



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 uzzīņai.

24QP500

24QP550

www.lg.com

Autortiesības © 2020 LG Electronics Inc. Visas tiesības paturētas.

SATURS

LICENCE	2
MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA	3
MONITORA LIETOŠANA.....	11
LIETOTĀJA IESTATĪJUMI.....	13
PROBLĒMU NOVĒRŠANA.....	24
IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA	26

LICENCE

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



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

MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA

UZMANĪBU!

- Vienmēr izmantojet oriģinālas sastāvdaļas, lai garantētu drošību un ierices veikspēju.
- Visi bojāumi un traumas, kas radušies neoriģinālo piederumu lietošanas dēļ, garantijā netiek segti.
- Ir ieteicams izmantot komplektā iekļautos komponentus.
- Izmantojot ģeneriskus kabelus, ko LG nav apstiprinājis, ekrānā var neparādīties attēls vai attēlā var būt trokšņi.
- Attēli šajā rokasgrāmatā atspoguļo standarta procedūras, tāpēc to izskats var atšķirties no faktiskās ierices.
- Uzstādot produktu, neapstrādājiet skrūves ar svešām vielām (eljām, smērvielām utt.). (Pretējā gadījumā sabojāsiet produktu.)
- Pārmērigi pievelket skrūves, var sabojāt monitoru. Uz šādi radītiem bojājumiem neattiecas ierices garantija.
- Nenesiet monitoru otrādi, turot to tikai aiz pamatnes. Šādi monitors var izkrit no statīva, radot traumas.
- Ceļot vai pārvietojot monitoru, nepieskarieties monitora ekrānam. Pret monitora ekrānu pielietotais spēks var radīt tā bojājumu.

PIEZĪME

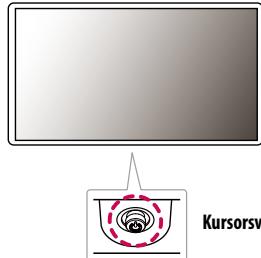
- Sastāvdaļu izskats var atšķirties no šeit attēlotā.
- Lai uzlabotu ierices darbību, visu izstrādājuma informāciju un specifikācijas, kas iekļautas šajā rokasgrāmatā, var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Lai iegādātos papildu piederumus, apmeklējiet elektronikas veikalu vai tiešsaistes iepirkšanās vietni vai arī sazinieties ar mazumtirgotāju, pie kura iegādājaties šo ierici.
- Iekļautais strāvas vads var atšķirties atkarībā no reģiona.

Atbalstītie draiveri un programmatūra

Jūs varat lejupielādēt un instalēt jaunāko versiju no LG E timekļa vietnes (www.lg.com).

Draiveri un programmatūra	Instalēšanas prioritāte
Monitora draiveris	leteicams
OnScreen Control	leteicams
Dual Controller	Izvēles

Izstrādājuma un pogu apraksts



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

		Ieslēgšana	Vienu reizi nospiediet kursorsvīras pogu, lai ieslēgtu monitoru.
		Izsłēgšana	Ar pirkstu vienu reizi nospiediet kursorsvīras pogu un turiet nospiestu vairāk kā 3 sekundes, lai izslēgtu monituru.
		Skaļuma regulēšana	Skaļumu varat regulēt, virzot kursorsvīras pogu pa kreisi/pa labi.

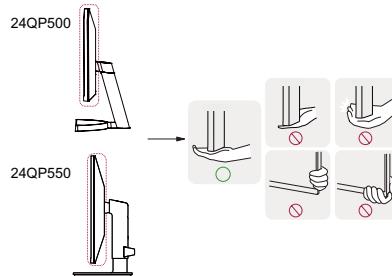
! PIEZĪME

- Kursorsvīras poga ir novietota monitora apakšā.

Monitora pārvietošana un pacelšana

Pārvietojot vai paceļot monитору, ievērojet šos norādījumus, lai nesaskräpētu vai nesabojātu monitору un droši pārvietotu neatkarīgi no formas vai izmēriem.

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

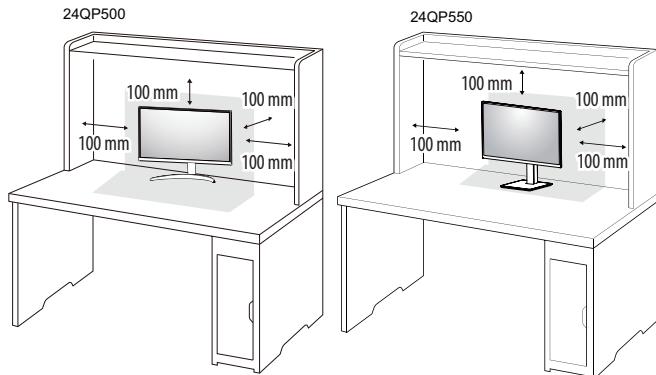


⚠ UZMANĪBU!

- Cik vien iespējams, izvairieties no pieskaršanās monitora ekrānam.
 - Šādi var sabojāt ekrānu vai dažus no pikseliem, kas tiek izmantoti attēlu izveidei.
- Ja monitora paneli izmantojat bez statīva pamatnes, kursorsvīras pogas dēļ monitors var kļūt nestabils un nokrist, šādi sabojājot monitoru un radot traumas. Turklat šādi kursorsvīras 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.



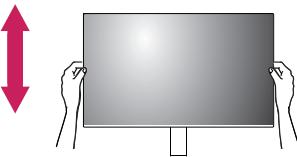
⚠ UZMANĪBU!

- Pirms monitora pārvietošanas vai uzstādišanas atvienojiet strāvas vadu. Pastāv elektrošoka risks.
- Noteikti izmantojiet produkta komplektā iekļauto strāvas vadu un pievienojiet to iezemētai sienas kontaktlīdzdai.
- Ja nepieciešams cits strāvas vads, lūdzu, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai tuvāko mazumtirdzniecības veikalu.

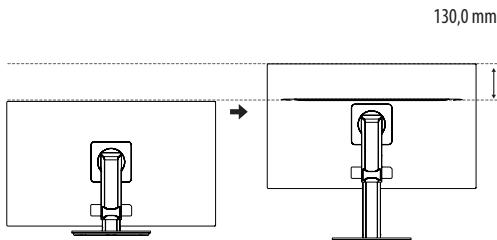
Statīva augstuma regulēšana (24QP550)

Izņemot 24QP500 modelis

- Noteikti turiet monitoru ar abām rokām un kontrolējet to.

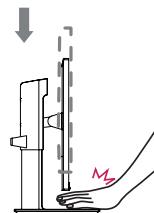


- Augstumu var regulēt līdz 130,0 mm.



⚠ BRĪDINĀJUMS

- Regulējot ekrāna augstumu, nelieciet pirkstus vai rokas starp ekrānu un pamatni (korpusu).



Leņķa regulēšana

1 Novietojiet pie statīva pamatnes piestiprināto monitoru vertikāli.

2 Noregulējiet ekrāna leņķi.

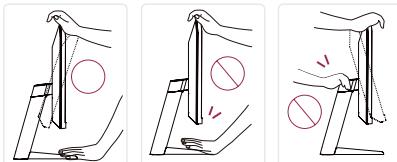
Lai nodrošinātu vislabāko ekrāna redzamību, to iespējams noliekt uz priekšu un atpakaļ no -5° līdz 15°. (24QP500)

Lai nodrošinātu vislabāko ekrāna redzamību, to iespējams noliekt uz priekšu un atpakaļ no -5° līdz 35°. (24QP550)

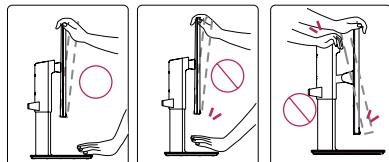
! BRĪDINĀJUMS

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

24QP500



24QP550

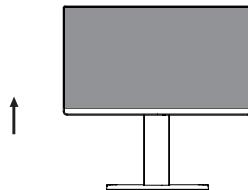


Pagriešanas funkcija (24QP550)

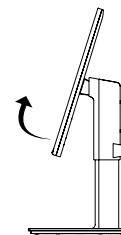
Izņemot 24QP500 modelis

Šārnīra funkcija ļauj pagriezt monitoru 90° pulkstenrādītāja virzienā un -90° pretēji pulkstenrādītāja virzienam.

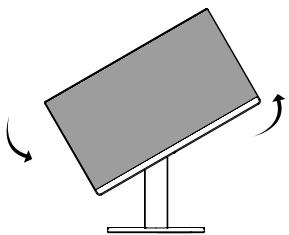
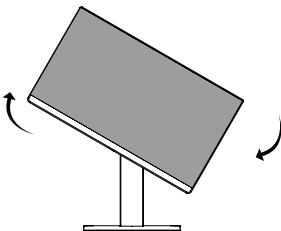
1 Paceliet monitoru uz augšu, cik vien iespējams.



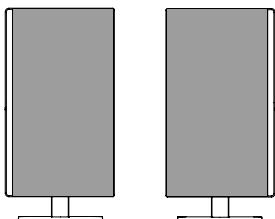
2 Noregulējiet monitora leņķi bultiņas norādītajā virzienā, kā parādīts attēlā.



- 3 Pagrieziet monitoru 90° pulksteņrādītāja virzienā un -90° pretēji pulksteņrādītāja virzienam, kā parādits attlā.

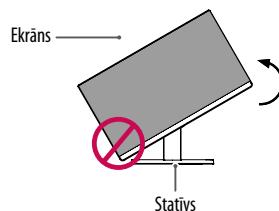
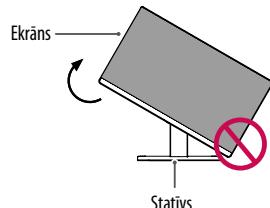


- 4 Veiciet instalēšanu, pagriežot monitoru 90° pulksteņrādītāja virzienā un -90° pretēji pulksteņrādītāja virzienam, kā parādits zemāk.



! PIEZĪME

- Dispela automātiskas pagriešanas funkcija netiek atbalstīta.
- Ekrānu var ērti pagriezt, izmantojot ekrāna pagriešanas išinājumtaustiņu, kas iekļauts Windows operētājsistēmā. Neniet vērā, ka atsevišķas Windows versijas un atsevišķi grafisko kārtu draiveri var izmantot dažādus iestājumus ekrāna pagriešanas taustiņam vai var vispār neatbalstīt pagriešanas taustiņu.
- Windows ekrāna pagriešanas išinājumtaustiņi
 - 0° : Ctrl + Alt + augšupbultiņas taustiņš (\uparrow)
 - 90° : Ctrl + Alt + kreisās bultiņas taustiņš (\leftarrow)
 - 180° : Ctrl + Alt + lejupbultiņas taustiņš (\downarrow)
 - 270° : Ctrl + Alt + labās bultiņas taustiņš (\rightarrow)

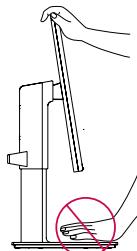


! BRĪDINĀJUMS

- Lai nesaskrāpētu statīva pamatni, pārbaudiet, vai, pagriežot monitoru ar pagriešanas funkciju, statīvs nesaskaras ar monitoru.

BRĪDINĀJUMS

- Esiet uzmanīgs, pagriežot monitoru, kad ir pievienots vads.
- Lai izvairītos no traumām, pagriežot displeju, nelieciet pirkstus starp displeju un statīva pamatni.



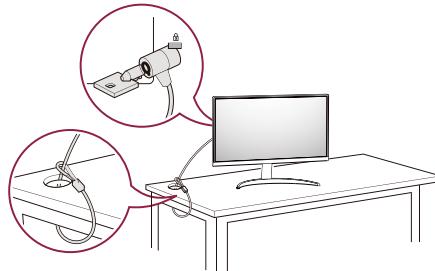
Kensington slēdzenes izmantošana

Kensingtonas (Kensington) drošības sistēmas savienotājs atrodas monitoa aizmugurē.

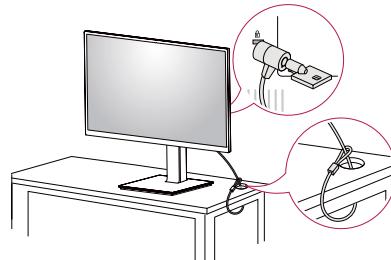
Papildinformāciju par uzstādīšanu un lietošanu skatiet Kensington slēdzenes lietotāja rokasgrāmatā vai apmeklējet tīmekļa vietni <http://www.kensington.com>.

Savienojet monitoa ar galdu, izmantojot Kensington drošības sistēmas kabeli.

24QP500



24QP550



PIEŽĪME

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

Sienas montāžas plāksnes uzstādīšana

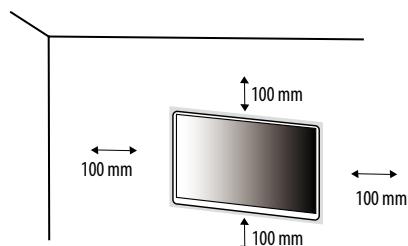
Šis monitors atbilst prasībām attiecībā uz sienas montāžas plāksni un citām saderīgām ierīcēm.

! PIEZĪME

- Sienas montāžas plāksne ir jāiegādājas atsevišķi.
- Papildinformāciju par uzstādīšanu skatiet sienas montāžas plāksnes uzstādīšanas rokasgrāmatā.
- Esiet uzmanīgs un nepielietojiet pārmērīgu spēku, uzstādot sienas montāžas plāksni, jo tā varat radīt bojājumus ekrānam.
- Pirms monitors uzstādīšanas uz sienas stiprinājuma noņemiet statīvu, veicot tā pievienošanas darbības pretējā secībā.

Uzstādīšanas pie sienas

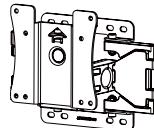
Lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju, uzstādījet monitoru vismaz 100 mm attālumā no sienas un atstājiet aptuveni 100 mm brīvu vietu abās monitors pusē. Detalizētus uzstādīšanas norādījumus var iegūt vietējā mazumtirdzniecības veikalā. Informāciju par slīpajiem sienai paredzēta sienas montāžas kronsēna uzstādīšanu skatiet rokasgrāmatā.



Lai monitoru uzstādītu pie sienas, monitors aizmugurē piestipriniet sienas montāžas kronsēnu (papildaprikojums).

Pārliecinieties, vai sienas montāžas kronsēns ir stingri piestiprināts pie monitors un sienas.

Sienas statīvs (mm)	100 x 100
Standarta skrūve	M4 x L10
Skrūvju skaits	4
Sienas montāžas plāksne (papildaprikojums)	LSW 149



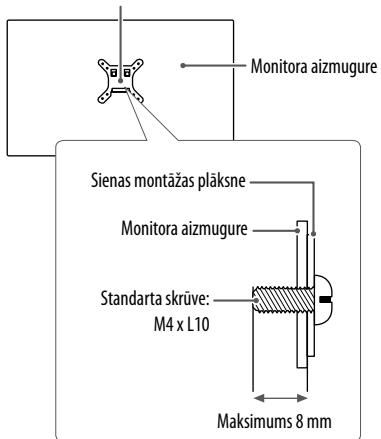
! PIEZĪME

- Skrūves, kas neatbilst VESA standartiem, var sabojāt ierīci un izraisīt nepareizu monitors darbību. LG Electronics neatbild par jebkādiem bojājumiem, kas saistīti ar nestandarda skrūvju izmantošanu.
- Sienas montāžas komplektā ir iekļauta uzstādīšanas rokasgrāmata un visas nepieciešamās detaljas.
- Sienas montāžas kronsēns ir papildu piederums. Papildu piederumus varat iegādāties pie vietējā izplatītāja.
- Katram sienas montāžas kronsēnam var būt atšķirīga garuma skrūves. Lietojot skrūves, kuru garums pārsniedz standarta garumu, varat sabojāt izstrādājuma iekšpusi.
- Papildinformāciju skatiet sienas montāžas kronsēna lietotāja rokasgrāmatā.

! UZMANĪBU!

- Lai novērstu elektriskās strāvas trieciena risku, pirms monitora pārvietošanas vai uzstādīšanas atvienojiet strāvas vadu.
- Uzstādot monитora pie griestiem vai slīpas sienas, monitорs var nokrist, radot traumas. Izmantojiet tikai LG apstiprinātū sienas stiprījumu un sazinieties ar vietējo izplatītāju vai kvalificētu personālu.
- Pārmēriģi pievelkot skrūves, var sabojāt monitорu. Uz šādi radītiem bojājumiem neattiecas ierīces garantija.
- Izmantojiet tādu sienas montāžas kronsēinu un skrūves, kas atbilst VESA standartiem. Ierīces garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies, lietot nepiemērotas sastāvdalās vai nepareizi lietot.
- Mērot no monitora aizmugures, katras skrūves garumam jābūt 8 mm vai mazāk.

Sienas montāžas plāksne



MONITORA LIETOŠANA

- Šīs rokasgrāmatas attēlos redzamais var atšķirties no faktiskā izstrādājuma.

Nospiediet kursorsviras pogu, atveriet sadaļu **Settings (Iestatījumi)** → **Input (Ieeja)** un izvēlieties ieejas opciju.

UZMANĪBU!

- Ilgstoši nespiediet uz ekrāna. Tas var izraisīt attēla kroplojumu.
- Uz ekrāna ilgstoši nerādiet nekustīgu attēlu. Tas var izraisīt attēla aizturešanu. Ja iespējams, izmantojet datora ekrānsaudzētāju.
- Ja kontaktiligzdai pievienojat strāvas vadu, izmantojet zemētu (3 atveru) daudzkontaktu ligzdu vai zemētu sienas kontaktiligzdu.
- Vietās, kur ir zema temperatūra, monitors ieslēgšanas brīdi var mirgot. Tā ir normāla parādība.
- Dažkārt ekrānā var parādīties sarkani, zaļi vai zili punkti. Tā ir normāla parādība.

Savienošana ar datoru

- Šajā monitorā ir atbalsta funkcija Plug and Play*.

* 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.
- Izmantojet sertificētu kabeli ar HDMI logo tipu. Ja neizmantsiet sertificētu HDMI kabeli, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma klūda.
- Ieteicamie HDMI kabeļu veidi
 - Ātrdarbīgs HDMI™ kabelis
 - Ātrdarbīgs HDMI™ kabelis ar Ethernet

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.
- Ja lietojat Mini DisplayPort izvades grafikas karti, izmantojet Mini DP uz DP (Mini DisplayPort uz DisplayPort) kabeli vai spraudni, kas atbalsta DisplayPort 1.4. (Jāpērk atsevišķi)

Pievienošana AV ierīcēm

HDMI savienojums

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

! PIEZĪME

- Izmantojot DVI–HDMI/DP (DisplayPort)–HDMI kabeli, var rasties saderības problēmas.
- Izmantojiet sertificētu kabeli ar HDMI logotipu. Ja neizmantsiet sertificētu HDMI kabeli, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma klūda.
- Ieteicamie HDMI kabeļu veidi
 - Ātrdarbīgs HDMI[®]/TM kabelis
 - Ātrdarbīgs HDMI[®]/TM kabelis ar Ethernet

Piederumu savienošana

Austiņu pievienošana

Savienojet 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.
- Lēnķveida spraudņa austiņu lietošana var radīt problēmas, savienojot citu ārēju ierīci ar monitoru. Tāpēc ieteicams lietot taisna spraudņa austiņas.



Lēnķveida spraudnis



Taisni
(ieteicams)

LIETOTĀJA IESTATĪJUMI

! PIEZĪME

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

Galvenās izvēlnes aktivizēšana

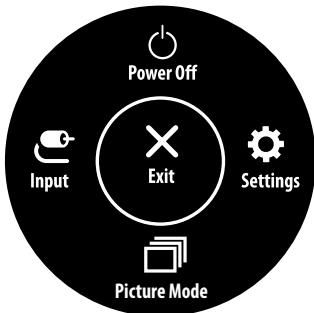


Kursorsviras poga

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

Poga	Izvēlnes statuss	Apraksts
	Galvenā izvēlne atspējota	Iespējo galveno izvēlni.
	Galvenā izvēlne iespējota	Iziet no galvenās izvēlnes. (Turiet pogu nospiestu vairāk kā 3 sekundes, lai izslēgtu monitoru. Šādi jebkurā laikā varat izslēgt monitoru - arī tad, ja ekrāna displejs ir ieslēgts).
	◀ Galvenā izvēlne atspējota	Regulē monitora skaļuma limeni.
	◀ Galvenā izvēlne iespējota	Atver funkciju Input (leeja) .
	▶ Galvenā izvēlne atspējota	Regulē monitora skaļuma limeni.
	▶ Galvenā izvēlne iespējota	Atver Settings (iestatījumi) funkcijas.
	▲ Galvenā izvēlne atspējota	Parāda informāciju par pašreizējo ieeju.
	▲ Galvenā izvēlne iespējota	Izslēdz monitoru.
	▼ Galvenā izvēlne atspējota	Parāda informāciju par pašreizējo ieeju.
	▼ Galvenā izvēlne iespējota	Šādi tiek atvērta funkcija Picture Mode (Attēla režims) .

Galvenās izvēlnes funkcijas



Galvenā izvēlne	Apraksts
Input (ievade)	Iestata ievades režīmu.
Power Off (Izslēgšana)	Izslēdz monitoru.
Settings (iestatījumi)	Konfigurē ekrāna iestatījumus.
Picture Mode (Attēla režīms)	Iestata attēla režīmu.
Exit (Iziet)	Iziet no galvenās izvēlnes.

Izvēlnes iestatījumi

- 1 Lai skatītu izvēlni ekrāna displeja izvēlni, nospiediet kurisorsvira pogu monitora apakšā un atveriet **Settings (iestatījumi)**.
- 2 Virziet kurisorsviro augšup/lejup, pa kreisi/pa labi, lai iestatītu opcijas.
- 3 Lai atgrieztos augšējā izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes elementus, virziet kurisorsviro uz **◀** vai nospiediet **(○)**.
- 4 Ja vēlaties iziet no Ekrāna displeja izvēlnes, virziet kurisorsviro uz **◀**, līdz esat izgājis.



Quick Settings



Input



Picture



General

Quick Settings (Ātrie iestatījumi)

Settings (Iestatījumi) > Quick Settings (Ātrie iestatījumi)	Apraksts										
Brightness (Spilgtums)	Koriģē ekrāna kontrastu un spilgtumu.										
Contrast (Kontrasts)											
Volume (Skaļums)	<p>Koriģē skaļumu.</p> <p>! PIEZĪME</p> <ul style="list-style-type: none"> Varat pielāgot opcijas Mute (Izslēgt skaņu)/Unmute (Ieslēgt skaņu), virzot kursovsiras pogu uz ▼ izvēlnē Skaļums. 										
Color Temp (Krāsas temperatūra)	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Custom</td><td>Lietotājs to var noregulēt uz sarkanu, zaļu vai zilu.</td></tr> <tr> <td>Warm</td><td>Iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī.</td></tr> <tr> <td>Medium</td><td>Iestata ekrāna krāsu sarkanīgā un zilganā tonī.</td></tr> <tr> <td>Cool</td><td>Iestata ekrāna krāsu zilganā tonī.</td></tr> <tr> <td>Manual</td><td>Lietotājs var precīzi regulēt krāsu temperatūru.</td></tr> </tbody> </table>	Custom	Lietotājs to var noregulēt uz sarkanu, zaļu vai zilu.	Warm	Iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī.	Medium	Iestata ekrāna krāsu sarkanīgā un zilganā tonī.	Cool	Iestata ekrāna krāsu zilganā tonī.	Manual	Lietotājs var precīzi regulēt krāsu temperatūru.
Custom	Lietotājs to var noregulēt uz sarkanu, zaļu vai zilu.										
Warm	Iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī.										
Medium	Iestata ekrāna krāsu sarkanīgā un zilganā tonī.										
Cool	Iestata ekrāna krāsu zilganā tonī.										
Manual	Lietotājs var precīzi regulēt krāsu temperatūru.										

Input (Ieeja)

Settings (Iestatījumi) > Input (Ieeja)	Apraksts	
Input List (Ievades Saraksts)	Atlasa ieejas režīmu.	
	Regulē ekrāna malu attiecību.	
	Full Wide (Pilns platums)	Parāda video platekrāna režīmā neatkarīgi no video signāla ieejas.
	Original (Oriģināls)	Parāda video atbilstoši ieejas video signāla skata koeficientam.
Aspect Ratio (Attēla formāts)	Just Scan	Skata koeficients netiek regulēts atbilstoši oriģinālam.
! PIEZĪME <ul style="list-style-type: none"> • Displejs var izskatīties vienādi, ja ir izvēlēta iespēja Full Wide, Original (Oriģināls) un Just Scan ar ieteicamo izšķirtspēju (2560 x 1440) • FreeSync režīmā nav pieejama Just Scan izvēlne. (Ejet uz Picture(Attēls) → Game Adjust(Spēles pielāgojumi) → FreeSync, lai iestatītu no On (Ieslēgt) uz Off (Izsleğts)) 		

Picture (Attēls)

! PIEZĪME

- Ja Picture Mode (Attēla režīms) tiek mainīts, ekrāns var mirgot vai tas var ietekmēt Jūsu personālā datora ekrāna izšķirtspēju.

Settings (Iestatījumi) > Picture (Attēls)		Apraksts
Picture Mode (Attēla režīms)	Custom (Pielāgots)	ļauj lietotājam regulēt katru elementu.
	Vivid (Spilgts)	Palielina kontrastu, spilgtumu un asumu, lai iegūtu spilgtus attēlus.
	HDR Effect (HDR efekts)	Optimize ekrānu augstas dinamikas attēlam.
	Reader (Lasītājs)	Optimizē ekrānu priekš dokumentu skatīšanas. Jūs varat padarīt ekrānu spilgtāku OSD izvēlnē.
	Cinema (Kino)	Optimizē ekrānu video skatīšanai.
	FPS	Optimizēts priekš FPS spēlēm.
	RTS	Šis režīms ir optimizēts priekš RTS Game (RTS Spēles).
	Color Weakness (Krāsu vājums)	Šis režīms ir paredzēts lietotājiem, kuri nespēj atšķirt starp zaļo un sarkano krāsu. Tas ļauj lietotājiem ar krāsas vājumu atšķirt šīs divas krāsas.

[Attēla režīma HDR signāls]

Settings (Iestatījumi) > Picture (Attēls)	Apraksts	
Picture Mode (Attēla režīms)	Custom	ļauj lietotājam regulēt katru elementu.
	Vivid	Optimizē ekrānu spilgtām HDR krāsām.
	Cinema	Optimizē ekrānu HDR video skatīšanai.
	FPS	Šis režīms ir optimizēts FPS spēlēm. Tas ir piemērots ļoti tumšām FPS spēlēm.
	RTS	Šis režīms ir optimizēts RTS spēlēm.
	! PIEZĪME	<ul style="list-style-type: none"> • HDR saturus var netikti parādīt 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 veikspējas dēļ. • Kad HDR funkcija ir ieslēgta, mainot monitors ieeju vai ieslēdzot/izslēdzot, ekrāns var nākt grafiskās kartes veikspējas dēļ.

Settings (Iestatījumi) > Picture (Attēls)	Apraksts	
Picture Adjust (Attēla regulešana)	Brightness (Spilgtums)	Koriģe ekrāna kontrastu un spilgtumu.
	Contrast (Kontrasts)	
	Sharpness (Asums)	Regulē ekrāna asumu.
	SUPER RESOLUTION+	High (Augsts) Optimizē ekrānu, nodrošinot kristāldzidrus attēlus. Vislabāk noder augstas izšķirtspējas video vai spēlēm.
		Middle (Vidējs) Optimizē ekrānu komfortablati skatīšanai, rādot attēlus videjā limēni starp zemu un augstu režīmu. Vislabāk noder UCC vai SD video skatīšanai.
		Low (Zems) Optimizē ekrānu vienmērīgiem un dabiskiem attēliem. Vislabāk noder nekustīgiem attēliem vai attēliem ar maz kustībām.
		Off (Izslēgt) Parāda visbiežāk izmantotajā iestatījumā. Atspējo SUPER RESOLUTION+ .
	! PIEZĪME <ul style="list-style-type: none"> 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. 	
	Black Level (Melnās krāsas limenis)	Iestata nobides limeni (tikai HDMI). <ul style="list-style-type: none"> Nobide: videosignālā šī ir tumšākā krāsa, kādu var parādīt monitorā.
		High (Augsts) Saglabā ekrāna pašreizējo kontrasta attiecību.
		Low (Zems) Samazina melnās krāsas limeni un palielina baltās krāsas limeni ekrāna pašreizējā kontrasta attiecībā.
	DFC	On (Ieslēgt) Automātiski pielāgo spilgtumu atbilstoši ekrānam.
		Off (Izslēgts) Izslēdz funkciju DFC .

Settings (Iestatījumi) > Picture (Attēls)		Apraksts								
Game Adjust	Response Time (Reakcijas laiks)	<p>Iestata parādīto attēlu reakcijas laiku, vadoties pēc ekrāna attēla kustības.</p> <p>Parastā vidē ieteicams izmantot iestatījumu Fast. Aktīvu kustību gadījumā ieteicams izmantot iestatījumu Faster.</p> <p>Iestatījums Faster var izraisīt attēla aizturešanu.</p> <table border="1"> <tr> <td>Faster (Ātrāk)</td><td>Iestata Faster (ātrāk) reakcijas laiku.</td></tr> <tr> <td>Fast (Ātrs)</td><td>Iestata Fast (Ātrs) reakcijas laiku.</td></tr> <tr> <td>Normal (Normāls)</td><td>Iestata Normal (Normāls) reakcijas laiku.</td></tr> <tr> <td>Off (Izslēgt)</td><td>Neizmanto reakcijas laika uzlabošanas funkciju.</td></tr> </table>	Faster (Ātrāk)	Iestata Faster (ātrāk) reakcijas laiku.	Fast (Ātrs)	Iestata Fast (Ātrs) reakcijas laiku.	Normal (Normāls)	Iestata Normal (Normāls) reakcijas laiku.	Off (Izslēgt)	Neizmanto reakcijas laika uzlabošanas funkciju.
Faster (Ātrāk)	Iestata Faster (ātrāk) reakcijas laiku.									
Fast (Ātrs)	Iestata Fast (Ātrs) reakcijas laiku.									
Normal (Normāls)	Iestata Normal (Normāls) reakcijas laiku.									
Off (Izslēgt)	Neizmanto reakcijas laika uzlabošanas funkciju.									
FreeSync	<p>Apgādā ar viengabalainiem un dabīgiem attēliem, sinhronizējot vertikālo frekvenci un ievades signālu ar izvades signālu.</p> <p>⚠️ UZMANĪBU</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atbalstītais interfeiss: DisplayPort,HDMI. • Atbalstītā grafiskā karte: Nepieciešama grafiskā karte, kas atbalsta AMD FreeSync. • Atbalstītā versija: Pārliecīnieties, vai esat veikuši atjauninājumus grafiskās kartes draiverim uz tā jaunāko versiju. • Lai iegūtu vairāk informācijas vai veiktu pieprasījumus, izmantojet AMD mājaslapu: http://www.amd.com/FreeSync. <table border="1"> <tr> <td>On (Ieslēgt)</td><td>FreeSync funkcija ieslēgta.</td></tr> <tr> <td>Off (Izslēgts)</td><td>FreeSync funkcija izslēgta.</td></tr> </table>	On (Ieslēgt)	FreeSync funkcija ieslēgta.	Off (Izslēgts)	FreeSync funkcija izslēgta.					
On (Ieslēgt)	FreeSync funkcija ieslēgta.									
Off (Izslēgts)	FreeSync funkcija izslēgta.									
Black Stabilizer (Melnā stabilizators)	<p>Jūs varat regulēt melnās krāsas kontrastu, lai uzlabotu redzamību tumšās ainās.</p> <p>Palielinot Black Stabilizer (Melnā stabilizētājs) vērtību, zemā pelēkā līmeņa zona ekrānā kļūst spilgtāka. (Tumšu spēļu ekrānos varat viegli atšķirt priekšmetus.)</p> <p>Samazinot Black Stabilizer (Melnā stabilizētājs) vērtību, tiek padarīta tumšāka zemā pelēkā līmeņa zona un palielināts dinamiskais kontrasts ekrānā.</p>									

Settings (Iestatījumi) > Picture (Attēls)	Apraksts	
Color Adjust (Krāsu pielāgošana)	Gamma	Mode 1 (1. režīms), Mode 2 (2. režīms), Mode 3 (3. režīms)
		Jo augstāka gammas vērtība, jo tumšāks ir attēls. Jo zemāka gammas vērtība, jo gaišāks ir attēls.
	Mode 4 (4. režīms)	Ja nav nepieciešams pielāgot gammas iestatījumus, atlasiet Mode 4 (4 .režīms) .
	Color Temp (Krāsu temperatūra)	Iestatiet savu krāsas temperatūru.
		Custom (Pielāgots) Lietotājs to var noregulēt uz sarkanu, zaļu vai zilu.
		Warm Iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī.
		Medium Iestata ekrāna krāsu sarkanīgā un zilganā tonī.
		Cool Iestata ekrāna krāsu zilganā tonī.
		Manual Lietotājs var precīzi regulēt krāsu temperatūru.
	Red (Sarkans)/Green (Zaļš)/Blue (Zils)	Attēla krāsu var pielāgot izmantojot sarkano, zaļo un ziļo krāsu.
	Six Color (Sešas krāsas)	Nodrošina krāsu atbilstību lietotāja vajadzībām, regulējot sešu krāsu (sarkana, zaļa, zila, ciāna, fuksīna, dzeltena) toni un piesātinājumu un pēc tam saglabājot iestatījumus.
		Hue (Nokrāsa) Regulē ekrāna toni.
		Piesātinājums (Saturation) Regulē ekrāna krāsu piesātinājumu. Jo zemāka ir vērtība, jo krāsas kļūst mazāk piesātinātas un gaišākas. Jo lielāka ir vērtība, jo krāsas kļūst vairāk piesātinātas un tumšākas.
Picture Reset (Attēla atiestate)	Do you want to reset your picture settings? (Vai vēlaties atiestatīt savus attēla iestatījumus?)	Yes (Jā) Atjauno noklusējuma iestatījumus.
		No (Nē) Atceļ atlasi.

General (Vispāriji)

Settings (Iestatījumi) > General (Vispāriji)	Apraksts	
Language (Valoda)	Iestata izvēlnes ekrānu vēlamajā valodā.	
SMART ENERGY SAVING	Taupiet enerģiju, izmantojot spilgtuma kompensācijas algoritmu.	
	High (Augsts)	Taupa enerģiju, lietojot augstas efektivitātes SMART ENERGY SAVING funkciju.
	Low (Zems)	Taupa enerģiju, lietojot zemas efektivitātes SMART ENERGY SAVING funkciju.
	Off (Izslēgt)	Atspējo funkciju.
<p>! PIEZĪME</p> <ul style="list-style-type: none"> Enerģijas taupīšanas datu vērtība var atšķirties atkarībā no panela ražotāja un panela. Ja parametram SMART ENERGY SAVING ir atlasīta opcija High (Augsts) vai Low (Zems), monitora spilgtums atkarībā no avota kļūst mazāks vai lielāks. 		
Power LED (Barošanas LED)	Ieslēdz vai izslēdz barošanas LED monitora apakšā.	
	On (Ieslēgt)	Power LED (Barošanas LED) tiek automātiski ieslēgts
	Off (Izslēgt)	Power LED (Barošanas LED) tiek izslēgts.
<p>! PIEZĪME</p> <ul style="list-style-type: none"> Ieslēdot funkciju Barošanas LED, tā darbojas šādi: <ul style="list-style-type: none"> Režīms ieslēgts: Balts Miega režīmā (Gaidīšanas režīms): Balts mirgo Izslēgts režīms: Izslēgt 		
Automatic Standby (Automātiskā gaidstāvē)	Funkcija, kas automātiski izslēdz monotoru, ja ekrānā noteiktu laika periodu netiek veikta nekāda kustība. Automātiskās izslēgšanas funkcijai varat iestatīt taimeri. (Off (Izslēgt), 4H (4 stundas), 6 H (6 stundas) un 8 H (8 stundas))	
DisplayPort Version	<p>Iestatiet tādu pašu DisplayPort versiju, kāda ir pievienotajai ārējai ierīcei. (1.4, 1.2 un 1.1)</p> <p>Lai izmantotu HDR funkciju, izvēlieties iestatījumu 1.4.</p>	

Settings (Iestatījumi) > General (Vispārigi)	Apraksts	
OSD Lock (Ekrāna displeja bloķēšana)	Šī funkcija atslež iestatījumu pielāgojumus un konfigurācijas	
	On (Ieslēgt)	Iespējo OSD Lock (Ekrāna displeja bloķēšana) .
	Off (Izslēgt)	Atspējo OSD Lock (Ekrāna displeja bloķēšana) .
<p>! PIEZĪME</p> <ul style="list-style-type: none"> Visas funkcijas ir atspējotas, izņemot Brightness (Spilgtums), Contrast (Kontrasts), Volume (Skalums), Input List (ievades Saraksts), Aspect Ratio (Attēla formāts), OSD Lock (Ekrāna displeja bloķēšana) un Information (Informācija). 		
	Tiek parādīta šāda informācija par displeju: Total Power On Time (Kopējais darbības laiks) , Resolution (Izšķirtspēja) .	
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	
	Yes (Jā)	Atjauno noklusējuma iestatījumus.
	No (Nē)	Atceļ atiestatīšanu.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Ekrānā nekas nav redzams.	
Vai ir pievienots monitora strāvas vads?	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pareizi pievienots kontaktligzdai.
Vai barošanas LED lampiņa deg?	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet strāvas vada savienojumu un nospiediet barošanas pogu.
Vai barošana ir ieslēgta un barošanas LED lampiņa ir baltā krāsā?	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet, vai pievienotais ievades avots ir iespējots (Settings > Input).
Vai ir redzams ziņojums No Signal ?	<ul style="list-style-type: none"> Tas tiek parādīts, ja trūkst signālu kabeļa starp datoru un monитoru vai tas ir atvienots. Pārbaudiet kabeli un savienojiet to no jauna.
Vai ir redzams ziņojums Out of Range ?	<ul style="list-style-type: none"> Tas rodas, ja signāli no datora (grafikas kartes) ir ārpus monitora horizontālās vai vertikālās frekvences diapazona. Skatiet šīs rokasgrāmatas nodalju Izstrādājuma specifikāciju, lai iestatītu atbilstošu frekvenci.
Ekrāna displejs ir nestabilis un raustās. / Monitorā parādītie attēli atstāj ēnu pēdas.	
Vai atlasījāt atbilstošu izšķirtspēju?	<ul style="list-style-type: none"> Ja atlasītā izšķirtspēja ir HDMI 1080i 60/50 Hz (rindpārlēce), ekrānā var būt īrboņa. Nomainiet izšķirtspēju uz 1080p vai ieteicamo izšķirtspēju. Ja grafikas karte nevar iestatīt ieteicamajā (optimālajā) izšķirtspējā, teksts var būt izplūdis, ekrāns var būt neskaidrs, var tikt rādīts apgriezts displejs 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 veikspējas. Šādā gadījumā sazinieties ar datora vai grafiskās kartes ražotāju, lai saņemtu palīdzību.
Vai attēla aizturešana notiek pat tad, ja monitors ir izslēgts?	<ul style="list-style-type: none"> Ilgstoša nekustīga attēla rādišana var bojāt ekrānu, radot attēla aizturešanu. Lai pagarinātu monitora kalpošanas laiku, izmantojiet ekrānsaudzētāju.
Vai ekrānā ir redzami punkti?	<ul style="list-style-type: none"> Izmantojot monitoru, ekrānā var parādīties pikseļu punkti (sarkani, zaļi, zili, balti vai melni). LCD ekrānam tas ir normāli. Tā nav klūda, un tas nav saistīts ar monitora veikspēju.
Dažas funkcijas ir atspējotas.	
Vai, nospiežot Izvēlne pogu, kādas no funkcijām nav pieejamas?	<ul style="list-style-type: none"> Ekrāna displejs ir bloķēts. Atspēojiet iespēju OSD Lock sadaļā General.

Vai redzat ziņojumu "Atrasts nepazistams monitors, Plug and Play (VESA DDC) monitors"?	
Vai instalējāt ekrāna draiveri?	<ul style="list-style-type: none"> • Noteikti instalējiet displeja draiveri no mūsu timekļa vietnes: http://www.lg.com. • Pārliecinieties, ka grafiskā karte atbalsta funkciju Plug and Play.
No austiņu porta netiek izvadīta skaņa.	
Vai tiek rādīts attēls bez skaņas?	<ul style="list-style-type: none"> • Pārliecinieties, ka austiņu porta savienojumi ir atbilstoši izveidoti. • Mēģiniet palīelināt skaļumu, izmantojot cursorsviru. • Iestatiet datora audio izēju uz monitoru, ko lietojat. (Iestatījumi var atšķirties atkaribā no izmantotās operētājsistēmas.)

PIEZĪME

- LED var izgaismot ar lestatīt OSD izvēlni.
Settings (Iestatījumi) – General – Power LED – On

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA

24QP500

Krāsu dzījums	Atbalsta 8 bitu/10 bitu krāsu.	
Izšķirtspēja	Maksimālā izšķirtspēja	2560 x 1440 @ 75 Hz
	Ieteicamā izšķirtspēja	2560 x 1440 @ 60 Hz
Barošanas avoti	Enerģijas vērtējums	19 V $\frac{---}{---}$ 1,3 A
	Strāvas patēriņš	Ieslēgts režīms: 19 W parasti (Izejas stāvoklis) * Miega režīmā (Gaidīšanas režīms): $\leq 0,5$ W ** Izsliēgts režīms: $\leq 0,3$ W
Mainīstrāvas/līdzstrāvas adapteris	Veids ADS-25SFA-19-3 19025E, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Vai veids ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Vai veids ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Vai veids ADS-25FSF-19 19025EPI-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Vai veids ADS-25FSF-19 19025EPG-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Vai veids ADS-25FSF-19 19025EPB-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Vai veids LCAP21, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Vai veids LCAP26-A, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Vai veids LCAP26-E, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Vai veids LCAP26-I, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Vai veids LCAP26-B, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Vai veids AD10560LF, PI Electronics (H.K.) Ltd. Vai veids AD2139S20, PI Electronics (H.K.) Ltd. Vai veids AD2139E20, PI Electronics (H.K.) Ltd. Izvade: 19 V $\frac{---}{---}$ 1,3 A	

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 augstums x dziļums)		
	Ar statīvu	540,1 x 413,2 x 211,5 (mm)	
	Bez statīva	540,1 x 321,1 x 41,9 (mm)	
Svars (bez iepakojuma)	Ar statīvu	4 kg	
	Bez statīva	3,4 kg	

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Simbols „~” apzīmē maiņstrāvu, un simbols „—” — līdzstrāvu.

Jaudas patēriņa līmenis var būt atšķirīgs operatīvā stāvokļa un monitora iestatījuma gadījumā.

* Režima “leslēgts” enerģijas patēriņš ir izmērīts ar LG testa standartu (piens baltā raksts, maksimāla izšķirtspēja).

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

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA

24QP550

Krāsu dzījums	Atbalsta 8 bitu/10 bitu krāsu.	
Izšķirtspēja	Maksimālā izšķirtspēja	2560 x 1440 @ 75 Hz
	Ieteicamā izšķirtspēja	2560 x 1440 @ 60 Hz
Barošanas avoti	Enerģijas vērtējums	19 V $\frac{---}{---}$ 1,3 A
	Strāvas patēriņš	Ieslēgts režīms: 19 W parasti (Izejas stāvoklis) * Miega režīmā (Gaidīšanas režīms): $\leq 0,5$ W ** Izsliēgts režīms: $\leq 0,3$ W
Mainīstrāvas/līdzstrāvas adapteris	Veids ADS-25SFA-19-3 19025E, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Vai veids ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Vai veids ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Vai veids ADS-25FSF-19 19025EPI-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Vai veids ADS-25FSF-19 19025EPG-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Vai veids ADS-25FSF-19 19025EPB-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Vai veids LCAP21, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Vai veids LCAP26-A, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Vai veids LCAP26-E, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Vai veids LCAP26-I, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Vai veids LCAP26-B, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Vai veids AD10560LF, PI Electronics (H.K.) Ltd. Vai veids AD2139S20, PI Electronics (H.K.) Ltd. Vai veids AD2139E20, PI Electronics (H.K.) Ltd. Izvade: 19 V $\frac{---}{---}$ 1,3 A	

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 augstums x dziļums)		
	Ar statīvu	540,1 x 506 x 240 (mm)	
	Bez statīva	540,1 x 321,1 x 41,9 (mm)	
Svars (bez iepakojuma)	Ar statīvu	5,5 kg	
	Bez statīva	3,4 kg	

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Simbols „~” apzīmē maiņstrāvu, un simbols „—” — līdzstrāvu.

Jaudas patēriņa līmenis var būt atšķirīgs operatīvā stāvokļa un monitora iestatījuma gadījumā.

* Režima “leslēgts” enerģijas patēriņš ir izmērits ar LG testa standartu (piens baltā raksts, maksimāla izšķirtspēja).

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

Rūpnīcas atbalsta režīms (sākotnējo iestatījumu režīms, dators)

DisplayPort

Priekšiestatījumu režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Polaritāte (H/V)	Piezīmes
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
2560 x 1440	111,86	74,97	+/-	

Priekšiestatījumu režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Polaritāte (H/V)	Piezīmes
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
2560 x 1440	110,95	74,96	+/-	

HDMI laiks (video)

Rūpnīcas atbalstītais režīms (atiestatīšanas režīms)	Horizontālās izvērses frekvence (KHz)	Vertikālās izvērses frekvence (Hz)	Piezīmes
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	67,5	30	



Produkta modelis un sērijas numurs atrodas produkta aizmugurē un vienā sānā.

Ierakstiet tos zemāk, ja jums kādreiz būs nepieciešama apkalpošana.

Modelis _____

Sērijas Nr. _____