

NAUDOTOJO VADOVAS

LED LCD MONITORIUS

(LED Monitorius*)

* LG LED monitoriai yra LCD monitoriai su galiniu LED apšvietimu.

Prieš pradėdami dirbti su aparatu, atidžiai perskaitykite šį vadovą ir saugokite jį, nes gali prireikti ateityje.

34WP88C/34WP88CP

34BP88C

34WP88CN

34BP88CN

www.lg.com

Autorių teisės © 2020 LG Electronics Inc. Visos teisės saugomos.

TURINYS

LICENCIJA	2
INFORMACIJA APIE ATVIROJO KODO PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMĄ.....	3
SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS.....	3
MONITORIAUS NAUDOJIMAS	12
NAUDOTOJO NUSTATYMAI	14
TRIKDŽIŲ ŠALINIMAS.....	26
GAMINIO SPECIFIKACIJOS	28

LICENCIJA

Kiekvienam modeliui taikomos skirtingos licencijos. Daugiau informacijos apie licenciją rasite apsilankę www.lg.com.



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



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



„MaxxAudio“ ir papildomi „MAXX“ prekės ženklai yra „Waves Audio Ltd“ prekės ženklai ir (arba) registruotieji prekės ženklai.

INFORMACIJA APIE ATVIROJO KODO PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMĄ

Norėdami gauti šiam gaminyje esantį atvirąjį kodą pagal GPL, LGPL, MPL ir kitas atvirojo kodo licencijas, apsilankykite <http://opensource.lge.com>.

Atsisiųsti galima ne tik atvirąjį kodą, bet ir visas nurodytų licencijų sąlygas, garantijų atsisakymus ir autorių teisių pastabas.

„LGE Electronics“ pateiks atvirąjį kodą CD-ROM laikmenoje sumokėjus atitinkamas išlaidas padengiantį mokestį (laikmenos, siuntimo ir kt. išlaidos) ir paštu pateikus prašymą opensource@lge.com.

Šis pasiūlymas galioja trejus metus nuo paskutinio šio produkto siuntimo. Šis pasiūlymas galioja visiems, gavusiems šią informaciją.

SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS



DĖMESIO

- Visada naudokite tik originalius LG priedus, kad užtikrintumėte saugumą ir tinkamą gaminio eksploatavimą.
- Bet kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl nelegalių prekių naudojimo, garantija netaikoma.
- Rekomenduojama naudoti pateiktus komponentus.
- Jei naudosite LG nepatvirtintus bendrojo naudojimo kabelius, ekranas gali būti nerodomas arba galimi vaizdo triukšmai.
- Šiame dokumente esančiuose paveikslėliuose vaizduojamos įprastos procedūros, todėl jos gali skirtis nuo paties gaminio.
- Surinkdami gaminį netepkite pašalinių medžiagų (tepaly, alyvų, kt.) ant srieginių dalių. (Taip darydami galite sugadinti gaminį).
- Jei varžtus versite per stipriai, galite sugadinti monitorių. Garantija negalios tokiu būdu sugadintam gaminiui.
- Neneškite monitoriaus apversto, kai jį laikote tik už stovo pagrindo. Monitorius gali nukristi nuo stovo ir taip galite susižeisti.
- Keliant ar pernešant monitorių, nelieskite jo ekrano. Monitoriaus ekraną veikianti jėga gali jį pažeisti.

! PASTABA

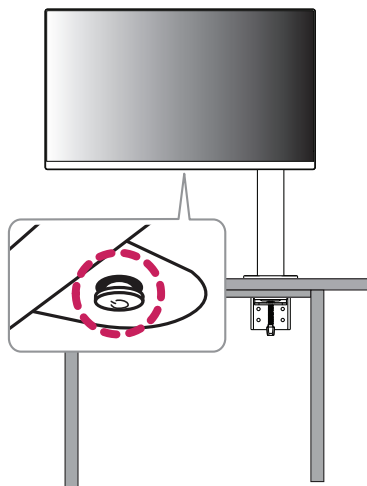
- Komponentai gali atrodyti kitaip, nei parodyti čia.
- Visa šiame vadove pateikta informacija ir specifikacijos gali būti pakeistos be išankstinio pranešimo, kad būtų pagerintos gaminio eksploatacinės savybės.
- Norėdami įsigyti papildomų priedų, apsilankykite elektronikos parduotuvėje, internetinėje parduotuvėje arba susisiekite su mažmeninės prekybos parduotuve, iš kurios pirkote gaminį.
- Pateiktas maitinimo laidas, priklausomai nuo regiono gali skirtis.

Palaikomos tvarkyklės ir programinė įranga

Galite atsisiųsti ir įdiegti naujausią versiją iš „LGE“ tinklapio (www.lg.com).

Tvarkyklės ir programinė įranga	Diegimo pirmenybė
Monitoriaus tvarkyklė	Rekomenduojama
OnScreen Control	Rekomenduojama
Dual Controller	Pasirenkama

Gaminio ir mygtukų aprašymas



Valdymo mygtuko naudojimas

Paspaudę valdymo mygtuką arba pirštu pasukę jį į kairę / dešinę, galėsite lengvai valdyti monitoriaus funkcijas.

Pagrindinės funkcijos

		Maitinimo įjungimas	Norėdami įjungti monitorių, pirštu paspauskite valdymo mygtuką.
		Maitinimo išjungimas	Norėdami išjungti monitorių, pirštu paspauskite ir palaikykite valdymo mygtuką.
		Garsumo reguliavimas	Valdymo mygtuką pasukę į kairę arba dešinę galėsite nustatyti garsumą.

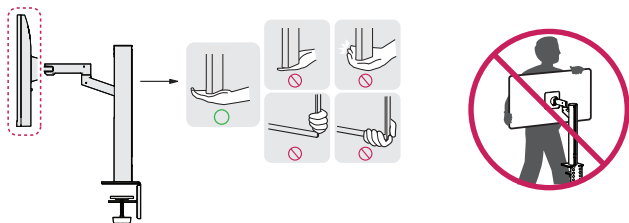
! PASTABA

- Valdymo mygtukas yra monitoriaus apačioje.

Monitoriaus statymas į kitą vietą ir kėlimas

Kai monitorių statote į kitą vietą arba keliate, laikykitės šių nurodymų, kad nesubraižytumėte arba nesugadintumėte monitoriaus bei užtikrintumėte saugų monitoriaus perkėlimą (taikoma visų dydžių ir formų monitoriams).

- Prieš monitorių pastatant kitoje vietoje, rekomenduojama jį laikyti originalioje dėžėje arba pakuotėje.
- Prieš judindami arba keldami monitorių, atjunkite jo maitinimo laidą ir visus kitus laidus.
- Tvirtai laikykite monitorių už jo šonų ir apačios. Nelaikykite skydelio.
- Kai laikote monitorių, ekranas turi būti nukreiptas nuo jūsų, kad jo nesubraižytumėte.
- Pernešdami monitorių stenkitės jo nekratyti ir per daug nepurtyti.
- Perkeldami monitorių, niekada jo neapverskite ir nepasukite į šonus – visada laikykite jį tiesiai.
- Judindami monitorių, išmontuokite ir padėkite atskirai jo ekraną ir stovą.

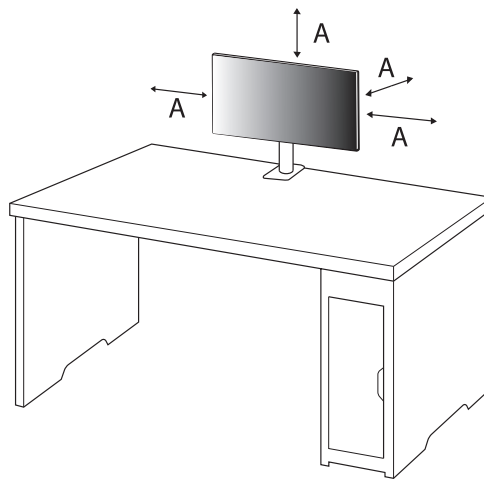


DĖMESIO

- Nelieskite monitoriaus ekrano, jei tik tai įmanoma.
 - Taip galite sugadinti ekraną arba dalį pikselių, naudojamų perteikiant vaizdą.
- Jei monitoriaus skydelį pastatysite vertikaliai, monitorius dėl vairasvirtės gali nukristi ir padaryti žalos ar sužaloti. Be to, taip pat gali būti sutrikdytas valdymo mygtuko veikimas.

Laikymas ant stalo

- Pakelkite monitorių ir neapverstą padėkite ant stalo. Palikite bent 100 mm tarpą iki sienos, kad užtikrintumėte tinkamą ventilaciją.



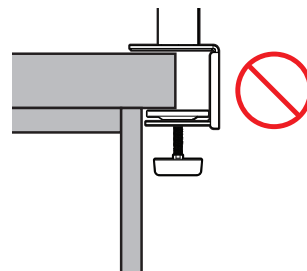
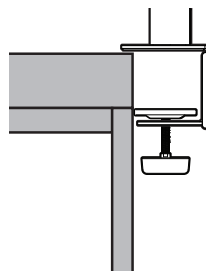
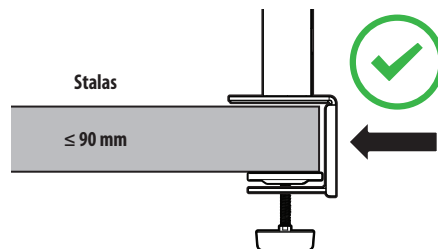
A: 100 mm

⚠ DĖMESIO

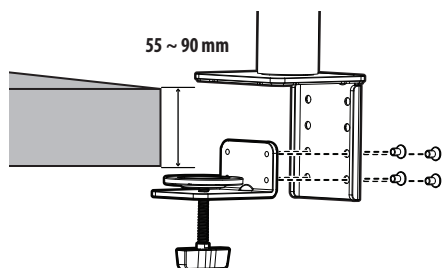
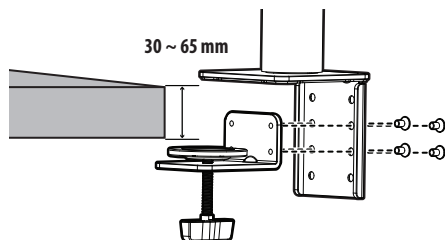
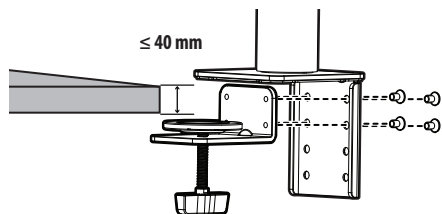
- Ištraukite maitinimo laidą prieš pernešdami ar montuodami monitorių. Kyla elektros smūgio pavojus.
- Įsitikinkite, kad naudojate prie gaminio pridėtą maitinimo laidą, bei prijunkite jį prie įžeminto elektros lizdo.
- Jei reikia kito maitinimo laido, susisiekite su vietiniu prekybos agentu arba apsilankykite mažmeninėje parduotuvėje.
- Įsitikinkite, kad stalas, ant kurio pastatytas gaminys, yra stabilus ir tvirtas. Iš triapių medžiagų, kaip antai stiklas, pagamintą stalą galima sugadinti.
- Monitorius gali ant nelygių ar pasvirusių stalų gali pakrypti.
- Montuojant stovą ant stalo gali likti žymių.
- Ant stovo nekabinkite sunkių daiktų, kaip antai krepšių ar drabužių.
- Venkite kritimų ir patikrinkite, ar stalas yra pakankamai didelis, kad galėtų išlaikyti monitorių.
- Įsitikinkite, kad stovas tvirtai pritvirtintas ant stalo.
- Įrengdami stovą ant stalo, įsitikinkite, kad jis visiškai pritvirtintas prie stalo, kad keldamiesi nesusitrenktumėte galvos.
- Nenaudokite per daug jėgos sukdam monitorių. Monitoriui palietus sieną, galite sužeisti šalia esančius žmones arba sugadinti monitorių.

Kaip pritvirtinti spaustuką

- 1 Uždėję stovą ant stalo, pritvirtinkite jį pasukdami rankeną.
- Stalams be išsikišimo
 - Stalo storis turėtų būti mažesnis nei 90 mm.

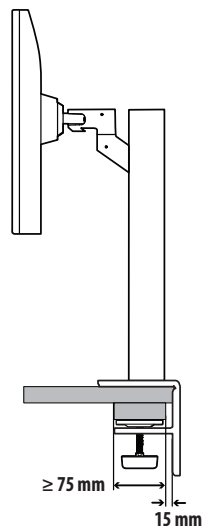
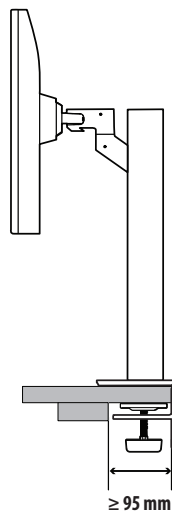


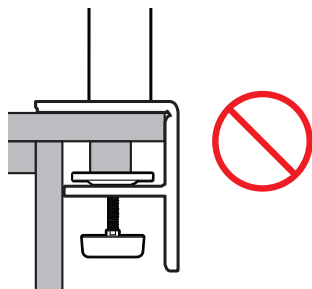
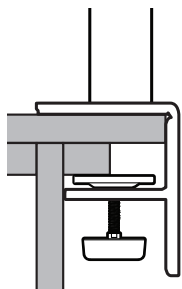
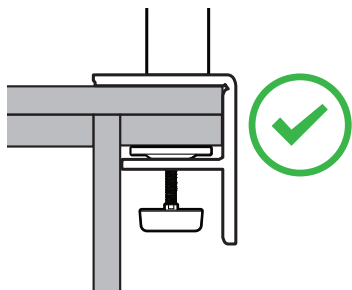
Kaip montuoti ant skirtingo storio stalų



⚠ DĖMESIO

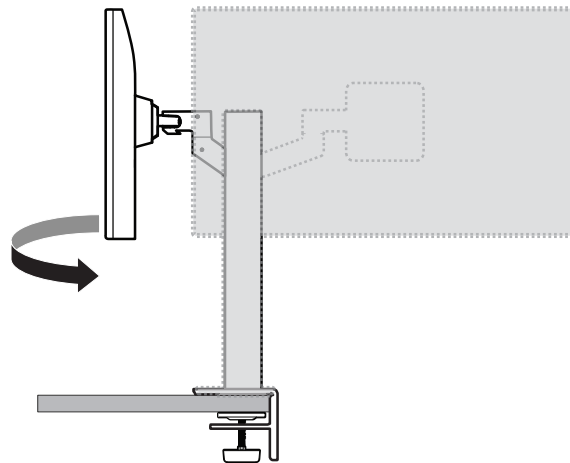
- Jei stovas nebus visiškai pritvirtintas prie stalo, monitorius gali svyruoti ar apvirsti.
- Įsitikinkite, kad stalas yra tiek tvirtas ir stabilus, kad visiškai palaikytų monitoriaus įrengimą. Iš trapių medžiagų, kaip antai stiklas, pagamintas stalas gali lūžti.
- Stalams su išsikišimu
 - Jei išsikišimas yra daugiau nei 95 mm atstumu nuo stalo krašto, monitorių montuokite tik tada, kai plokščias išsikišimas yra nuo 15 mm iki 90 mm nuo stalo krašto.





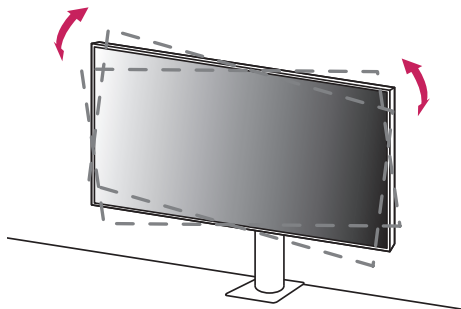
Pasukimo stovas

Pasukite monitorių į kairę ir į dešinę iki 280 laipsnių pagal jums patogią padėtį.



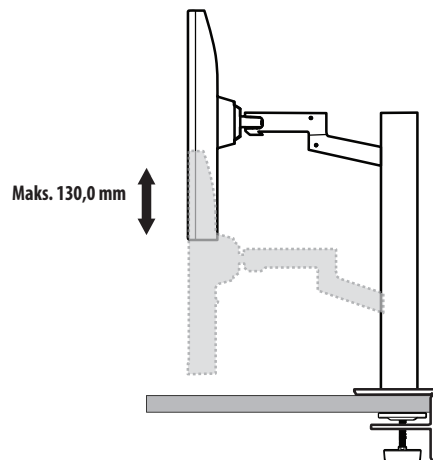
Ekranų išlygiavimas

Jei pastačius produktą į tinkamą padėtį ekranas atrodo pakreiptas į vieną pusę, išlygiuokite kampą horizontaliai taip.



Stovo aukščio reguliavimas

- 1 Būtinai laikykite ir judinkite monitorių abiem rankomis.



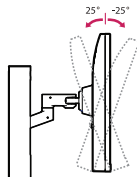
ĮSPĖJIMAS

- Norėdami išvengti sužalojimų reguliuodami aukštį, nedėkite rankų ant stovo.

Kampo reguliavimas

Reguliuokite ekrano kampą.

Ekranas gali būti pakreiptas į priekį ir atgal nuo -25° iki 25° kampu, kad būtų patogų jį žiūrėti.



⚠ ĮSPĖJIMAS

- Kad reguliuodami ekraną nesusižeistumėte pirštų, nelaikykite apatinės monitoriaus rėmo dalies, kaip parodyti toliau.
- Būkite atsargūs, nelieskite ir nespauskite ekrano, kai reguliuojate monitoriaus kampą.

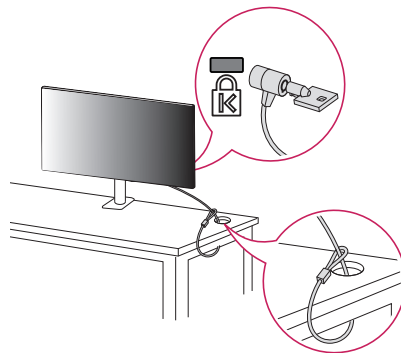


- Sukdami monitorių, saugokitės prie jo pritvirtintų laidų.

„Kensington“ užrakto naudojimas

Daugiau informacijos apie montavimą ir naudojimą rasite „Kensington“ užrakto vartotojo vadove arba interneto svetainėje <http://www.kensington.com>.

Naudodami „Kensington“ apsaugos sistemos kabelį monitorių prijunkite prie stalo.



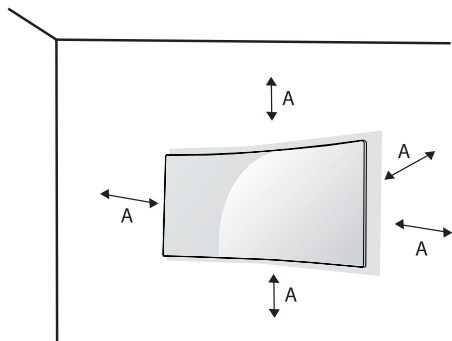
⚠ PASTABA

- Apsaugos sistema „Kensington“ yra atskirai užsakoma įranga. Papildomų priedų galite įsigyti daugumoje elektronikos parduotuvių.

Montavimas ant sienos

Šis monitorius atitinka prie sienos montuojamų laikiklių ar kitų suderinamų įrenginių specifikacijas.

Monitorių montuokite bent jau 100 mm atstumu nuo sienos ir palikite apie 100 mm tarpą ties kiekviena monitoriaus puse, kad būtų užtikrinta tinkama ventiliacija. Detalias montavimo instrukcijas galite gauti vietinėje mažmeninės prekybos parduotuvėje. Pakreipiamo prie sienos montuojamo laikiklio montavimo ir nustatymo instrukcijas rasite vadove.



A: 100 mm

MONITORIAUS NAUDOJIMAS

- Šiame naudotojo vadove pateiktos iliustracijos gali skirtis nuo realaus gaminio.

Paspauskite valdymo mygtuką, pasirinkite **Settings (Nustatymai)** → **Input (Įvestis)** ir pasirinkite įvesties parinktį.

DĖMESIO

- Nespauskite ekrano per ilgai. Tai gali sukelti vaizdo iškraipymus.
- Nerodykite nejudančio vaizdo ekrane per ilgai. Tai gali sukelti vaizdo išlaikymą. Jei įmanoma, naudokite kompiuterio ekrano užsklandą.
- Kai maitinimo laidą jungiate į lizdą, naudokite žemintą (3 skylių) daugialypį lizdą arba žemintą elektros lizdą.
- Jei temperatūra yra žema, įjungtas monitorius gali blykčioti. Tai normalu.
- Kartais ekrane gali pasirodyti raudonų, žalių arba mėlynų taškelų. Tai normalu. Tai normalu.

Prisijungimas prie kompiuterio

- Šis monitorius palaiko „Plug and Play“* savaiminio įdiegimo funkciją.

* „Plug and Play“: Savaiminio įdiegimo funkcija leidžia prie kompiuterio pridėti įrenginį be jokių konfigūracijų ar rankiniu būdu įdiegiamų tvarkyklių.

HDMI jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio į monitorių.

DĖMESIO

- Naudojant DVI į HDMI / DP („DisplayPort“) į HDMI kabelį galimos suderinamumo problemos.
- Naudokite sertifikuotą kabelį, ant kurio būtų HDMI logotipas. Jei nenaudosite sertifikuoto HDMI kabelio, ekranas gali nieko nerodyti arba gali įvykti ryšio klaida.
- Rekomenduojami HDMI kabelių tipai
 - Didelės spartos HDMI™ kabelis
 - Didelės spartos HDMI™ kabelis su ethernetu

„DisplayPort“ ekrano prievado jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio į monitorių.

PASTABA

- Gali nebūti vaizdo ar garso išvesties, priklausomai nuo kompiuterio DP („DisplayPort“) versijos.
- Jei naudojate „Mini DisplayPort“ išvesties grafikos plokštę, naudokite „Mini DP“ su DP („Mini DisplayPort“ su „DisplayPort“) jungiantį laidą arba jungtį, palaikančią „DisplayPort 1.2 arba 1.4“. (Parduodama atskirai)

Prijungimas prie garso / vaizdo įrenginių

HDMI jungtis

Iš jūsų AV įrenginio HDMI į monitorių siunčia skaitmeninius vaizdo ir garso signalus.

! PASTABA

- Naudojant DVI į HDMI / DP („DisplayPort“) į HDMI kabelį galimos suderinamumo problemos.
- Naudokite sertifikuotą kabelį, ant kurio būtų HDMI logotipas. Jei nenaudosite sertifikuoto HDMI kabelio, ekranas gali nieko nerodyti arba gali įvykti ryšio klaida.
- Rekomenduojami HDMI kabelių tipai
 - Didelės spartos HDMI™/™ kabelis
 - Didelės spartos HDMI™/™ kabelis su ethernetu

Išorinių įrenginių prijungimas

USB įrenginio prijungimas

Gaminio USB prievadas veikia kaip USB šakotuvas.

! PASTABA

- Prieš prijungiant produktą ir pradėdant naudoti rekomenduojama įdiegti visus „Windows“ naujinius, kad „Windows“ versija būtų naujausia.
- Išoriniai įrenginiai yra parduodami atskirai.
- Klaviatūra, pelė arba USB įrenginys gali būti prijungtas prie USB prievado.
- Įkrovimo greitis skiriasi priklausomai nuo įrenginio.
- Norint naudotis „USB“ monitoriaus proceso pabaigos prievadu, vartotojas privalo prijungti monitoriaus proceso pradžios prievadą prie pagrindinio kompiuterio, naudojantis „USB C-C“ ar „USB C-A“ kabeliu.
- Kai „USB C-C“ kabelis prijungtas prie monitoriaus proceso pradžios prievado ir pagrindinio kompiuterio, monitoriaus proceso pabaigos prievadas palaiko „USB 2.0“ įrenginį.
- Kai „USB C-A“ kabelis prijungtas prie monitoriaus proceso pradžios prievado ir pagrindinio kompiuterio, monitoriaus proceso pabaigos prievadas palaiko „USB 3.0“ įrenginį. Tačiau pagrindinis kompiuteris privalo palaikyti „USB 3.0“ funkciją.

⚠ DĖMESIO

Įspėjimai naudojant USB įrenginį

- Gali būti neatpažintas USB įrenginys su įdiegta automatinio atpažinimo programa arba naudojantis savo paties tvarkyklę.
- Kai kurie USB įrenginiai gali būti nepalaikomi arba gali veikti netinkamai.
- Rekomenduojama naudoti USB šakotuvą arba kietojo disko įrenginį su maitinimo šaltiniu. (Jei tiekiamo maitinimo nepakanka, USB įrenginys gali būti tinkamai neatpažįstamas.)

Ausinių jungtis

Ausinių prievadu išorinius įrenginius prijunkite prie monitoriaus.

! PASTABA

- Išoriniai įrenginiai yra parduodami atskirai.
- Ausinių ir garsiakalbių funkcijos gali būti apribotos, priklausomai nuo kompiuterio ir išorinio įrenginio garso nustatymų.
- Jeigu naudojate ausines kampuotu kištukas, tai gali sukelti problemų prijungiant kitą išorinį įrenginį prie monitoriaus. Todėl rekomenduojam naudoti ausines su tiesus kištukas.



Kampuotas kištukas



Tiesi
(rekomenduojama)

NAUDOTOJO NUSTATYMAI

! PASTABA

- Jūsų monitoriaus ekrane rodomas meniu (OSD meniu) gali šiek tiek skirtis nuo šiamo vadove pateiktų paveikslėlių.

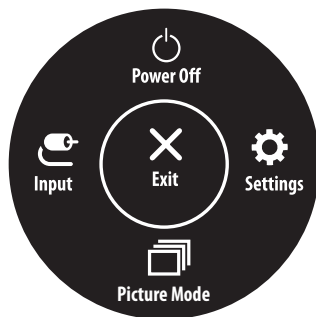
Pagrindinio meniu aktyvavimas



- 1 Paspauskite monitoriaus apačioje esantį valdymo mygtuką.
- 2 Valdymo mygtuką pastumkite į viršų / apačią ir į kairę / dešinę, kad nustatytumėte parinktį.
- 3 Norėdami išeiti iš pagrindinio meniu dar kartą spustelėkite valdymo mygtuką.

Mygtukas	Meniu Būsena		Aprašymas
	Pagrindinis meniu išjungtas		Ijungiamas pagrindinis meniu.
	Pagrindinis meniu įjungtas		Išeinama iš pagrindinio meniu. (Ilgiau nei 3 sekundes palaikę nuspaustą mygtuką išjungsite monitorių. Tokių būdu išjungti monitorių galite bet kuriuo metu, net kai yra įjungta OSD.)
	◀	Pagrindinis meniu išjungtas	Pritaiko monitoriaus garsumo lygį.
		Pagrindinis meniu įjungtas	Įeinama į Input (Įvestis) funkciją.
	▶	Pagrindinis meniu išjungtas	Pritaiko monitoriaus garsumo lygį.
		Pagrindinis meniu įjungtas	Ijungiamos Settings (Nustatymai) funkcijos.
	▲	Pagrindinis meniu išjungtas	Rodo dabartinės įvesties informaciją.
		Pagrindinis meniu įjungtas	Išjungia monitorių.
	▼	Pagrindinis meniu išjungtas	Rodo dabartinės įvesties informaciją.
		Pagrindinis meniu įjungtas	Ijungiama Picture Mode (Vaizdo režimas) funkcija.

Pagrindinio meniu funkcijos



Pagrindinis meniu	Aprašymas
Input (Įvestis)	Nustatomas įvesties režimas.
Power Off (Maitinimo išjungimas)	Išjungia monitorių.
Settings (Nustatymai)	Konfigūruojami ekrano nustatymai.
Picture Mode (Vaizdo režimas)	Nustatomas vaizdo režimas.
Exit (Išeiti)	Išeinama iš pagrindinio meniu.

Meniu nustatymai

- 1 Norėdami peržiūrėti OSD meniu, paspauskite valdymo mygtuką monitoriaus apačioje ir įveskite meniu **Settings (Nustatymai)**.
- 2 Valdymo mygtuką pastumkite į viršų / apačią ir į kairę / dešinę, kad nustatytumėte parinktį.
- 3 Norėdami grįžti į ankstesnį meniu arba nustatyti kitus meniu elementus, spustelėkite valdymo mygtuko ◀ piktogramą arba paspauskite (⏮).
- 4 Jei norite išeiti iš OSD meniu, spauskite valdymo mygtuko ▶ piktogramą, kol išeisite.



Quick Settings



Input



Picture



Sound



General

Quick Settings (Spartieji nustatymai)

Settings (Nustatymai) > Quick Settings (Spartieji nustatymai)		Aprašymas
Brightness (Ryškumas)	Sureguliuoja ekrano kontrastą ir šviesumą.	
Contrast (Kontrastas)		
Volume (Garsumas)	Reguliuojamas garsumas.	
	 PASTABA • Galite koreguoti Mute (Nutildyti) / Unmute (Ijungti garsą) perkėlę valdymo svirties mygtuką į ▼ garsumo meniu.	
Waves MaxxAudio®	On (Ijungta)	MaxxAudio® by Waves, techninės „GRAMMYAward®“ studijinės garso kokybės priemonės, kad galėtumėte mėgautis išskirtine klausymosi patirtimi.
	Off (Išjungta)	Išjungia „MaxxAudio“ funkciją.
Color Temp (Spalvų temperatūra)	Custom (Individualus nustatymas)	Pritaikymo funkcija vartotojas gali nustatyti raudona, žalia ar mėlyna spalvomis
	Warm	Nustato rausvo tono ekrano spalvas.
	Medium	Nustato ekrano spalvas nuo raudono iki mėlyno tono.
	Cool	Nustato mėlso tono ekrano spalvas.
	Manual	Vartotojas gali nustatyti spalvos temperatūrą.

Input (Įvestis)

Settings (Nustatymai) > Input (Įvestis)	Aprašymas		
Input (Įvestis)	Input List (Įvesčių sąrašas)	Parenkamas įvesties režimas.	
	Auto Input Switch	Kai automatinis įvesties jungiklis nustatytas „On“ (Įjungta) režimu, monitorius automatiškai perjungiamas nauja įvestimi, kai prijungiama.	
		On (Įjungta)	Aktyvuoja Auto Input Switch.
		Off (Išjungta)	Išjungia Auto Input Switch.
	Aspect Ratio (Vaizdo formatas)	Reguliuojamas ekrano vaizdo formatas.	
		Full Wide (Visas plotis)	Vaizdo įrašai rodomi plačiame ekrane, nepriklausomai nuo vaizdo įrašų signalo įvesties.
		Original (Originalus)	Rodo vaizdą pagal įvesties vaizdo signalo vaizdo formatą.
		 PASTABA • Jei yra parinkta rekomenduojama skiriama į geba, ekranas, pasirinkus parinktį Full Wide (Visas plotis) ar Original (Originalus), gali atrodyti vienodai. (3440 x 1440)	
	PBP	Rodo dviejų įvesties režimų ekranus viename monitoriuje.	
	Main/Sub Screen Change (Pagrindinio / antrinio ekrano keitimas)	Perjungiama tarp pagrindinio ekrano ir antrinio ekrano PBP režimu.	
Main/ Sub Sound Change (Pagrindinio / antrinio garso keitimas)	Perjungiama tarp garso pagrindinio ekrano ir antrinio ekrano PBP režimu.		

Picture (Vaizdas)

! PASTABA

- Galimas nustatyti režimas priklauso nuo **Picture Mode (Vaizdo režimo)** signalo.

[Vaizdo režimo SDR (ne HDR) signalas]

Settings (Nustatymai) > Picture (Vaizdas)	Aprašymas	
Picture Mode (Vaizdo režimas)	Custom (Individualus nustatymas)	Leidžia vartotojui keisti kiekvieną elementą.
	Vivid (Ryškus)	Padidina vaizdų kontrastingumą, ryškumą ir raiškumą ekrane.
	HDR Effect (HDR efektas)	Optimizuoja ekraną aukštam dinaminiam intervalui.
	Reader (Skaitymas)	Optimizuoja ekrano funkcijas peržiūrėti dokumentus. Galite paryškinti ekraną OSD meniu.
	Cinema (Kinas)	Optimizuoja ekraną vaizdo įrašams.
	FPS	Šis režimas optimizuotas FPS žaidimams.
	RTS	Šis režimas optimizuotas RTS Game (RTS žaidimas).
	Color Weakness (Negebėjimas skirti spalvas)	Šis režimas skirtas vartotojais, kurie neskiria raudonos ir žalios spalvų. Jis padeda vartotojams lengvai atskirti šias dvi spalvas.
	! PASTABA Jei Picture mode (Vaizdo režimas) yra pakeičiamas DP (DisplayPort) įvestyje, ekranas gali mirksėti arba kompiuterio ekrano raiška gali būti paveikta.	

[Vaizdo režimo HDR signalas]

Settings (Nustatymai) > Picture (Vaizdas)	Aprašymas	
Picture Mode (Vaizdo režimas)	Custom (Individualus nustatymas)	Leidžia vartotojui keisti kiekvieną elementą.
	Vivid (Ryškus)	Optimizuotas ryškioms HDR spalvoms ekranas.
	Cinema (Kinas)	Optimizuoja ekraną HDR vaizdo įrašams.
	FPS	Šis režimas optimizuotas FPS (pirmojo asmens šaudyklės) žaidimams. Tinka itin tamsiems FPS žaidimams.
	RTS	Šis režimas optimizuotas RTS (realiojo laiko strategijos) žaidimams.
	! PASTABA • HDR turinys gali būti neatvaizduojamas teisingai, priklausomai nuo „Windows 10“ operacinės sistemos nustatymų, patikrinkite HDR įjungimo / išjungimo nustatymus „Windows“ sistemoje. • Kai HDR funkcija yra įjungta, simbolių ar vaizdo kokybė gali būti prasta, tai priklauso nuo grafinės plokštės galingumo. • Kai HDR funkcija yra įjungta, perjungiant monitoriaus įvadą arba įjungiant / išjungiant maitinimą ekrane vaizdas gali mirgėti ar trūkti, tai priklauso nuo grafinės plokštės galingumo.	

Settings (Nustatymai) > Picture (Vaizdas)	Aprašymas		
Picture Adjust (Vaizdo reguliavimas)	Brightness (Ryškusumas)	Sureguliuoja ekrano kontrastą ir šviesumą.	
	Contrast (Kontrastas)		
	Sharpness (Aštrumas)	Reguliuojamas ekrano ryškumas.	
	SUPER RESOLUTION+	High (Aukštas)	Optimizuoja ekraną ryškiausiems atvaizdams. Geriausiai tinka didelės raiškos vaizdo įrašams ar žaidimams.
		Middle (Vidutinis)	Optimizuoja ekraną patogiai peržiūrai, kai atvaizdai rodomi per vidurį, tarp žemo ir aukšto režimų. Geriausiai tinka UCC arba SD vaizdo įrašams.
		Low (Žemas)	Optimizuoja ekraną paprastiems atvaizdams. Geriausiai tinka nuotraukoms ar atvaizdams su nedideliu judėjimu.
		Off (Išjungta)	Rodo dažniausią nustatymą. Išjungia nustatymą SUPER RESOLUTION+ .
		 PASTABA Kadangi ši funkcija padidina prastos raiškos vaizdo ryškumą, nerekomenduojama jos naudoti įprastam tekstui arba darbalaukio piktogramoms. Tai padarius galimas bereikalingai aukštas ryškumas.	
	Black Level (Tamsumo lygis)	Nustato poslinkio lygį (tik HDMI).	
		Poslinkis: tai nuoroda vaizdo signalui, nurodanti tamsiausią spalvą, kokią gali rodyti monitorius.	
		High (Aukštas)	Išlaikomas dabartinis ekrano kontrasto santykis.
		Low (Žemas)	Sumažinamas juodos spalvos kiekis ir padidinamas baltos spalvos kiekis dabartiniame ekrano kontrasto santykyje.
	DFC	On (Įjungta)	Automatiškai pagal ekraną reguliuojamas šviesumas.
Off (Išjungta)		Išjungžiama „DFC“ funkcija.	

Settings (Nustatymai) > Picture (Vaizdas)	Aprašymas		
Game Adjust	Response Time (Reakcijos laikas)	Atsižvelgiant į ekrano vaizdo judėjimą, nustatomas rodomo vaizdo reakcijos laikas. Įprastoje aplinkoje rekomenduojama nustatyti į Fast . Esant daugiau judėjimo, patartina pasirinkti Faster . Nustačius Faster , vaizdas gali strigti.	
		Faster (Greičiau)	Reakcijos laikas nustatomas į „Faster“ (Greičiau).
		Fast (Greitas)	Reakcijos laikas nustatomas į „Fast“ (Greitas).
		Normal (Standartinis)	Reakcijos laikas nustatomas į „Normal“ (Standartinis).
		Off (Išjungta)	Nenaudoja laiko reakcijos gerinimo funkcijos.
	FreeSync	Pateikia vientisus ir natūralius vaizdus, sinchronizuojant vertikaliąjį įvesties signalo dažnį su išvesties signalu.  DĖMESIO • Palaikoma sąsaja: „DisplayPort“, HDMI. • Palaikoma grafinė korta: grafinė korta, palaikanti „AMD FreeSync“, - būtina. • Palaikoma versija: įsitikinkite, kad grafinė korta būtų atnaujinta naujausia tvarkykle. • Daugiau informacijos ir reikalavimų rasite AMD tinklapyje: http://www.amd.com/FreeSync.	
		On (Įjungta)	FreeSync funkcija įjungta.
		Off (Išjungta)	Iveda FreeSync bruožas.
		Black Stabilizer (Tamsumo stabilizavimas)	Galite valdyti juodos spalvos kontrastą, kad geriau matytumėte tamsias scenas. Didinant „ Black Stabilizer “ (Juodo stabilizatoriaus) vertę šviesėja tamsiai pilkos spalvos ekrano plotas. (Lengvai galite atskirti tamsiuose žaidimo ekranuose esančius objektus.) Kai mažinama „ Black Stabilizer “ (Tamsumo stabilizavimas) vertė, patamsinamos žemo pilkos spalvos lygio sritys ir didinamas ekrano dinaminis kontrastas.

Settings (Nustatymai) > Picture (Vaizdas)	Aprašymas		
Color Adjust (Spalvos reguliavimas)	Gamma	Mode 1 (1 režimas), Mode 2 (2 režimas), Mode 3 (3 režimas)	Kuo aukštesnė gamos vertė, tuo tamsesnis vaizdas. Kuo mažesnė gamos vertė, tuo vaizdas šviesesnis.
		Mode 4 (4 režimas)	Jei gamos nustatymų koreguoti nereikia, pasirinkite Mode 4 (4 režimas) .
	Color Temp (Spalvų temp.)	Nustatykite savo norimą spalvų temperatūrą.	
		Custom (Individualus nustatymas)	Vartotojas gali reguliuoti raudoną, žalią arba mėlyną spalvą pagal poreikį.
		Warm	Nustato rausvo tono ekrano spalvas.
		Medium	Nustato ekrano spalvą tarp raudono ir mėlyno tono.
		Cool	Nustato mėlso tono ekrano spalvas.
		Manual	Vartotojas gali nustatyti spalvos temperatūrą.
	Red (Raudona)/Green (Žalia)/ Blue (Mėlyna)	Galite pakeisti vaizdo spalvas naudodami raudoną, žalią ir mėlyną spalvas.	
	Six Color (Šešios spalvos)	Galima keisti spalvas pagal kliento reikalavimus keičiant šešių spalvų (raudonos, žalios, mėlynos, žalsvai mėlynos, rausvai raudonos ir geltonos) sodrumą ir išsaugant nustatymus.	
		Hue (Atspalvis)	Reguliuojamas ekrano tonas.
		Saturation (Sodrumas)	Reguliuojamas ekrano spalvų grynis. Kuo mažesnė vertė, tuo mažiau sodrios ir ryškesnės spalvos. Kuo aukštesnė vertė, tuo sodresnės ir tamsesnės spalvos.
Picture Reset (Vaizdo atstatymas)	Do you want to reset your picture settings? (Ar norite atstatyti vaizdo nustatymus?)	Yes (Taip)	Grįžta į numatytuosius nustatymus.
		No (Ne)	Atšaukia pasirinkimą.

Sound

Settings (Nustatymai) > Sound	Aprašymas	
Volume (Garsumas)	Pritaiko garsumo lygį.  PASTABA • Galite koreguoti „Mute“ (Nutildyti) / „Unmute“ (Ijungti garsą) perkėlę valdymo svirties mygtuką į ▼ meniu „Volume“ (Garsumas).	
	On (Ijungta) Off (Išjungta)	MaxxAudio® by Waves, techninės „GRAMMYAward®“ studijinės garso kokybės priemonės, kad galėtumėte mėgautis išskirtine klausymosi patirtimi. Išjungia „MaxxAudio“ funkciją.

General (Bendra)

Settings (Nustatymai) > General (Bendra)	Aprašymas	
Language (Kalba)	Meniu ekrane nustato norimą kalbą.	
SMART ENERGY SAVING	Išlaikykite energiją naudodami apšvietimo kompensavimo algoritmą.	
	High (Aukštas)	Didelio efektyvumo SMART ENERGY SAVING funkcija taupo energiją.
	Low (Žemas)	Mažo efektyvumo SMART ENERGY SAVING funkcija taupo energiją.
	Off (Išjungta)	Išjungiamo funkcija.
	! PASTABA - Energijos taupymo duomenų vertė gali skirtis, priklausomai nuo plokščių ir plokščių tiekėjų. - Jei pasirinkta SMART ENERGY SAVING parinktis High (Didelis) arba Low (Mažas), monitoriaus skaitis tampa mažesnis ar didesnis priklausomai nuo šaltinio.	
Deep Sleep mode (gilaus miego režimas)	Kai įjungtas Deep Sleep mode (gilaus miego režimas) mygtukas, sumažinamas energijos naudojimas, o monitorius nustatytas parengties režimu.	
	[Mode 1] (1 režimas), [Mode 2] (2 režimas)	Įjungiamas Deep Sleep mode (gilaus miego režimas).
	Off (Išjungta)	Išjungiamas Deep Sleep mode (gilaus miego režimas).
	! PASTABA USB HUB funkcijas nedarbojas gaidstaves režims, ja Deep sleep Mode (gilaus miego režimas) ir [Mode 2] (2 režimas).	
Power LED (Maitinimo LED)	Įjungiamas / išjungiamas maitinimo LED indikatorius monitoriaus apačioje.	
	On (Įjungta)	Power LED (Maitinimo LED) automatiškai įjungiamas.
	Off (Išjungta)	Power LED (Maitinimo LED) išjungiamas.
	! PASTABA - Kai maitinimo LED funkcija automatiškai įjungiamas, ji veikia taip: - Įjungta: Balta - Miego režimu: Mirksi baltai - Išjungimo režimas: Išjungta	
Automatic Standby (Automatinis budėjimas)	Funkcija, kuri ekrane neatliekant jokių veiksmų tam tikrą laiką, monitorių išjungia automatiškai. Galite nustatyti laikmačio automatinio išjungimo funkciją. (8 H (8 val.), 6 H (6 val.), 4 H (4 val.) ir Off (Išjungta))	

Settings (Nustatymai) > General (Bendra)	Aprašymas	
DisplayPort Version	Nustatykite DisplayPort versiją į tą pačią versiją kaip ir prijungtą išorinį įrenginį. (1.4 ir 1.2) Norėdami naudoti HDR funkciją, pasirinkite 1.4.	
HDMI Compatibility Mode (HDMI suderinimo režimas)	HDMI Compatibility Mode (HDMI suderinimo režimas) ypatybė gali atpažinti pasenusią įrangą, kuri nepalaiko HDMI 2.0.	
	On (Įjungta)	Aktyvuoja HDMI Compatibility Mode (HDMI suderinimo režimas) .
	Off (Išjungta)	Išjungia HDMI Compatibility Mode (HDMI suderinimo režimas) .
	❗ PASTABA • Jei prijungtasis įtaisas nepalaiko HDMI Compatibility Mode (HDMI suderinimo režimas) ekranas ar garsas gali tinkamai neveikti. • Kai HDMI Compatibility Mode (HDMI suderinimo režimas) įjungtas, HDR funkcija nepalaikoma. • Kai kurios senesnių versijų grafikos kortelės nepalaiko HDMI 2.0, bet galite pasirinkti HDMI 2.0 skiriamąją gebą lango valdymo pulte. Todėl ekranas gali rodyti nenormaliai.	
Buzzer (Zirzeklis)	Ši ypatybė leidžia jums nustatyti iš „Buzzer“ (Zirzeklis), kai įjungiamas jūsų monitoriaus maitinimas „on“ (Įjungta),	
	On (Įjungta)	Monitoriuje įjungiamas Buzzer (Zirzeklis) .
	Off (Išjungta)	Monitoriuje išjungiamas Buzzer (Zirzeklis) .
OSD Lock (OSD užraktas)	Ši funkcija išjungia meniu konfigūraciją ir nustatymą.	
	On (Įjungta)	Aktyvuoja OSD Lock (OSD užraktas) .
	Off (Išjungta)	Išjungia OSD Lock (OSD užraktas) .
Information (Informacija)	Bus rodoma toliau pateikta informacija apie ekraną: Total Power On Time (Bendras laikas, kai įjungta) , Resolution (Rezoliucija) .	
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	
	Yes (Taip)	Grįžta į numatytuosius nustatymus.
	No (Ne)	Atšaukti atstatymą.

TRIKDŽIŲ ŠALINIMAS

Ekrane nieko nerodoma.	
Ar monitoriaus maitinimo laidas yra įjungtas?	Patikrinkite, ar maitinimo laidas yra tinkamai įjungtas į elektros lizdą.
Ar maitinimo LED dega?	Patikrinkite maitinimo laido jungtį ir paspauskite maitinimo mygtuką.
Ar yra įjungtas maitinimas ir maitinimo LED šviečia baltai?	Patikrinkite, ar prijungta įvestis į jungtą (Settings (Nustatymai) – Input).
Ar vis dar rodomas pranešimas No Signal?	Pranešimas rodomas, kaip tarp kompiuterio ir monitoriaus nėra signalo kabelio arba jis yra atjungtas. Patikrinkite kabelį ir iš naujo jį prijunkite.
Ar rodomas pranešimas Out of Range?	Ši problema pasireiškia, jei kompiuterio (vaizdo plokštės) siunčiami signalai nepatenka į horizontalų arba vertikalų monitoriaus dažnio diapazoną. Perskaitykite šio vartotojo vadovo „Gaminio specifikacijos“ skyrių ir nustatykite atitinkamą dažnį.
Ekrane rodomas vaizdas yra nestabilus ir juda. / Monitoriuje rodomi vaizdai palieka šešėlių atspindžius.	
Ar pasirinkote rekomenduojamą skiriamąją gebą?	- Jei pasirinkta HDMI 1080i 60 / 50 Hz skiriamoji geba (persidengianti), ekranas gali mirksėti. Skiriamąją gebą pakeiskite į 1080p arba į rekomenduojamą gebą. - Jei rekomenduojama (optimali) vaizdo plokštės skiriamoji geba nebus nustatyta, tekstas gali susilieti, ekranas gali būti pritemęs, vaizdas ekrane gali būti nukirstas arba netinkamai sulygiuotas. - Nustatymo metodai gali skirtis priklausomai nuo kompiuterio ar operacinės sistemos, todėl kai kurios skiriamosios gebos gali neveikti, priklausomai nuo vaizdo plokštės veikimo. Tokiu atveju kreipkitės pagalbos į kompiuterio ar vaizdo plokštės gamintoją.
Ar vaizdas lieka užstrigęs, net jei monitorių išjungiame?	- Jei ekrane ilgą laiką rodomas vienas vaizdas, galima sugadinti monitorių ir vaizdas bus užlaikomas. - Naudokite ekrano užsklandą, kad prailgintumėte monitoriaus veikimo laiką.
Ar ekrane matomos dėmės?	Naudojant monitorių ekrane gali atsirasti keistų dėmių (raudonų, žalių, mėlynų, baltų ar juodų). Tai normalu LCD ekranams. Tai nėra gedimas ir nėra susiję su monitoriaus veikimu.
Kai kurios funkcijos yra išjungtos.	
Ar paspaudę Meniu mygtuką negalite pasirinkti kai kurių funkcijų?	OSD yra užrakintas. Išjungiamas OSD Lock skiltyje General.

Ar rodomas pranešimas „Neatpažįstamas monitorius, aptiktas „Plug and Play“ (VESA DDC) monitorius“?	
Ar įdiegėte ekrano tvarkyklę?	• Įsitikinkite, kad siunčiatės monitoriaus tvarkyklę iš mūsų tinklapio: http://www.lg.com. • Įsitikinkite, kad vaizdo plokštė palaiko „Plug and Play“ funkciją.
Iš ausinių prievado nesklinda garsas.	
Ar vaizdai rodomi be garso?	• Įsitikinkite, kad ausinių prievado jungtys yra tinkamai pagamintos. • Pamėginkite padidinti garsumą valdymo mygtuku. • Nustatykite kompiuterio garso išvestį į naudojamą monitorių: (Nustatymas gali skirti priklausomai nuo naudojamos operacinės sistemos.)

! PASTABA

- „LED“ galima apšviesti „Set OSD Menu“ (nustatyti OSD meniu).
Settings (Nustatymai) – General – Power LED – On

GAMINIO SPECIFIKACIJOS

34WP88C/34WP88CP/34WP88CN

Spalvų sodrumas	Palaikomos 8 bitų spalvos.		
Skiriamoji geba	Maks. skiriamoji geba	3440 x 1440 esant 60 Hz	
	Rekomenduojama skiriamoji geba	3440 x 1440 esant 60 Hz	
Energijos šaltiniai	Galios vertinimas	19,5 V --- 8,5 A	
	Energijos sąnaudos	Įjungta: 42 W įpr. (Pristatymo būklė) * Miego režimu (Budėjimo režimas) ≤ 0,5 W („HDMI / DP“ įvesties sąlyga) ** Išjungta: ≤ 0,3 W	
AC / DC adapteris	Tipas ACC-LATP1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ Išvestis: 19,5 V --- 10,8 A		
Aplinkos sąlygos	Veikimo sąlygos	Temperatūra	Nuo 0 °C iki 40 °C
		Drėgmė	Mažesnė nei 80 proc.
	Sandėliavimo sąlygos	Temperatūra	Nuo -20 °C iki 60 °C
		Drėgmė	Mažesnė nei 85 proc.
Matmenys	Monitoriaus dydis (plotis x aukštis x gylis)		
	Su stovu	814,0 x 614,9 x 448,2 (mm)	
	Be stovo	814,0 x 359,1 x 90,0 (mm)	
Svoris (be pakuotės)	Su stovu	10,2 kg	
	Be stovo	6,3 kg	

Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio pranešimo.

Simbolis ~ reiškia kintamąją srovę, o simbolis --- reiškia nuolatinę srovę.

Energijos sunaudojimo lygis gali skirtis, priklausomai nuo veikimo sąlygų ir monitoriaus nuostatų.

* „On“ (Įjungta) režimo elektros energijos suvartojimas matuojamas pagal LG E testavimo standarto reikalavimus (visapusiškai baltos spalvos, maksimali skiriama geba).

** „USB-C“ įvesties atveju, Miego režimo energijos vartojimas priklauso nuo prijungto įrenginio.

** Monitorius pereis į Užmigimo Režimą po kelių minučių (maks. 5 minučių).

GAMINIO SPECIFIKACIJOS

34BP88C/34BP88CN

Spalvų sodrumas	Palaikomos 8 bitų spalvos.		
Skiriamoji geba	Maks. skiriamoji geba	3440 x 1440 esant 60 Hz	
	Rekomenduojama skiriamoji geba	3440 x 1440 esant 60 Hz	
Energijos šaltiniai	Galios vertinimas	19,5 V --- 8,5 A	
	Energijos sąnaudos	Įjungta: 28,2 W įpr. („ENERGY STAR®“ standartas) * Miego režimu (Budėjimo režimas) ≤ 0,5 W („HDMI / DP“ įvesties sąlyga) ** Išjungta: ≤ 0,3 W	
AC / DC adapteris	Tipas ACC-LATP1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ Išvestis: 19,5 V --- 10,8 A		
Aplinkos sąlygos	Veikimo sąlygos	Temperatūra	Nuo 0 °C iki 40 °C
		Drėgmė	Mažesnė nei 80 proc.
	Sandėliavimo sąlygos	Temperatūra	Nuo -20 °C iki 60 °C
		Drėgmė	Mažesnė nei 85 proc.
Matmenys	Monitoriaus dydis (plotis x aukštis x gylis)		
	Su stovu	814,0 x 614,9 x 448,2 (mm)	
	Be stovo	814,0 x 359,1 x 90,0 (mm)	
Svoris (be pakuotės)	Su stovu	10,2 kg	
	Be stovo	6,3 kg	

Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio pranešimo.

Simbolis ~ reiškia kintamąją srovę, o simbolis — reiškia nuolatinę srovę.

Energijos sunaudojimo lygis gali skirtis, priklausomai nuo veikimo sąlygų ir monitoriaus nuostatų.

* Įjungtos būsenos energijos sunaudojimas matuojamas pagal „ENERGY STAR“ bandymų standartą.

** „USB-C“ įvesties atveju, Miego režimo energijos vartojimas priklauso nuo prijungto įrenginio.

** Monitorius pereis į Užmigimo Režimą po kelių minučių (maks. 5 minučių).

Gamyklinis palaikymo režimas (iš anksto nustatytas režimas kompiuteryje)

DisplayPort / USB-C

Iš anksto nustatytas režimas	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Poliškumas (H / V)	Pastabos
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
1720 x 1440	88,739	59,92	+/-	
3440 x 1440	73,631	49,953	+/-	
3440 x 1440	88,841	59,987	+/-	DP / USB-C numatomas laikas
3440 x 1440	111,864	74,976	+/-	

HDMI

Iš anksto nustatytas režimas	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Poliškumas (H / V)	Pastabos
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
1720 x 1440	88,739	59,92	+/-	
3440 x 1440	73,631	49,953	+/-	Recommended Timing (HDMI1.4) HDMI ULTRA HD Deep Color : Off
3440 x 1440	88,841	59,987	+/-	Recommended Timing (HDMI2.0) HDMI ULTRA HD Deep Color : On
3440 x 1440	111,864	74,976	+/-	

HDMI sinchronizavimas (vaizdas)

Gamyklinis palaikymo režimas (iš anksto nustatytas režimas)	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Pastabos
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	



Gaminio modelis ir serijos numeris pateiktas gale ir vienoje gaminio pusėje.

Užsirašykite juos toliau, jei jums reikės bet kokios paslaugos.

Modelis _____

Serijos nr. _____



(for 34BP88C/34BP88CN)

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.