

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.

34WN780

34BN780

www.lg.com

Autortiesības © 2019 LG Electronics Inc. Visas tiesības paturētas.

SATURS

LICENCE	2
MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA	3
MONITORA LIETOŠANA.....	13
LIETOTĀJA IESTATĪJUMI.....	15
PROBLĒMU NOVĒRŠANA.....	25
IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA	27

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.



VESA, VESA logotips, DisplayPort Compliance logotips un DisplayPort Compliance logotips duālā režīma avotam ir Video Electronics Standards Association reģistrētas preču zīmes.



SuperSpeed USB Trident logotips ir USB Implementers Forum, Inc. reģistrēta preču zīme.



MaxxAudio un papildu MAXX prečzīmes ir Waves Audio Ltd. prečzīmes un/vai reģistrētas prečzīmes.

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 attēlā var būt trokšņi.
- Attēli šajā rokasgrāmatā atspoguļo standarta procedūras, tāpēc to izskats var atšķirties no faktiskās ierīces.
- 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.
- Lai radītu viļņveidīgu rakstu, atšķirībā no vispārējā pārklājuma metodes, tas tiek pievienots mirdzošam izejmateriālam. Krāsa nelobās nost, tai ir laba noturība un perfekts izskats. Lūdzu, izmantojiet to bez bažām, jo produkta lietošana ir pilnīgi droša.

PIEZĪME

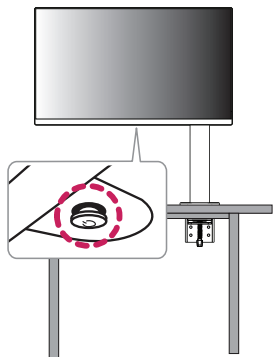
- Sastāvdaļu izskats var atšķirties no šeit attēlotā.
- Lai uzlabotu ierīces darbību, visu izstrādājuma informāciju un specifikāciju, kas iekļauta šajā rokasgrāmatā, var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Lai iegādātos papildu piederumus, apmeklējiet elektronikas veikalu vai tiešsaistes iepirkšanās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

Atbalstītie draiveri un programmatūra

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

Draiveri un programmatūra	Instalēšanas prioritāte
Monitors draiveris	Ieteicams
OnScreen Control	Ieteicams
Dual Controller	Izvēles

Izstrādājuma un pogu apraksts



Kā lietot kursorsvires pogu

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

Pamatfunkcijas

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

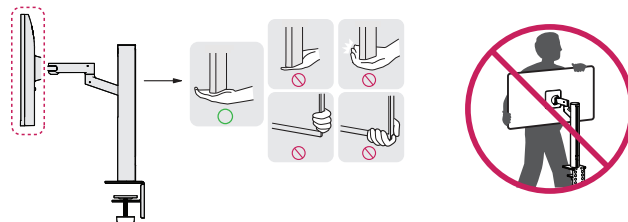
! PIEZĪME

- Kursorsvires poga ir novietota monitora apakšā.

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 kabelus.
- 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.
- Pārvietojot monitoru, augšdaļu un statīvu atdaliet un pārvietojiet atsevišķi.

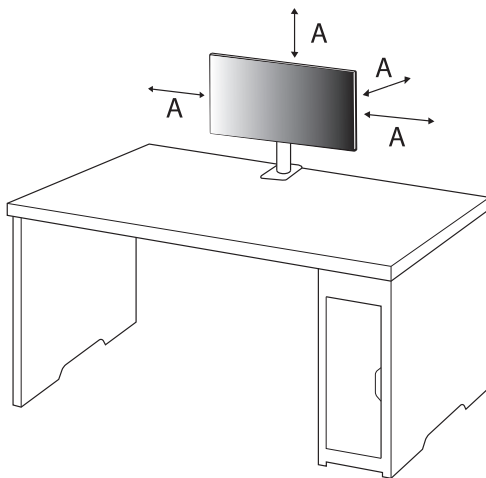


! UZMANĪBU!

- 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 kursorsvires dēļ var nokrist un izraisīt bojājumu vai traumu. Turklāt šādi kursorsvires 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.



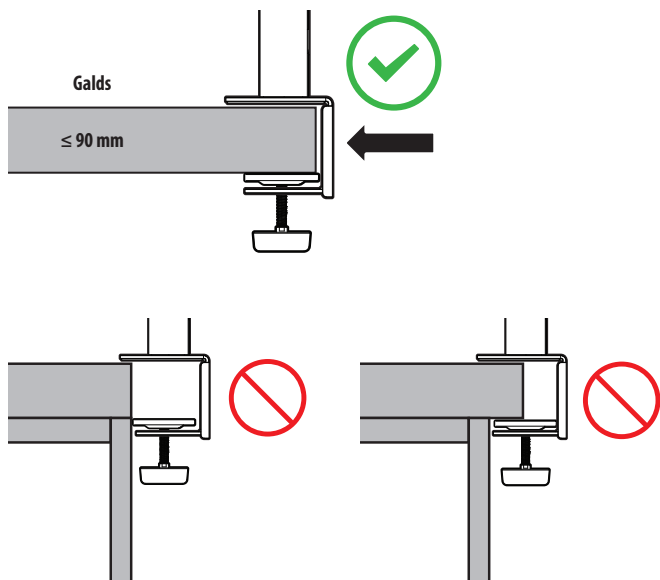
A: 100 mm

⚠ UZMANĪBU!

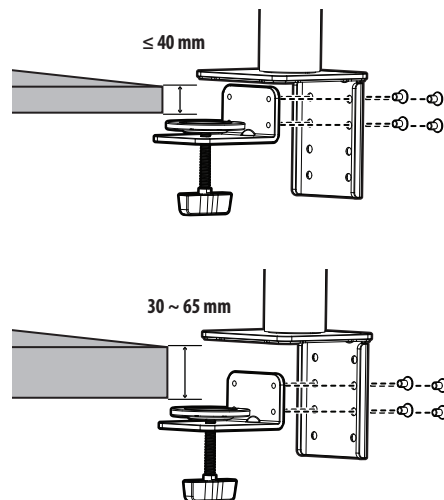
- Pirms monitora pārvietošanas vai uzstādīšanas atvienojiet barošanas kabeli. Pastāv elektrošoka rašanās risks.
- Noteikti izmantojiet izstrādājuma komplektā iekļauto barošanas kabeli un pievienojiet to iezemētai sienas kontaktligzdai.
- Ja nepieciešams cits barošanas kabelis, lūdzu, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai tuvāko mazumtirdzniecības veikalu.
- Pārļiecinieties, vai galds, uz kura produkts ir uzstādīts, ir stabils un ciets. Galds, kas izgatavots no trausliem materiāliem, piemēram, stikla, var tikt bojāts.
- Monitors uz slīpa vai nelidzena galda var saskvērties.
- Statīva uzstādījums var atstāt nospiedumu uz galda.
- Nekariet uz statīva smagus priekšmetus, piemēram, somas vai apģērbu.
- Lai izvairītos no kritieniem, pārbaudiet, vai galds ir pietiekami liels monitora atbalstam.
- Pārļiecinieties, vai statīvs ir cieši piestiprināts pie galda.
- Uzstādot statīvu uz galda, pārļiecinieties, vai statīvs ir pilnībā pievienots pie galda, lai pieceloties nesasistu galvu.
- Pagriežot monitoru, nepielietojiet pārmērīgu spēku. Ja monitoram ļauj saskarties ar sienu, tas var traumēt tuvumā esošās personas vai sabojāt monitoru.

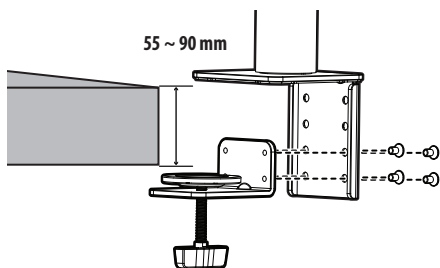
Skavas nostiprināšana

- 1 Pēc statīva novietošanas uz galda nostipriniet to, pagriežot rokturi.
- Galdiem bez izvirzījuma
 - Galdam jābūt plānākam par 90 mm.



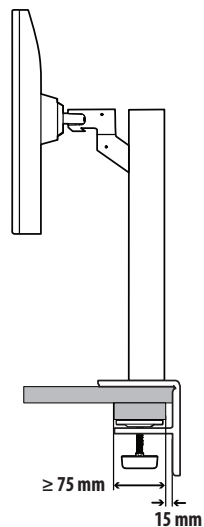
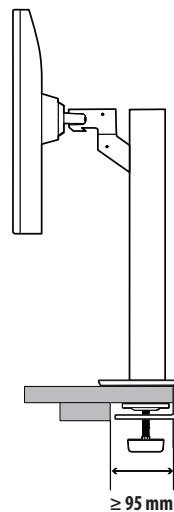
Uzstādīšana uz galdiem ar dažādiem biežuma līmeņiem

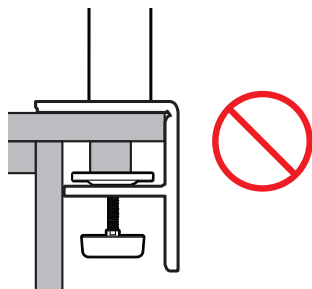
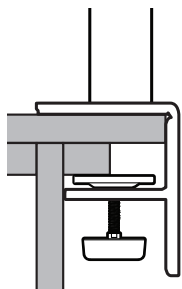
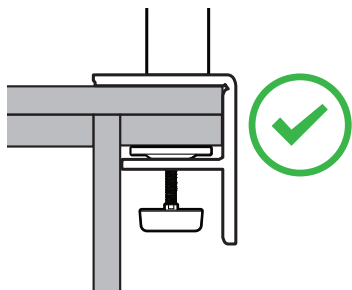




⚠ UZMANĪBU!

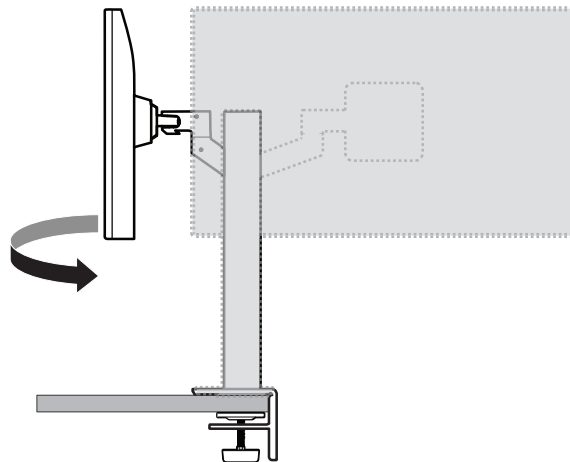
- Ja statīvi nav pilnībā piestiprināti pie galda, tie var ļaut monitoram svārstīties vai apgāzties.
- Pārliecinieties, vai galds ir pietiekami ciets un stabils, lai pilnībā atbalstītu monitora uzstādīšanu. Galdi, kas izgatavoti no trausliem materiāliem, piemēram, stikla, var salūzt.
- Galdiem ar izvirzījumu
 - Ja izvirzījums ir vairāk nekā 95 mm no galda malas, uzstādiet monitoru tikai tad, ja plakana izvirzījums atrodas 15–90 mm no galda malas.





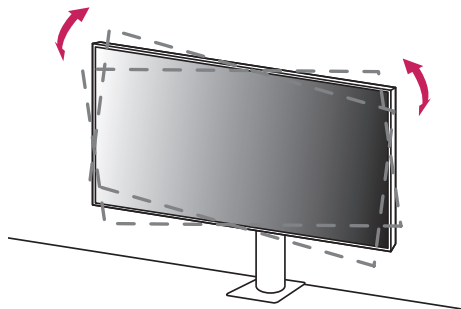
Pagriežams statīvs

Lai pielāgotu skatu, pagroziet monitoru pa kreisi un pa labi 280 grādu robežās.



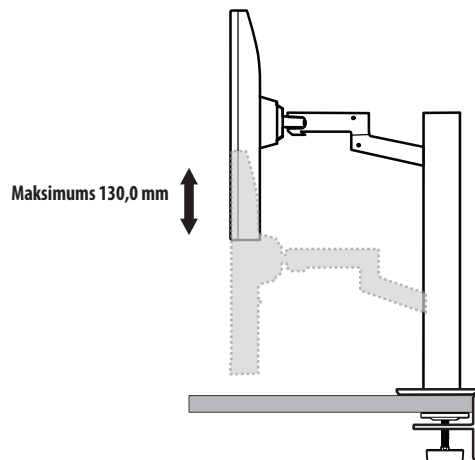
Ekrāna līmeņošana

Ja pēc izstrādājuma nolikšanas vietā ekrāns izskatās saliekts uz vienu pusi, iztaisnojiet leņķi horizontāli, kā norādīts tālāk.



Statīva augstuma regulēšana

- 1 Monitoru obligāti turiet un pārvietojiet ar abām rokām.



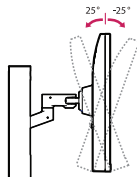
BRĪDINĀJUMS

- Lai izvairītos no traumām, regulējot augstumu, neliieciet rokas uz statīva.

Leņķa regulēšana

Noregulējiet ekrāna leņķi.

Lai nodrošinātu vislabāko ekrāna redzamību, to iespējams noliekt uz priekšu un atpakaļ no -25° līdz 25° .



⚠ BRĪDINĀJUMS

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



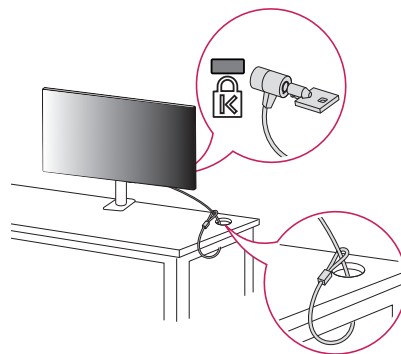
- Griežot monitoru, rīkojieties piesardzīgi ar kabeljiem.

Kensington slēdzenes izmantošana

Kensington drošības sistēmas savienotājs ir novietots monitora apakšā.

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.

Sienas montāžas plāksnes uzstādīšana

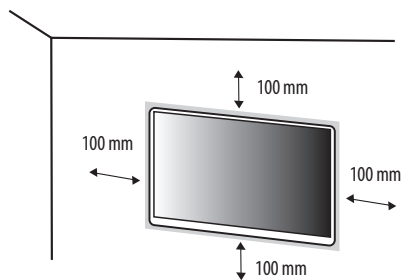
Šis monitors atbilst prasībām attiecībā uz sienas montāžas plāksni un citām saderīgām ierīcēm.

! 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 monitora uzstādīšanas uz sienas stiprinājuma noņemiet statīvu, veicot tā pievienošanas darbības pretējā secībā.

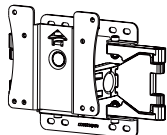
Uzstādīšanas pie sienas

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.



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

Pārlicinieties, 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)	LSW 149 

! PIEZĪME

- Skrūves, kas neatbilst VESA standartiem, var sabojāt ierīci un izraisīt nepareizu monitora darbību. LG Electronics neatbild par jebkādiem bojājumiem, kas saistīti ar nestandarta skrūvju izmantošanu.
- Sienas montāžas komplektā ir iekļauta uzstādīšanas rokasgrāmatā 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 rokasgrāmatā.

 UZMANĪBU!

- Lai novērstu elektrošoka risku, pirms monitora pārvietošanas vai uzstādīšanas atvienojiet barošanas kabeli.
- Uztādot 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.
- 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.

MONITORA LIETOŠANA

- Šīs rokasgrāmatas attēlos redzamais var atšķirties no faktiskā izstrādājuma.
- Nospiediet kursorsvires pogu, atveriet sadaļu Settings → Input un izvēlieties ieejas opciju.

UZMANĪBU!

- Ilgstoši nespiediet uz ekrāna. Tas var izraisīt attēla kropļojumu.
- Uz ekrāna ilgstoši nerādīet 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, monitora ieslēgšanas brīdī var mīgtot. Tā ir parasta parādība.
- Dažkārt ekrānā var parādīties sarkani, zaļi vai zili punkti. Tā ir parasta parādība.

Savienošana ar datoru

- Šajā monitorā ir atbalstīta 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.
- Izmantojiet sertificētu kabeli ar HDMI logotipu. Ja neizmantojiet sertificētu HDMI kabeli, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma kļūda.
- Ieteicamie HDMI kabeļu veidi
 - Ātrdarbīgs HDMI™/TM kabelis
 - Ātrdarbīgs HDMI™/TM 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, izmantojiet Mini DP uz DP (Mini DisplayPort uz DisplayPort) kabeli vai spraudni, kas atbalsta DisplayPort1.2 vai 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 kabeļi, var rasties saderības problēmas.
- Izmantojiet sertificētu kabeļi ar HDMI logotipu. Ja neizmantosiet sertificētu HDMI kabeļi, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma kļūda.
- Ieteicamie HDMI kabeļu veidi
 - Ātrdarbīgs HDMI™/TM kabeļis
 - Ātrdarbīgs HDMI™/TM kabeļis ar Ethernet

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.

⚠ UZMANĪBU!

Piesardzības pasākumi, lietojot USB ierīci

- USB ierīce ar instalētu automātiskās atpazīšanas programmu vai savu draiveri, iespējams, netiks 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, iespējams, netiks 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.

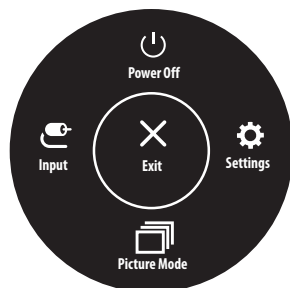
Galvenās izvēlnes aktivizēšana



- 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.

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 līmeni.
		Galvenā izvēlne iespējota	Atver funkcijas Input.
	▶	Galvenā izvēlne atspējota	Regulē monitora skaļuma līmeni.
		Galvenā izvēlne iespējota	Atver funkciju Settings.
	▲	Galvenā izvēlne atspējota	Parāda informāciju par pašreizējo ieeju.
		Galvenā izvēlne iespējota	Izslēdz monitoru.
	▼	Galvenā izvēlne atspējota	Parāda informāciju par pašreizējo ieeju.
		Galvenā izvēlne iespējota	Atver funkciju Picture Mode.

Galvenās izvēlnes funkcijas



Galvenā izvēlne	Apraksts
Input	Iestata ievades režīmu.
Power Off	Izslēdz monitoru.
Settings	Konfigurē ekrāna iestatījumus.
Picture Mode	Iestata attēla režīmu.
Exit	Iziet no galvenās izvēlnes.

Izvēlnes iestatījumi

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



Quick Settings



Input



Picture



Sound



General

! PIEZĪME

- : Ieslēgt
- : Izslēgt

Quick Settings

Settings > Quick Settings	Apraksts	
Brightness	Koriģē ekrāna kontrastu un spilgtumu.	
Contrast		
Volume	Regulē skaļuma līmeni. ! PIEZĪME • Varat pielāgot funkciju Mute / Unmute, izvēlnē Volume virzot kursorsviras pogu uz ▼.	
Color Temp	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.
MaxxAudio	On	MaxxAudio® no Waves, Tehniskā GRAMMY Apbalvojuma® saņēmējs ir studio kvalitātes skaņu instrumentu komplekts paredzēts lieliskai skaņas izbaudīšanai.
	Off	Atslēdz MaxxAudio funkciju.

Input

Settings > Input	Apraksts	
Input List	Atlasa ievades režīmu.	
Aspect Ratio	Regulē ekrāna malu attiecību.	
	Full Wide	Parāda video platekrāna režīmā neatkarīgi no video signāla ieejas.
	Original	Skata koeficients netiek regulēts atbilstoši oriģinālam.
	Just Scan	Skata koeficients netiek regulēts atbilstoši oriģinālam.
	Cinema 1	Palielina ekrānu līdz skata koeficientam 21:9.
	Cinema 2	Palielina ekrānu līdz skata koeficientam 21:9, ieskaitot melnā lodziņa apgabalu ekrāna apakšdaļā, kas paredzēts subtitriem.

Picture

! PIEZĪME

- Iestatāmā iespēja Picture Mode ir atkarīga no ievades signāla.

Attēla režīma SDR (nav HDR) signāls

Settings > Picture	Apraksts	
Picture Mode	Custom	Ļauj lietotājam regulēt katru elementu.
	Vivid	Palielina kontrastu, spilgtumu un asumu, lai iegūtu spilgtus attēlus.
	HDR Effect	Optimizē ekrānu augstam dinamiskajam diapazonam.
	Reader	Optimizē ekrānu dokumentu lasīšanai. Izvēlnē OSD (Ekrāna displejs) varat palielināt spilgtumu.
	Cinema	Optimizē ekrānu, lai uzlabotu videoklipu vizuālos efektus.
	FPS	Šis režīms ir optimizēts FPS spēlēm.
	RTS	Šis režīms ir optimizēts RTS spēlēm.
	Color Weakness	Šis režīms ir paredzēts lietotājiem, kuri nespēj atšķirt sarkanu un zaļu krāsu. Tas ļauj lietotājiem ar nespēju atpazīt krāsas viegli atšķirt šīs divas krāsas.
! PIEZĪME Ja Picture Mode tiek mainīts, ekrāns var mīgot vai tas var ietekmēt Jūsu personālā datora ekrāna izšķirtspēju.		

Attēla režīma HDR signāls

Settings > Picture	Apraksts	
Picture Mode	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 - 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 veikspējas dēļ. - Kad HDR funkcija ir ieslēgta, mainot monitora ieeju vai ieslēdzot/izslēdzot, ekrāns var ģirbēt grafiskās kartes veikspējas dēļ.	

Settings > Picture		Apraksts
Picture Adjust	Brightness	Koriģē ekrāna krāsas kontrastu un spilgtumu.
	Contrast	
	Sharpness	Regulē ekrāna asumu.
	SUPER RESOLUTION+	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. Vislabāk noder UCC vai SD video skatīšanai.
		Low Optimizē ekrānu vienmērīgiem un dabiskiem attēliem. Vislabāk noder nekustīgiem attēliem vai attēliem ar maz kustībām.
		Off Parāda visbiežāk izmantotajā iestatījumā. Atspējo SUPER RESOLUTION+.
		! PIEZĪME 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	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.
	DFC	On Automātiski pielāgo spilgtumu atbilstoši ekrānam.
		Off Izslēdz funkciju DFC.

Settings > Picture		Apraksts
Game Adjust	Response Time	Iestata parādīto attēlu reakcijas laiku, vadoties pēc ekrāna attēla kustības. Parastā vidē ieteicams izmantot iestatījumu Fast. Aktīvu kustību gadījumā ieteicams izmantot iestatījumu Faster. Iestatījums Faster var izraisīt attēla aizturēšanu.
		Faster Iestata ātrāku reakcijas laiku.
		Fast Iestata ātru reakcijas laiku.
		Normal Iestata normālu reakcijas laiku.
		Off Neizmanto reakcijas laika uzlabošanas funkciju.
	FreeSync	Nodrošina viengabala un dabiskus attēlus, sinhronizējot ieejas signāla vertikālo frekvenci ar izejas signāla vertikālo frekvenci.  UZMANĪBU! - Atbalstītais interfeiss: DisplayPort, HDMI - Atbalstītā grafikas karte: Nepieciešama grafikas karte, kas atbalsta AMD FreeSync. - Atbalstītā versija: Atjauniniet grafikas karti uz jaunāko draiveri. - Lai uzzinātu vairāk, skatiet AMD tīmekļa vietni http://www.amd.com/FreeSync.
		On FreeSync funkcija ieslēgta.
		Off FreeSync funkcija izslēgta.
	Black Stabilizer	Jūs varat regulēt melnās krāsas kontrastu, lai uzlabotu redzamību tumšās ainās. Palielinot Black Stabilizer vērtību, zemā pelēkā līmeņa zona ekrānā kļūst spilgtāka. (Jūs varat viegli atšķirt priekšmetus tumšā spēļu ekrānā.) Samazinot Black Stabilizer vērtību, tiek padarīta tumšāka zemā pelēkā līmeņa zona un palielināts dinamiskais kontrasts ekrānā.

Settings > Picture		Apraksts	
Color Adjust	Gamma	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Jo augstāka gammas vērtība, jo tumšāks ir attēls. Jo zemāka gammas vērtība, jo gaišāks ir attēls.
		Mode 4	Ja nav nepieciešams pielāgot gammas iestatījumus, atlasiet Mode 4.
	Color Temp	Iestatiet savu krāsas 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.
	Red, Green, Blue	Attēla krāsu var pielāgot, izmantojot iespēju Red, Green un Blue.	
	Six Color	Nodrošina krāsu atbilstību lietotāja vajadzībām, regulējot sešu krāsu (sarkana, zaļa, zila, ciāna, fuksīna, dzeltena) toni un piesātinājumu un pēc tam saglabājot iestatījumus.	
		Hue	Regulē ekrāna toni.
		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	Do you want to reset your picture settings?	Yes	Atjauno noklusējuma iestatījumus.
		No	Atceļ atlasī.

Settings > Sound		Apraksts	
Volume	Austinu vai skaļruņu skaļuma regulēšana.		
MaxxAudio	On	MaxxAudio® no Waves, Tehniskā GRAMMY Apbalvojuma® saņēmējs ir studio kvalitātes skaņu instrumentu komplekts paredzēts lieliskai skaņas izbaudīšanai.	
	Off	Atslēdz MaxxAudio funkciju.	

General

Settings > General	Apraksts	
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.
	! PIEZĪME - Enerģijas taupīšanas datu vērtība var atšķirties atkarībā no paneļa ražotāja un paneļa. - Ja parametram SMART ENERGY SAVING ir atlasīta opcija High vai Low, monitora spilgtums atkarībā no avota kļūst mazāks vai lielāks.	
Power LED	! PIEZĪME - Ieslēdzot funkciju Barošanas LED, tā darbojas šādi: - Režims ieslēgts: Balta krāsa (Uz dažām sekundēm) - Miega režīmā (Gaidīšanas režīms): Izslēgt - Izslēgts režīms: Izslēgt	
Automatic Standby	Funkcija, kas automātiski izslēdz monitoru, ja ekrānā noteiktu laika periodu netiek veikta nekāda kustība. Automātiskās izslēgšanas funkcijai varat iestatīt taimerī. (8H, 6H, 4H, un Off)	
DisplayPort Version	Iestatiet tādu pašu DisplayPort versiju, kāda ir pievienotajai ārējai ierīcei. (1.4, 1.2 un 1.1) Lai izmantotu HDR funkciju, izvēlieties iestatījumu 1.4.	
HDMI Compatibility Mode	HDMI Compatibility Mode funkcija var indicēt mantojuma aprikojumu, kas neatbalsta HDMI 2.0.	
	On	Ieslēgt HDMI Compatibility Mode.
	Off	Izslēgt HDMI Compatibility Mode.
	! PIEZĪME - Ja pieslēgtā ierīce neatbalsta HDMI Compatibility Mode, ekrāns vai skaņa var nedarboties pareizi. - Dažas vecākas grafikas kartes neatbalsta HDMI 2.0, bet Jūs varat izvēlēties HDMI 2.0 izšķirtspēju loga vadības panelī. - Tas var izraisīt ekrāna nenormālu atspoguļojumu.	

Settings > General	Apraksts		
Buzzer	Šī funkcija ļauj iestatīt Buzzer, kad on monitoru.		
	On	Iespējo monitora Buzzer.	
	Off	Atspējo monitora Buzzer.	
OSD Lock	Šī funkcija atslēdz iestatījumu pielāgojumus un konfigurācijas		
	On	Iespējo OSD Lock.	
	Off	Atspējo OSD Lock.	
Information	Tiek parādīta šāda informācija par displeju: Total Power On Time, Resolution.		
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	Yes	Atjauno noklusējuma iestatījumus.
		No	Atceļ atiestatīšanu.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Ekrānā nekas nav redzams.	
Vai ir pievienots monitora strāvas vads?	Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pareizi pievienots kontaktligzdai.
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. Skatiet šīs rokasgrāmatas nodaļu Izstrādājuma specifikācija, lai iestatītu atbilstošu frekvenci.
Ekrāna displejs ir nestabils un raustās. / Monitorā parādītie attēli atstāj ēnu pēdas.	
Vai atlasījāt atbilstošu izšķirtspēju?	- Ja atlasītā izšķirtspēja ir HDMI 1080i 60/50 Hz (rindpārlece), ekrānā var būt nīrboņa. Nomainiet izšķirtspēju uz 1080p 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.
Vai attēla aizturešana notiek pat tad, ja monitors ir izslēgts?	- Ilgstoša nekustīga attēla rādīšana var bojāt ekrānu, radot attēla aizturešanu. - 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.
Dažas funkcijas ir atspējotas.	
Vai, nospiežot Izvēlnē pogu, kādas no funkcijām nav pieejamas?	Ekrāna displejs ir bloķēts. Atspējojiet iespēju OSD Lock sadaļā General.

Vai redzat ziņojumu "Atrasts nepazīstams monitors, Plug and Play (VESA DDC) monitors"?

Vai instalējāt ekrāna draiveri?

- Noteikti instalējiet displeja draiveri no mūsu tīmekļa vietnes: <http://www.lg.com>.
- Pārlicinieties, ka grafiskā karte atbalsta funkciju Plug and Play.

No austiņu porta netiek izvadīta skaņa.

Vai tiek rādīts attēls bez skaņas?

- Pārlicinieties, ka austiņu porta savienojumi ir atbilstoši izveidoti.
- Mēģiniet palielināt skaļumu, izmantojot kursorsvīru.
- Iestatiet datora audio izeju uz monitoru, ko lietojat. (Iestatījumi var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas.)

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA

34WN780

Krāsu dziļums	Atbalsta 8 bitu krāsu.		
Izšķirtspēja	Maksimālā izšķirtspēja	3440 x 1440 @ 75 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 75 Hz (DP)	
	Ieteicamā izšķirtspēja	3440 x 1440 @ 60 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 60 Hz (DP)	
Barošanas avoti	Enerģijas vērtējums	19 V --- 3,3 A	
	Strāvas patēriņš (Parasti)	Ieslēgts režīms: 60 W parasti (Izejas stāvoklis) * Miega režīmā (Gaidīšanas režīms): ≤ 0,5 W (HDMI / DP ieejas stāvoklis) ** Izslēgts režīms: ≤ 0,3 W	
Mainstrāvas/ līdzstrāvas adapteris	Tips: DA-65G19, ražotājs: Asian Power Devices Inc. vai Tips: ADS-65FAI-19 19065EPG-1, ražotājs: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vai Tips: ADS-65FAI-19 19065EPK-1, ražotājs: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vai Tips: ADS-65FAI-19 19065EPCU-1, ražotājs: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vai Tips: MS-V3420R190-065LO-DE, ražotājs: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD vai Tips: MS-V3420R190-065LO-KR, ražotājs: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD vai Tips: MS-V3420R190-065LO-US, ražotājs: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Izvade: 19 V --- 3,42 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 (mm)	816,5 x 612,4 x 406,4
	Bez statīva (mm)	816,5 x 365,3 x 45,5
Svars (bez iepakojuma)	Ar statīvu (kg)	10,8
	Bez statīva (kg)	6,9

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

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

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

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

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA

34BN780

Krāsu dziļums	Atbalsta 8 bitu krāsu.		
Izšķirtspēja	Maksimālā izšķirtspēja	3440 x 1440 @ 75 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 75 Hz (DP)	
	Ieteicamā izšķirtspēja	3440 x 1440 @ 60 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 60 Hz (DP)	
Barošanas avoti	Enerģijas vērtējums	19 V --- 3,3 A	
	Strāvas patēriņš (Parasti)	Ieslēgts režīms: 25,8 W parasti (ENERGY STAR® standarts) * Miega režīmā (Gaidīšanas režīms): ≤ 0,5 W (HDMI / DP ieejas stāvoklis) ** Izslēgts režīms: ≤ 0,3 W	
Mainstrāvas/ līdzstrāvas adapteris	Tips: DA-65G19, ražotājs: Asian Power Devices Inc. vai Tips: LCAP39, ražotājs: LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE vai Tips: ADS-65FAI-19 19065EPG-1, ražotājs: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vai Tips: ADS-65FAI-19 19065EPK-1, ražotājs: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC vai Tips: ADS-65FAI-19 19065EPCU-1, ražotājs: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Izvade: 19 V --- 3,42 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 (mm)	816,5 x 612,4 x 406,4	
	Bez statīva (mm)	816,5 x 365,3 x 45,5	

Svars (bez iepakojuma)	Ar statīvu (kg)	10,8
	Bez statīva (kg)	6,9

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

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

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

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

Rūpnīcas atbalsta režīms (sākotnējo iestatījumu režīms, dators)

DisplayPort/HDMI

Priekšiestatījumu režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Polaritāte (H/V)	Piezīmes
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
720 x 480	31,47	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	60	+/+	
1280 x 800	49,702	60	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,66	60	-/-	
3440 x 1440	43,82	29,99	+/-	FreeSync: Off
3440 x 1440	73,68	49,99	+/-	
3440 x 1440	88,82	59,97	+/-	DP/HDMI ieteicamais laika intervāls
3440 x 1440	110,77	75,05	+/-	Tikai FreeSync

HDMI laiks (video)

Priekšiestatījumu režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
480P	31,5	60
720P	45	60
1080P	67,5	60
2160P	135	60

Barošanas LED

Režīms	LED krāsa
Ieslēgts režīms	Balta krāsa (Uz dažām sekundēm)
Miega režīms (Gaidīšanas režīms)	Izslēgts
Izslēgts režīms	Izslēgts



Produkta modelis un sērijas numurs atrodas produkta aizmugurē un vienā sānā.
Ierakstiet tos zemāk, ja jums kādreiz būs nepieciešama apkalpošana.

Modelis

Sērijas Nr.



(for 34BN780)

This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

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