

Lietotāja Rokasgrāmata IPS LED MONITORS (LED MONITORS*)

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

Lūdzu, pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabājiet to turpmākai uzziņai.

IPS LED MONITORA MODELIS

24MP59G

27MP59G

SATURS

LICENCE ----- 3

MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA 4

- Ierīces sastāvdaļas ----- 4
- Atbalstītie draiveri un programmatūra ----- 5
- Sastāvdaļu un pogu apraksts ----- 6
 - Kā lietot kursorsvīras pogu
 - leejas savienotājs
- Monitora pārvietošana un pacelšana ----- 8
- Monitora uzstādīšana ----- 9
 - Statīva pamatnes uzstādīšana
 - Uzstādīšana uz galda
 - Kabeļa turētāja pielietojums

MONITORA IZMANTOŠANA ---- 12

- Pievienošana datoram ----- 12
 - D-SUB savienojums
 - HDMI savienojums
 - DisplayPort savienojums
- Pievienošana AV ierīcēm ----- 13
 - HDMI savienojums
- Piederumu savienošana ----- 14
 - Austiņu savienošana

IESTATĪJUMU PIELĀGOŠANA -- 15

PROBLĒMU NOVĒRŠANA ----- 21

SPECIFIKĀCIJA ----- 22

- Sākotnējie režīmi (izšķirtspēja) ----- 24
- Indikators ----- 24

LICENCE

Katram modelim ir atšķirīgas licences. Apmeklējiet tīmekļa vietni www.lg.com, lai iegūtu papildinformāciju par licenci.



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.

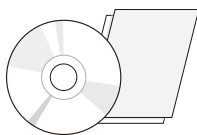
Šis saturs attiecas tikai uz monitoru, kas tiek pārdots Eiropas tirgū, un kura gadījumā nepieciešams, apmierināt ERP direktīvas prasības:

- * Šis monitors ir iestatīts automātiskai izslēgšanai 4 stundu laikā pēc tam, kad tika ieslēgts displejs, ja nav korekciju, kuras jāparāda.
- * Lai atspējotu šo iestatījumu, mainiet opciju uz "Off" ("Izslēgt") OSD izvēlnē "Automatic Standby" ("Automātiskā gaidstāve").

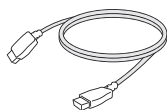
MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA

Ierīces sastāvdaļas

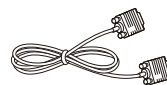
Pirms ierīces izmantošanas, lūdzu, pārbaudiet, vai iepakojumā ir visas sastāvdaļas. Ja kādas sastāvdaļas trūkst, sazinieties ar veikalu, kur iegādājāties ierīci. Ņemiet vērā, ka ierīces un tās sastāvdaļu izskats var atšķirties no tā, kas attēlots šajā rokasgrāmatā.



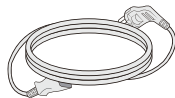
Kompaktdisks (lietotāja rokasgrāmata)/karte



HDMI kabelis
(Šis kabelis nav iekļauts visās valstīs.)

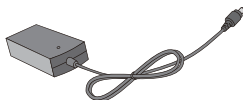


D-SUB kabelis
(Šis kabelis nav iekļauts visās valstīs.)



Strāvas vads

(Atkarībā no valsts)



Mainstrāvas/līdzstrāvas adapteris

vai



Mainstrāvas/līdzstrāvas adapteris

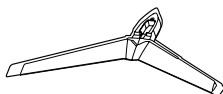
(Atkarībā no valsts)



DisplayPort kabelis
(Šis kabelis nav iekļauts visās valstīs.)



Statīva korpuss



Statīva pamatne



Kabeļa turētājs

**UZMANĪBU**

- Vienmēr izmantojiet oriģinālas sastāvdaļas, lai garantētu drošību un ierīces veiktspēju.
- Visi bojājumi un traumas, kas radušies neoriģinālo piederumu lietošanas dēļ, garantijā netiek segti.
- Ieteicams izmantot komplektā iekļautos komponentus.
- Izmantojot ģeneriskus kabelus, ko LG nav apstiprinājis, ekrānā var neparādīties attēls vai attēlā var būt trokšņi.

**PIEZĪME**

- Ņemiet vērā, ka sastāvdaļu izskats var atšķirties no tā, kas attēlots šajā rokasgrāmatā.
- Lai uzlabotu ierīces darbību, visu šajā rokasgrāmatā sniegto informāciju un specifikācijas var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Lai iegādātos papildu piederumus, apmeklējiet elektronikas veikalu vai tiešsaistes iepirkšanās vietni vai arī sazinieties ar mazumtirdzniecības veikalu, kur iegādājāties šo ierīci.

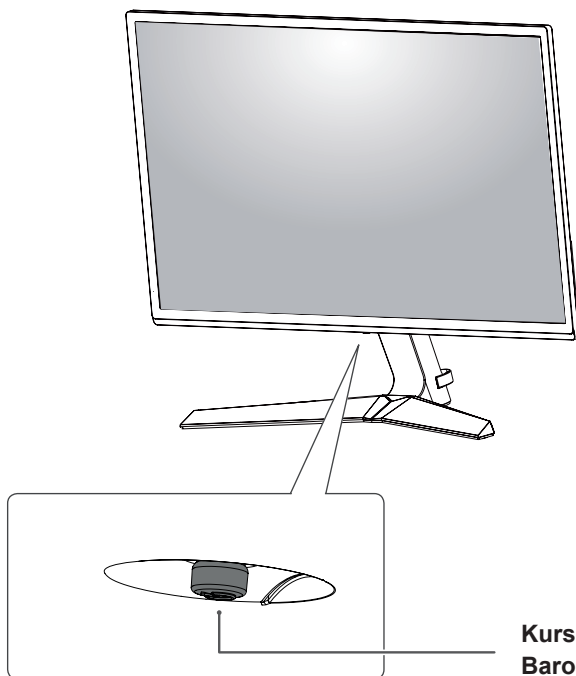
Atbalstītie draiveri un programmatūra

Pārbaudiet, kādus draiverus un kādu programmatūru atbalsta jūsu izstrādājums, un skatiet rokasgrāmatas kompaktdiskā, kas iekļauts izstrādājuma komplektā.

Draiveri un programmatūra	Instalēšanas prioritāte	24MP59G 27MP59G
Monitora draiveris	Ieteicams	○
OnScreen Control	Ieteicams	○

- Nepieciešams un ieteicams: jūs varat lejupielādēt un instalēt jaunāko versiju no komplektā iekļautā kompaktdiska vai LGE tīmekļa vietnes (www.lg.com).
- Izvēles: jūs varat lejupielādēt un instalēt jaunāko versiju no LGE tīmekļa vietnes (www.lg.com).

Sastāvdaļu un pogu apraksts



Kursorviras poga/ Barošanas indikators

- Ieslēgts: ierīce ir ieslēgta
- Izslēgts: ierīce ir izslēgta

Kā lietot kursorviras pogu

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

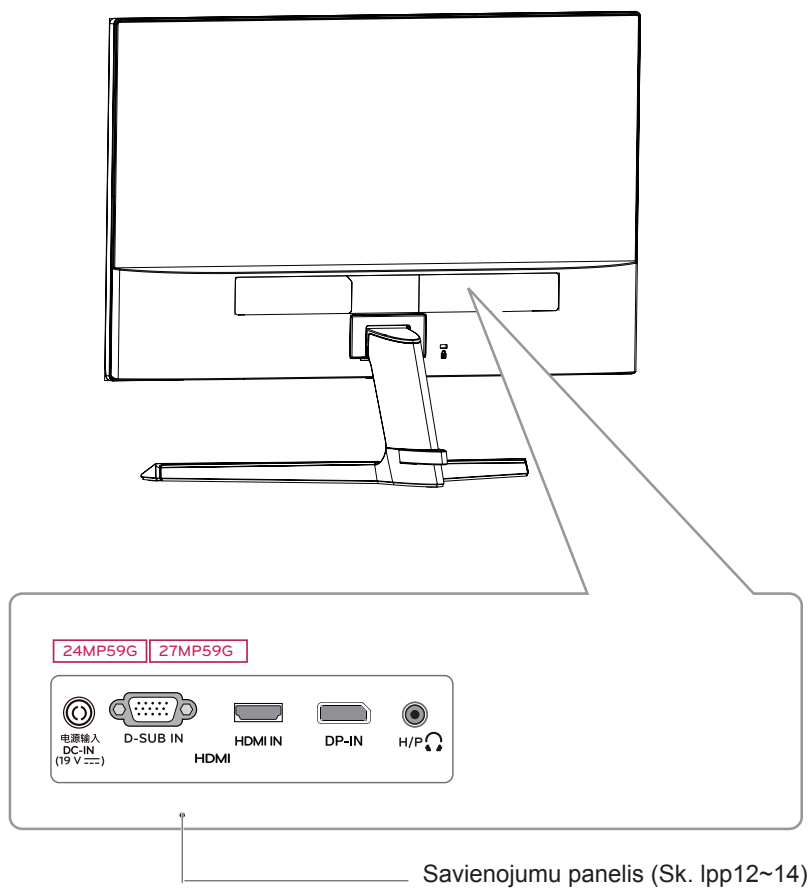
Pamatfunkcijas

		Ieslēgšana	Vienu reizi nospiediet kursorviras pogu, lai ieslēgtu monitoru.
		Izslēgšana	Vienu reizi nospiediet kursorviras pogu un turiet to nospiestu, lai izslēgtu monitoru.
		Skajuma regulēšana	Skajumu varat regulēt, virzot kursorviras pogu pa kreisi/ pa labi.

PIEZĪME

- Kursorviras poga ir novietota monitora apakšā.

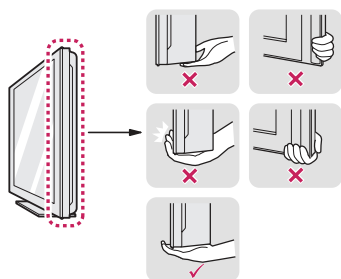
leejas savienotājs



Monitors pārvietošana un pacelšana

Pārvietojot vai paceļot 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 kabelus.
- Stingri turiet monitora korpusa augšpusi un apakšpusi. Neturiet aiz paneļa.



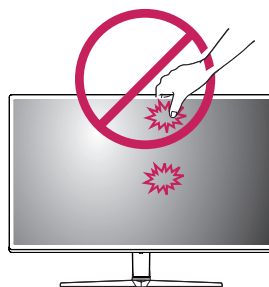
- Turot monitoru, ekrānam ir jābūt vērstam prom no jums, lai to nesaskrāpētu.



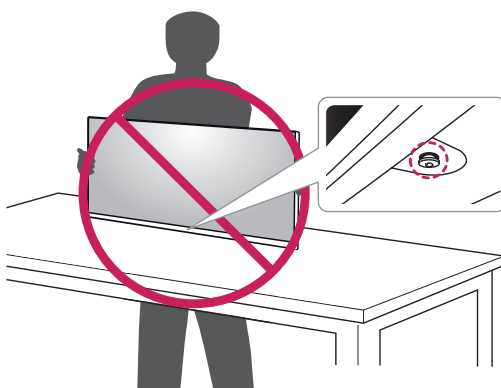
- Pārvietojot monitoru, nepakļaujiet to spēcīgiem triecieniem vai vibrācijām.
- Pārvietojot monitoru, turiet to vertikāli. Nekad nenovietojiet monitoru uz sāniem un nesasveriet to.

⚠ UZMANĪBU!

- Cik vien iespējams, izvairieties no pieskaršanās monitora ekrānam. Šādi var sabojāt ekrānu vai dažus no pikseļiem, kas tiek izmantoti attēlu izveidei.



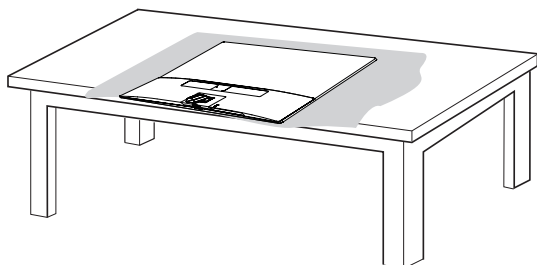
- Ja monitora paneli izmantojat bez statīva pamatnes, kursorsviras pogas dēļ monitors var kļūt nestabils un nokrist, šādi sabojājot monitoru un radot traumas. Turklāt šādi kursorsviras poga var darboties nepareizi.



Monitors uzstādīšana

Statīva pamatnes uzstādīšana

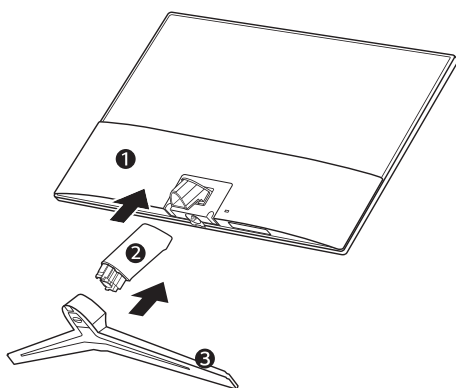
1



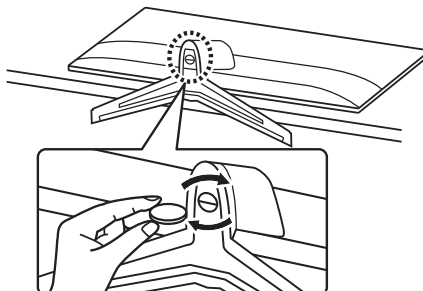
UZMANĪBU!

- Lai ekrānu nesaskrāpētu, pārklājiet virsmu ar mīkstu drāniņu.

2



3



BRĪDINĀJUMS

- Lai izvairītos no pirkstu un kāju savainojumiem Statīva un Pamatnes salikšanas laikā, būtu nepieciešams turēt Pamatni, kamēr uzstāda statīvu un pamatni.



UZMANĪBU!

- Attēli šajā rokasgrāmatā atspoguļo standarta procedūras, tāpēc to izskats var atšķirties no faktiskās ierīces.
- Nenesiet monitoru otrādi, turot to tikai aiz statīva pamatnes. Šādi monitors var izkrist no statīva, radot traumas.
- Ceļot vai pārvietojot monitoru, nepieskarities monitora ekrānam. Pret monitora ekrānu pielietotais spēks var radīt tā bojājumu.
- Saskrūvējot daļas, lai samontētu produktu, neizmantojiet svešas vielas (eļļas, smērvielas utt.). (To darot, varat sabojāt produktu.)
- Pārmērīgi pievelkot skrūves, var sabojāt monitoru. Uz šādi radītiem bojājumiem neattiecas ierīces garantija.

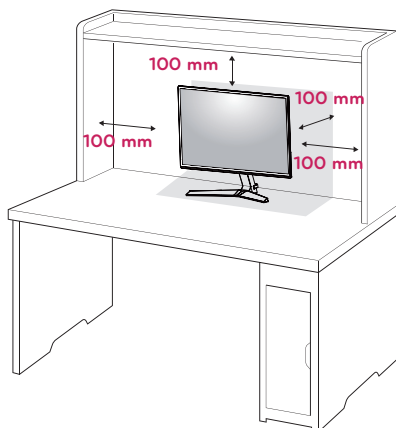


PIEZĪME

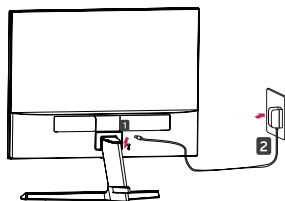
- Statīvu varat noņemt, veicot uzstādīšanas darbības pretējā secībā.

Uzstādīšana uz galda

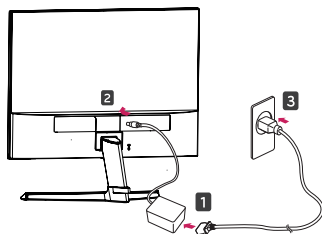
- 1 Paceliet un nolieciet monitoru uz galda statniskā stāvoklī.
Atstājiet vismaz 100 mm atstarpi līdz sienai, lai nodrošinātu pareizu ventilāciju.



- 2 Savienojiet maiņstrāvas–līdzstrāvas adapteri un strāvas vadu ar sienas kontaktligzdu.



vai



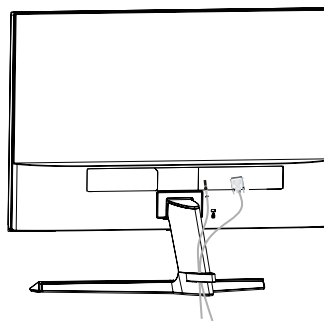
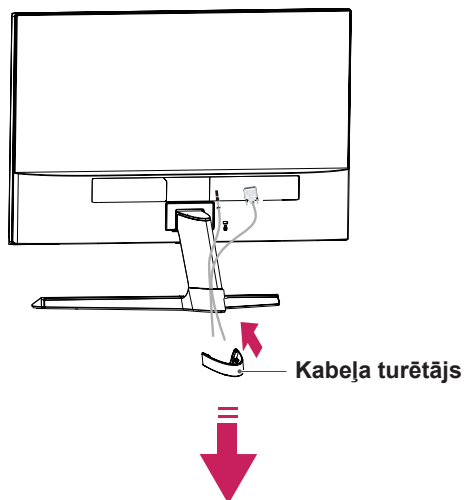
- 3 Nospiediet kursorsvires pogu monitora apakšā, lai ieslēgtu monitoru.



UZMANĪBU!

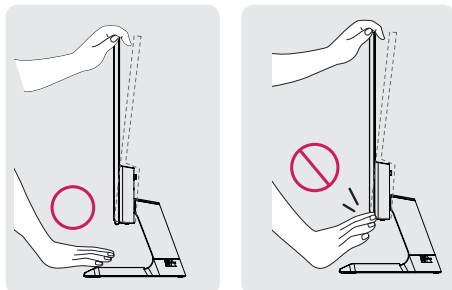
- Pirms monitora pārvietošanas vai uzstādīšanas atvienojiet strāvas vadu. Pastāv elektriskās strāvas trieciena risks.

Kabeļa turētāja pielietojums

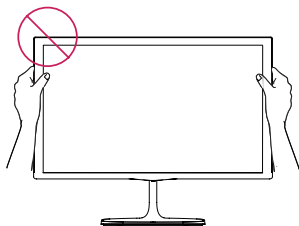


BRĪDINĀJUMS

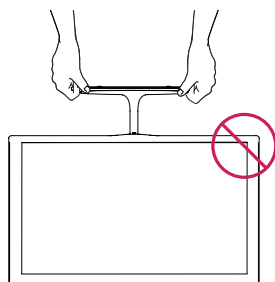
Pielāgojot leņķi, neturiet monitoru aiz rāmja apakšas, kā parādīts turpmāk redzamajā attēlā, jo tādējādi varat savainot pirkstus.



Monitors leņķa pielāgošanas laikā nepieskarieties ekrānam un nespiediet to.

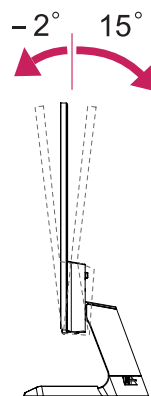


Neturiet šo komplektu kā redzams tālāk esošajā attēlā. Monitors ekrāns var atdalīties no statīva pamatnes un savainot jūsu ķermeni.



PIEZĪME

Nolieciet par +15 līdz -2 grādiem uz augšu vai uz leju, lai pielāgotu monitora leņķi sev piemērotam skatam.



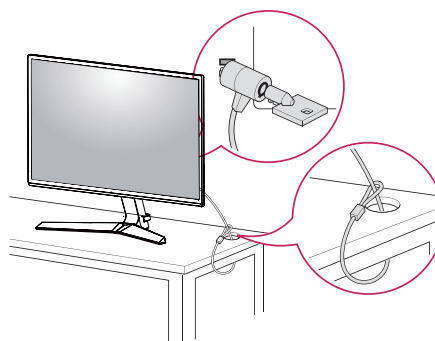
Priekšpuse

Aizmugure

Kensingtona drošības sistēmas izmantošana

Kensingtona drošības sistēmas savienotājs atrodas monitora aizmugurējā daļā. Lai uzzinātu vairāk par uzstādīšanu un izmantošanu, skatiet Kensingtona drošības sistēmas rokasgrāmatu vai apmeklējiet tīmekļvietni: <http://www.kensington.com>.

Pievienojiet Kensingtona drošības sistēmas kabeļa vienu galu pie monitora, bet otru pie galda.



PIEZĪME

- Kensingtona drošības sistēma ir izvēles piederums. To varat iegādāties lielākajā daļā elektronikas veikalu.

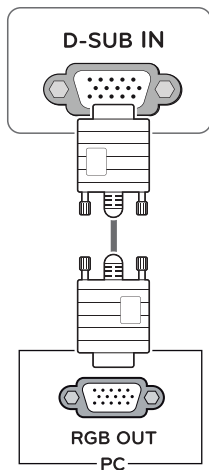
MONITORA IZMANTOŠANA

Pievienošana datoram

- Jūsu monitors atbalsta standartu Plug and Play*.
*Plug and Play: dators atpazīst lietotāja pievienoto ierīci un ieslēdz to, neveicot ierīces konfigurēšanu un neprasot lietotāja iejaukšanos.

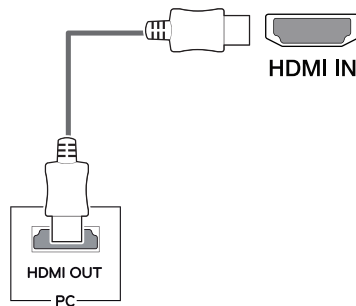
D-SUB savienojums

Pārraida analogo videosignālu no datora uz monitoru. Savienojiet datoru un monitoru, izmantojot piegādāto D-sub 15 kontaktu signāla kabeli, kā kā parādīts turpmāk redzamajos attēlos.



HDMI savienojums

Pārraida digitālo video un audio signālu no PC monitora komplektā. Savienojiet PC un monitora komplektu ar HDMI kabeli, kā redzams turpmākajos attēlos.



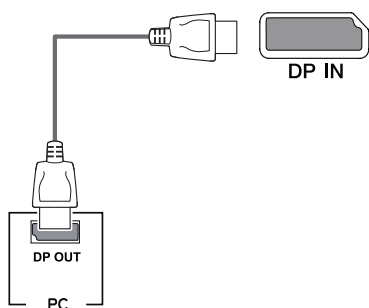
! PIEZĪME

- Ja izmantojat HDMI datoru, tas var radīt saderības problēmu.
- Izmantojiet sertificētu kabeli ar HDMI logotipu. Ja neizmantosiet sertificētu HDMI kabeli, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma kļūda.
- Ieteicamie HDMI kabeļu veidi
 - Ātrdarbīgs HDMI^{®/™} kabelis
 - Ātrdarbīgs HDMI^{®/™} kabelis ar Ethernet

DisplayPort savienojums

Pārraida digitālos video un audio signālus no datora uz monitoru. Pievienojiet datoru monitoram, izmantojot displeja porta kabeli, kā tas ir parādīts attēlā tālāk.

Nospiediet izvēlnes taustiņu un pēc tam izvēlieties ievades iespēju.



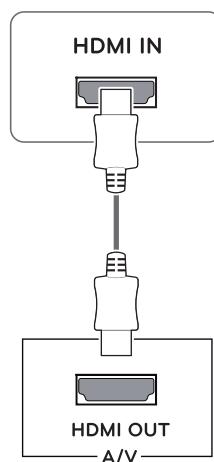
! PIEZĪME

- Atkarībā no datora DP versijas, iespējams, var nebūt video vai audio izvades.
- Izmantojot ģeneriskus kabeļus, ko LG nav apstiprinājis, ekrānā var neparādīties attēls vai attēlā var būt trokšņi.

Pievienošana AV ierīcēm

HDMI savienojums

Pārraida digitālo video un audio signālu no AV monitora komplektā. Pievienojiet savu AV ierīci monitoram ar HDMI kabeli kā redzams zemāk.



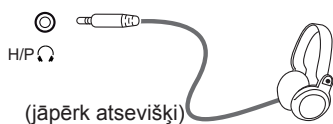
! PIEZĪME

- Ja izmantojat HDMI datoru, tas var radīt saderības problēmu.
- Izmantojiet sertificētu kabeli ar HDMI logotipu. Ja neizmantosiet sertificētu HDMI kabeli, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma kļūda.
- Ieteicamie HDMI kabeļu veidi
 - Ātrdarbīgs HDMI^{®/™} kabelis
 - Ātrdarbīgs HDMI^{®/™} kabelis ar Ethernet

Piederumu savienošana

Austiņu savienošana

Savienojiet piederumus ar monitoru, izmantojot austiņu portu. Pievienojiet, kā parādīts attēlā.

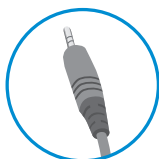


! PIEZĪME

- Perifērijas ierīces jāiegādājas atsevišķi.
- Ja Jūs izmantojat leņķveida austiņas, tas var radīt problēmas ar citas ārējās ierīces savienošana ar monitoru. Tādēļ ir ieteicams izmantot taisnas austiņas.



Izliekts



Taisns

- Atkarībā no datora un ārējās ierīces audio iestatījumiem austiņu un skaļruņa funkcijas var būt ierobežotas.

IESTATĪJUMU PIELĀGOŠANA

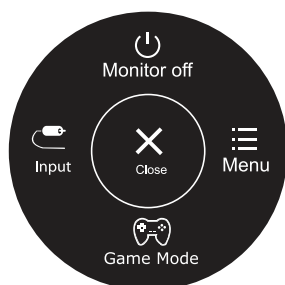
Galvenās izvēlnes aktivizēšana

- 1 Nospiediet kursorsviras pogu monitora apakšā.
- 2 Virziet kursorsviru augšup/ lejup (▲/▼) un pa kreisi/ pa labi (◀/▶), lai iestatītu opcijas.
- 3 Nospiediet kursorsviras pogu vēlreiz, lai Aizvērt galveno izvēlni.




Poga	Izvēlnes statuss	Apraksts
	Galvenā izvēlne atspējota	Iespējo galveno izvēlni.
	Galvenā izvēlne iespējota	Aizvērt galveno izvēlni. (Ilgi nospiediet pogu, lai izslēgtu monitoru)
	◀ Galvenā izvēlne atspējota	Regulē monitora skaļuma līmeni. (Tikai HDMI / DisplayPort.)
	◀ Galvenā izvēlne iespējota	Atver ievades funkciju.
	▶ Galvenā izvēlne atspējota	Regulē monitora skaļuma līmeni. (Tikai HDMI / DisplayPort.)
	▶ Galvenā izvēlne iespējota	Izslēdz izvēlnes funkcijas.
	▲ Galvenā izvēlne atspējota	Aktivizē galveno izvēlni.
	▲ Galvenā izvēlne iespējota	Izslēdz monitoru.
	▼ Galvenā izvēlne atspējota	Aktivizē galveno izvēlni.
	▼ Galvenā izvēlne iespējota	Izslēdz game mode(.spēļu režīms) opciju.

Galvenās izvēlnes funkcijas



Galvenā izvēlne	Apraksts
Menu (Izvēlne)	Konfigurē ekrāna iestatījumus.
Game Mode	Jūs varat nomainīt Picture Mode (Attēla Režīms) uz spēļu režīmu.
Input	Iestata ievades režīmu.
Monitor off (Izslēgt monitoru)	Izslēdz monitoru.
Close (Aizvērt)	Aizvērt galveno izvēlni.

Iestatījumu pielāgošana

Izvēlne > Quick Settings	Funkcija	
Brightness (Spilgtums)	Koriģē ekrāna krāsas kontrastu un spilgtumu.	
Contrast (Kontrasts)		
Volume (Skaļums)	Regulē skaļumu.	
	 PIEZĪME <ul style="list-style-type: none"> • Varat Mute (izslēgt) / Unmute (ieslēgt skaņu), izvēlnē Volume (Skaļums) virzot kursorsviras pogu uz ▼. 	
Ratio (Koeficients)	Regulē ekrāna skata koeficientu.	
	Wide (Plats)	Parāda video platekrāna režīmā neatkarīgi no video signāla ieejas.
	Original (Oriģinālais)	Parāda video atbilstoši ieejas video signāla skata koeficientam.
SMART ENERGY SAVING	High	Iespējo SMART ENERGY SAVING, jūs varat ietaupīt enerģiju, izmantojot šo enerģijas augsti efektīvo funkciju.
	Low	Iespējo SMART ENERGY SAVING, jūs varat ietaupīt enerģiju, izmantojot šo enerģijas maz efektīvo funkciju.
	Off (IZSLĒGT)	Atspējo funkciju SMART ENERGY SAVING.

* SMART ENERGY SAVING (ENERĢIJAS TAUPIŠANA): Taupa enerģiju, izmantojot spilgtuma kompensācijas algoritmu.

PIEZĪME


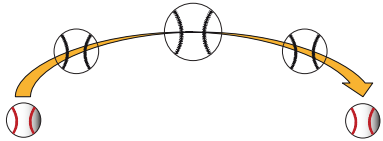
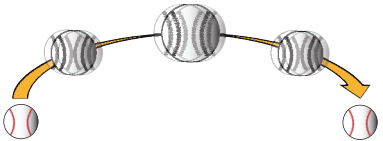

- Displejs saglabā platuma oriģinālās opcijas ar ieteicamo izšķirtspēju (1920×1080).
- Attiecība ir atspējota, izmantojot rindpārleces signālu.
- Taupības dati ir atkarīgi no paneļa. Tātad šiem datiem dažādiem paneļiem un atkarībā no paneļa piegādātāja jāatšķiras. Ja opcija SMART ENERGY SAVING ir High vai Low, monitora spilgtuma kļūst lielāks vai mazāks, atkarībā no avota.

Iestatījumu pielāgošana

Izvēlne > Picture	Funkcija		
Picture Mode	Custom	Ļauj lietotājam regulēt katru elementu. Var regulēt galvenās izvēlnes krāsu režīmu.	
	Reader 1	Tas ir režīms, kurā ekrāns tiek vislabāk noregulēts teksta darbiem. Ja vēlaties spilgtāku ekrānu, spilgtumu iespējams kontrolēt izvēlnē OSD.	
	Reader 2	Tas ir režīms, kurā ekrāns tiek vislabāk noregulēts karikatūra. Ja vēlaties spilgtāku ekrānu, spilgtumu iespējams kontrolēt izvēlnē OSD.	
	Photo	Optimizē ekrānu fotoattēlu skatīšanai.	
	Cinema	Optimizē ekrānu, lai uzlabotu videoklipa vizuālos efektus.	
	Color Weakness	Šis režīms ir piemērots lietotājiem, kuri nespēj atšķirt starp sarkano un zaļo krāsu. Tas ļauj lietotājiem ar vāju krāsu atšķirtspēju viegli atšķirt šīs divas krāsas.	
	FPS Game 1	Optimizēts priekš FPS spēlēm.	
	FPS Game 2	Tam ir lielāka Melnā Stabilizācijas vērtība nekā FPS Game 1(FPS Spēles 1). Tas ir piemērots ļoti tumšām FPS spēlēm.	
	RTS Game	Šis režīms ir optimizēts priekš RTS Game (RTS Spēles).	
	Custom (Game)	Šajā režīmā lietotāji var personalizēt dažādus elementus, ieskaitot ar spēli saistītus iestatījumus.	
Picture Adjust	SUPER RESOLUTION+	High (Augsts)	Optimizēta attēla kvalitāte tiek parādīta tad, ja lietotājs vēlas kristāldzidrus attēlus. Tas darbojas augstas kvalitātes video vai spēles gadījumā.
		Middle (Vidējs)	Optimizēta attēla kvalitāte tiek parādīta tad, ja lietotājs vēlas attēlus starp zemiem un augstiem režīmiem ērtai apskatei. Tas darbojas UCC vai SD video gadījumā.
		Low (Zems)	Optimizēta attēla kvalitāte tiek parādīta tad, kad lietotājs vēlas vienmērīgu un dabisku attēlu. Tas darbojas, ja attēli pārvietojas lēnām vai nekustās.
		Off (Izslēgts)	Atlasiet šo opciju ikdienas apskatei. SUPER RESOLUTION+ ir izslēgti šajā režīmā.
	Sharpness (Asums)	Regulē ekrāna asumu.	
	Black level (Melnās krāsas līmenis)		Iestata nobīdes līmeni (tikai HDMI). <ul style="list-style-type: none"> Offset (Nobīde): videosignālā šī ir tumšākā krāsa, kādu var parādīt monitorā.
		High (Augsts)	Saglabā ekrāna pašreizējo kontrasta attiecību.
		Low (Zems)	Samazina melnās krāsas līmeni un palielina baltās krāsas līmeni ekrāna pašreizējā kontrasta attiecībā.
	DFC	On (Ieslēgts)	Automātiski pielāgo spilgtumu atbilstoši ekrānam.
		Off (Izslēgts)	Izslēdz funkciju DFC.



! PIEZĪME

- Tas ir papildinājums lietotājam, kuram ir krāsu problēmas. Tāpēc, ja jūtaties neērti ar ekrānu, lūdzu, izslēdziet šo funkciju.
- Šī funkcija nevar atšķirt dažas krāsas atsevišķos attēlos.

Game Adjust	Response Time (Reakcijas laiks)	<p>Iestata parādīto attēlu reakcijas laiku, ņemot vērā ekrāna ātrumu. Parastā vidē ieteicams izmantot iestatījumu Middle (Vidējs). Ja ir ātra attēlu nomaiņa, ieteicams izmantot iestatījumu High (Augsts). Iestatījums High (Augsts) var izraisīt attēla aizturēšanu.</p>
		<p>High (Augsts) Iestata reakcijas laika vērtību High (Augsts).</p>
		<p>Middle (Vidējs) Iestata reakcijas laika vērtību Middle (Vidējs).</p>
		<p>Low (Zems) Iestata reakcijas laika vērtību Low (Zems).</p>
		<p>Off (Izslēgts) Iestata reakcijas laika vērtību Off (Izslēgts).</p>
FreeSync	<p>Nodrošina viengabala un dabiskus attēlus, sinhronizējot ieejas signāla vertikālo frekvenci ar izejas signāla vertikālo frekvenci.</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: Pārlicinieties, vai esat veikuši atjauninājumus grafiskās kartes draiverim uz tā jaunāko versiju. Lai iegūtu vairāk informācijas vai veiktu pieprasījumus, izmantojiet AMD mājaslapu: http://www.amd.com/FreeSync. FreeSync un 1ms Motion Blur Reduction nevar ieslēgt vienlaicīgi. 	
	<p>On (Ieslēgt) FreeSync funkcija ieslēgta.</p>	
	<p>Off (Izslēgt) FreeSync funkcija izslēgta.</p>	
Black Stabilizer (Melnā stabilizators)	<p>Black Stabilizer (Melnā stabilizators) : Jūs varat regulēt melnās krāsas kontrastu, lai uzlabotu redzamību tumšās ainās. Palielinot Black Stabilizer (Melnā stabilizētājs) vērtību, zemā pelēkā līmeņa zona ekrānā kļūst spilgtāka. (Tumšu spēļu ekrānos varat viegli atšķirt priekšmetus.) Samazinot Black Stabilizer (Melnā stabilizators) vērtību, tiek padarīta tumšāka zemā pelēkā līmeņa zona un palielināts dinamiskais kontrasts ekrānā.</p>	
	<p>Black Stabilizer (Melnā stabilizators)</p>	
1ms Motion Blur Reduction	<p>On (Ieslēgt)</p> <p>Šis režīms samazina kustību neskaidrību ātras kustības video. Lai pilnībā izmantotu šo funkciju, izvēlieties 1920 × 1080 @ 75 Hz pirms aktivizējiet 1ms Motion Blur Reduction (1ms kustību neskaidrības samazināšana).</p>  <p>Šī funkcija ir pieejama 75 Hz vertikālajā frekvencē. (Tikai HDMI / DisplayPort.)</p>	
	<p>Off (Izslēgt)</p> <p>Izslēdz 1ms Motion Blur Reduction (1ms kustību neskaidrības samazināšana).</p> 	
	<p> PIEZĪME</p> <ul style="list-style-type: none"> Lai samazinātu kustības neskaidrību, spilgtums tiek samazināts ar fona gaismas kontrolēšanu. 1ms Motion Blur Reduction (1ms kustību neskaidrības samazināšana) un FreeSync (brīvā sinhronizēšana) opciju nav iespējams izmantot vienlaicīgi. Šī funkcija ir optimizēta spēlēm. Ir ieteicams izslēgt, kad Jūs neizmantojat spēļu funkciju. 	

Game Adjust	Cross Hair	Krusteniskā izvēlnē nodrošina iezīmējumu ekrāna centrā priekš Pirmās Personas Šaušanas (First Person Shooter) spēlēm. Lietotājs var izvēlēties cross hair , kas piemērots spēles videi no četriem cross hair . <ul style="list-style-type: none"> • Kad monitoris ir izslēgts vai atrodas enerģijas ekonom režīma, Cross Hair ir automatiski tiks Off (Izslēgt).
Color Adjust	Gamma	Jo augstāka gammas vērtība, jo tumšāks attēls kļūst. Gluži pretēji, jo zemāka gammas vērtība, jo gaišāks kļūst attēls. Ja jums nevajag pielāgot gamma iestatījumus, izvēlieties Off (Izslēgt).
	Color Temp (Krāsas temperatūra)	Atlasa rūpnīcas noklusējuma attēla krāsu. Warm (Silta): iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī. Medium (Vidēja): iestata ekrāna krāsu sarkanīgā un zilganīgā tonī. Cool (Vēsa): iestata ekrāna krāsu zilganīgā tonī. Custom (Pielāgots): Lietotājs var to iestatīt uz sarkanu, zaļu vai zilu ar iestatījumu palīdzību.
	Red/Green/Blue	Attēla krāsu var pielāgot izmantojot sarkano, zaļu un zilo krāsu.
	Six Color (Sešas krāsas)	Nodrošina krāsu atbilstību lietotāja vajadzībām, regulējot sešas krāsas (Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation) un to piesātinājumu un saglabājot iestatījumus. *Hue (Nokrāsa): Regulē ekrāna toni. *Saturation (Piesātinājums): Regulē ekrāna krāsu piesātinājumu. Jo zemāka ir vērtība, jo mazāks ir piesātinājums un košākas krāsas. Jo lielāka ir vērtība, jo lielāks ir piesātinājums un tumšākas krāsas.
	Reset (Atiestatīšana)	Atgriež krāsu iestatījumu noklusējuma iestatījumus.
Display	Horizontal	Lai pārvietotu attēlu pa kreisi un pa labi.
	Vertical	Lai pārvietotu attēlu uz augšu un uz leju.
	Clock	Lai līdz minimumam samazinātu jebkuras vertikālās joslas vai svītras uz ekrāna fona. Izmainīsies arī horizontālais ekrāna izmērs.
	Phase	Lai noregulētu displeja centru šis vienums ļauj atbrīvoties no horizontālā trokšņa un padara rakstzīmju attēlu skaidrāku vai asāku.

Iestatījumu pielāgošana

Izvēlne > General	Funkcija
Language (Valoda)	Lai izvēlētos valodu, kurā tiek rādīti vadīšanas vārdi.
Power LED (Barošanas LED)	ieslēdz/izslēdz barošanas indikatoru monitora priekšpusē.
	On (Ieslēgts) Barošanas indikators tiek automātiski ieslēgts.
	Off (Izslēgts) Barošanas indikators tiek izslēgts.
Automatic Standby	Pēc noteikta laika monitors automātiski pārslēdzās gaidīšanas režīmā.
Resolution	Lietotājs var iestatīt vēlamu izšķirtspēju. Šī opcija ir aktivizēta tikai tad, ja ekrāna izšķirtspēja datorā ir iestatīta šādi (tikai D-SUB).
	 PIEZĪME Šī funkcija tiek aktivizēta tikai tad, ja ekrāna izšķirtspēja datorā ir tādējādi iestatīta, izņemot gadījumu, ja datora izšķirtspēja nav pareiza.
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off
	1280x960, 1600x900, Off
	1440x900, 1600x900, Off
OSD Lock (Ekrāna izvēlnes bloķēšana)	Novērš situāciju, ka tiek nospiests nepareizs taustiņš.
	On (Ieslēgts) Nevar veikt ievadi, izmantojot taustiņus.
	 PIEZĪME <ul style="list-style-type: none"> Visas funkcijas, izņemot Brightness (Spilgtums), Contrast (Kontrasts), Volume (Skaļums), Quick Settings (Ātrie iestatījumi), kas atrodas sadaļā Input (Ievade), un OSD Lock (Ekrāna displeja bloķēšana), kas atrodas sadaļā General (Vispārīgi).
	Off (Izslēgts) Ievade, izmantojot taustiņus, ir iespējota.

Izvēlne > Auto Configuration	Funkcija
Do you want to Auto Configuration?	
Yes	Izmantojiet Auto Configuration (Automātiskā Konfigurācija), lai iegūtu optimālu D-SUB displeju.
Cancel	Atceliet atlasī.

PIEZĪME

- Šī funkcija ir iespējota tikai analogajā ieejā.

Izvēlne > Reset	Funkcija
Do you want to reset your settings?	
Reset	Atgriežas pie noklusējuma iestatījumiem.
Cancel	Atceliet atlasī.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Pirms meistara izsaušanas veiciet šādas pārbaudes.

Nav redzams attēls.	
Vai ekrānam ir pievienots barošanas vads?	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet un apskatieties, vai barošanas vads ir pareizi pievienots strāvas kontaktligzdai.
Vai barošanas indikatorlampiņa spīd?	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet barošanas pogu.
Vai ekrānā redzat ziņojumu „Out of Range” (ĀRPUS DIAPAZONA)?	<ul style="list-style-type: none"> Šis ziņojums tiek parādīts, ja signāls no datora (videokartes) ir ārpus ekrāna horizontālās vai vertikālās frekvences diapazona. Skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļu „Specifikācija” un vēlreiz konfigurējiet ekrānu.
Vai ekrānā redzat ziņojumu „NO SIGNAL”?	<ul style="list-style-type: none"> Kad monitorā uzrādās „NO SIGNAL”, monitors pāriet DPM režīmā. Tas tiek parādīts, ja trūkst signālu kabeļa starp datoru un monitoru vai tas ir atvienots. Pārbaudiet kabeli un savienojiet to no jauna.

Vai varat kontrolēt dažas OSD funkcijas?	
Vai varat atlasīt kādu izvēlni OSD?	<ul style="list-style-type: none"> Jūs varat jebkurā laikā atbloķēt OSD kontroles, ievadot OSD bloķēšanas izvēlni un mainot vienumus kā izslēgtus.

UZMANĪBU

- Atveriet **Vadības panelis ► Displejs ► Iestatījumi** un pārbaudiet, vai nav mainīta frekvence vai izšķirtspēja. Ja mainīta, atkārtoti pielāgojiet videokarti ieteicamajai izšķirtspējai.
- Ja ieteicamā izšķirtspēja (optimālā izšķirtspēja) nav izvēlēta, burti, iespējams, būs izplūduši un ekrāns neskaidrs, nošķelts vai slīps. Pārliecinieties, vai izvēlaties ieteicamo izšķirtspēju.
- Uzstādīšanas metode dažādiem datoriem un operētājsistēmām var atšķirties, un, iespējams, videokarte nenodrošina iepriekšminēto izšķirtspēju. Šādā gadījumā sazinieties ar datora vai videokartes ražotāju.

Nepareizs ekrāna attēls.	
Ekrāna krāsa ir melnbalta vai nav normāla.	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet, vai ir pareizi pievienots signāla kabelis, un, ja nepieciešams, izmantojiet skrūvgriezi, lai to pareizi piestiprinātu. Pārliecinieties, vai videokarte ir pareizi ievietota ligzdā. Iestatiet krāsu iestatījumu lielāku par 24 bitiem (dabiskas krāsas), operētājsistēmā atverot izvēlni Vadības panelis ► Iestatījumi.
Ekrāns mirgo.	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet vai ekrānam ir iestatīts pārlecošās rindu izvēršanas režīms. Ja jā, nomainiet to uz ieteicamo izšķirtspēju.

Vai redzat ziņojumu „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found” (Atrasts nepazīstams monitors, Plug and Play (VESA DDC) monitors)?	
Vai uzinstalējāt ekrāna dzini?	<ul style="list-style-type: none"> Noteikti uzinstalējiet ekrāna dzini no ekrāna komplektam pievienotā kompaktdiska (vai disketes). Vai arī lejupielādējiet dzini no mūsu tīmekļvietnes: http://www.lg.com. Noteikti pārliecinieties, vai videokarte atbalsta funkciju Plug and Play (pievieno un lieto).

Displeja mirgošana	
Ja neesat iestatījis ieteicamo laika atlasī?	<ul style="list-style-type: none"> Tas attēlos mirgošanu, ja izmantojat laika atlasī HDMI 1080i 60/50 Hz. Tātad, lūdz, iestatiet laika atlasī 1080P, kas ir ieteicamais režīms.

SPECIFIKĀCIJA

24MP59G

LCD ekrāns	Tips	TFT (plānkārtiņu tranzistors) LCD (šķidro kristālu displeja) ekrāns
	Pikseļu iestatne	0,2745 mm x 0,2745 mm
Izšķirtspēja	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 pie 75 Hz (Tikai HDMI / DisplayPort.) 1920 x 1080 pie 60 Hz (D-sub)
	Ieteicamā izšķirtspēja	1920 x 1080 pie 60 Hz
Videosignāls	Horizontālā frekvence	HDMI : 30 kHz – 85 kHz DP : 30 kHz – 85 kHz D-SUB: 30 kHz – 85 kHz
	Vertikālā frekvence	HDMI : 40 Hz – 75 Hz DP : 40 Hz – 75 Hz D-SUB: 40 Hz – 75 Hz
	Sinhronizācija	Atsevišķa sinhronizācija, ciparu
Ieejas savienotājs	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, D-SUB IN, HP OUT	
Strāvas ieeja	19 V --- 1,3 A	
Enerģijas patēriņš	Ieslēgts režīms: 17,1 W parasti (ENERGY STAR® standarts) * 22 W parasti (Izejas stāvoklis)** Miega režīmā: ≤ 0,3 W Izslēgts režīms: ≤ 0,3 W	
Maiņstrāvas/ līdzstrāvas adapteris	Veids ADS-40SG-19-3 19032G (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) vai Veids ADS-40FSG-19 19032GPG-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) vai Veids ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) vai Veids ADS-40FSG-19 19032GPI-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) vai Veids ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) vai Veids ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) vai Veids LCAP21A (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) vai Veids LCAP26A-A (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) vai Veids LCAP26A-E (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) vai Veids LCAP26A-I (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) vai Veids LCAP26A-B (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) vai Veids LCAP51A (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) vai Veids PA-1031-23 (izgatavojis Lite-On Technology Corporation) Izvade: 19 V --- 1,7 A	
Vides apstākļi	Darba temperatūra Darba vides mitrums	0 °C līdz 40 °C Mazāk par 80 %
	Glabāšanas temperatūra Glabāšanas mitrums	-20 °C līdz 60 °C Mazāk par 85 %
Izmēri	Monitora izmēri (platums x augstums x dziļums)	
	Ar statīvu	550,5 mm x 419,9 mm x 204,1 mm
	Bez statīva	550,5 mm x 332,1 mm x 85,5 mm
Svars (bez iepakojuma)	Ar statīvu	3,2 kg
	Bez statīva	2,8 kg

Iepriekšminētā specifikācija var tikt mainīta bez brīdinājuma, ja tiek jauninātas izstrādājumu funkcijas.

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

* Strāvas patēriņš ieslēgtā režīmā tiek mērīts, izmantojot ENERGY STAR® standarta testu.

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

SPECIFIKĀCIJA

27MP59G

LCD ekrāns	Tips	TFT (plānkārtiņu tranzistors) LCD (šķidro kristālu displeja) ekrāns
	Pikseļu iestatne	0,3114 mm x 0,3114 mm
Izšķirtspēja	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 pie 75 Hz (Tikai HDMI / DisplayPort.) 1920 x 1080 pie 60 Hz (D-sub)
	Ieteicamā izšķirtspēja	1920 x 1080 pie 60 Hz
Videosignāls	Horizontālā frekvence	HDMI : 30 kHz – 85 kHz DP : 30 kHz – 85 kHz D-SUB: 30 kHz – 85 kHz
	Vertikālā frekvence	HDMI : 40 Hz – 75 Hz DP : 40 Hz – 75 Hz D-SUB: 40 Hz – 75 Hz
	Sinhronizācija	Atsevišķa sinhronizācija, ciparu
Ieejas savienotājs	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, D-SUB IN, HP OUT	
Strāvas ieeja	19 V --- 1,6 A	
Enerģijas patēriņš	Ieslēgts režīms: 20,3 W parasti (ENERGY STAR® standarts) * 26,5 W parasti (Izejas stāvoklis)** Miega režīmā: ≤ 0,3 W Izslēgts režīms: ≤ 0,3 W	
Maiņstrāvas/ līdzstrāvas adapteris	Veids ADS-45SN-19-3 19040G (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) vai Veids LCAP21C (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) vai Veids LCAP26B-E (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE)	
	Izvide: 19 V --- 2,1 A	
Vides apstākļi	Darba temperatūra Darba vides mitrums	0 °C līdz 40 °C Mazāk par 80 %
	Glabāšanas temperatūra Glabāšanas mitrums	-20 °C līdz 60 °C Mazāk par 85 %
Izmēri	Monitora izmēri (platums x augstums x dziļums)	
	Ar statīvu	634,1 mm x 470,5 mm x 204,1 mm
	Bez statīva	634,1 mm x 382,7 mm x 91,1 mm
Svars (bez iepakojuma)	Ar statīvu	4,3 kg
	Bez statīva	3,9 kg

Iepriekšminētā specifikācija var tikt mainīta bez brīdinājuma, ja tiek jauninātas izstrādājumu funkcijas.

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

* Strāvas patēriņš ieslēgtā režīmā tiek mērīts, izmantojot ENERGY STAR® standarta testu.

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

Sākotnējie režīmi (izšķirtspēja)

D-SUB / HDMI / DP PC Laikiztures iestatīšana

Ekrāna režīmi (izšķirtspēja)	Horizontālās izvēr- ses frekvence (KHz)	Vertikālās izvēr- ses frekvence (Hz)	Polaritāte (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	leteicamais režīms
1920 x 1080	83,89	75	+/+	(Tikai HDMI / DisplayPort.)

HDMI AV Laikiztures iestatīšana

Rūpnīcas atbalstītais režīms (atīestatīšanas režīms)	Horizontālās iz- vēr- ses frekvence (KHz)	Vertikālās izvēr- ses frekvence (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	○
576P	31,25	50	○
720P	37,50	50	○
720P	45,00	60	○
1080P	56,25	50	○
1080P	67,50	60	○ leteicamais režīms

Indikators

Režīms	LED krāsa
Ieslēgts režīms	Balta krāsa
Miega režīms	Izslēgts
Izslēgts režīms	Izslēgts



Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet drošības norādījumus.
Glabājiet lietotāja rokasgrāmatu (kompaktdisku) viegli pieejamā vietā, lai iegūtu turpmākas uzziņas.
Ierīces modeļa un sērijas numurs ir norādīts iekārtas aizmugurē vai vienā sānā. Pierakstiet to turpmāk norādītajā vietā, jo tas būs nepieciešams ierīces labošanai, ja tāda būs vajadzīga.

MODELIS _____

SĒRIJAS NUMURS _____



ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.