

# Lietošanas rokasgrāmata

S27BM50\* S32BM50\* S32BM70\* S43BM70\* S32BM80\*

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma. Lai uzlabotu izstrādājuma veiktspēju, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

Kvalitātes uzlabošanas nolūkā rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

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.

© Samsung

Uzņēmumam Samsung pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

Šīs rokasgrāmatas daļēja vai pilnīga izmantošana vai reprodukcija bez uzņēmuma Samsung atļaujas ir aizliegta.

Preču zīmes, kas nav Samsung, pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

# Saturs

## Pirms izstrādājuma lietošanas

### Drošības pasākumi

- 3 Elektriķa un drošība
- 4 Instalēšana
- 5 Darbība

### Tīrīšana

### Pareiza poza izstrādājuma lietošanai

## Sagatavošana

### Instalēšana

- 9 Statīva pievienošana

### Kameras pievienošana izstrādājumam

- 13 Piesardzības pasākumi izstrādājuma pārvietošanas laikā
- 15 Vietas pārbaude ap izstrādājumu
- 16 Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana
- 18 Pretnozagšanas slēdzene
- 19 Sienas montāžas komplekta specifikācijas (VESA)

### Vadības panelis

## Savienojumi

### Porti

### Pievienoto kabeļu sakārtošana

## Tālvadības pults un piederumi

Par Samsung viedo tālvadības pulti (sēriju M7\*B/M8\*B modeļiem)

Par tālvadības pulti (sērijas M5\*B modeļiem)

- 33 Samsung viedās tālvadības pults savienošana ar izstrādājumu

## Piesardzības pasākumi un piezīmes

### Izlasiet pēc izstrādājuma instalēšanas

- 34 Attēla izmēri un ievades signāli

### Atbalstītās izšķirtspējas UHD ievades signāliem

- 35 Ja opcija Input Signal Plus ir iestatīta kā Off
- 35 Ja opcija Input Signal Plus ir iestatīta kā On

### Izlasiet pirms datora pievienošanas (Atbalstītās izšķirtspējas)

- 36 VESA DMT
- 37 VESA CVT

### Atbalstītās video signālu izšķirtspējas

- 38 CTA-861
- 39 Grafikas kartes, kas atbalsta HDR10 režīmu

## Specifikācijas

### Vispārīgi

## Pielikums

### Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)

- 42 Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ
- 43 Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ
- 43 Citi gadījumi

### WEEE

- 44 Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)
- 44 Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija

# Pirms izstrādājuma lietošanas







## Drošības pasākumi

### Brīdinājums

Ja netiek ievērotas instrukcijas, var gūt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus.

### Uzmanību

Ja netiek ievērotas instrukcijas, var tikt radīti savainojumi vai īpašumu bojājumi.

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 aizsargzemējurnu (zemējumu).		Uzmanību. Skatiet lietošanas instrukcijas: šis simbols norāda, ka lietotājam ir jākonsultējas ar lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu detalizētāku drošības informāciju.

## Elektrība un drošība

### Brīdinājums

- Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktspraudni, vai nenostiprinātu kontaktligzdu.
- Nepievienojiet vienai kontaktligzdai vairākus izstrādājumus.
- Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām.
- Ievietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.
- Ievietojiet strāvas kabeli iezemētā kontaktligzdā (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).

- Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas vada.
- Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.
- Lai notīrītu putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktligzdas, izmantojiet sausu drānu.

## Uzmanību

- Neatvienojiet strāvas vadu izstrādājuma lietošanas laikā.
- Lietojiet tikai uzņēmuma Samsung izstrādājuma komplektācijā iekļauto strāvas vadu. Nelietojiet strāvas vadu ar citiem izstrādājumiem.
- Lietojiet tādu kontaktligzdu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.
  - Problēmu gadījumā atvienojiet strāvas vadu, lai pārtrauktu strāvas padevi izstrādājumam.
- Atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas, turiet kontaktspraudni.

## Instalēšana

### Brīdinājums

- Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiet izstrādājumu karstuma avota tuvumā.
- Plastmasas iesaiņojumu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.
  - Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.
- Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).
  - Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts, un/vai izraisīt ievainojumus.
  - Lietojot izstrādājumu vietās, kur ir pārāk liela vibrācija, izstrādājums var tikt sabojāts vai var izraisīt ugunsgrēku.
- Neuzstādiet izstrādājumu transportlīdzeklī vai vietā, kur tas ir pakļauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.
- Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.
  - Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.
- Neuzstādiet izstrādājumu bērniem viegli pieejamā vietā.
  - Izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.
- Pārtikā lietojamā eļļa (piemēram, sojas pupiņu eļļa) var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neturiet izstrādājumu eļļas tuvumā. Tāpat neuzstādiet un nelietojiet izstrādājumu virtuvē vai plīts tuvumā.

## Uzmanību

- Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.
- Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.
- Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.
  - Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts, un/vai izraisīt ievainojumus.
  - Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.
- Novietojiet izstrādājumu saudzīgi.
  - Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta smalku putekļu, ķīmisku vielu, pārmērīgas temperatūras vai liela mitruma līmeņa ietekmei, vai vietā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veiktspēju.
  - Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu šādā vietā, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Pirms ierīces salikšanas, novietojiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas tā, lai ekrāns būtu uz leju.

## Darbība

### Brīdinājums

- Izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.
  - Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Lai pārvietotu izstrādājumu, vispirms no tā atvienojiet visus kabeļus, tostarp strāvas kabeli.
- Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.
  - Bērni var tikt savainoti vai gūt nopietnus ievainojumus.
- Ja izstrādājums nokrīt vai ir bojāts tā ārējais ietvars, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
  - Turpinot lietot izstrādājumu, var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

- Neatstājiet 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.
- Zibens vai pērkona laikā izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu.
- Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.
- Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.
- Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.
- Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.
- Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.
- Pārlicinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.
  - Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties 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 nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrums saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.
  - Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.


## Uzmanību

- Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.
  - Ja izstrādājumu neizmantojat ilgāku laiku, iestatiet ekrānam enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīga attēla ekrānsaudzētāju.
- Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojot strāvas vadu no 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.


- Neturiet izstrādājumu apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.
  - Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts vai izraisīt ievainojumus.
- Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktnāties redze.
- Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.
- Lietojot izstrādājumu, ik stundu vismaz 5 minūtes atpūtiniet acis vai skatieties uz objektiem tālumā.
- Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.
- Sīkos piederumus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.
- Pielāgojot izstrādājuma leņķi vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.
  - Jūsu roka vai pirksts var iesprūst un tikt savainots.
  - Novietojot izstrādājumu pārāk slīpā pozīcijā, tas var nokrist un radīt savainojumus.
- Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.
  - Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

## Tīrīšana

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


 Ja vēlaties veikt izstrādājuma iekšpuses tīrīšanu, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru (tas ir maksas pakalpojums).

Nespiediet izstrādājuma ekrānu ar rokām vai citiem priekšmetiem. Pretējā gadījumā var sabojāt ekrānu.

 Tīriet uzmanīgi, jo paneli un moderno šķidro kristālu displeja paneļa ārpusi var viegli saskrāpēt.

Tīrot ievērojiet šādas darbības.

1. Izslēdziet izstrādājumu un datoru.
2. Atvienojiet strāvas vadu no izstrādājuma.
 

 Turiet strāvas kabeli aiz kontaktspraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.
3. Izstrādājuma slaucīšanai izmantojiet tīru, mīkstu un sausu drānu.
 

Samitriniet mīkstu drāniņu ūdenī, izgrieziet to un pēc tam izmantojiet to, lai noslaucītu izstrādājuma virsmu.

  - Izstrādājuma tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela.
  - Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.
4. Kad tīrīšana ir pabeigta, pievienojiet izstrādājumam strāvas vadu.
5. Ieslēdziet izstrādājumu un datoru.

## Pareiza poza izstrādājuma lietošanai



Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabājiet 45–50cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot nedaudz uz leju.
- Acis pozicionējiet tieši iepretim ekrānam.
- Pielāgojiet leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri augšdelmiem un vienā līmenī ar plaukstu augšpusi.
- Novietojiet elkoņus taisnā leņķī.
- Pielāgojiet izstrādājuma atrašanās augstumu, lai jūs varētu salocīt ceļus 90 grādu vai platākā leņķī, papēžus novietot uz grīdas un rokas — zemāk par sirds atrašanās līmeni.
- Veiciet acīm paredzētus vingrojumus vai mirkšķiniet biežāk acis; tas palīdzēs novērst acu nogurumu.



# Sagatavošana

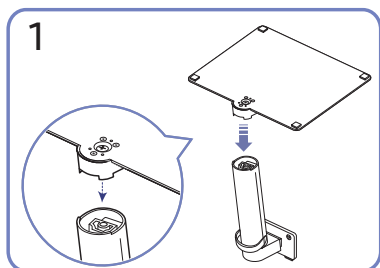
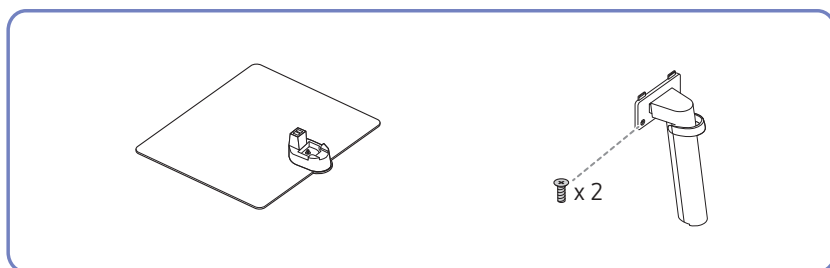
## Instalēšana

### Statīva pievienošana

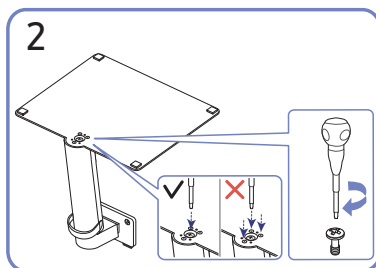
 Pirms ierīces salikšanas, novietojiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas tā, lai ekrāns būtu uz leju.

 Demontāža ir montāžas darbību veikšana pretējā secībā.

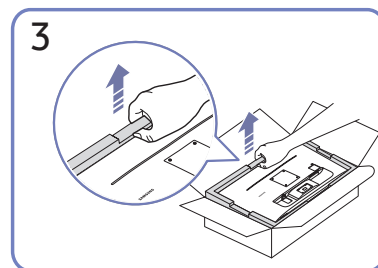
S27BM50\* / S32BM50\* / S32BM70\*



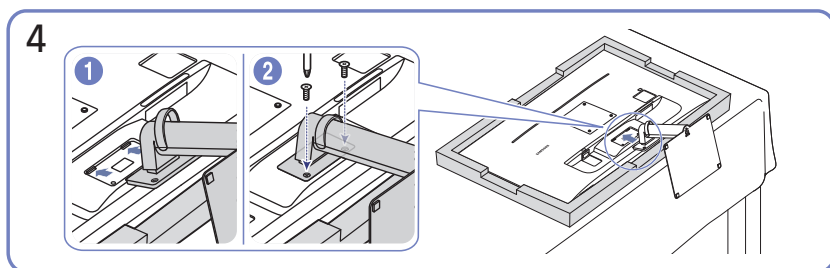
Novietojiet statīva pamatni uz statīva kāta tādā virzienā, kā parādīts attēlā. Pārbaudiet, vai statīva savienotājs ir kārtīgi pievienots.



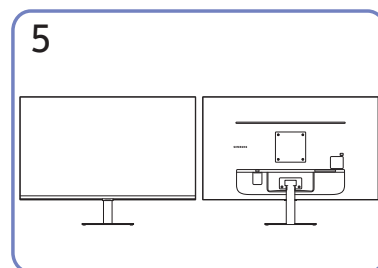
Pievelciet skrūvi statīva apakšpusē līdz galam, lai tā pilnībā nofiksētos. Pievelciet lielo skrūvi konstrukcijas vidusdaļā.



Kā parādīts attēlā, izņemiet izstrādājumu un putuplasta spilvenu, un pēc tam novietojiet izstrādājumu uz galda, lai tā priekšpuse būtu vērsta grīdas virzienā.

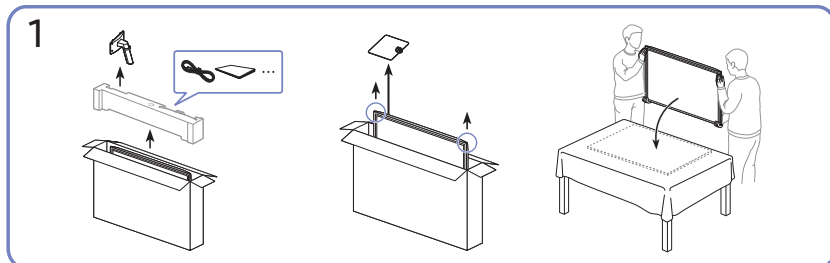
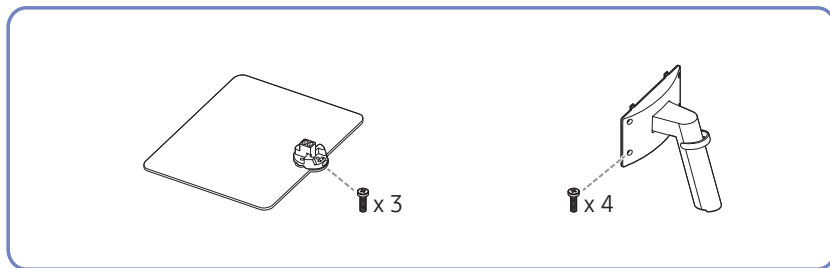


Iebīdiet salikto statīvu korpusā bultiņas virzienā, kā tas ir parādīts attēlā. Cieši pievelciet savienotājskrūvi korpusa apakšpusē.

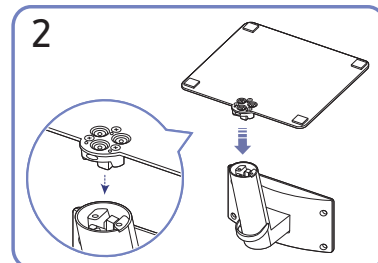


Statīva salikšana ir pabeigta.

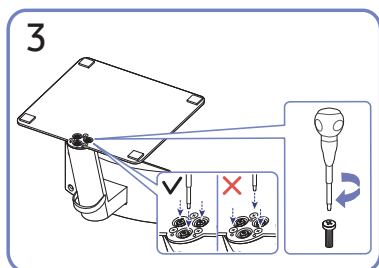
## S43BM70\*



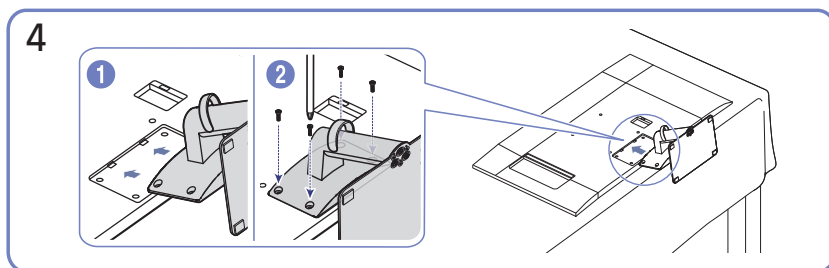
Kā parādīts attēlā, izņemiet izstrādājumu un putuplasta spilvenu, un pēc tam novietojiet izstrādājumu uz galda, lai tā priekšpuse būtu vērsta grīdas virzienā.



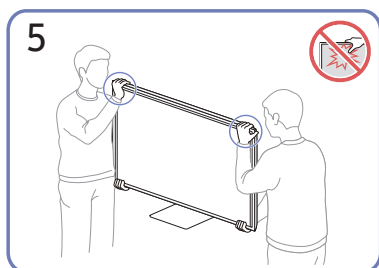
Novietojiet statīva pamatni uz statīva kāta tādā virzienā, kā parādīts attēlā. Pārbaudiet, vai statīva savienotājs ir kārtīgi pievienots.



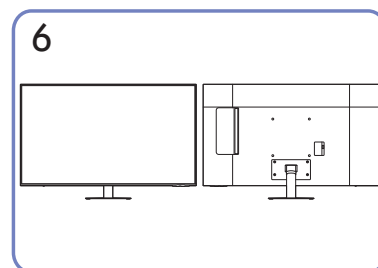
Pievelciet skrūvi statīva apakšpusē līdz galam, lai tā pilnībā nofiksētos.



Iebīdiet salikto statīvu korpusā bultiņas virzienā, kā tas ir parādīts attēlā. Cieši pievelciet savienotājskrūvi korpusa apakšpusē.



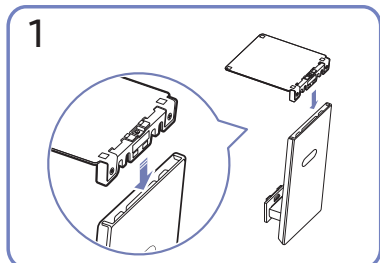
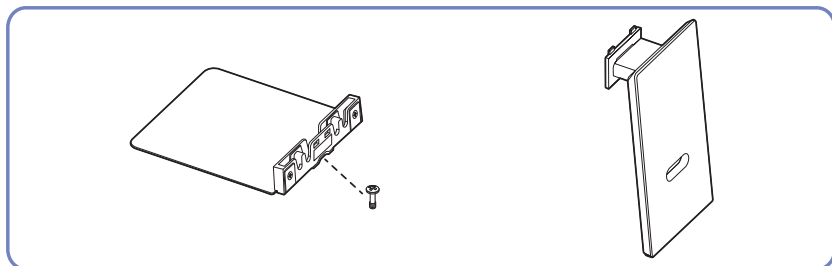
Novietojiet monitoru stāvus, kā parādīts attēlā.



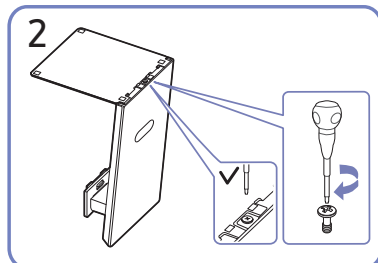
Statīva salikšana ir pabeigta.

- Pārvietošanas laikā turiet izstrādājumu aiz tā apakšējiem stūriem vai malām.
- Nespiediet tieši uz ekrāna.
- Pārvietojot izstrādājumu, neturiet to aiz ekrāna.
- Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

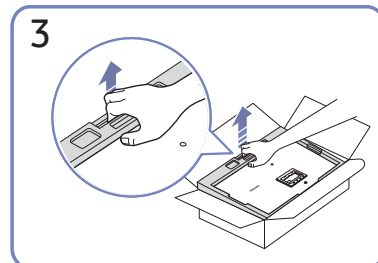
## S32BM80\*



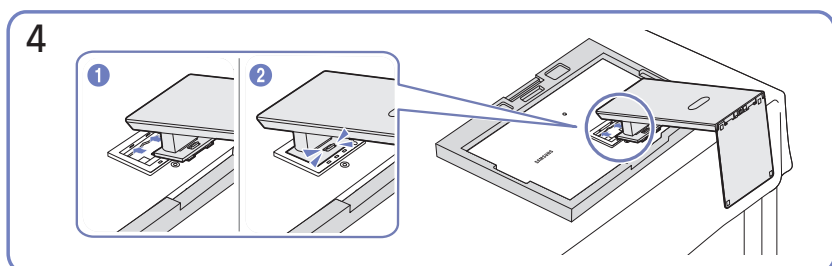
Novietojiet statīva pamatni uz statīva kāta tādā virzienā, kā parādīts attēlā. Pārbaudiet, vai statīva savienotājs ir kārtīgi pievienots.



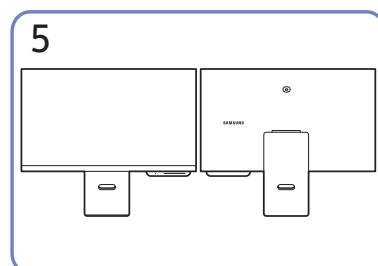
Pievelciet skrūvi statīva apakšpusē līdz galam, lai tā pilnībā nofiksētos.



Kā parādīts attēlā, izņemiet izstrādājumu un putuplasta spilvenu, un pēc tam novietojiet izstrādājumu uz galda, lai tā priekšpuse būtu vērsta grīdas virzienā.

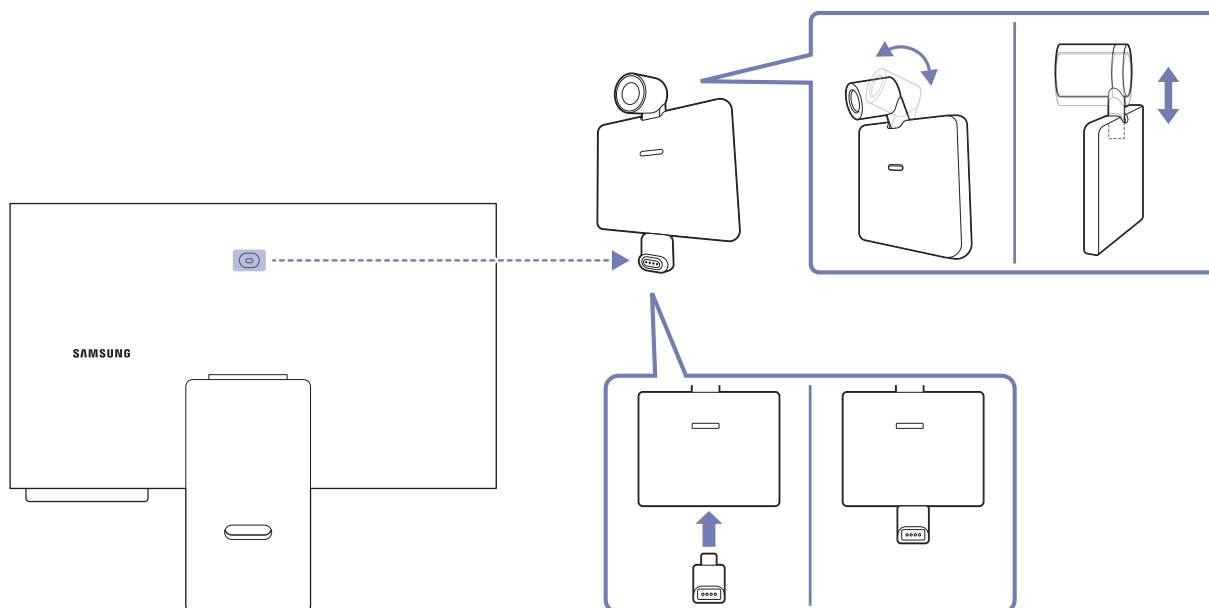


Iebīdiet salikto statīvu korpusā bultiņas virzienā, kā tas ir parādīts attēlā.




Statīva salikšana ir pabeigta.

## Kameras pievienošana izstrādājumam

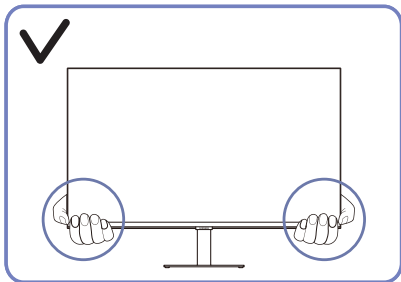


Kameras specifikācijas	
Izšķirtspēja	1920 x 1080, 30 kadri/sekundē (FHD)
Automātiska gaismas kompensācija	0
Privātuma aizsargs	0
Skata leņķis	85°
Savienojums	USB Type-C (USB 2.0)

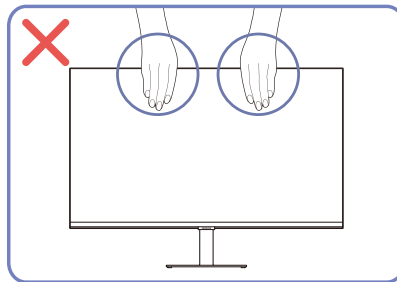
 Pirms šī izstrādājuma lietošanas izmantojiet mīkstu sausu drāniņu, lai notīrītu kameras savienotāju, tādējādi novēršot nepareizu darbību svešķermeņu dēļ.

## Piesardzības pasākumi izstrādājuma pārvietošanas laikā

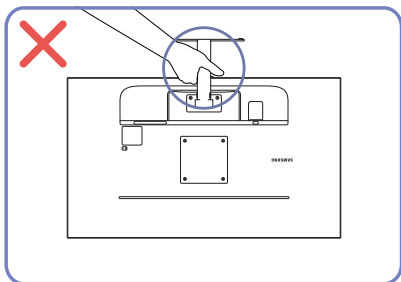
S27BM50\* / S32BM50\* / S32BM70\*



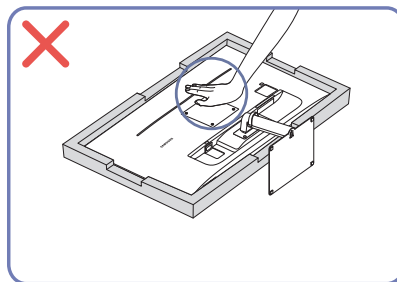
- Pārvietošanas laikā turiet izstrādājumu aiz tā apakšējiem stūriem vai malām.



- Nespiediet tieši uz ekrāna.
- Pārvietojot izstrādājumu, neturiet to aiz ekrāna.

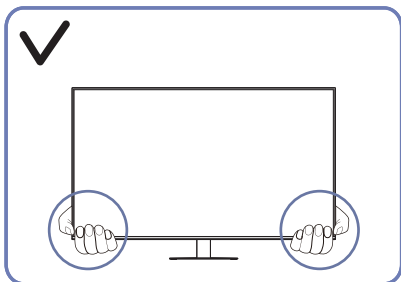


- Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

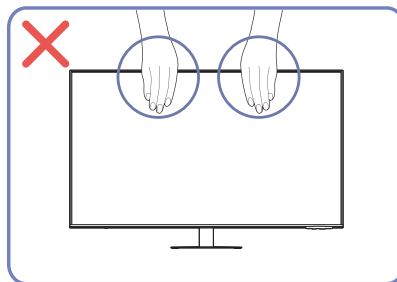


- Nespiediet izstrādājumu uz leju. Pretējā gadījumā izstrādājums var tikt sabojāts.

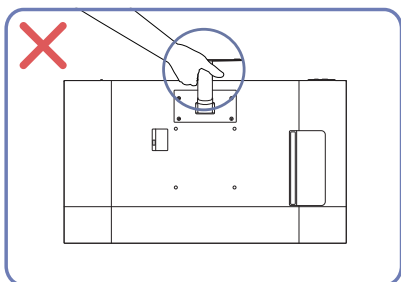
S43BM70\*



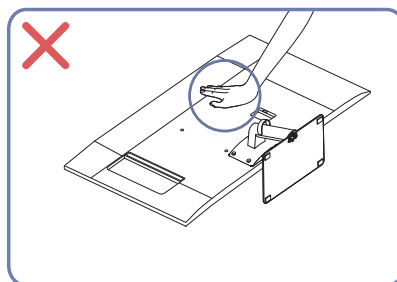
- Pārvietošanas laikā turiet izstrādājumu aiz tā apakšējiem stūriem vai malām.



- Nespiediet tieši uz ekrāna.
- Pārvietojot izstrādājumu, neturiet to aiz ekrāna.

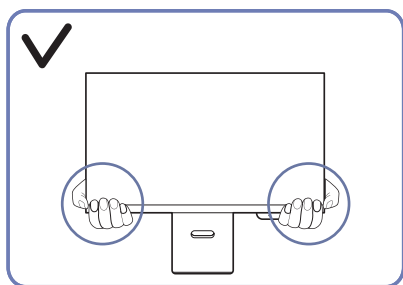


- Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

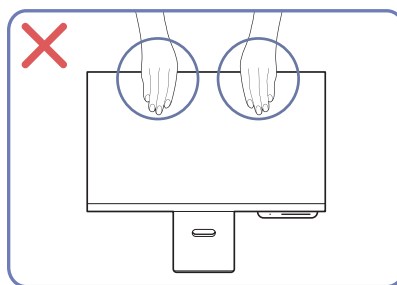


- Nespiediet izstrādājumu uz leju. Pretējā gadījumā izstrādājums var tikt sabojāts.

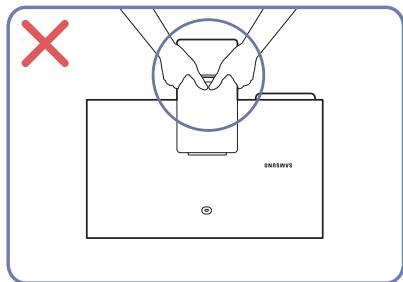
## S32BM80\*



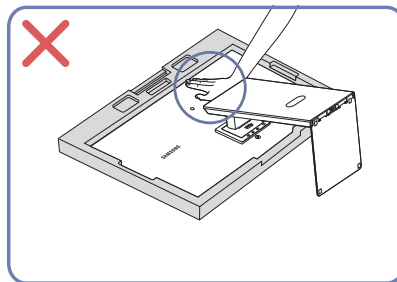
- Pārvietošanas laikā turiet izstrādājumu aiz tā apakšējiem stūriem vai malām.



- Nespiediet tieši uz ekrāna.
- Pārvietojot izstrādājumu, neturiet to aiz ekrāna.



- Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.



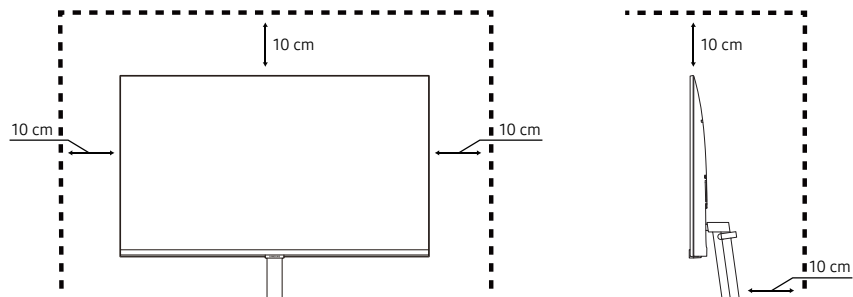
- Nespiediet izstrādājumu uz leju. Pretējā gadījumā izstrādājums var tikt sabojāts.

## Vietas pārbaude ap izstrādājumu

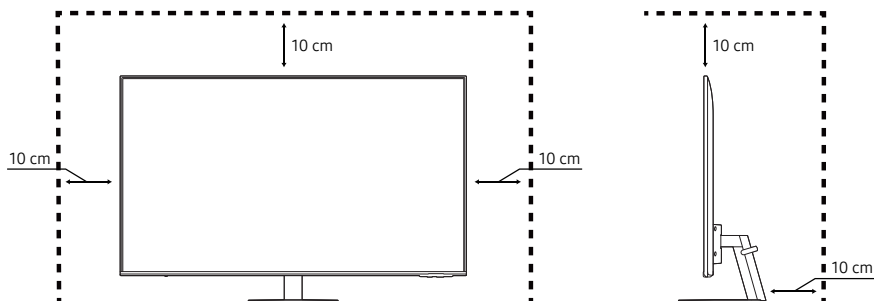
Uzstādot izstrādājumu, atstājiet pietiekami daudz vietas ventilācijai. Iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos un bojāt izstrādājumu. Uzstādot izstrādājumu, nodrošiniet pietiekami daudz brīvas vietas ap izstrādājumu, kā redzams attēlā.

 Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

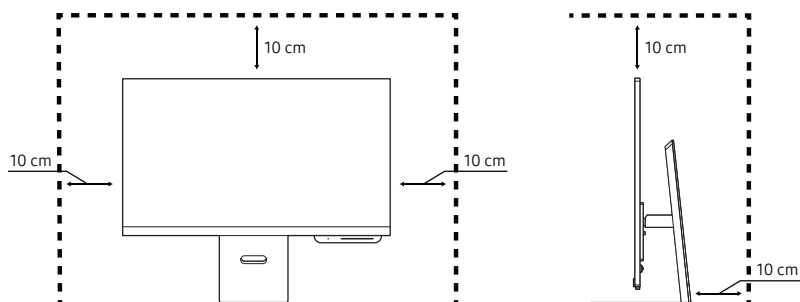
### S27BM50\* / S32BM50\* / S32BM70\*




### S43BM70\*



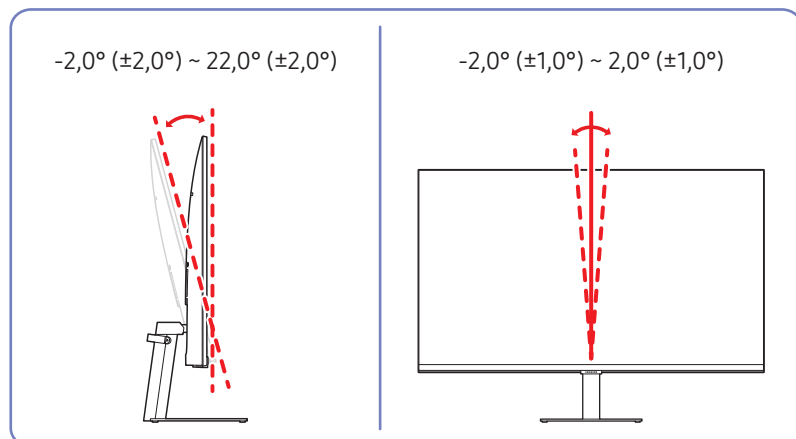
### S32BM80\*



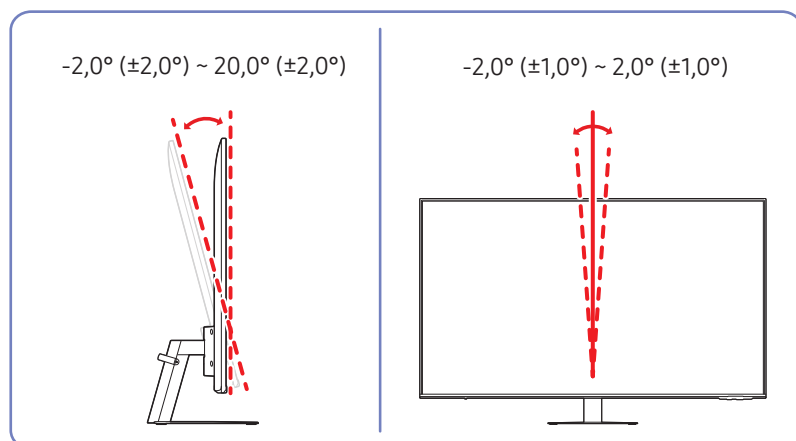
## Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana

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

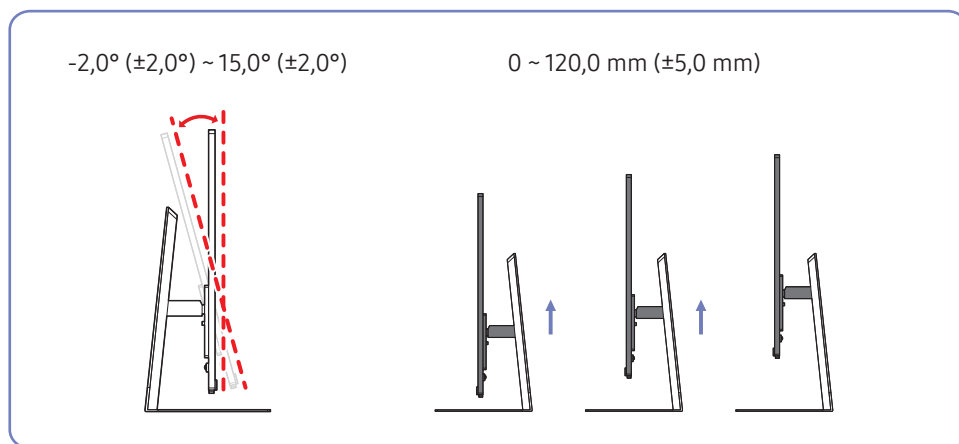
S27BM50\* / S32BM50\* / S32BM70\*



S43BM70\*








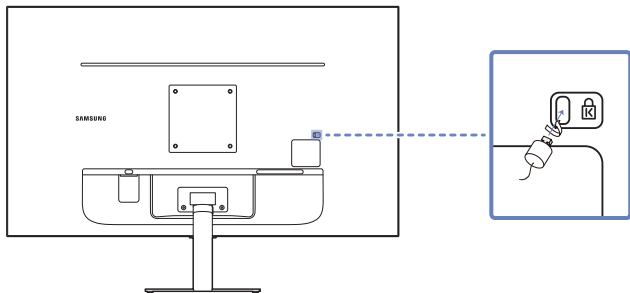


- Izstrādājuma slīpumu un augstumu var regulēt.
- Regulējot slīpumu vai augstumu, turiet abas puses, lai nepielietotu pārmērīgu spēku, kas var sabojāt izstrādājumu.
- Pielāgojot statīva augstumu, var būt dzirdams troksnis. Šo troksni rada statīvā esošā bumbiņa, kas augstuma pielāgošanas laikā pārvietojas. Šis troksnis ir normāla parādība un neliecina par izstrādājuma nepareizu darbību.

## Pretnozagšanas slēdzene


-  Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās.
-  Bloķēšanas ierīces forma un bloķēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Plašāku informāciju skatiet rokasgrāmatās, kas iekļautas pretnozagšanas ierīces komplektācijā.
-  Tikai modeļiem S27BM50\* / S32BM50\* / S32BM70\*.

### Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:

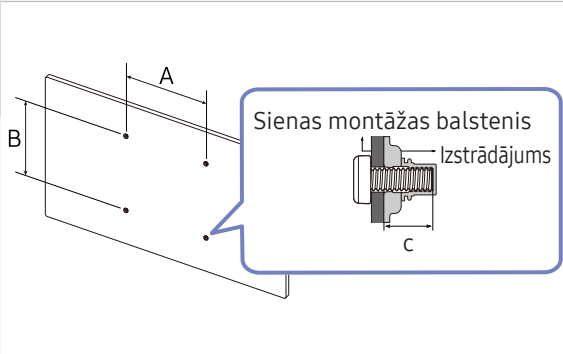


1. Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.
2. Izvelciet otra kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.
3. Ievietojiet bloķēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzene slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.
4. Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.
  - Pretnozagšanas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


## Sienas montāžas komplekta specifikācijas (VESA)

 Sienas montāžas komplektu uzstādiat uz stabilas sienas perpendikulāri grīdai. Pirms uzstādāt sienas montāžas komplektu uz tādām virsmām kā, piemēram, ģipškartons, lūzdu, sazinieties ar tuvāko izplatītāju, lai saņemtu papildinformāciju. 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.
- Neuzstādiat izstrādājumu slīpumā, kas pārsniedz 15 grādus.
- Sienas montāžas komplektu standarta izmēri ir norādīti tālāk tabulā.



Modeļa nosaukums	VESA skrūvju caurumu izmēri (A*B) milimetros	C	Standarta skrūve	Daudzums	
S27BM50* S32BM50* S32BM70*	100,0 x 100,0	6,7 ~ 8,7 mm	M4	4 gab.	 <p>Sienas montāžas balstenis Izstrādājums</p>
S43BM70*	200,0 x 200,0	11,0 ~ 13,0 mm	M8	4 gab.	

 Modeļi S32BM80\* netiek atbalstīti.

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



## B barošanas poga / tālvadības sensors / kontroliera poga

- Nospiediet pogu : Tiek parādīta vadības izvēlne. Izvēlieties vai palaidiet izvēlēto izvēlnes iespēju.
- Nospiediet un turiet pogu : aktīvā funkcija tiek apturēta.

 Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.

- Augšpūvēstā/lejupvērstā bultiņa: Tiek pārslēgts kanāls.

 Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.

- Poga Pa kreisi/pa labi: regulējiet skaļumu.

 Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa.

 Pogas var darboties atšķirīgi atkarībā no situācijas.

## C Mikrofons

### D Mikroфона slēdzis


Mikrofonu var ieslēgt vai izslēgt, izmantojot tam slēdzi, kas atrodas izstrādājuma apakšā.

Ja mikrofons ir izslēgts, neviena balss un skaņas funkcija, kas izmanto mikrofonu, nav pieejama.

- Mikroфона slēdža novietojums un forma var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Analīzes gaitā izmantojot no mikroфона iegūtos datus, šie dati netiek saglabāti.

### E Strāvas padeves indikators

- Gaismas diode iedegas, kad izstrādājums tiek izslēgts.
- Gaismas diode mirgo, kad izstrādājumā tiek aktivizēts gaidstāves režīms.


 Kad 60 sekunžu laikā nav saņemts signāls, izstrādājums pāriet gaidstāves režīmā. Gaidstāves režīmā ekrāns atkal ieslēdzas, kad tiek ievadīts kāds signāls vai nospiesta jebkura poga uz tālvadības pults.

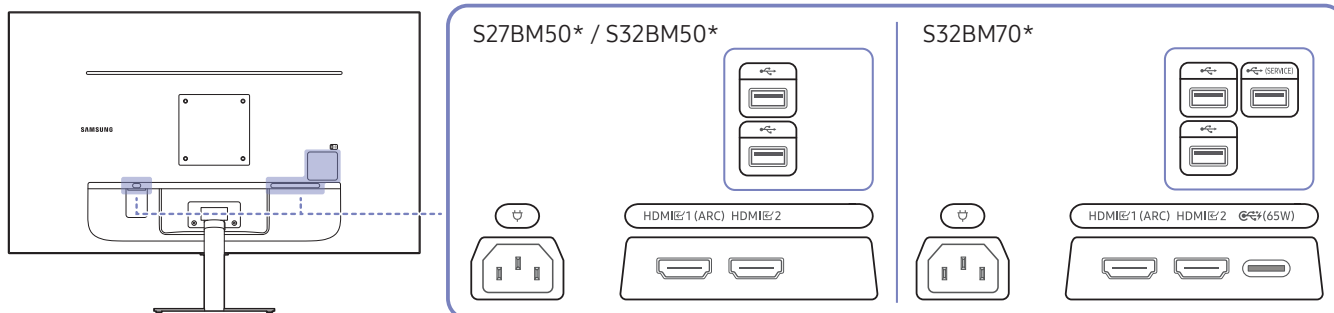
- Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās.
- Ekrāns var satumst, ja no SAMSUNG logotipa vai izstrādājuma apakšdaļas nav noņemta aizsargplēve. Lūdzu, noņemiet aizsargplēvi.
- Kad tiek izmantotas Samsung viedās tālvadības pults pogas (izņemot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu), uztvērēja gaismas diode nemirgo.









# Savienojumi

Tāpat varat pievienot televizoram ārējas ierīces, izmantojot dažādus savienotājus.

## Porti

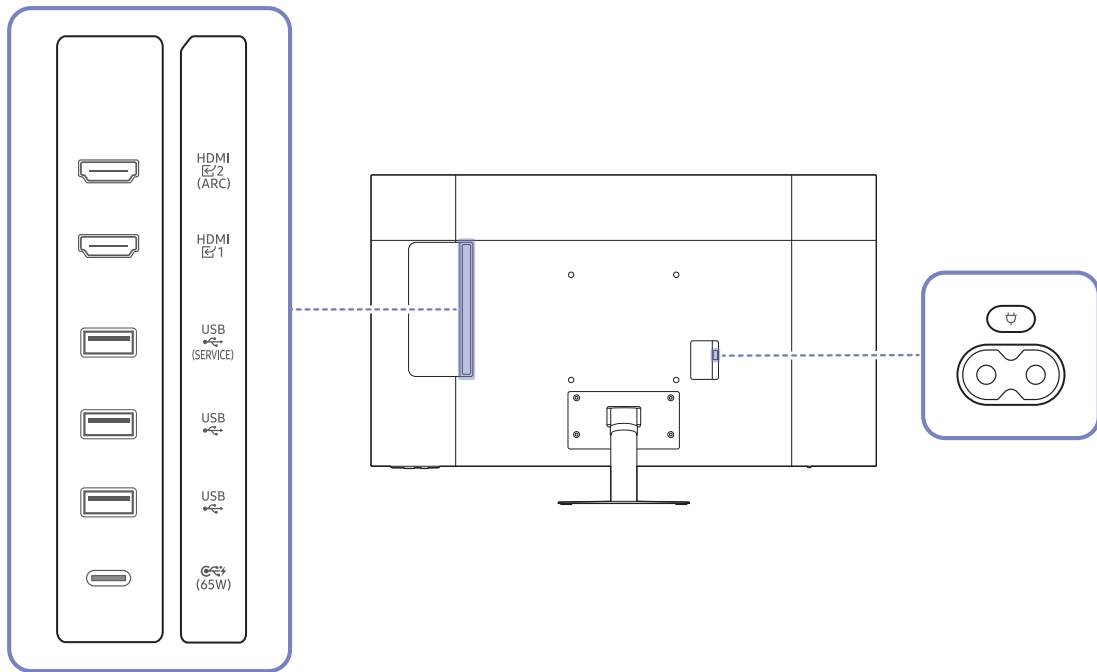
 Pieejamās funkcijas dažādiem izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. Skatiet iegādāto izstrādājumu.



Pieslēgvietā	Apraksts
HDMI 1 (ARC) HDMI 2	Avota ierīces pievienošanai, izmantojot HDMI kabeli vai HDMI-DVI kabeli.
	Savienot ar USB ierīci.
 (SERVICE)	<ul style="list-style-type: none"><li>Savienot ar USB ierīci.</li><li>Tiek izmantots programmatūras atjaunināšanai.</li></ul> <p> Šī funkcija ir pieejama tikai sērijas M7*B ierīcēs.</p>
 (65W)	<ul style="list-style-type: none"><li>Izmanto avota ierīces pievienošanai, izmantojot USB C tipa kabeli. Pievienojot USB C tipa avota ierīci, noteikti izmantojiet USB C tipa 3.1 Gen2 10G kabeli, lai ekrāns tiktu rādīts pareizi.</li><li> Zemākas versijas kabeli neatbalsta video ievades funkciju (Displayport ALT).</li><li>C tipa USB portu var savienot ar piezīmjdatoru vai mobilo ierīci, lai veiktu uzlādi.</li><li> Maksimālā uzlādes jauda ir 65 W. Uzlādes ātrums var atšķirties atkarībā no izstrādājumam pievienotās ierīces.</li><li> Šī funkcija ir pieejama tikai sērijas M7*B ierīcēs.</li></ul>
	Pievienojiet izstrādājuma strāvas vadu.

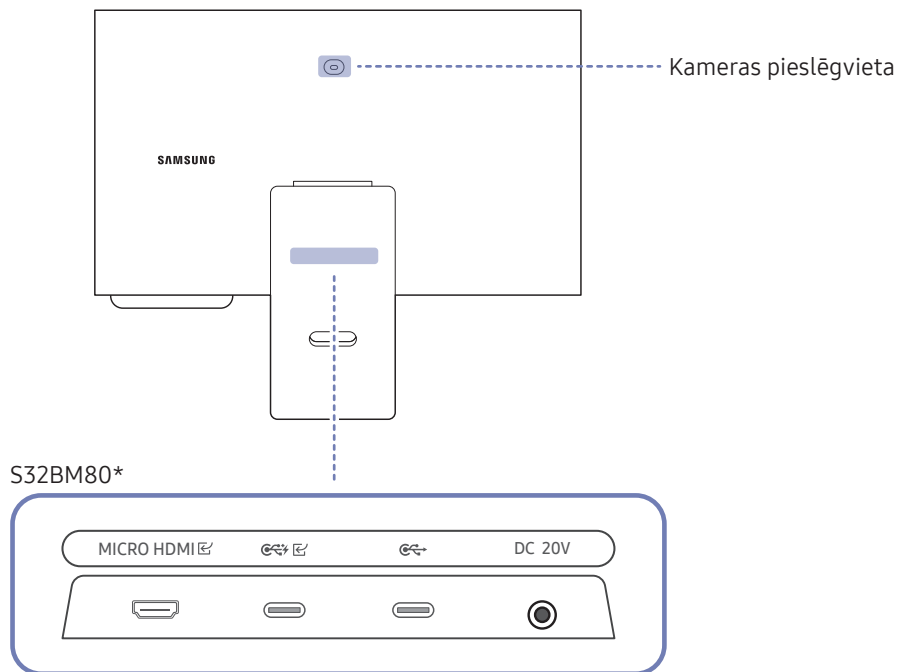
 Plašāku informāciju par pievienošanu ārējai ierīcei skatiet šeit:  >  Menu >  Connected Devices > [Connection Guide](#).

S43BM70\*



Pieslēgvieta	Apraksts
HDMI 1 HDMI 2 (ARC)	Avota ierīces pievienošanai, izmantojot HDMI kabeli vai HDMI-DVI kabeli.
USB (SERVICE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Savienot ar USB ierīci.</li> <li>Tiek izmantots programmatūras atjaunināšanai.</li> </ul>
USB	Savienot ar USB ierīci.
USB-C (65W)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izmanto avota ierīces pievienošanai, izmantojot USB C tipa kabeli. Pievienojot USB C tipa avota ierīci, noteikti izmantojiet USB C tipa 3.1 Gen2 10G kabeli, lai ekrāns tiktu rādīts pareizi.</li> <li> Zemākas versijas kabeli neatbalsta video ievades funkciju (Displayport ALT).</li> <li>C tipa USB portu var savienot ar piezīmjdatoru vai mobilo ierīci, lai veiktu uzlādi.</li> <li> Maksimālā uzlādes jauda ir 65 W. Uzlādes ātrums var atšķirties atkarībā no izstrādājumam pievienotās ierīces.</li> </ul>
	Pievienojiet izstrādājuma strāvas vadu.

Plašāku informāciju par pievienošanu ārējai ierīcei skatiet šeit: [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [🔗 Connected Devices](#) > [Connection Guide](#).



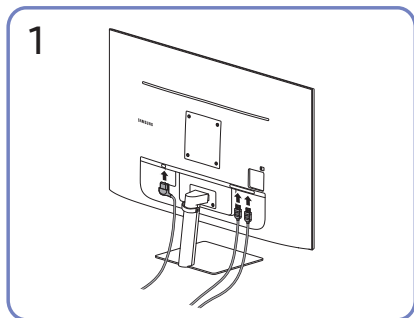
Pieslēgvieta	Apraksts
MICRO HDMI	Izveido savienojumu ar ārējo ierīci, izmantojot Samsung piegādāto HDMI kabeli (kas ir lielātruma HDMI sertificēts kabelis).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izmanto avota ierīces pievienošanai, izmantojot USB C tipa kabeli. Pievienojot USB C tipa avota ierīci, noteikti izmantojiet USB C tipa 3.1 Gen2 10G kabeli, lai ekrāns tiktu rādīts pareizi.</li> <li> Zemākas versijas kabeli neatbalsta video ievades funkciju (Displayport ALT).</li> <li>C tipa USB portu var savienot ar piezīmjdatoru vai mobilo ierīci, lai veiktu uzlādi.</li> <li> Maksimālā uzlādes jauda ir 65 W. Uzlādes ātrums var atšķirties atkarībā no pievienotās ierīces.</li> <li>Izmantojiet datoru, kas pievienots USB C tipa pieslēgvietai, kameru.</li> </ul>
	<p>Izveido savienojumu ar USB ierīci, piemēram, tastatūru vai peli.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Maksimālā uzlādes jauda ir 15 W. Uzlādes ātrums var atšķirties atkarībā no pievienotās ierīces.</li> </ul>
DC 20V	Maiņstrāvas/līdzstrāvas adaptera pievienošanas vieta.

Plašāku informāciju par pievienošanu ārējai ierīcei skatiet šeit: [🏠 > ≡ Menu > 🔗 Connected Devices > Connection Guide](#).

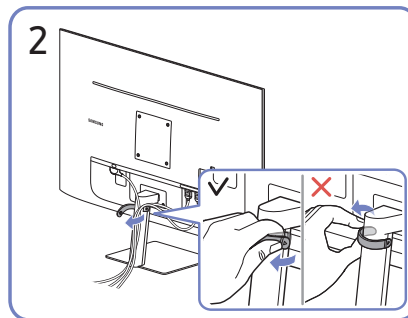


# Pievienoto kabeļu sakārtošana

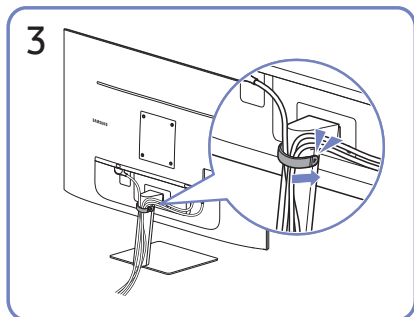
S27BM50\* / S32BM50\* / S32BM70\*



Pievienojiet atbilstošos kabeļus.

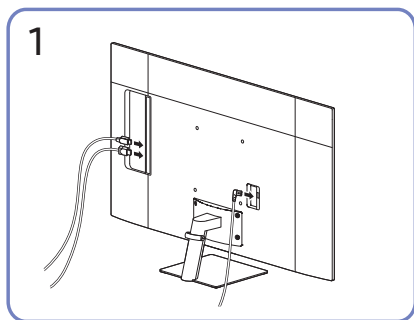


Pavelciet STATĪVA KABEĻU TURĒTĀJA labo pusi, lai to noņemtu no statīva. Statīva labo pusi var sabojāt, velkot ar spēku.

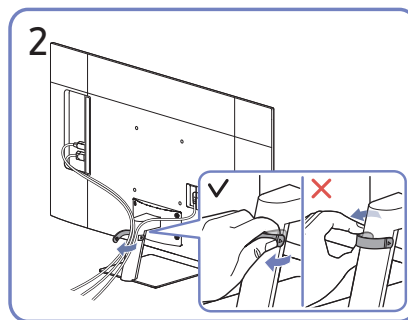


Ielieciet abus kabeļus kabeļa turētājā uz statīva (STATĪVA KABEĻU TURĒTĀJĀ), lai sakārtotu kabeļus, kā parādīts attēlā. Uzstādīšana ir pabeigta.

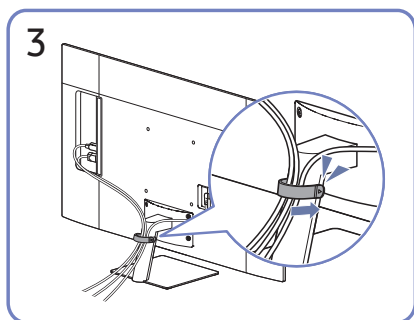
## S43BM70\*



Pievienojiet atbilstošos kabeļus.

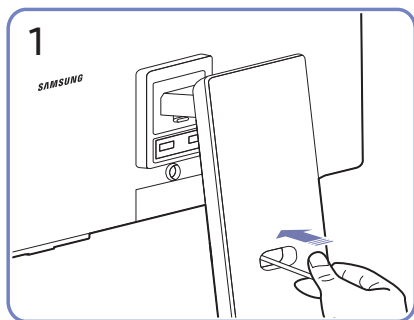


Pavelciet STATĪVA KABEĻU TURĒTĀJA labo pusi, lai to noņemtu no statīva. Statīva labo pusi var sabojāt, velkot ar spēku.

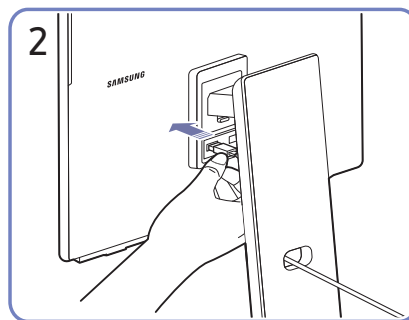


Ielieciet abus kabeļus kabeļa turētājā uz statīva (STATĪVA KABEĻU TURĒTĀJĀ), lai sakārtotu kabeļus, kā parādīts attēlā. Uzstādīšana ir pabeigta.

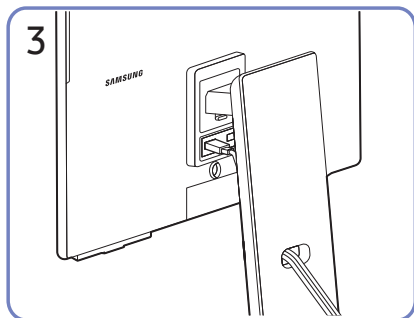
## S32BM80\*



Izvelciet kabeļus cauri statīvā esošajai atverei.



Pievienojiet kabeļus atbilstošajām pieslēgvietām.



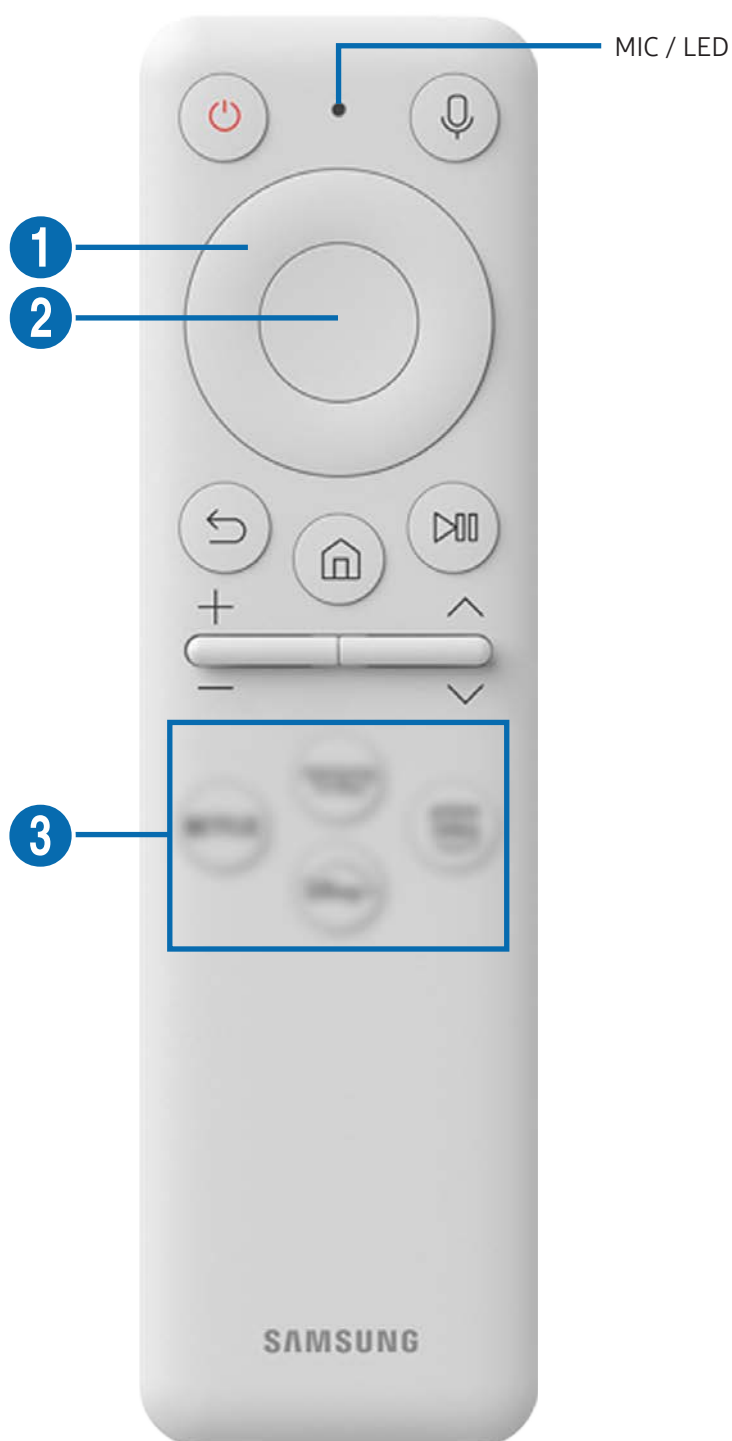
Sakārtojiet kabeļus, izvelkot tos cauri statīvā esošajai atverei, kā parādīts attēlos.










# Tālvadības pulsts un piederumi







Izmantojot Samsung viedo tālvadības pulti vai tālvadības pulti, varat kontrolēt izstrādājuma darbību. Lai atvieglotu lietošanu, savienojiet ārējās ierīces, piemēram, tastatūru, pāri.





## Par Samsung viedo tālvadības pulti (sēriju M7\*B/M8\*B modeļiem)

Uzziniet par Samsung viedās tālvadības pults pogām.



Poga	Apraksts
 (Ieslēgšana)	Nospiediet pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu izstrādājumu.
MIC / LED	<p>Izmanto kā mikrofonu, kad tiek lietota balss atpazīšana ar tālvadības pulti.</p> <p>Uzlādes laikā tiek ieslēgts priekšējais LED indikators. Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, LED indikators tiek izslēgts.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Nesitiet pa mikroфона atveri un nebakstiet to ar asu priekšmetu.</li> <li> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa vai atrašanās vietās.</li> </ul>
 (Voice Assistant)	<p>Tiek palaista funkcija Voice Assistant. Nospiediet pogu un turiet, izrunājiet komandu un pēc tam atlaidiet pogu, lai palaistu funkciju Voice Assistant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Voice Assistant atbalstītās valodas un funkcijas var atšķirties atkarībā no ģeogrāfiskā apgabala.</li> <li> Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa vai atrašanās vietās.</li> </ul>
 Virzienu poga (uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi)	Pārvieto fokusu.
 Atlasīt	Izvēlas vai palaiž izvēlēto izvēlnes iespēju.
 (Atgriezies)	Nospiediet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.














Poga	Apraksts
 (viedais centrmezgls + kontroles PAD)	Nospiediet, lai atgrieztos sākuma ekrānā.  Kad nospiegsts un turēts 1 sekundi vai vairāk, parādās vadības PAD. Varat izmantot iestatījumu izvēlni / virtuālo cipartastatūru / opciju paliktņi ar krāsu pogām, izmantojot vadības PAD.
 (Atskaņot/pauzēt)	Izmantojot šis vadīklas, var vadīt demonstrēto multivides saturu.
+ / - (Volume)	Spiediet pogu uz augšu vai uz leju, lai regulētu skaļumu. Lai izslēgtu skaņu, nospiediet šo pogu. Kad nospiegsts un turēts 2 sekundes vai vairāk, parādās <a href="#">Accessibility Shortcuts</a> .
^ / v (Kanāls)	Kustiniet pogu uz augšu vai uz leju, lai pārslēgtu kanālu. Ja tiek turēta nospiegsta vienu sekundi vai ilgāk, tiek parādīts ekrāns <a href="#">Channel List</a> .
 (Lietotnes palaišanas poga)	Palaiž lietotni, uz ko norāda poga.  Lietotnes pieejamība var atšķirties pēc valsts.  Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa vai atrašanās vietās.




-  Gaidstāves režīmā nospiediet jebkuru tālrunī vadības pults pogu, lai ieslēgtu ekrānu.
-  Funkcijas, kas attiecas uz šo apraidi un kanālu, ir pieejamas tikai dažās lietotnēs vai ārējās ierīcēs.
-  Lietojiet Samsung viedo tālrunī vadības pulti ne tālāk kā 6 m attālumā no ierīces. Lietošanas attālumam var atšķirties atkarībā no bezvadu vides apstākļiem.
-  Samsung viedās tālrunī vadības pults attēli, pogas un funkcijas var atšķirties atkarībā no modeļa vai ģeogrāfiskā apgabala.

## Par tālvadības pulti (sērijas M5\*B modeļiem)

Uzziniet vairāk par tālvadības pults pogām.





Poga	Apraksts
 (Ieslēgšana)	Nospiediet pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu izstrādājumu.
 (Iestatījumi / Numurs / Opciju poga)	Katrā pogas nospiešanas reizē alternatīvi mainās iestatījumu izvēlne / virtuālā cipartastatūra / opciju paliktnis ar krāsu pogām. Izmantojiet šo pogu, lai piekļūtu papildu opcijām, kas ir specifiskas izmantotajai funkcijai. Nospiediet, lai parādītu ekrānā virtuālo cipartastatūru. Cipartastatūru izmanto, lai ievadītu skaitliskas vērtības. Atlasiet skaitļus un pēc tam atlasiet <b>Done</b> vai levdiet skaitli, lai ievadītu skaitlisko vērtību. Izmantojiet, lai nomainītu kanālu, ievadītu PIN kodu, pasta indeksu u.c.
 (krāsu poga)	Kad tiek nospiesta šī poga, ekrānā tiek parādītas krāsu pogas. Izmantojiet šo pogu, lai piekļūtu papildu opcijām, kas ir specifiskas izmantotajai funkcijai.
 Virzienu poga (uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi)	Pārvieta fokusu.
 Atlasīt	Izvēlas vai palaiž izvēlēto izvēlnes iespēju.
 (Atgriezies)	Nospiediet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
 (viedais centrmezgls)	Nospiediet, lai atgrieztos sākuma ekrānā.
 (Atskaņot/pauzēt)	Izmantojot šīs vadīklas, var vadīt demonstrēto multivides saturu.
 (+/-) (Volume)	Spiediet pogu uz augšu vai uz leju, lai regulētu skaļumu. Lai izslēgtu skaņu, nospiediet šo pogu. Kad nospiests un turēts 2 sekundes vai vairāk, parādās <b>Accessibility Shortcuts</b> .
 (^/∨) (Kanāls)	Kustiniet pogu uz augšu vai uz leju, lai pārslēgtu kanālu. Ja tiek turēta nospiesta vienu sekundi vai ilgāk, tiek parādīts ekrāns <b>Channel List</b> .
 (Lietotnes palaišanas poga)	Palaiž lietotni, uz ko norāda poga.  Lietotnes pieejamība var atšķirties pēc valsts.  Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no modeļa vai atrašanās vietās.

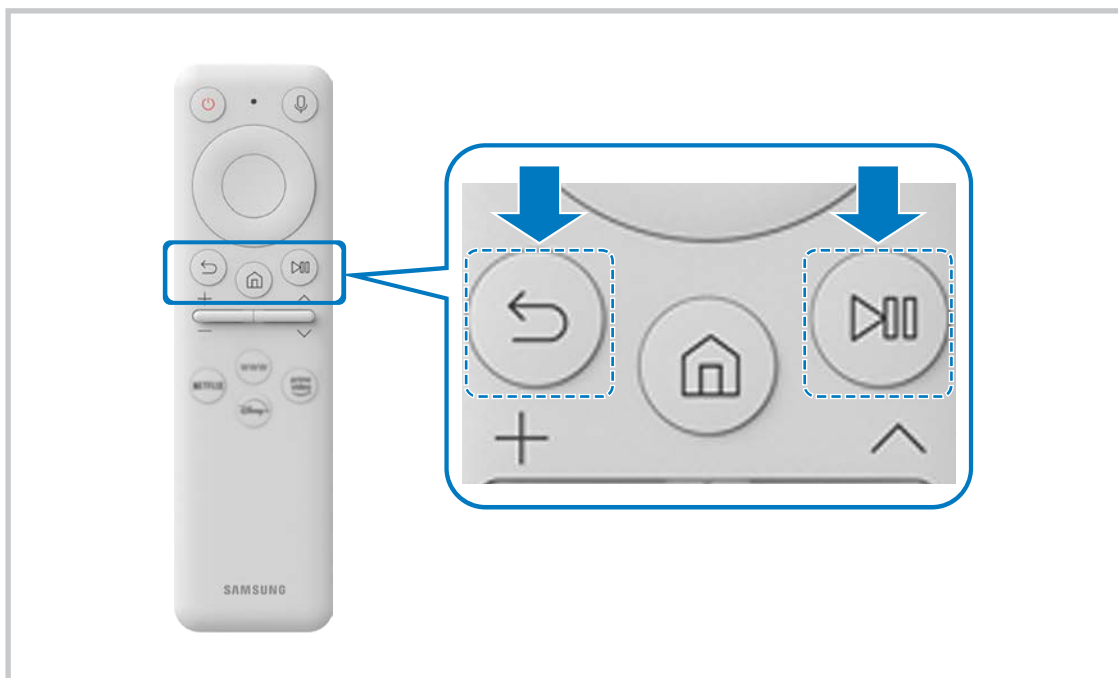
-  Gaidstāves režīmā nospiediet jebkuru tālvadības pults pogu, lai ieslēgtu ekrānu.
-  Funkcijas, kas attiecas uz šo apraidi un kanālu, ir pieejamas tikai dažās lietotnēs vai ārējās ierīcēs.
-  Tālvadības pults attēli, pogas un funkcijas var atšķirties atkarībā no modeļa vai ģeogrāfiskā apgabala.






## Samsung viedās tālvadības pulsts savienošana ar izstrādājumu

Savienojiet Samsung viedo tālvadības pulsti ar izstrādājumu, lai varētu to vadīt.

Kad izstrādājums tiek ieslēgts pirmo reizi, Samsung viedā tālvadības pulsts tiek automātiski savienots ar to pāri. Ja Samsung viedā tālvadības pulsts netiek automātiski savienots pāri ar izstrādājumu, pavērsiet to pret izstrādājuma priekšpusi un pēc tam reizē nospiediet un turiet pogas  un  trīs sekundes vai ilgāk.



-  Samsung viedās tālvadības pulsts attēli, pogas un funkcijas var atšķirties atkarībā no modeļa vai ģeogrāfiskā apgabala.
-  Papildinformāciju par Samsung viedo tālvadības pulsti skatiet dokumentā "[Par Samsung viedo tālvadības pulsti \(sēriju M7\\*B/M8\\*B modeļiem\)](#)".
-  Modeļi S27BM50\* netiek atbalstīti.

# Piesardzības pasākumi un piezīmes

Šeit jūs varat saņemt norādījumus un informāciju, kuru nepieciešams izlasīt pēc uzstādīšanas.

## Izlasiet pēc izstrādājuma instalēšanas

Izlasiet šo informāciju pēc izstrādājuma instalēšanas.

### Attēla izmēri un ievades signāli

**Picture Size** tiek lietots pašreizējam avotam. Pielietotie **Picture Size** būs aktuāli katru reizi, kad atlasīsiet šo avotu, ja vien tie netiek mainīti.

Ievades signāls	Attēla izmērs
HDMI (720p)	16:9 Standard, Custom, 4:3 Screen Size
HDMI (1080i, 1080p)	16:9 Standard, Custom, 4:3 Screen Size
*HDMI (3840 x 2160p)	16:9 Standard, Custom
**HDMI (1920 x 800p @ 60 Hz)	21:9 Wide Screen, platekrāna spēļu skats <b>Game Mode</b>
*HDMI (3840 x 1600p @ 60 Hz)	21:9 Wide Screen, platekrāna spēļu skats <b>Game Mode</b>
USB (720p)	16:9 Standard, Custom, 4:3 Screen Size
USB (1080i/p @ 60 Hz)	16:9 Standard, Custom, 4:3 Screen Size
*USB (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	16:9 Standard, Custom
*USB (3840 x 2160p @ 60 Hz)	16:9 Standard, Custom
*USB Type-C (720p)	16:9 Standard, Custom, 4:3 Screen Size
*USB Type-C (1080p @ 60 Hz)	16:9 Standard, Custom, 4:3 Screen Size
*USB Type-C (3840 x 1600p @ 60 Hz)	21:9 Wide Screen, platekrāna spēļu skats <b>Game Mode</b>
*USB Type-C (3840 x 2160p @ 60 Hz)	16:9 Standard, Custom


 \*: Šo ievades signālu atbalsta sērija M7\*B/M8\*B.

\*\* : Šo ievades signālu atbalsta sērija M5\*B.

 Ārējo ierīču ieeja porti var atšķirties atkarībā no modeļa un ģeogrāfiskās zonas.

 Pieejamais **Picture Mode** iestatījums var atšķirties atkarībā no ārējās ierīces.

 Kad ekrāna izmēru nevar mainīt uz 21:9 Wide Screen vai **Ultrawide Game View**, ekrāna izšķirtspēja ir jānomaina ārējā ierīcē.

 Skats **Ultrawide Game View** ir pieejams tikai avota ierīcēs, kas atbalsta proporciju 21:9, un var darboties atšķirīgi atkarībā no skatāmās spēles vai satura. Lai pārbaudītu, vai ir pieejams skats **Ultrawide Game View**, aktivizējiet šo funkciju un pēc tam pārbaudiet, vai displeja izšķirtspēju var iestatīt uz 3840 x 1600.

# Atbalstītās izšķirtspējas UHD ievades signāliem

Pārbaudiet atbalstīto izšķirtspēju UHD ievades signāliem.

- Izšķirtspēja: 3840 x 2160p

 Šī funkcija tiek atbalstīta M7\*B/M8\*B sērijā.

## 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

 YCbCr 4:2:0 netiek atbalstīts USB-C savienojumam.

# Izlasiet pirms datora pievienošanas (Atbalstītās izšķirtspējas)

Pārbaudiet atbalstīto izšķirtspēju datora ievades signāliem.

Kad izstrādājums tiek pievienots datoram, iestatiet datora video karti uz vienu no standarta izšķirtspējām, kas norādītas tabulās vai nākamajās lappusēs. Izstrādājums automātiski pielāgosies atlasītajai izšķirtspējai. Ņemiet vērā, ka optimālās un ieteicamās izšķirtspējas ir 3840 x 2160 ar atsvaidzes intensitāti 60 Hz (sērija M7\*B/M8\*B) un 1920 x 1080 ar atsvaidzes intensitāti 60 Hz (sērija M5\*B). Izvēloties izšķirtspēju, kas nav norādīta tabulās, var būt redzams tukšs ekrāns vai var ieslēgties tikai tālvadības pults sensors. Lai uzzinātu saderīgās izšķirtspējas, skatiet grafiskās kartes lietotāja rokasgrāmatu.

 Dabiskā izšķirtspēja ir 3840 x 2160 60 Hz frekvencē ar **Input Signal Plus** iestatītu uz **On**. Dabiskā izšķirtspēja ir 3840 x 2160 30 Hz frekvencē ar **Input Signal Plus** iestatītu uz **Off**.

## VESA DMT


Izšķirtspēja (Punkti x līnijas)	Displeja formāts	Horizontālā frekvence (KHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Taktētāja frekvence (MHz)	Polaritāte (horizontāla / vertikāla)	Pieslēgvietā	
						HDMI	USB C tips
640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	- / -	0	0
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	- / -	0	0
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +	0	0
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +	0	0
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +	0	0
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -	0	0
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	- / -	0	0
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +	0	0
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +	0	0
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +	0	0
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +	0	0
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +	0	0
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +	0	0

Izšķirtspēja (Punkti x līnijas)	Displeja formāts	Horizontālā frekvence (KHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Taktētāja frekvence (MHz)	Polaritāte (horizontāla / vertikāla)	Pieslēgvietā	
						HDMI	USB C tips
*1366 x 768	60 Hz	47,720	59,799	84,750	- / +	0	-
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +	0	0
1600 x 900	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +	0	0
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +	0	0
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +	0	0

 \*: Šo ievades signālu atbalsta sērija M5\*B.

## VESA CVT

Izšķirtspēja (Punkti x līnijas)	Displeja formāts	Horizontālā frekvence (KHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Taktētāja frekvence (MHz)	Polaritāte (horizontāla / vertikāla)	Pieslēgvietā	
						HDMI	USB C tips
*2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -	0	0


 \*: Šo ievades signālu atbalsta sērija M7\*B/M8\*B.

# Atbalstītās video signālu izšķirtspējas

Pārbaudiet atbalstītās izšķirtspējas video signāliem.

## CTA-861


Izšķirtspēja (Punkti x līnijas)	Displeja formāts	Horizontālā frekvence (KHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Taktētāja frekvence (MHz)	Polaritāte (horizontāla / vertikāla)	Pieslēgvietā	
						HDMI	USB C tips
720 (1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	- / -	0	-
720 (1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	- / -	0	-
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	- / -	0	-
720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	- / -	0	-
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +	0	-
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +	0	0
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +	0	-
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +	0	0
*3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +	0	-
*3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +	0	-
*3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +	0	0
*3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +	0	0
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +	0	0

 \*: Šo ievades signālu atbalsta sērija M7\*B/M8\*B.

## Grafikas kartes, kas atbalsta HDR10 režīmu

HDR10 režīmam var piekļūt tikai Windows 10 sistēmās, ja tiek izmantotas grafikas kartes, kas atbalsta Play Ready 3.0 digitālā satura tiesību pārvaldību (aizsargātam HDR saturam). Lai lietotu HDR10 režīmu, izmantojiet tālāk norādītās grafikas kartes.

- NVIDIA GeForce 1000 series vai jaunāku
- AMD Radeon™ RX 400 series vai jaunāku
- Intel UHD Graphics 600 series vai jaunāku

 Ieteicams izmantot grafikas kartes, kas atbalsta aparatūriskas paātrināšanas 10 bitu video satura dekodēšanu HDR video kodekiem.

# Specifikācijas

## Vispārīgi

Modeļa nosaukums		S27BM50*	S32BM50*	
Izmērs		27 collu klase (27,0 collas / 68,6 cm)	32 collu klase (31,5 collas / 80,1 cm)	
Displeja laukums		597,888 mm (H) x 336,312 mm (V)	698,4 mm (H) x 392,85 mm (V)	
Pikseļa solis		0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)	0,36375 mm (H) x 0,36375 mm (V)	
Maksimālā pikseļu frekvence		94 MHz	96,8 MHz	
Sinhronizēšana (PANEĻA spec.)	Horizontālā frekvence	48 ~ 75 Hz	-	
	Vertikālā frekvence	60 Hz	48 ~ 75 Hz	
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz		
	Maksimālā izšķirtspēja			
Modeļa nosaukums		S32BM70*	S43BM70*	S32BM80*
Izmērs		32 collu klase (31,5 collas / 80,0 cm)	43 collu klase (42,5 collas / 107,9 cm)	32 collu klase (31,5 collas / 80,0 cm)
Displeja laukums		697,306 mm (H) x 392,234 mm (V)	941,184 mm (H) x 529,416 mm (V)	697,306 mm (H) x 392,234 mm (V)
Pikseļa solis		0,18159 mm (H) x 0,18159 mm (V)	0,2451 mm (H) x 0,2451 mm (V)	0,18159 mm (H) x 0,18159 mm (V)
Maksimālā pikseļu frekvence		597,08 MHz	594 MHz	597,08 MHz
Sinhronizēšana (PANEĻA spec.)	Horizontālā frekvence	147,78 kHz ~ 148,38 kHz	135 kHz ~ 141,42 kHz	147,78 kHz ~ 148,38 kHz
	Vertikālā frekvence	60 Hz		
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	3840 x 2160 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz		
	Maksimālā izšķirtspēja			



Strāvas padeve	AC100-240V~ 50/60Hz Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurē esošo uzlīmi. Ņemot vērā adaptera maiņstrāvas spriegumu. Izstrādājuma līdzstrāvas spriegumu skatiet uz izstrādājuma etiķetes. (tikai modeļiem S32BM80*.)
Signāla savienotāji	HDMI USB C tipa USB (Šī funkcija ir pieejama tikai sērijas M7*B/M8*B ierīcēs)
Vides apstākļi	Darbība Temperatūra: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Mitrums: 10 % – 80 %, nekondensējošs
	Uzglabāšana Temperatūra: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Mitrums: 5 % – 95 %, nekondensējošs

- Plug & Play

Šo izstrādājumu var uzstādīt un izmantot kopā ar jebkuru sistēmu, kas ir saderīga ar standartu Plug and Play. Divvirzienu datu apmaiņa starp izstrādājumu un datora sistēmu optimizē izstrādājuma iestatījumus. Izstrādājuma instalēšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.

- Paneļa punkti (pikseļi)

Izstrādājuma ražošanas tehnoloģiju dēļ aptuveni 1 miljonā daļa (1 d/m) LCD paneļa pikseļu var izskatīties gaišāki vai tumšāki. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

- Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

- Lai uzzinātu detalizētas ierīces specifikācijas, apmeklējiet Samsung tīmekļa vietni.

- Šī izstrādājuma enerģijas marķējuma informācijai varat piekļūt Eiropas ražojumu energomarķējuma datubāzē (European Product Registry for Energy Labelling – EPREL), kas pieejama tīmekļa vietnē [https://eprel.ec.europa.eu/qr/\\*\\*\\*\\*\\*](https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****)

(ar \*\*\*\*\* ir apzīmēts izstrādājuma EPREL reģistrācijas numurs). Reģistrācijas numurs ir norādīts uz izstrādājuma marķējuma uzlīmes.

# Pielikums

## Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)

Ja tiek pieprasīts tehnisks 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.

# WEEE

## Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)



(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Baterijas, rokasgrāmatas vai iepakojuma marķējums norāda, ka izstrādājuma bateriju nedrīkst likvidēt kopā ar citiem mājsaimniecības atkritumiem. Ja uz baterijas ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svīnu, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem.

Šī izstrādājuma komplektācijā iekļautās baterijas nomainītu nevar veikt pats lietotājs. Lai iegūtu informāciju par tās nomainītu, sazinieties ar savu pakalpojuma sniedzēju. Nemēģiniet izņemt bateriju vai atbrīvoties no tās, iemetot to ugunī. Neizjauciet, nespiediet vai nesaduriet bateriju. Ja plānojat atbrīvoties no izstrādājuma, atkritumu savākšanas vietas pārstāvji veiks atbilstošus pasākumus, lai nodrošinātu izstrādājuma, tajā skaitā baterijas, atkārtotu pārstrādi.

## Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija



(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šis marķējums uz baterijas, rokasgrāmatā vai uz iepakojuma norāda, ka šī izstrādājuma bateriju pēc tās kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest ar citiem sadzīves atkritumiem. Ja uz baterijas ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svīnu, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem.

Ja baterijas tiek nepareizi likvidētas, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai vai videi.

Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, šķirojiet baterijas atsevišķi no citiem atkritumu veidiem un nododiet tās otrreizējai pārstrādei, izmantojot bateriju vietējo bezmaksas nodošanas sistēmu.