



Lietotāja rokasgrāmata

LED LCD MONITORS

(LED Monitors*)

* LG LED monitori ir šķidro kristālu displeja monitori ar LED izgaismojumu.

Pirms ierīces izmantošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabājiet to turpmākai uzziņai.

27UQ750

32UQ750P

www.lg.com

Autortiesības © 2023. LG Electronics Inc. Visas tiesības paturētas.

SATURS

MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA 4

- Uzstādīšana	5
Monitora pārvietošana un pacelšana	5
Novietošana uz galda	6
Kensington slēdzenes izmantošana	6
Uzstādīšanas pie sienas	7
- Izstrādājuma apraksts	9
Kā lietot kursorsvires pogu	9
Statīva augstuma regulēšana	10
Leņķa regulēšana	10
Pagriešanas funkcija	11
- Atbalstītā programmatūra	13

MONITORA LIETOŠANA 13

- Savienošana ar datoru	14
HDMI savienojums	14
DisplayPort savienojums	14
USB-C savienošana	14
- Pievienošana AV ierīcēm	15
HDMI savienojums	15
- Piederumu savienošana	15
USB ierīces pievienošana	15
Austiņu pievienošana	16

LIETOTĀJA IESTATĪJUMI 17

- Galvenās izvēlnes aktivizēšana	17
Galvenās izvēlnes funkcijas	17
Izvēlnes iestatījumi	18
[Quick Settings]	18
[Input]	19
[Picture]	19
[Sound]	22
[General]	22

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA	24
- Atbalsta režīms	26
(Priekšiestatījumu režīms, DisplayPort / USB-C)	26
(Priekšiestatījumu režīms, HDMI)	27
HDMI laiks (Video).....	28
PROBLĒMU NOVĒRŠANA	29
LICENCE	30
ATVĒRTĀ PIRMKODA PROGRAMMATŪRAS INFORMĀCIJA	31

MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA

UZMANĪBU!

- Vienmēr izmantojiet oriģinālas sastāvdaļas, lai garantētu drošību un ierīces veikspēju.
- Visi bojājumi un traumas, kas radušies neoriģinālo piederumu lietošanas dēļ, garantijā netiek segti.
- Ir ieteicams izmantot komplektā iekļautos komponentus.
- Izmantojot LG neapstiprinātus kabelus, attēls ekrānā var neparādīties vai attēls var būt trokšņi.
- Šajā rokasgrāmatā izmantotie izstrādājuma attēli un ekrāna displeji ir piemēri, lai palīdzētu patērētājiem izmantot izstrādājumu, un tie var atšķirties no faktiskā izstrādājuma.
- Uzstādot izstrādājumu, neapstrādājiet skrūves ar svešām vielām (eļļām, smērvielām utt.). (Pretējā gadījumā sabojāsiet izstrādājumu.)
- Pārmērīgi pievelkot skrūves, var sabojāt monitoru. Uz šādi radītiem bojājumiem neattiecas ierīces garantija.
- Nenesiet monitoru otrādi, turot to tikai aiz pamatnes. Šādi monitors var izkrist no statīva, radot traumas.
- Ceļot vai pārvietojot monitoru, nepieskarieties monitora ekrānam. Pret monitora ekrānu pielietotais spēks var radīt tā bojājumu.

PIEZĪME

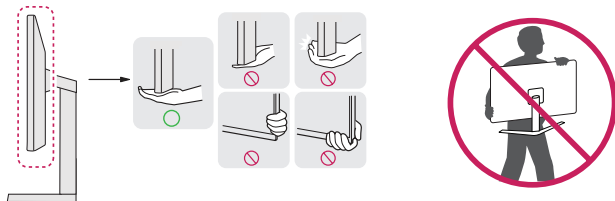
- Sastāvdaļu izskats var atšķirties no šeit attēlotā.
- Lai uzlabotu ierīces darbību, visu izstrādājuma informāciju un specifikāciju, kas iekļautas šajā rokasgrāmatā, var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Lai iegādātos papildu piederumus, apmeklējiet elektronikas veikalu vai tiešsaistes iepirkšanās vietni vai arī sazinieties ar mazumtirgotāju, pie kura iegādājāties šo ierīci.
- Iekļautais barošanas kabelis var atšķirties atkarībā no reģiona.

Uzstādīšana

Monitora pārvietošana un pacelšana

Pārvietojot vai pacelot monitoru, ievērojiet šos norādījumus, lai nesaskrāpētu vai nesabojātu monitoru un droši pārvietotu neatkarīgi no formas vai izmēriem.

- Pirms pārvietošanas monitoru ir ieteicams ievietot oriģinālajā kastē vai iepakojumā.
- Pirms monitora pārvietošanas vai pacelšanas atvienojiet strāvas vadu un visus pārējos kabeljus.
- Stingri turiet monitora korpusa apakšu un sānus. Neturiet aiz paneļa.
- Turot monitoru, ekrānam ir jābūt vērstam prom no jums, lai novērstu tā saskrāpēšanu.
- Pārvadājot monitoru, sargiet to no triecieniem un pārliekas vibrācijas.
- Pārvietojot monitoru, turiet to vertikāli. Nekad nenovietojiet monitoru uz sāniem un nesasveriet to.

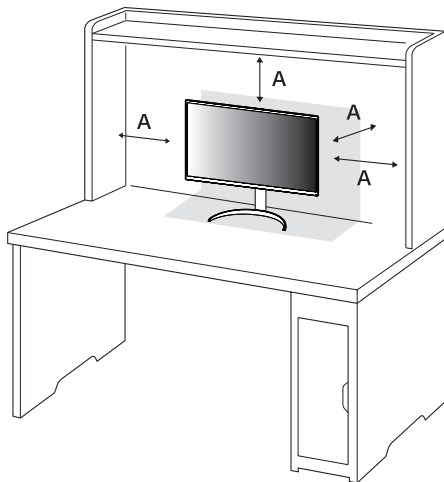


⚠ UZMANĪBU!

- Cik vien iespējams, izvairieties no pieskaršanās monitora ekrānam.
 - Šādi var sabojāt ekrānu vai dažus no pikseliem, kas tiek izmantoti attēlu izveidei.
- Ja monitora panelis tiek novietots vertikāli, monitors kursorsviras dēļ var nokrist un izraisīt bojājumu vai traumu. Turklāt šādi kursorsviras poga var darboties nepareizi.

Novietošana uz galda

- Paceliet monitoru un novietojiet to uz galda vertikāli. Novietojiet vismaz 100 mm attālumā no sienas, lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju.



A: 100 mm

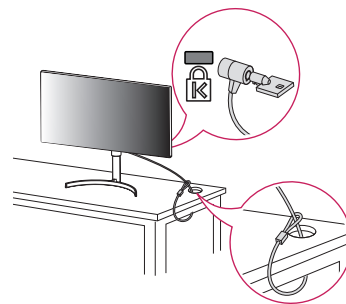
UZMANĪBU!

- Pirms monitora pārvietošanas vai uzstādīšanas atvienojiet barošanas kabeli. Pastāv elektrošoka rašanās risks.
- Noteikti izmantojiet izstrādājuma komplektā iekļauto barošanas kabeli un pievienojiet to iezemētai sienas kontaktligzdai.
- Ja nepieciešams cits barošanas kabelis, lūdzu, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai tuvāko mazumtirdzniecības veikalu.

Kensington slēdzenes izmantošana

Papildinformāciju par uzstādīšanu un lietošanu skatiet Kensington slēdzenes lietotāja rokasgrāmatā vai apmeklējiet tīmekļa vietni <http://www.kensington.com>.

Savienojiet monitoru ar galdu, izmantojot Kensington drošības sistēmas kabeli.

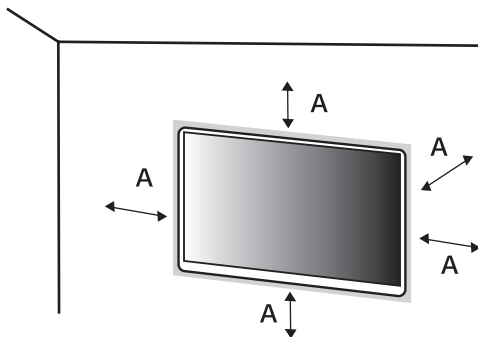


PIEZĪME

- Kensington drošības sistēma ir papildu piederums. Papildu piederumus varat iegādāties lielākajā daļā elektronikas preču veikalu.

Uzstādīšanas pie sienas

Šis monitors atbilst prasībām attiecībā uz sienas montāžas plāksni un citām saderīgām ierīcēm. Lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju, uzstādiet monitoru vismaz 100 mm attālumā no sienas un atstājiet aptuveni 100 mm brīvu vietu abās monitora pusē. Detalizētus uzstādīšanas norādījumus var iegūt vietējā mazumtirdzniecības veikalā. Informāciju par slīpai sienai paredzēta montāžas kronšteina uzstādīšanu skatiet rokasgrāmatā.

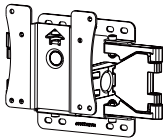


A: 100 mm

Sienas montāžas plāksnes uzstādīšana

Lai monitoru uzstādītu pie sienas, monitora aizmugurē piestipriniet sienas montāžas kronšteinu (papildaprīkojums).

Pārliecinieties, vai sienas montāžas kronšteins ir stingri piestiprināts pie monitora un sienas.

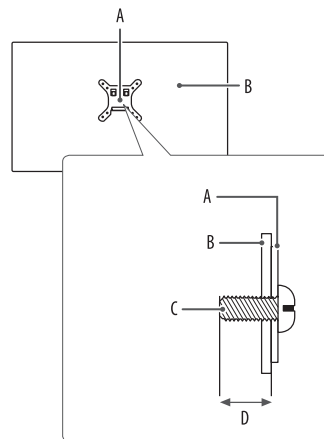
Sienas statīvs (mm)	100 x 100
Standarta skrūve	M4 x L10
Skrūvju skaits	4
Sienas montāžas plāksne (papildaprīkojums)	LSW149 

! PIEZĪME

- Izmantojiet VESA standartos norādītās skrūves.
- Sienas montāžas komplektā ir iekļauta uzstādīšanas rokasgrāmata un visas nepieciešamās detaļas.
- Sienas montāžas kronšteins ir papildu piederums. Papildu piederumus varat iegādāties pie vietējā izplatītāja.
- Katram sienas montāžas kronšteinam var būt atšķirīga garuma skrūves. Lietojot skrūves, kuru garums pārsniedz standarta garumu, varat sabojāt izstrādājuma iekšpusi.
- Papildinformāciju skatiet sienas montāžas kronšteina lietotāja rokasgrāmātā.
- Esiet uzmanīgs un nepielietojiet pārmērīgu spēku, uzstādot sienas montāžas plāksni, jo tā varat radīt bojājumus ekrānam.
- Pirms monitora uzstādīšanas uz sienas stiprinājuma noņemiet statīvu, veicot tā pievienošanas darbības pretējā secībā.

⚠ UZMANĪBU!

- Lai novērstu elektrošoka risku, pirms monitora pārvietošanas vai uzstādīšanas atvienojiet barošanas kabeli.
- Uzstādot monitoru pie griestiem vai slīpas sienas, monitors var nokrist, radot traumas. Izmantojiet tikai LG apstiprinātu sienas stiprinājumu un sazinieties ar vietējo izplatītāju vai kvalificētu personālu.
- Lai nepieļautu traumas, šī iekārta ir droši jānostiprina pie sienas atbilstoši uzstādīšanas norādījumiem.
- Pārmērīgi pievelkot skrūves, var sabojāt monitoru. Uz šādi radītiem bojājumiem neattiecas ierīces garantija.
- Izmantojiet tādu sienas montāžas kronšteinu un skrūves, kas atbilst VESA standartiem. Ierīces garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies, lietojot nepiemērotas sastāvdaļas vai nepareizi lietojot.
- Mērot no monitora aizmugures, katras skrūves garumam jābūt 8 mm vai mazāk.



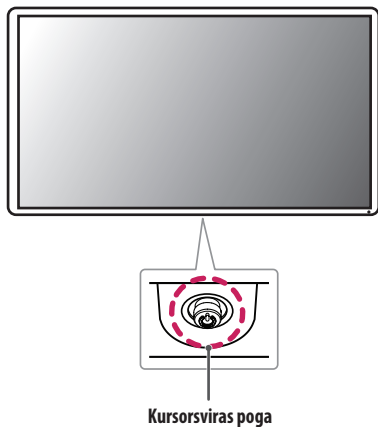
A: Sienas montāžas plāksne

B: Monitora aizmugure

C: Standarta skrūve

D: Maksimums 8 mm

Izstrādājuma apraksts



Kursorsvīras poga

Kā lietot kursorsvīras pogu

Jūs varat ērti regulēt monitora funkcijas, nospiežot kursorsvīras pogu vai kustinot to ar pirkstu pa kreisi/ pa labi/ augšup/ lejup.

Pamatfunkcijas

A



A

Ieslēgšana: Vienu reizi nospiediet kursorsvīras pogu, lai ieslēgtu monitoru.

B



B

Izslēgšana: Ar pirkstu vienu reizi nospiediet kursorsvīras pogu un turiet nospiestu vairāk kā 5 sekundes, lai izslēgtu monitoru.

C



C

Skaļuma regulēšana: Skaļumu varat regulēt, virzot kursorsvīras pogu pa kreisi/ pa labi.

D

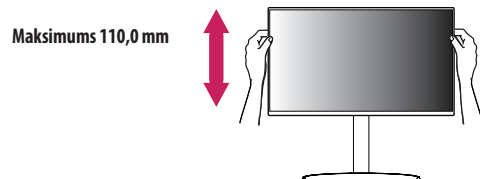


D

Jūs varat regulēt ekrāna spilgtumu, virzot kursorsvīras pogu augšup/lejup.

Statīva augstuma regulēšana

- 1 Novietojiet pie statīva pamatnes piestiprināto monitoru vertikāli.
- 2 Noteikti turiet monitoru ar abām rokām un kontrolējiet to.



⚠ BRĪDINĀJUMS

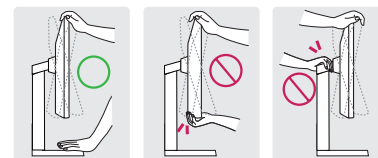
- Pielāgojot ekrāna augstumu, nelieciet savu roku uz statīva korpusa, lai nesavainotu pirkstus.

Leņķa regulēšana

- 1 Novietojiet pie statīva pamatnes piestiprināto monitoru vertikāli.
 - 2 Noregulējiet ekrāna leņķi.
- Lai nodrošinātu vislabāko ekrāna redzamību, to iespējams noliekt uz priekšu un atpakaļ no -5° līdz 20°.

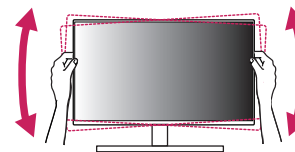
⚠ BRĪDINĀJUMS

- Lai ekrāna regulēšanas laikā netraumētu pirkstus, neturiet monitora rāmja apakšdaļu, kā parādīts attēlā zemāk.
- Monitora leņķa regulēšanas laikā nepieskarieties ekrānam un nespiediet to.



⚠ PIEZĪME

- Monitora augšdaļas kreiso vai labo pusi var nedaudz grozīt augšup vai lejup (līdz 3°). Pielāgojiet monitora augšdaļas horizontālo līmeni.

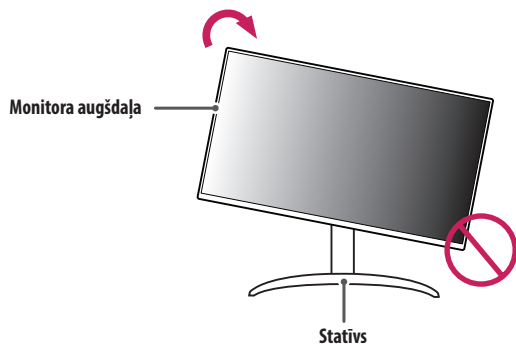


Pagriešanas funkcija

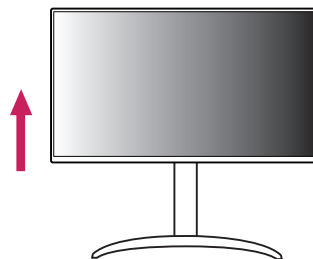
Pagriešanas funkcija ļauj monitoru pagriezt par 90 grādiem pulksteņrādītāja kustības virzienā.

⚠ BRĪDINĀJUMS

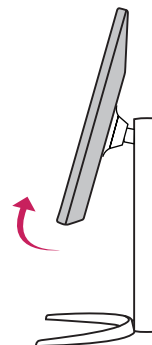
- Izmantojot pagriešanas funkciju, negriežiet monitoru pārāk ātri vai ar pārmērīgu spēku. Galdu var saskrāpēt, ja tas saskaras ar monitora augšdaļu.
 - Galva var nonākt saskarē ar statīvu un saskrāpēt pamatni.
 - Uzmanieties, lai nesavainotos, pirkstam iesprūstot starp galvu un statīvu.



- 1 Paceliet monitoru uz augšu maksimālā augstumā.



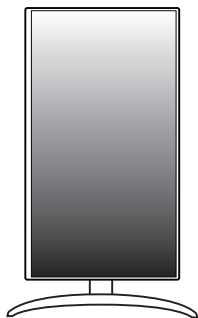
- 2 Noregulējiet monitora leņķi bultiņas norādītajā virzienā, kā parādīts attēlā.



- 3 Pagrieziet monitoru pulksteņrādītāja kustības virzienā, kā parādīts attēlā.



- 4 Pabeidziet uzstādīšanu, pagriežot monitoru 90° leņķi, kā parādīts attēlā.



! PIEZĪME

- Displeja automātiskas pagriešanas funkcija netiek atbalstīta.
- Ekrānu var ērti pagriezt, izmantojot ekrāna pagriešanas isinājumaustiņu, kas iekļauts Windows operētājsistēmā. Ņemiet vērā, ka atsevišķas Windows versijas un atsevišķi grafisko karšu draiveri var izmantot dažādus iestatījumus ekrāna pagriešanas taustiņam vai var vispār neatbalstīt pagriešanas taustiņu.

Atbalstītā programmatūra

Jūs varat lejupielādēt un instalēt jaunāko versiju no LGE tīmekļa vietnes (www.lg.com).

- Monitor Driver/ OnScreen Control/ Dual Controller.

MONITORA LIETOŠANA

- Šīs rokasgrāmatas attēlos redzamais var atšķirties no faktiskā izstrādājuma.
- Nospiediet kursorsvires pogu, atveriet sadaļu [Settings] > [Input] un pēc tam atlasiet ievades opciju.

UZMANĪBU!

- Izmantojot LG neapstiprinātus kabelus, attēls ekrānā var neparādīties vai attēlā var būt trokšņi.
- Ilgstoši nespiediet uz ekrāna. Tas var izraisīt attēla kropļojumu.
- Uz ekrāna ilgstoši nerādiet nekustīgu attēlu. Tas var izraisīt attēla aizturēšanu. Ja iespējams, izmantojiet datora ekrānsaudzētāju.
- Ja kontaktligzdai pievienojat strāvas vadu, izmantojiet zemētu (3 atveru) daudzkontakta ligzdu vai zemētu sienas kontaktligzdu.
- Vietās, kur ir zema temperatūra, monitors ieslēgšanas brīdī var mirgot. Tā ir parasta parādība.
- Dažkārt ekrānā var parādīties sarkani, zaļi vai zili punkti. Tā ir parasta parādība.

Savienošana ar datoru

- Šis monitors atbalsta Plug and Play* funkciju.

* Plug and Play: Funkcija, kas ļauj pievienot ierīci datoram, neveicot pārkonfigurēšanu un neinstalējot manuālus draiverus.

HDMI savienojums

Pārraida digitālos video un audio signālus no datora uz monitoru.

UZMANĪBU!

- Izmantojot DVI–HDMI/DP (DisplayPort)–HDMI kabeli, var rasties saderības problēmas.
- Izmantojiet sertificētu kabeli ar HDMI logotipu. Ja neizmantosiet sertificētu HDMI kabeli, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma kļūda.
- Ieteicamie HDMI kabeļu veidi
 - Īpaši ātrgaitas HDMI®/TM kabelis

DisplayPort savienojums

Pārraida digitālos video un audio signālus no datora uz monitoru.

PIEZĪME

- Atkarībā no datora DP (DisplayPort) versijas var nebūt video vai audio izejas.
- Izmantojiet komplektā iekļauto izstrādājuma DisplayPort kabeli. Pretējā gadījumā ierīce var nedarboties pareizi.
- Ja lietojat Mini DisplayPort izvades grafikas karti, izmantojiet Mini DP uz DP (Mini DisplayPort uz DisplayPort) kabeli vai spraudni, kas atbalsta DisplayPort1.4. (Jāpērk atsevišķi)

USB-C savienošana

Pārraida digitālos video un audio signālus no datora uz monitoru.

PIEZĪME

- DP alternatīvais režīms (DP, izmantojot USB-C) tiek atbalstīts, izmantojot USB-C portu.
- Funkcijas var nedarboties pareizi atkarībā no savienotās ierīces specifikācijām un vides.
- USB-C ports nav paredzēts monitora barošanas avotam, bet datora barošanas avotam. Savienojiet adapteri, lai nodrošinātu barošanu monitoram.

Pievienošana AV ierīcēm

HDMI savienojums

HDMI pārraida digitālus video un audio signālus no AV ierīces uz monitoru.



UZMANĪBU!

- Izmantojot DVI–HDMI/DP (DisplayPort)–HDMI kabeli, var rasties saderības problēmas.
- Izmantojiet sertificētu kabeli ar HDMI logotipu. Ja neizmantosiet sertificētu HDMI kabeli, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma kļūda.
- Ieteicamie HDMI kabeļu veidi
 - Īpaši ātrgaitas HDMI®/TM kabelis

Piederumu savienošana

USB ierīces pievienošana

Produkta USB ports darbojas kā USB centrmezgls.



PIEZĪME

- Pirms pieslēdzat izstrādājumu un to izmantojat, ieteicams instalēt visus Windows atjauninājumus.
- Perifērijas ierīces jāiegādājas atsevišķi.
- USB portam var pievienot tastatūru, peli vai USB ierīci.
- Uzlādes ātrums var atšķirties atkarībā no ierīces.
- Lai izmantotu monitora lejasposma USB pieslēgvietu, jāizveido savienojums ar resursdatoru, izmantojot USB C-C vai USB C-A kabeli USB-C pieslēgvietai vai USB B-A kabeli USB-B pieslēgvietai.
- Kad USB C-C kabelis savieno monitora augšposma pieslēgvietu un resursdatora pieslēgvietu, monitora lejasposma pieslēgvietā atbalsta USB 2.0 ierīci.
- Ja USB C-A vai USB B-A kabelis savieno monitora augšposma pieslēgvietu un resursdatoru, monitora lejasposma pieslēgvietā atbalsta USB 3.0 ierīces. Tomēr resursdatoram ir jāatbalsta USB 3.0.

⚠ UZMANĪBU!

- Piesardzības pasākumi, lietojot USB ierīci.
 - USB ierīce ar instalētu automātiskās atpazīšanas programmu vai savu draiveri var netikt atpazīta.
 - Dažas USB ierīces, iespējams, netiek atbalstītas vai nedarbosies pareizi.
 - Ieteicams izmantot USB centrmezglu vai cieto disku ar pieslēgtu enerģijas avotu. (Ja ir nepietiekams enerģijas avots, USB ierīce var netikt atpazīta pareizi.)

Austiņu pievienošana

Savienojiet piederumus ar monitoru, izmantojot austiņu portu.

! PIEZĪME

- Perifērijas ierīces jāiegādājas atsevišķi.
- Atkarībā no datora un ārējās ierīces audio iestatījumiem austiņu un skaļruņa funkcijas var būt ierobežotas.
- Leņķveida spraudņa austiņu lietošana var radīt problēmas, savienojot citu ārēju ierīci ar monitoru. Tāpēc ieteicams lietot taisna spraudņa austiņas.



Leņķveida spraudnis



Taisns spraudnis
(ieteicams)

LIETOTĀJA IESTATĪJUMI

! PIEZĪME

- Jūsu monitora displejs var nedaudz atšķirties no šajā rokasgrāmatā attēlotā.

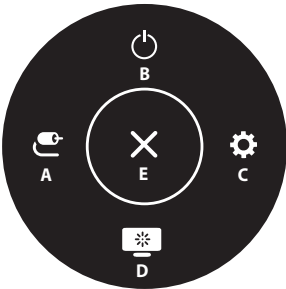
Galvenās izvēlnes aktivizēšana



Kursorsviras poga

- 1 Nospiediet kursorsviras pogu monitora apakšā.
- 2 Virziet kursorsviru augšup/lejup, pa kreisi/pa labi, lai iestatītu opcijas.
- 3 Nospiediet kursorsviras pogu vēlreiz, lai izietu no galvenās izvēlnes.

Galvenās izvēlnes funkcijas



Galvenā izvēlne	Apraksts
A: [Input]	Iestata ievades režīmu.
B: [Power Off]	Izslēdz monitoru.
C: [Settings]	Konfigurē ekrāna iestatījumus.
D: [Picture Mode]	Iestata attēla režīmu.
E: [Exit]	Iziet no galvenās izvēlnes.

Izvēlnes iestatījumi

- 1 Lai skatītu izvēlni OSD (Ekrāna displejs), nospiediet kursorsvīras pogu monitora apakšdaļā un atveriet sadaļu [Settings].
- 2 Virziet kursorsvīru augšup/lejup, pa kreisi/pa labi, lai iestatītu opcijas.
- 3 Lai atgrieztos augšējā izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes elementus, virziet kursorsvīru uz ◀ vai nospiediet (OK).
- 4 Ja vēlaties iziet no OSD izvēlnes, virziet kursorsvīru uz ◀, līdz esat izgājis.



[Quick Settings]



[Input]



[Picture]



[Sound]



[General]

! PIEZĪME

- : Ieslēgt
- : Izslēgt

[Quick Settings]

[Settings] > [Quick Settings]

- [Brightness]: Regulē ekrāna spilgtumu.
- [Contrast]: Pielāgo ekrāna kontrastu.
- [Volume]: Regulē skaļuma līmeni.
 - Varat pielāgot funkciju [Mute] / [Unmute], izvēlnē [Volume] virzot kursorsvīras pogu uz ▼.
- [Color Temp]: Iestatiet savu krāsas temperatūru.
 - [Custom]: Lietotājs var pielāgot sarkano, zaļo un zilo krāsu.
 - [Warm]: Iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī.
 - [Medium]: Iestata ekrāna krāsu starp sarkanu un zilu toni.
 - [Cool]: Iestata ekrāna krāsu zilganā tonī.
 - [Manual]: Lietotājs var precīzi noregulēt krāsas temperatūru.
- [Waves MaxxAudio®]
 - Ieslēgt: Technical GRAMMY Award® ieguvēja Waves radītais MaxxAudio® piedāvā studijas kvalitātes skaņas rīkus, kas nodrošina labāko klausīšanās pieredzi.
 - Izslēgt: Izslēdz [Waves MaxxAudio®] funkciju.

[Input]

[Settings] > [Input]

- [Input List]: Atlasa ievades režīmu.
- [Auto Input Switch]: Ja [Auto Input Switch] ir iestatīts kā ieslēgts, displejs automātiski tiek pārslēgts uz jaunu ieeju, kad tas tiek savienots.
- [Aspect Ratio]: Regulē ekrāna malu attiecību. Displejs var izskatīties tāpat, ja ir izvēlēta opcija [Full Wide] un [4:3] ar ieteicamo izšķirtspēju (3 840 x 2 160).
 - [Full Wide]: Parāda video platekrāna režīmā neatkarīgi no video signāla ieejas.
 - [4:3]: Demonstrē video atbilstoši video signāla ievades attēla formātam.

[Picture]

[Settings] > [Picture] > [Picture Mode]

- [Picture Mode]: Atlasiet attēla režīmu, kas atbilst katram standarta režīmam; [Custom], [Vivid], [HDR Effect], [Reader], [Cinema], [sRGB], [DCI-P3], [FPS], [RTS], [Color Weakness].

! PIEZĪME

- Iestatāmā iespēja [Picture Mode] ir atkarīga no ievades signāla.
- Ja [Picture Mode] tiek mainīta, ekrānā var būt redzama nīrboņa vai var tikt ietekmēta datora ekrāna izšķirtspēja.
- HDR saturs var netikt parādīts pareizi atkarībā no operētājsistēmas Windows 10 iestatījumiem; lūdzu, pārbaudiet HDR ieslēgšanas/izslēgšanas iestatījumus operētājsistēmā Windows.
- Ieslēdzot HDR funkciju, teksta vai attēla kvalitāte var būt zema grafikas kartes veiktspējas dēļ.
- Kad HDR funkcija ir ieslēgta, mainot monitora ieeju vai ieslēdzot/izslēdzot, ekrāns var nīrēt grafiskās kartes veiktspējas dēļ.

[Settings] > [Picture] > [Picture Adjust]

- [Brightness]: Regulē ekrāna spilgtumu.
- [Contrast]: Pielāgo ekrāna kontrastu.
- [Sharpness]: Regulē ekrāna asumu.
- [SUPER RESOLUTION+]: Tā kā šī funkcija ir paredzēta, lai paaugstinātu asumu zemas izšķirtspējas attēlos, nav ieteicams izmantot šo funkciju normālam tekstam vai darbvirsmas ikonām. To darot, iespējams panākt nevajadzīgi augstu asumu.
 - [High]: Optimizē ekrānu, nodrošinot kristāldzidrus attēlus. Vislabāk noder augstas izšķirtspējas video vai spēlēm.
 - [Middle]: Optimizē ekrānu komfortablai skatīšanai, rādot attēlus vidējā līmenī starp zemu un augstu režīmu.
 - [Low]: Optimizē ekrānu vienmērīgiem un dabiskiem attēliem. Vislabāk noder nekustīgiem attēliem vai attēliem ar maz kustībām.
 - [Off]: Parāda visbiežāk izmantotajā iestatījumā. Atspējo [SUPER RESOLUTION+].
- [Black Level]: Iestata nobīdes līmeni (tikai HDMI).

Nobīde: videosignālā šī ir tumšākā krāsa, kādu var parādīt monitorā.

 - [High]: Saglabā ekrāna pašreizējo kontrasta attiecību.
 - [Low]: Samazina melnās krāsas līmeni un palielina baltās krāsas līmeni ekrāna pašreizējā kontrasta attiecībā.
- [Variable Backlight]: Nodrošina labāku kontrastu un gradāciju tumšos ekrānos atkarībā no spēļu vai video satura. (tikai 27UQ750)
 - [Faster]: Vēlams datora spēlēšanas pieredzei.
 - [Fast]: Vēlams konsoles spēlēšanas pieredzei.
 - [Normal]: Vēlams video satura atskaņošanai un internetam vai tekstapstrādei.
 - [Off]: Tiek atspējota mainīgā fona apgaismojuma funkcija.

- [DFC]
 - Ieslēgt: Automātiski pielāgo spilgtumu atbilstoši ekrānam.
 - Izslēgt: Izslēdz funkciju [DFC].

! PIEZĪME

- [Variable Backlight] (tikai 27UQ750)
 - Kad šī funkcija ir iespējota, uz tumša fona var parādīties neliels halo efekts. Tas ir normāli un nav darbības traucējums.
 - Kad šī funkcija ir iespējota, var būt novērojama neregulāra ekrāna mirgošana.
 - Šo funkciju var izmantot tikai HDR saturam.
 - Kad neizmantojat spēļu funkciju, iesakām to izslēgt.

[Settings] > [Picture] > [Game Adjust]

- [Response Time]: Iestata parādīto attēlu reakcijas laiku, vadoties pēc ekrāna attēla kustības. Parastā vidē ieteicams izmantot iestatījumu [Fast]. Aktivu kustību gadījumā ieteicams izmantot iestatījumu [Faster]. Iestatījums [Faster] var izraisīt attēla aiztūrešanu.
 - [Faster]: Iestata ātrāku reakcijas laiku.
 - [Fast]: Iestata ātru reakcijas laiku.
 - [Normal]: Iestata normālu reakcijas laiku.
 - [Off]: Neizmanto reakcijas laika uzlabošanas funkciju.
- [Adaptive-Sync / VRR]: Nodrošina viengabala un dabiskus attēlus, sinhronizējot ieejas signāla vertikālo frekvenci ar izejas signāla vertikālo frekvenci.
 - [Extended]: 48~144 Hz diapazons
 - [Basic]: 60~144 Hz diapazons
 - [Off]: Funkcija [VRR] tiek izslēgta.
- [Black Stabilizer]: Jūs varat regulēt melnās krāsas kontrastu, lai uzlabotu redzamību tumšās ainās. Jūs varat viegli atšķirt priekšmetus tumšā spēļu ekrānā.

**UZMANĪBU!**

- [Adaptive-Sync / VRR]
 - Atbalstītā grafikas karte: Nepieciešama grafikas karte, kas atbalsta AMD FreeSync.
 - Atbalstītā versija: Atjauniniet grafikas karti uz jaunāko draiveri.
 - Lai uzzinātu vairāk, tostarp par prasībām, skatiet AMD timekļa vietni (<http://www.amd.com/FreeSync>).

[Settings] > [Picture] > [Color Adjust]

- [Gamma]: pielāgojiet Gamma; [Gamma 2.0], [Gamma 2.2] un [Gamma 2.4].
- [Color Temp]: Iestatiet savu krāsas temperatūru.
 - [Custom]: Lietotājs var pielāgot sarkano, zaļo un zilo krāsu.
 - [Warm]: Iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī.
 - [Medium]: Iestata ekrāna krāsu starp sarkanu un zilu toni.
 - [Cool]: Iestata ekrāna krāsu zilganā tonī.
 - [Manual]: Lietotājs var precīzi noregulēt krāsas temperatūru.
- [Red], [Green], [Blue]: Attēla krāsu var pielāgot, izmantojot krāsas [Red], [Green] un [Blue].
- [Six Color]: Nodrošina krāsu atbilstību lietotāja vajadzībām, regulējot sešu krāsu (sarkana, zaļa, zila, ciāna, fuksina, dzeltena) toni un piesātinājumu un saglabājot iestatījumus.
 - Nokrāsa: Regulē ekrāna krāsu toni.
 - Piesātinājums: Regulē ekrāna krāsu piesātinājumu. Jo zemāka ir vērtība, jo krāsas ir mazāk piesātinātas un gaišākas. Jo lielāka ir vērtība, jo krāsas ir vairāk piesātinātas un tumšākas.

[Settings] > [Picture] > [Picture Reset]

- Atjauno attēlu un krāsu uz noklusējuma iestatījumiem.

[Sound]

[Settings] > [Sound]

- [Volume]: Regulē skaļuma līmeni.
 - Varat pielāgot funkciju [Mute] / [Unmute], izvēlnē [Volume] virzot kursora virsma uz ▼.
- [Waves MaxxAudio®]
 - Ieslēgt: Technical GRAMMY Award® ieguvēja Waves radītais MaxxAudio® piedāvā studijas kvalitātes skaņas rīkus, kas nodrošina labāko klausīšanās pieredzi.
 - Izslēgt: Izslēdz [Waves MaxxAudio®] funkciju.

[General]

[Settings] > [General]

- [Language]: Iestata izvēlnes ekrānu vēlamajā valodā.
- [SMART ENERGY SAVING]: Taupiet enerģiju, izmantojot spilgtuma kompensācijas algoritmu.
 - [High]: Taupa enerģiju, lietojot augstas efektivitātes funkciju [SMART ENERGY SAVING].
 - [Low]: Taupa enerģiju, lietojot zemas efektivitātes funkciju [SMART ENERGY SAVING].
 - [Off]: Atspējo funkciju.
 - Enerģijas taupīšanas datu vērtība var atšķirties atkarībā no panela ražotāja un panela.
 - Ja parametram [SMART ENERGY SAVING] ir atlasīta opcija [High] vai [Low], monitora apgaismojums kļūst gaišāks vai tumšāks atkarībā no avota.
- [Deep Sleep Mode]: Ja režīms [Deep Sleep Mode] ir ieslēgts, enerģijas patēriņš tiek samazināts, kamēr monitors ir gaidstāves režīmā.

- [Power LED]: Ieslēdzot funkciju [Power LED], tā darbojas šādi:
 - Ieslēgts režīms: Deg gaismā
 - Miega režīms (Gaidstāves režīms): Mirgo
 - Izslēgts režīms: Izslēgt
- [Automatic Standby]: Ja monitors noteiktu laika brīdi netiek lietots, tas automātiski pārslēdzas gaidstāves režīmā.
- [Input Compatibility Version]: Jūs varat iestatīt katru ievadi, lai tā atbilstu pievienotās ierīces atbalstītajai versijai.
- [Buzzer]: Šī funkcija ļauj iestatīt skaņu, ko rada Zimmers, ieslēdzoties monitoram.
- [OSD Lock]: Šī funkcija atspējo izvēlņu pielāgojumus un konfigurāciju.
Visas funkcijas ir atspējotas, izņemot [Input], [Brightness], [Contrast], [Volume] sadaļā [Quick Settings], [OSD Lock] un [Information] sadaļā [General].
- [Information]: Tiek parādīta šāda informācija par displeju: [Total Power On Time], [Resolution].
- [Reset to Initial Settings]: Atjauno noklusējuma iestatījumus.

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA

27UQ750

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Simbols ~ apzīmē maiņstrāvu, bet simbols --- līdzstrāvu.

Krāsas dziļums:

- Atbalsta 8 bitu / 10 bitu krāsu.

Izšķirtspēja

- Maksimālā izšķirtspēja: 3 840 x 2 160 @ 144 Hz
- Ieteicamā izšķirtspēja: 3 840 x 2 160 @ 144 Hz

Vides apstākļi

- Darba apstākļi
 - Temperatūra: 0 °C līdz 40 °C
 - Mitrums: Mazāk par 80 %
- Uzglabāšanas apstākļi
 - Temperatūra: -20 °C līdz 60 °C
 - Mitrums: Mazāk par 85 %

Izmēri: Monitora izmēri (Platums x Dziļums x Augstums)

- Ar statīvu (mm): 613,5 x 293,3 x 569,3
- Bez statīva (mm): 613,5 x 45,4 x 363,5

Svars (bez iepakojuma)

- Ar statīvu (kg): 5,8
- Bez statīva (kg): 4,0

Mainītrāvas/ līdzstrāvas adapteris

- Modelis: ACC-LATP2
Ražotājs: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD
- Modelis: AD10630LF
Ražotājs: PI Electronics (H.K.) Ltd.
 - Ievade: 100–240 V, 50/60 Hz, 2,5 A
 - Izvade: 19,5 V --- 10,8 A

Barošanas avoti

- Enerģijas vērtējums: 19,5 V --- 10,0 A
- Strāvas patēriņš
 - Darbības režīms: 60 W parasti (Izejas stāvoklis)*
 - Miega režīms (Gaidstāves režīms): ≤ 0,5 W (HDMI / DP ieejas stāvoklis)**
 - Izslēgts režīms: ≤ 0,3 W

Enerģijas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darba apstākļiem un monitora iestatījumiem.

* Režīma "Izslēgts" enerģijas patēriņš ir izmērīts ar LGE testa standartu (pilns baltā raksts, maksimāla izšķirtspēja).

** USB-C ievades gadījumā enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā var mainīties atkarībā no pievienotās iekārtas.

** Pāris minūšu laikā monitors pārslēdzas uz miega režīms (maksimāli 5 minūtes).

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA

32UQ750P

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Simbols ~ apzīmē maiņstrāvu, bet simbols --- līdzstrāvu.

Krāsas dziļums:

- Atbalsta 8 bitu / 10 bitu krāsu.

Izšķirtspēja

- Maksimālā izšķirtspēja: 3 840 x 2 160 @ 144 Hz
- Ieteicamā izšķirtspēja: 3 840 x 2 160 @ 144 Hz

Vides apstākļi

- Darba apstākļi
 - Temperatūra: 0 °C līdz 40 °C
 - Mitrums: Mazāk par 80 %
- Uzglabāšanas apstākļi
 - Temperatūra: -20 °C līdz 60 °C
 - Mitrums: Mazāk par 85 %

Izmēri: Monitora izmēri (Platums x Dziļums x Augstums)

- Ar statīvu (mm): 714,3 x 239,3 x 597,6
- Bez statīva (mm): 714,3 x 45,7 x 420

Svars (bez iepakojuma)

- Ar statīvu (kg): 8,7
- Bez statīva (kg): 6,8

Maiņstrāvas/ līdzstrāvas adapteris

- Modelis: ACC-LATP2
Ražotājs: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD
 - Ievade: 100–240 V, 50/60 Hz, 2,5 A
 - Izvade: 19,5 V --- 10,8 A

Barošanas avoti

- Enerģijas vērtējums: 19,5 V --- 10,0 A
- Strāvas patēriņš
 - Darbības režīms: 75 W parasti (Izejas stāvoklis)*
 - Miega režīms (Gaidstāves režīms): ≤ 0,5 W (HDMI / DP ieejas stāvoklis)**
 - Izslēgts režīms: ≤ 0,3 W

Enerģijas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darba apstākļiem un monitora iestatījumiem.

* Režīma "Izslēgts" enerģijas patēriņš ir izmērīts ar LGE testa standartu (pilns baltā raksts, maksimāla izšķirtspēja).

** USB-C ievades gadījumā enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā var mainīties atkarībā no pievienotās iekārtas.

** Pāris minūšu laikā monitors pārslēdzas uz miega režīms (maksimāli 5 minūtes).

Atbalsta režīms

(Priekšiestatījumu režīms, DisplayPort / USB-C)

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Polaritāte (H/V)	Piezīmes
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 280 x 720	45	60	+/+	
1 920 x 1 080	67,5	60	+/+	
1 920 x 1 080	166,587	143,981	+/-	
2 560 x 1 440	222,151	143,973	+/-	
3 840 x 2 160	133,313	59,997	+/-	Ieteicamais Laikiztures - Input Compatibility Version: 1.2
3 840 x 2 160	214,68	95,033	+/-	
3 840 x 2 160	268,438	119,999	+/-	Ieteicamais Laikiztures - Input Compatibility Version: 1.4
3 840 x 2 160	333,333	144,05	+/-	Ieteicamais Laikiztures - Input Compatibility Version: 1.4(DSC)

(Priekšiestatījumu režīms, HDMI)

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Polaritāte (H/V)	Piezīmes
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 280 x 720	45	60	+/+	
1 920 x 1 080	67,5	60	+/+	
1 920 x 1 080	66,587	59,934	+/-	
1 920 x 1 080	166,668	144,052	+/-	
2 560 x 1 440	182,996	119,998	+/-	
2 560 x 1 440	222,268	144,05	+/-	
3 840 x 2 160	65,688	29,981	+/-	Ieteicamais Laikiztures - Input Compatibility Version: 1.4
3 840 x 2 160	133,313	59,997	+/-	Ieteicamais Laikiztures - Input Compatibility Version: 2.1(AV)
3 840 x 2 160	333,333	144,05	+/-	Ieteicamais Laikiztures - Input Compatibility Version: 2.1(PC)

HDMI laiks (Video)

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
480p	31,5	60
720p	45	60
1 080p	67,5	60
1 080p	135	120
2 160p	135	60
2 160p	255	120

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Ekrānā nekas nav redzams.

- Vai ir pievienots monitora strāvas vads?
 - Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pareizi pievienots kontaktligzdai.
- Vai ir pievienots monitora adapteris?
 - Noteikti izmantojiet tikai izstrādājuma komplektācijā iekļauto adapteri.
 - Ja monitors ir miega režīmā (gaidstāves režīmā), pakustiniet peli vai nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu, lai ieslēgtu displeju.
 - Pārbaudiet, vai dators ir ieslēgts.
- Vai barošanas LED lampiņa deg?
 - Pārbaudiet strāvas vada savienojumu un nospiediet barošanas pogu.
- Vai barošana ir ieslēgta un barošanas LED lampiņa ir baltā krāsā?
 - Pārbaudiet, vai pievienotais ievades avots ir iespējots ([Settings] > [Input]).
- Vai ir redzams ziņojums [No Signal]?
 - Tas tiek parādīts, ja trūkst signālu kabeļa starp datoru un monitoru vai tas ir atvienots. Pārbaudiet kabeli un savienojiet to no jauna.
- Vai ir redzams ziņojums [Out of Range]?
 - Tas rodas, ja signāli no datora (grafikas kartes) ir ārpus monitora horizontālās vai vertikālās frekvences diapazona. Lai iestatītu atbilstošu frekvenci, skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļu „IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA”.

Ekrāna displejs ir nestabils un raustās. / Monitorā parādītie attēli atstāj ēnu pēdas.

- Vai atlasījāt atbilstošu izšķirtspēju?
 - Ja atlasītā izšķirtspēja ir HDMI 1 080i 60/50 Hz (rindpārlece), ekrānā var būt gribņa.
 - Nomainiet izšķirtspēju uz 1 080p vai ieteicamo izšķirtspēju.
- Ja grafikas karti nevar iestatīt ieteicamajā (optimālajā) izšķirtspējā, teksts var būt izplūdis, ekrāns var būt neskaidrs, var tikt rādīts apgriezts displeja apgabals vai arī displejs var būt nevienāds.
- Iestatīšanas metodes var atšķirties atkarībā no datora vai operētājsistēmas, un daļa izšķirtspēju var nebūt pieejamas atkarībā no grafikas kartes veiktspējas. Šādā gadījumā sazinieties ar datora vai grafiskās kartes ražotāju, lai saņemtu palīdzību.

Ekrānā tiek aizturēts attēls.

- Vai attēla aizturēšana notiek pat tad, ja monitors ir izslēgts?
 - Ilgstoša nekustīga attēla rādīšana var bojāt ekrānu, radot attēla aizturēšanu.
 - Lai pagarinātu monitora kalpošanas laiku, izmantojiet ekrānsaudzētāju.
- Vai ekrānā ir redzami punkti?
 - Izmantojot monitoru, ekrānā var parādīties pikseļu punkti (sarkani, zaļi, zili, balti vai melni). LCD ekrānam tas ir normāli. Tā nav kļūda, un tas nav saistīts ar monitora veiktspēju.

Vai redzat ziņojumu "Neatpazīts monitors, Plug and Play (VESA DDC) atrasts monitors"?

- Vai instalējāt ekrāna draiveri?
 - Instalējiet displeja draiveri mūsu tīmekļa vietnē: <https://www.lg.com>.
 - Noteikti pārbaudiet, vai grafikas karte atbalsta Plug and Play funkciju.

Dažas funkcijas ir atspējotas.

- Vai, nospiežot Izvēlnē pogu, kādas no funkcijām nav pieejamas?
 - Ekrāna displejs ir bloķēts. Atspējojiet iespēju [OSD Lock] sadaļā [General].

No austiņu porta netiek izvadīta skaņa.

- Vai tiek rādīts attēls bez skaņas?
 - Pārliecinieties, ka austiņu porta savienojumi ir atbilstoši izveidoti.
 - Mēģiniet palielināt skaļumu, izmantojot kursorsviru.
 - Iestatiet datora audio izeju uz monitoru, ko lietojat. (Iestatījumi var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas.)

LICENCE

Katram modelim ir atšķirīgas licences. Papildinformāciju par licenci skatiet tīmekļa vietnē www.lg.com.



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



SuperSpeed USB Trident logotips ir USB ieviešanas foruma, Inc. reģistrēta preču zīme.



MaxxAudio un citas MAXX preču zīmes ir Waves Audio Ltd preču zīmes un / vai reģistrētas preču zīmes.

* USB Tips-C™ un USB-C™ ir USB ieviešanas foruma preču zīmes.

ATVĒRTĀ PIRMKODA PROGRAMMATŪRAS INFORMĀCIJA

Lai iegūtu avota kodu saskaņā ar GPL, LGPL, MPL un citām atvērtā pirmkoda licencēm, kurām ir pienākums atklāt šajā produktā esošo avota kodu un piekļūt visiem minētajiem licences noteikumiem, paziņojumiem par autortiesībām un citiem atbilstošiem dokumentiem, lūdzu, apmeklējiet vietni <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics izsniedz atklāto pirmkodu arī kompaktdiskā, iekasējot par to šāda izplatīšanas veida izmaksām atbilstošu maksu (datu nesēja, tā apstrādes un piegādes izmaksas); lai saņemtu kodu, tas jāpieprasa pa e-pastu opensource@lge.com.

Šis piedāvājums ir derīgs ikvienam, kurš saņem šo informāciju trīs gadus pēc mūsu pēdējā šī produkta nosūtīšanas.



Šī izstrādājuma modeļa un sērijas numurs atrodas izstrādājuma aizmugurē vai tā sānos.
Pierakstiet šo informāciju, lai to norādītu apkopes gadījumā.

Modelis

Sērijas Nr.
