūt atbalstīts atkarībā no modeļa.

Ekrāna problēma	
Ekrāns izskatās nestabils un trīc.	Pārbaudiet, vai datora un grafiskās kartes izšķirtspēja un frekvence ir iestatīta ar izstrādājumu saderīgu iestatījumu diapazonā. Pēc tam, ja nepieciešams, mainiet ekrāna iestatījumus, skatot sadaļu "Sākotnēji iestatītie sinhronizācijas režīmi".
Ekrānā redzamas ēnas vai māņattēli.	
Ekrāns ir pārāk gaišs. Ekrāns ir pārāk tumšs.	Dodieties uz sadaļu Picture un pielāgojiet Brightness un Contrast iestatījumus.
Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.	Dodieties uz sadaļu Picture → Advanced Settings un pielāgojiet opcijas Colour Space Settings iestatījumus.
Baltā krāsa neizskatās balta.	Dodieties uz sadaļu Picture → Advanced Settings un pielāgojiet opcijas White Balance iestatījumus.
Ekrānā nav redzams attēls, un strāvas indikators mirgo ik pēc 0,5-1 sek.	Displejs ir izslēgts, lai taupītu enerģiju.
	Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.
Izstrādājums tiek automātiski izslēgts.	Ja izstrādājumam ir pievienots dators, pārbaudiet datora energopadeves statusu.
	Pārliecinieties, vai strāvas kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam un strāvas kontaktligzdai.
	Ja netiek noteikts signāls no pievienotās ierīces, izstrādājums automātiski izslēdzas pēc 10–15 minūtēm.
Ekrānā rādījums neizskatās normāli.	Kodēts video saturs ainās, kurās tiek attēloti objekti ātrā kustībā, piemēram, sporta notikumi vai spraiga sižeta video, var likt displejam izskatīties bojātam.
	Zems signāla līmenis vai zema attēla kvalitāte var likt displejam izskatīties bojātam. Tas nenozīmē, ka izstrādājums ir bojāts.
	Viena metra attālumā esošs mobilais tālrunis analogajos un digitālajos izstrādājumos var radīt statisku attēlu.
Spilgtums un krāsa neizskatās pareizi.	Atveriet Picture un pielāgojiet ekrāna iestatījumus, piemēram, Colour , Brightness un Sharpness .
	Dodieties uz sadaļu System un pielāgojiet opcijas Eco Solution iestatījumus.
	Atjaunojiet ekrāna noklusējuma iestatījumus. (68. lpp.)

Ekrāna problēma	
Ir redzama sarkana, zaļa un zila krāsa.	Pārbaudiet kabeļu savienojumus.
	Šī problēma var rasties, ja izstrādājuma panelis ir bojāts. Sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru, lai novērstu šo problēmu.
Attēls izskatās nestabils un pēc tam sastingst.	Ekrāns var sastingt, ja netiek izmantota ieteicamā izšķirtspēja vai signāls nav stabils. Lai novērstu šo problēmu, mainiet datora izšķirtspēju uz ieteikto izšķirtspēju.
Ekrānu nevar parādīt pilnekrāna režīmā.	Mērogots SD (4:3) satura fails var radīt melnas joslas abās HD kanāla ekrāna pusēs.
	Video, kura izmēru attiecība atšķiras no izstrādājuma, var radīt melnas joslas ekrāna augšā un apakšā.
	Izstrādājumā vai avota ierīcē mainiet ekrāna izmēra iestatījumu uz pilnekrāna režīmu.
Skaņas problēma (modeļiem ar iebūvētiem skaļruņiem)	
Nav skaņas.	Pārbaudiet audio kabeļa savienojumu vai pielāgojiet skaļumu.
	Pārbaudiet skaļumu.
Skaļuma līmenis ir pārāk zems.	Noregulējiet skaļumu.
	Ja pēc maksimālā skaļuma līmeņa ieslēgšanas skaļuma līmenis vēl joprojām ir zems, noregulējiet skaļuma līmeni datora skaņas kartē vai programmatūrā.

Skaņas problēma (modeļiem ar iebūvētiem skaļruņiem)

Video ir pieejams, bet nav skaņas.	Ja ir pievienots HDMI kabelis vai DP kabelis, pārbaudiet audio izvades iestatījumus datorā.
	Atveriet Sound un mainiet iestatījumu Sound Output uz Internal .
	Ja tiek izmantota avota ierīce <ul style="list-style-type: none"> Pārliecinieties, vai audio kabelis ir pareizi pievienots izstrādājuma audio ievades portam. Pārbaudiet avota ierīces audio izvades iestatījumus. (Piemēram, ja jūsu monitors ir savienots ar HDMI, jūsu video izvades ierīces audio opciju var būt nepieciešams mainīt uz HDMI.)
	Ja tiek izmantots DVI-HDMI kabelis, ir nepieciešams atsevišķs audio kabelis.  Audio funkcija ir pieejama tikai modeļos, kas atbalsta AUDIO IN portu.
	Ja izstrādājumam ir austiņu pieslēgvietā, pārliecinieties, vai tai nav pievienota neviena ierīce.
	Vēlreiz pievienojiet strāvas kabeli ierīcei un pēc tam atsāknējiet ierīci.
Skaļruņi atskaņo statisku skaņu.	Pārbaudiet kabeļa savienojumu. Pārliecinieties, vai video kabelis nav pievienots audio ievades portam.
	Pēc kabeļa pievienošanas pārbaudiet signāla stiprumu.
	Zems signāla līmenis var izraisīt skaņas traucējumus.

Tālvadības pults problēma

Tālvadības pults nedarbojas.	Pārliecinieties, ka baterijas atrodas pareizajā vietā (+/-).
	Pārbaudiet, vai baterijas nav tukšas.
	Pārbaudiet, vai nav radusies strāvas padeves kļūda.
	Pārliecinieties, vai ir pievienots strāvas vads.
	Pārliecinieties, vai tuvumā nav ieslēgts speciālais apgaismojums vai neona izkārtne.

Skaņas ierīces problēma	
Datora sāknēšanas laikā atskan skaņas signāls.	Ja, sāknējot datoru, atskan īsi skaņas signāli, lūdziet pārbaudiet datoru.
Skāriena funkciju problēmas	
Skārienvadība nedarbojas, kad tiek izmantots datora savienojums.	Pārbaudiet, vai izstrādājuma ports TOUCH OUT ir savienots ar datora USB portu, izmantojot USB kabeli.
Skārieni netiek uztverti pilnībā, reakcijas ātrums palēninās un rodas citas problēmas.	Pārliedzinieties, vai uz ekrāna virsmas nav svešu vielu.
	Pārbaudiet, vai ekrāns nav sabojāts.
	Pārliedzinieties, vai izstrādājums netiek pakļauts tiešu saules staru ietekmei.
Cita problēma	
Izstrādājums smaržo pēc plastmasas.	Tas ir normāli un ar laiku plastmasas aromāts izzūst.
Monitors izskatās sašķiebt.	Noņemiet statīvu no izstrādājuma un pēc tam pievienojiet to no jauna.
Audio un video ir saraustīts.	Pārbaudiet kabeļa savienojumu un pievienojiet to vēlreiz, ja nepieciešams.
	Izmantojiet standarta kabeli.
Izstrādājuma malās ir mazas daļiņas.	Šīs daļiņas ir daļa no izstrādājuma dizaina. Izstrādājums nav bojāts.
Mēģinot mainīt datora izšķirtspēju, tiek parādīts paziņojums "The defined resolution is not supported."	Paziņojums "The defined resolution is not supported." tiek parādīts, ja ievades avota izšķirtspēja pārsniedz displeja maksimālo izšķirtspēju. Lai novērstu šo problēmu, mainiet datora izšķirtspēju uz displeja atbalstītu izšķirtspēju.
HDMI režīmā, kad ir pievienots DVI-HDMI kabelis, skaļruņi neatskaņo skaņu.	DVI kabeli nepārraida skaņas datus. Lai aktivizētu skaņu, pārliedzinieties, vai audio kabelis ir pievienots pareizajam ievades portam.
HDMI Black Level nedarbojas pareizi HDMI ierīcē ar YCbCr izvadi.	Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja avota ierīce, piemēram, DVD atskaņotājs un STB, ir savienota ar izstrādājumu, izmantojot HDMI (RGB signāla) kabeli.

 Tikai modeļiem ar DisplayPort portu.

Cita problēma	
HDMI režīmā netiek atskaņota skaņa.	Parādītā attēla krāsas var neizskatīties normāli. Video vai skaņa var nebūt pieejama. Tas var notikt, ja izstrādājumam ir pievienota avota ierīce, kas atbalsta tikai vecāku HDMI standarta versiju. Ja rodas šādas problēmas, kopā ar HDMI kabeli pievienojiet arī audio kabeli.
	Dažas datoru grafikas kartes, iespējams, automātiski neatpazīst HDMI signālus, kas neietver skaņu. Šādā gadījumā izvēlieties skaņas ievadi manuāli.
HDMI-CEC nedarbojas.	Lai izmantotu vairākas ārējās ar HDMI-CEC funkciju saderīgas ierīces, kas ir savienotas ar izstrādājuma portu HDMI IN , izslēdziet HDMI-CEC funkciju visās ārējās ierīcēs. Ārējās ierīces ietver Blu-ray un DVD atskaņotājus. Lietojot ārējo ierīci ar aktivizētu HDMI-CEC funkciju, var tikt automātiski apturētas pārējās ārējās ierīces. Lai mainītu HDMI-CEC iestatījumus, skatiet ierīces lietotāja rokasgrāmatu vai sazinieties ar ierīces ražotāju, lai saņemtu palīdzību.
Ja enerģijas taupīšanas režīmā ievades avots ir DisplayPort , datora displeja iestatījumus nevar saglabāt.	Izvēlieties System → Power Control un iestatiet Max. Power Saving stāvoklī Off . Varat arī vēlreiz konfigurēt datora displeja izvades iestatījumus. Pārliecinieties, vai izstrādājums ir ieslēgts.
Kad sāknējat datoru ar ievades avota iestatījumu DisplayPort , BIOS un sāknēšanas ekrāni netiek parādīti.	Sāknējiet datoru, kad izstrādājums ir ieslēgts vai kad ievades avota iestatījums nav DisplayPort .

8. nodaļa

Specifikācijas

Vispārīgi

Modeļa nosaukums		QE43T	QE50T	QE55T	QE65T
Panelis	Izmērs	43 collu klase (42,5 collas / 107,9 cm)	50 collu klase (49,5 collas / 125,7 cm)	55 collu klase (54,6 collas / 138,7 cm)	65 collu klase (64,5 collas / 163,9 cm)
	Displeja laukums	941,184 mm (H) x 529,416 mm (V)	1095,84 mm (H) x 616,41 mm (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)	1428,48 mm (H) x 803,52 mm (V)
Izšķirtspēja (Paneļa spec.)	Optimālā izšķirtspēja	3840 x 2160 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz (HDMI)			
	Maksimālā izšķirtspēja				

Modeļa nosaukums		QE70T	QE75T	QE82T	QB98T / QM98T
Panelis	Izmērs	70 collu klase (69,5 collas / 176,5 cm)	75 collu klase (74,5 collas / 189,2 cm)	82 collu klase (81,5 collas / 207,1 cm)	98 collu klase (97,5 collas / 247,7 cm)
	Displeja laukums	1549,44 mm (H) x 846,72 mm (V)	1650,24 mm (H) x 928,26 mm (V)	1805,76 mm (H) x 1015,74 mm (V)	2158,848 mm (H) x 1214,352 mm (V)
Izšķirtspēja (Paneļa spec.)	Optimālā izšķirtspēja	3840 x 2160 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz (HDMI)			1920 x 1080 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz (DVI)
	Maksimālā izšķirtspēja				3840 x 2160 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz (DisplayPort)

Strāvas padeve		AC100-240V~ 50/60Hz Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aiz mugurē esošo uzlīmi.
Ārējās vides apstākļi	Darbība	Temperatūra: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * Lai uzstādītu korpusu, iekšējai temperatūrai jābūt 40 °C vai zemākai. Mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Mitrums: 5% – 95%, nekondensējošs (Atbalstītais modelis: QET) / 10% – 90%, nekondensējošs (Atbalstītie modeļi: QBT, QMT) * pirms izstrādājuma iepakojuma atvēršanas.

- Plug & Play
Šo monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play savietojamu sistēmu. Divvirzienu datu apmaiņa starp monitoru un datora sistēmu optimizē monitora iestatījumus. Monitora uzstādīšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.
- Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.
- Paneļa ražošanas tehnoloģiju dēļ optimālai attēla kvalitātei katram šī izstrādājuma ekrāna izmēram var iestatīt tikai vienu izšķirtspēju. Izmantojot izšķirtspēju, kas neatbilst norādītajai izšķirtspējai, var pasliktināties attēla kvalitāte. Lai izvairītos no šīs problēmas, ieteicams atlasīt norādīto izstrādājuma optimālo izšķirtspēju.
- Lai uzzinātu detalizētas ierīces specifikācijas, apmeklējiet Samsung tīmekļa vietni.
- Lai piekļūtu EPREL modeļa reģistrācijai, rīkojieties, kā norādīts tālāk. QE43T ~ QE65T

(1) Atveriet <https://eprel.ec.europa.eu>

(2) Nolasiet modeļa identifikatoru no izstrādājuma enerģijas uzlīmes un ievadiet to meklēšanas lodziņā

(3) Tiek parādīta modeļa enerģijas uzlīmes informācija

* Varat tieši piekļūt izstrādājuma informācijai vietnē <https://eprel.ec.europa.eu/qr/#####> (reģistrācijas nr.)

Reģistrācijas nr. ir pieejams uz izstrādājuma nominālu uzlīmes.

Iepriekš iestatīti laika režīmi

Ja no datora tiek pārsūtīt signāls, kas atbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Ja no datora pārsūtītais signāls neatbilst standarta signālu režīmiem, ekrāns var būt tukšs un strāvas indikators var būt ieslēgts. Šādā gadījumā nomainiet iestatījumus atbilstoši sekojošajai tabulai, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.


Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu pulkstenis (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)	Pieslēgvietā		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0	0
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+/-	0	-	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	0	-	-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	0	0	0

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu pulkstenis (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)	Pieslēgvietā		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	0	-	0
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	-	0	0
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	-	0	0
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	0	0	0
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	0	0	0
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	0	0	0
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0	0
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	0	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	-	-	0

9. nodaļa

Pielikums

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)

 Ja tiek pieprasīts tehniskais pakalpojums (arī garantijas termiņa laikā), iespējams, tiks iekasēta samaksa par tehniskā speciālista izsaukumu tālāk aprakstītajos gadījumos.

Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ

Tiek veikta izstrādājuma tīrīšana, pielāgošana, pārinstalēšana, tiek sniegts paskaidrojums vai veikta cita veida darbība.

- Ja ir nepieciešams tehniskais speciālists, lai sniegtu norādījumus par izstrādājuma lietošanu vai vienkāršiem iespēju pielāgojumiem, neizjaucot izstrādājumu.
- Ja bojājums radies ārējās vides faktoru ietekmē (internets, antena, vadu signāls utt.).
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna vai pēc iegādātā izstrādājuma pirmās uzstādīšanas tiek pievienotas papildu ierīces.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna, pārvietojot to uz citu vietu vai citu ēku.
- Ja klients pieprasa norādījumus par cita ražotāja izstrādājuma lietošanu.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tīkla vai cita uzņēmuma programmas lietošanu.
- Ja klients pieprasa programmatūras instalāciju vai izstrādājuma iestatīšanu.
- Ja tehniskais speciālists noņem/notīra putekļus vai citus svešķermeņus izstrādājuma iekšpusē.
- Ja klients pieprasa izstrādājuma papildu uzstādīšanu, pēc izstrādājuma iegādes ar interneta vai televīzijas starpniecību.


Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

Izstrādājums ir bojāts, nepareizas lietošanas vai nepareiza remonta dēļ.

Izstrādājuma bojājuma iemesli:

- Kādas ārējas ietekmes dēļ vai gadījumā, ja izstrādājums ir nokritis zemē.
- Ja tika izmantoti materiāli vai atsevišķi nopērkami izstrādājumi, kurus uzņēmums Samsung nav norādījis.
- Ja labojumus veica persona, kas nav uzņēmuma Samsung Electronics Co., Ltd. ārpakalpojumu uzņēmuma vai partneruzņēmuma tehniskais speciālists.
- Ja klients ir pārveidojis vai labojis izstrādājumu.
- Ja tika izmantots nepiemērots spriegums vai neautorizēts elektriskais savienojums.
- Ja netiek ievēroti lietošanas rokasgrāmatā minētie piesardzības pasākumi.

Citi gadījumi

- Ja izstrādājuma bojājumus izraisīja dabas katastrofa. (zibens, ugunsgrēks, zemestrīce, plūdi u.c.)
- Ja tiek nolietoti nolietojamie komponenti. (akumulators, toneris, dienasgaismas lampas, galviņa, vibropārveidotājs, lampa, filtrs, lenta u.c.)
-  Ja klients pieprasa tehniskās apkopes pakalpojumu, taču izstrādājumam netiek konstatēts nekāds bojājums, var tikt piemērota samaksa. Tādēļ pirms tehniskā pakalpojuma pieprasīšanas, lūdzu, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Pēcattēlu izdegšanas novēršana

Kas ir pēcattēlu izdegšana?

Ja panelis darbojas pareizi, pēcattēlu izdegšanai nevajadzētu rasties. Pareiza izmantošana nozīmē, ka tiek nodrošināta nepārtraukti mainīga video vide. Ja panelī ilgāku laika periodu tiek attēlots nemainīgs attēls, var rasties neliela sprieguma starpība starp pikseļu elektrodiem, kas kontrolē šķidros kristālus.

Ši elektrodu sprieguma starpība ar laiku pieaug, liekot šķidrajiem kristāliem sarauties. Ja tā notiek, videi mainoties, ekrānā var aizkavēties iepriekšējais attēls.



Šī ir pamācība, kā novērst pēcattēlu izdegšanu. Fiksēta ekrāna rādīšana ilgstošu laika periodu var izraisīt pēcattēlu izdegšanu. Šī problēma nav ietverta garantijā.

Ieteicamā rīcība, lai to novērstu

Fiksēta ekrāna rādīšana ilgstošu laika periodu var izraisīt pēcattēlu izdegšanu vai izplūdušu attēlu. Ja izstrādājums netiks lietots ilgāku laiku, izslēdziet to vai aktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu, vai palaidiet kustīgu ekrānsaudzētāju.

- Regulāri mainiet krāsas.



- Izvairieties no kontrastējoša spilgtuma teksta krāsas un fona krāsas kombinācijām.



Neizmantojiet kontrastējoša spilgtuma krāsas (melna ar baltu, pelēka ar melnu).



FLIGHT : TIME
SAMSUNG : 20:30



FLIGHT : TIME
SAMSUNG : 20:30

Licence



Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Atvērtā koda avota licences paziņojums

Gadījumā, ja izmantojat atvērta avota programmatūru, izstrādājuma izvēlnē ir pieejamas atvērtā avota licences.

Lai iegūtu informāciju par atklātā pirmkoda licences paziņojumu, sazinieties ar Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)



ŠIS IZSTRĀDĀJUMS TIEK PĀRDOTS AR IEROBEŽOTU LICENCI, UN TO IR ATĻAUTS IZMANTOT TIKAI SAISTĪBĀ AR HEVC (HIGH EFFICIENCY VIDEO CODING – AUGSTAS EFEKTIVITĀTES VIDEOKODĒŠANA) SATURU, KAS ATBILST KATRAM NO TRIM SEKOJOŠIEM IEROBEŽOJUMIEM: (1) HEVC SATURS, KAS PAREDZĒTS TIKAI PERSONĪGAI LIETOŠANAI; (2) HEVC SATURS, KAS NETIEK PIEDĀVĀTS PĀRDOŠANAI; UN (3) HEVC SATURS, KURU RADĪJIS IZSTRĀDĀJUMA ĪPAŠNIEKS.

ŠO IZSTRĀDĀJUMU NEDRĪKST IZMANTOT SAISTĪBĀ AR HEVC-KODĒTU SATURU, KURU RADĪJUSI TREŠĀ PERSONA UN KURU LIETOTĀJS IR PASŪTĪJIS VAI IEGĀDĀJIES NO TREŠĀS PERSONAS, JA VIEN LICENCĒTS SATURA PĀRDEVĒJS NAV PIEŠĶĪRIS LIETOTĀJAM ATSEVIŠĶI GARANTĒTAS TIESĪBAS UZ IZSTRĀDĀJUMA IZMANTOŠANU AR ŠĀDU SATURU.

IZSTRĀDĀJUMA IZMANTOŠANA SAISTĪBĀ AR HEVC-KODĒTU SATURU TIEK UZSKATĪTA PAR PIEŅEMAMU, JA TĀ ATBILST AUGSTĀK APRAKSTĪTAJIEM NOTEIKUMIEM.
