

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.

32UL750
32BL75U

www.lg.com

Autorių teisės © 2018 LG Electronics Inc. Visos teisės saugomos.

TURINYS

LICENCIJA	2
INFORMACIJA APIE ATVIROJO KODO PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMĄ.....	3
SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS.....	3
MONITORIAUS NAUDOJIMAS	8
NAUDOTOJO NUSTATYMAI	10
TRIKDŽIŲ ŠALINIMAS	21
GAMINIO SPECIFIKACIJOS	23

LICENCIJA

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



„SuperSpeed USB Trident“ logotipas yra registruotasis „USB Implementers Forum, Inc.“ prekės ženklas.



VESA, VESA logotipas, ekrano prievado suderinamumo logotipas ir dvejetainio režimo šaltinio ekrano prievado suderinamumo logotipas yra registruotieji „Video Electronics Standards Association“ prekės ženklai.

* „USB Type-C™“ ir „USB-C™“ yra „USB Implementers Forum“ prekių ženklai.

INFORMACIJA APIE ATVIROJO KODO PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMĄ

Norėdami gauti šiame 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 komponentus, kad užtikrintumėte saugumą ir tinkamas gaminio eksploatacijos ypatybes.
- Bet kokie žalai ar sužalojimai, atsiradusius 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 veršite 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.

- Dėl bangų modelio išvaizdos, priešingai nei bendrasis padengimo metodas, taikoma pridėdant blizgios medžiagos į žaliavą. Turėdamas reikiamą išvaizdą, jis pasižymi tvirtumu. Prašome naudoti produktą pasitikint, nes visiškai nėra problemos to daryti.



PASTABA

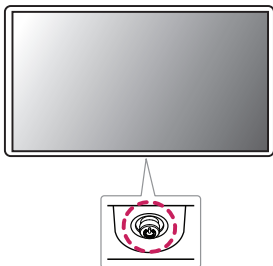
- Komponentai gali atrodyti kitaip, nei parodyti čia.
- Visa šiame vadove pateikta informacija ir specifikacijos gali būti pakeistos be išankstinio pranešimo, kad būtų pagerintos gaminio eksploatacinės savybės.
- Norėdami įsigyti papildomų priedų, apsilankykite elektronikos parduotuvėje, internetinėje 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 vairasvirtės mygtuką arba pirštu pajudinę jį į kairę / dešinę / viršų / apačią, 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 vairasvirtės mygtuką ilgiau nei 5 sek.
		Garsumo reguliavimas	Valdymo mygtuką pasukę į kairę arba dešinę galėsite nustatyti garsumą.

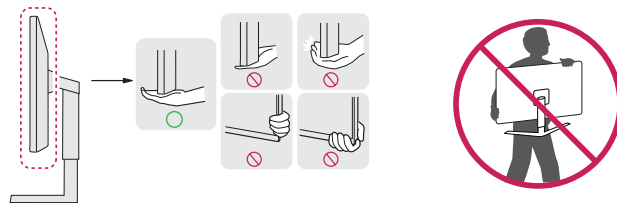
! PASTABA

- 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.

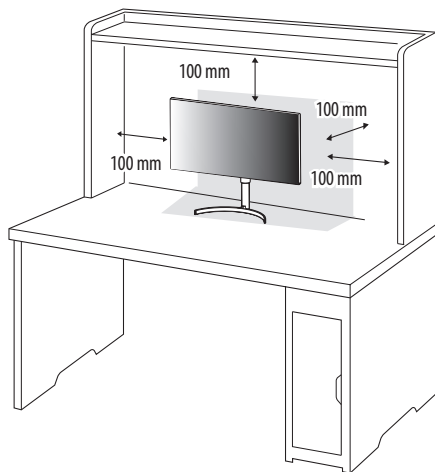


! DĖMESIO

- Nelieskite monitoriaus ekrano, jei tik tai įmanoma.
 - Taip galite sugadinti ekraną arba dalį pikselių, naudojamų perteikiant vaizdą.
- Uei monitoriaus skydelį naudojate be stovo pagrindo, dėl valdymo mygtuko gali būti sutrikdytas monitoriaus stabilumas ir jis gali nukristi, taip jis gali būti sugadintas arba ką nors sužeisti. 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.

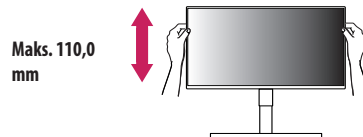


⚠ DĖMESIO

- Ištraukite maitinimo laidą prieš pernešdami ar montuodami monitorių. Kyla elektros smūgio pavojus.
- Įsitinkinkite, kad naudojate prie gaminio pridėtą maitinimo laidą, bei prijunkite jį prie žeminto elektros lizdo.
- Jei reikia kito maitinimo laido, susisiekite su vietiniu prekybos agentu arba apsilankykite mažmeninėje parduotuvėje.

Stovo aukščio reguliavimas

- 1 Ant stovo pagrindo sumontuotą monitorių nustatykite į vertikalią padėtį.
- 2 Būtinai abiem rankom laikykite ir reguliuokite monitorių.



⚠ ĮSPĖJIMAS

- Reguluodami ekrano aukštį, neuždėkite rankos ant stovo korpuso, kad nesusižeistumėte pirštų.

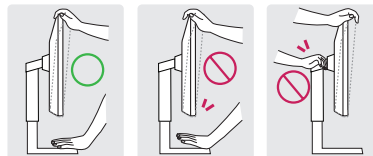
Kampo reguliavimas

- 1 Ant stovo pagrindo sumontuotą monitorių nustatykite į vertikalią padėtį.
- 2 Reguluokite ekrano kampą.

Ekranas gali būti pakreiptas į priekį ir atgal nuo -5° iki 15° 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.

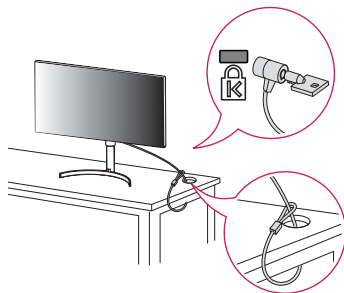


„Kensington“ užrakto naudojimas

„Kensington“ apsaugos sistemos jungtis yra monitoriaus apačioje.

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.

Prie sienos montuojamo laikiklio montavimas

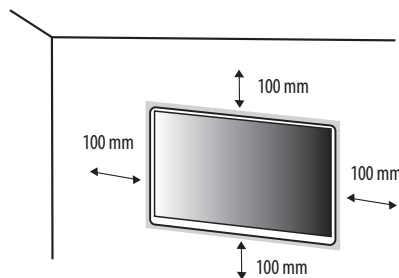
Šis monitorius atitinka prie sienos montuojamų laikiklių ar kitų suderinamų įrenginių specifikacijas.

! PASTABA

- Ant sienos montuojamas laikiklis yra parduodamas atskirai.
- Daugiau informacijos apie montavimą rasite ant sienos montuojamo laikiklio montavimo vadove.
- Prie sienos montuodami laikiklį pasistenkite nenaudoti per daug jėgos, nes taip galite pažeisti ekraną.
- Prieš montuodami monitorių ant sieninio montavimo laikiklio atjunkite stovą, atlikdami pirmiau apibūdintos stovo prijungimo procedūros veiksmus priešinga eilės tvarka.

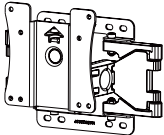
Montavimas ant sienos

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



Norėdami montuoti monitorių prie sienos, pritvirtinkite prie sienos montuojamą laikiklį (užsakomas atskirai) prie monitoriaus galo.

Įsitikinkite, kad prie sienos montuojamas laikiklis tinkamai užsifiksavo prie monitoriaus ir sienos.

Tvirtinimo prie sienos sistema (mm)	100 x 100
Standartinis varžtas	M4 x L10
Varžtų skaičius	4
Prie sienos montuojamas laikiklis (užsakomas atskirai)	LSW 149 

! PASTABA

- VESA standarto neatitinkantys varžtai gali sugadinti gaminį ir jis gali nukristi. „LG Electronics“ neatsako už nelaimingus atsitikimus, kuriuos gali sąlygoti nestandartiniai varžtai.
- Prie sienos montuojamo laikiklio rinkinyje yra montavimo vadovas ir visos reikalingos detalės.
- Prie sienos montuojamas laikiklis yra užsakomas atskirai. Papildomų priedų galite įsigyti iš vietinio prekybos atstovo.
- Ant sienos montuojamo laikiklio varžtų ilgis gali skirtis. Jei naudosite ilgesnius nei standartinio ilgio varžtus, galite pažeisti gaminio vidų.
- Daugiau informacijos rasite prie sienos montuojamo laikiklio vartotojo vadove.

⚠ DĖMESIO

- Atjunkite maitinimo laidą prieš perkeldami arba montuodami monitorių, kad išvengtumėte elektros smūgio.
- Jei monitorių montuosite ant lubų ar kreivos sienos, monitorius gali nukristi ir sužeisti jus. Naudokite tik LG patvirtintą sieninį laikiklį ir kreipkitės į vietinį pardavėją arba kvalifikuotus meistrus.
- Jei varžtus versite per stipriai, galite sugadinti monitorių. Garantija negalios tokiu būdu sugadintam gaminiui.
- Naudokite VESA standartą atitinkantį ant sienos montuojamą laikiklį ir varžtus. Gaminio garantija negalios apgadinimams, kuriuos sąlygos nederamų komponentų naudojimas ar netinkamas naudojimas.
- Matuojant nuo galinės monitoriaus pusės, kiekvieno įsukto varžto ilgis turi būti 8 mm arba mažesnis.

MONITORIAUS NAUDOJIMAS

- Šiame naudotojo vadove pateiktos iliustracijos gali skirtis nuo realaus gaminio. Paspauskite valdymo mygtuką, pasirinkite [Settings] → [Input] 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 įžemintą (3 skylių) daugialypį lizdą arba įžemintą elektros lizdą.
- Jei temperatūra yra žema, įjungtas monitorius gali blykčioti. Tai normalu.
- Kartais ekrane gali pasirodyti raudonų, žalių arba mėlynų taškių. 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 rankinių būdų 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 eternetu

„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 „DisplayPort1.4“. (Parduodama atskirai)

„USB-C“ jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo įrašo ir garso signalus iš jūsų AK monitoriui.

! PASTABA

- PD (Maitinimo tiekimas) ir DP Alternatyvus režimas (DP over USB-C) palaikomi USB-C prievadu.
- Funkcijos gali tinkamai neveikti priklausomai nuo prijungto įtaiso specifikacijų ir aplinkos.
- USB-C prievadas nėra skirtas monitoriaus maitinimo šaltiniui, bet AK maitinimo šaltiniui. Prijunkite adapterį prie monitoriaus maitinimo šaltinio.

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 kištuku, tai gali sukelti problemų prijungiant kitą išorinį įrenginį prie monitoriaus. Todėl rekomenduojame naudoti ausines su tiesiu kištuku.



Kampuotas kištukas



Tiesus kištukas
(Patartina)

NAUDOTOJO NUSTATYMAI

! PASTABA

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

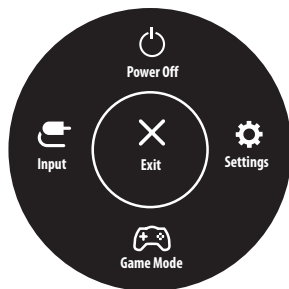
Pagrindinio meniu aktyvavimas



- 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 5 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	Ijungiama [Input] funkcija.
	▶ Pagrindinis meniu išjungtas	Pritaiko monitoriaus garsumo lygį.
	▶ Pagrindinis meniu įjungtas	Ijungiamos [Settings] funkcijos.
	▲ Pagrindinis meniu išjungtas	Rodo dabartinės įvesties informaciją.
	▲ Pagrindinis meniu įjungtas	Išjungia monitorių.
	▼ Pagrindinis meniu išjungtas	Rodo dabartinės įvesties informaciją.
	▼ Pagrindinis meniu įjungtas	Ijungiama [Game Mode] funkcija.

Pagrindinio meniu funkcijos



Pagrindinis meniu	Aprašymas
[Input]	Nustatomas įvesties režimas.
[Power Off]	Išjungia monitorių.
[Settings]	Konfigūruojami ekrano nustatymai.
[Game Mode]	Nustatomas žaidimų režimas žaidimams.
[Exit]	Išeinama iš pagrindinio meniu.

Meniu nustatymai

- 1 Norėdami peržiūrėti OSD meniu, paspauskite monitoriaus apačioje esantį valdymo mygtuką ir įjunkite parinktį [Settings].
- 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]



[General]

! PASTABA

- : Įjungta
- : Išjungta

Spartieji nustatymai

[Settings] > [Quick Settings]	Aprašymas	
[Brightness]	Sureguliuoja ekrano kontrastą ir šviesumą.	
[Contrast]		
[Volume]	Pritaiko garsumo lygį. ! PASTABA • [Mute] / [Unmute] galite reguliuoti valdymo mygtuku ▼, esančiu meniu [Volume].	
[Color Temp]	[Custom]	Pritaikymo funkcija vartotojas gali nustatyti raudona, žalia ar mėlyna spalvomis
	[6500K]	nustato rausvo tono ekrano spalvas.
	[7500K]	nustato ekrano spalvas nuo raudono iki mėlyno tono.
	[9300K]	nustato melsvo tono ekrano spalvas.

Įvestis

[Settings] > [Input]	Aprašymas	
[Input List]	Parenkamas įvesties režimas.	
[Aspect Ratio]	Reguliuojamas ekrano vaizdo formatas.	
	[Full Wide]	Vaizdo įrašai rodomi plačiame ekrane, nepriklausomai nuo vaizdo įrašų signalo įvesties.
	[Original]	Rodo vaizdą pagal įvesties vaizdo signalo vaizdo formatą.
	! PASTABA • Jei yra parinkta rekomenduojama skiriamoji geba (3840 x 2160), ekranas, pasirinkus parinktį [Full Wide] ir [Original], gali atrodyti vienodai.	

Vaizdas

! PASTABA

- Galimas nustatyti režimas priklauso nuo [Picture Mode] signalo.

[Vaizdo režimo SDR (ne HDR) signalas]

[Settings] > [Picture]	Aprašymas	
[Picture Mode]	[Custom]	Leidžia vartotojui keisti kiekvieną elementą.
	[Vivid]	Padidina vaizdų kontrastingumą, ryškumą ir raiškumą ekrane.
	[HDR Effect]	Optimizuoja ekraną dideliu dinaminiam diapazonui.
	[Reader]	Ekrano vaizdas optimizuojamas dokumentų skaitymui. OSD meniu galite pašviesinti ekraną.
	[Cinema]	Optimizuoja ekraną vaizdo įrašo vaizdo efektams pagerinti.
	[sRGB]	Standartinė RGB spalvų erdvė monitoriui ir spausdintuvui.
	[DCI-P3]	Tinka žiūrėti skaitmeninius filmus.
	[FPS]	Šis režimas optimizuotas FPS žaidimams.
	[RTS]	Šis režimas optimizuotas RTS žaidimams.
	[EBU]	Standartinė, transliavimui skirta TV PAL spalvų erdvė.
	[REC709]	Standartinė, transliavimui skirta HDTV spalvų erdvė.
	[SMPT-C]	Standartinė, transliavimui skirta TV NTSC spalvų erdvė.
	[Color Weakness]	Šis režimas skirtas vartotojams, kurie negali raudonos atskirti nuo žalios. Vartotojai, kurie sunkiai atpažįsta spalvas, gali lengvai atskirti šias dvi spalvas.
! PASTABA Jei keičiamas [Picture mode], gali mirgėti ekranas arba pasikeisti AK ekrano skiriamoji galia.		

[Vaizdo režimo HDR signalas]

[Settings] > [Picture]		Aprašymas
[Picture Mode]	[Custom]	Leidžia vartotojui keisti kiekvieną elementą.
	[Vivid]	Optimizuotas ryškioms HDR spalvoms ekranas.
	[Standard]	Ekranas optimizuotas pagal HDR standartą.
	[Cinema]	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 trūkčioti, tai priklauso nuo grafinės plokštės galingumo.	

[Settings] > [Picture]		Aprašymas
[Picture Adjust]	[Brightness]	Sureguliuoja ekrano spalvų kontrastą ir šviesumą.
	[Contrast]	
	[Sharpness]	Reguliuojamas ekrano aštrumas.
	[SUPER RESOLUTION+]	[High] Optimizuoja ekraną ryškiausiems atvaizdams. Geriausiai tinka didelės raidės vaizdo įrašams ar žaidimams.
		[Middle] Optimizuoja ekraną patogiai peržiūrai, kai atvaizdai rodomi per vidurį, tarp žemo ir aukšto režimų. Geriausiai tinka UCC arba SD vaizdo įrašams.
		[Low] Optimizuoja ekraną paprastiems atvaizdams. Geriausiai tinka nuotraukoms ar atvaizdams su nedideliu judėjimu.
		[Off] Rodo dažniausią nustatymą. Išjungia nustatymą [SUPER RESOLUTION+].
		! PASTABA Kadangi ši funkcija padidina prastos raidės vaizdo ryškumą, nerekomenduojama jos naudoti įprastam tekstui arba darbalaukio piktogramoms. Tai padarius galimas bereikalingai aukštas ryškumas.
	[Black Level]	Nustatomas perėjimo lygis (tik HDMI).
		Poslinkis: tai nuoroda vaizdo signalui, nurodanti tamsiausią spalvą, kokią gali rodyti monitorius.
		[High] Išlaikomas dabartinis ekrano kontrasto santykis.
	[Low]	Sumažinamas juodos spalvos kiekis ir padidinamas baltos spalvos kiekis dabartiniame ekrano kontrasto santykyje.
	[DFC]	Automatiškai pagal ekraną reguliuojamas šviesumas.

[Settings] > [Picture]		Aprašymas
[Game Adjust]	[Response Time]	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] Reakcijos laikas nustatomas į Faster (Greitesnis).
		[Fast] Reakcijos laikas nustatomas į Fast (Greitas).
		[Normal] Reakcijos laikas nustatomas į Normal (Standartinis).
		[Off] Nenaudoja laiko reakcijos gerinimo funkcijos.
	[FreeSync]	Užtikrinamas tolygus ir tikroviškas vaizdas sinchronizuojant vertikalių įvesties signalo dažnį su išvesties signalu.  DĖMESIO • Palaikoma sąsaja: DisplayPort, HDMI • Palaikoma vaizdo plokštė: Vaizdo plokštė palaiko „AMD FreeSync“, jei reikia. • Palaikoma versija: Įsitikinkite, kad turite naujausią vaizdo plokštės tvarkyklę. • Daugiau informacijos ir reikalavimus rasite AMD tinklalapyje http://www.amd.com/FreeSync.
		[Extended] Įjungia platesnį „FreeSync“ dažnių diapazoną nei baziniu režimu. Ekranas žaidimo metu gali mirgėti.
		[Basic] Įjungia bazinį „FreeSync“ funkcijos dažnių diapazoną.
		[Off] [FreeSync] funkcija išjungta.
	[Black Stabilizer]	Galite valdyti juodos spalvos kontrastą, kad geriau matytumėte tamsias scenas. Didinant [Black Stabilizer] vertę, ekrane pašviesinami žemi pilkumo lygiai. (Tamsiame žaidimo ekrane galite lengvai atskirti objektus.) Kai mažinama [Black Stabilizer] vertė, patamsinamos žemo pilkos spalvos lygio sritys ir didinamas ekrano dinaminis kontrastas.

[Settings] > [Picture]		Aprašymas	
[Color Adjust]	[Gamma]	[Mode 1], [Mode 2], [Mode 3]	Kuo aukštesnė gamos vertė, tuo tamsesnis vaizdas. Kuo mažesnė gamos vertė, tuo vaizdas šviesesnis.
		[Mode 4]	Jei gamos nustatymų koreguoti nereikia, pasirinkite [Mode 4].
	[Color Temp]	Nustatykite savo norimą spalvų temperatūrą.	
		[Custom]	Naudotojas gali individualiai reguliuoti raudoną, žalią ir mėlyną spalvas.
		[6500K]	Nustato vaizdo spalvą į rausvos 6500 K spalvos temperatūrą.
		[7500K]	Nustato vaizdo spalvą į 7500K spalvos temperatūrą, kai spalva yra tarp raudonos ir mėlynos.
		[9300K]	Nustato vaizdo spalvą į mėlynos 9300 K spalvos temperatūrą.
	[Red], [Green], [Blue]	Galite pakeisti vaizdo spalvas naudodami spalvas [Red], [Green] ir [Blue].	
	[Six Color]	Galima keisti spalvas pagal kliento reikalavimus keičiant šešių spalvų (raudonos, žalios, mėlynos, žalsvai mėlynos, rausvai raudonos ir geltonos) sodrumą ir išsaugant nustatymus.	
		[Hue]	Reguliuojamas ekrano tonas.
		[Saturation]	Reguliuojamas ekrano spalvų grynis. Kuo mažesnė vertė, tuo mažiau sodrios ir ryškesnės spalvos. Kuo aukštesnė vertė, tuo sodresnės ir tamsesnės spalvos.
[Picture Reset]	[Do you want to reset your picture settings?]	[Yes]	Grįžta į numatytuosius nustatymus.
		[No]	Atšaukia pasirinkimą.

General

[Settings] > [General]	Aprašymas	
[Language]	Meniu ekrane nustato norimą kalbą.	
[SMART ENERGY SAVING]	Išlaikykite energiją naudodami apšvietimo kompensavimo algoritmą.	
	[High]	Didelio efektyvumo [SMART ENERGY SAVING] funkcija taupo energiją.
	[Low]	Mažo efektyvumo [SMART ENERGY SAVING] funkcija taupo energiją.
	[Off]	Išjungama 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.	
[Power LED]	Jjungia arba išjungia maitinimo LED monitoriaus priekyje. ! PASTABA - Kai maitinimo LED funkcija automatiškai įjungiama, ji veikia taip: - Jjungta: Balta - Miego režimu: Mirksi baltai - Išjungimo režimas: Išjungta	
[Automatic Standby]	Funkcija, kuri ekrane neatliekant jokių veiksmų tam tikrą laiką, monitorių išjungia automatiškai. Galite nustatyti laikmačio automatinio išjungimo funkciją. ([Off], [4H], [6H], ir [8H])	
[DisplayPort Version]	Nustatykite DisplayPort/USB-C versiją į tą pačią versiją kaip ir prijungtą išorinį įrenginį. ([1.4], [1.2] ir [1.1]) Norėdami naudoti HDR funkciją, pasirinkite [1.4].	

[Settings] > [General]	Aprašymas			
[HDMI ULTRA HD Deep Color]	Rodo ryškesnį vaizdą, kai prijungta prie prietaiso, palaikančio „ULTRA HD Deep Color“.			
	4K, esant 60 Hz palaikančiam formatui			
	Skiriamoji geba	Kadrų dažnis (Hz)	Spalvų skaičius / spalvinė atranka	
			8 bit	10 bit
	3840 x 2160	59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	
			YCbCr 4:2:2	
			YCbCr 4:4:4	-
			RGB 4:4:4	-
	! PASTABA - Norėdami naudoti parinktį „[HDMI ULTRA HD Deep Color]“, pasirinkite nustatymą [On]. - Jei prijungtas ekranas nepalaiko funkcijos „Deep Color“ (Gilios spalvos), ekranas arba garsas gali tinkamai neveikti. Tokiu atveju šią funkciją nustatykite į [Off].			
	[Local Dimming]	Maksimaliai padidina kontrastą, padidinant šviesių ekrano vietų šviesumą ir tamsių ekrano vietų tamsumą.		
! PASTABA Suaktyvinus parinktį [Off], gali būti suvartojama daugiau energijos.				
[Off]		Išjungiama funkcija.		
[On]		Įjungia funkciją [Local Dimming].		
[Auto]		Automatiškai pagal ekraną reguliuoja kontrastingumą dideliame dinaminiam diapazonui.		

[Settings] > [General]	Aprašymas		
[Buzzer]	Ši funkcija leidžia nustatyti garsą, generuojamą iš [Buzzer], kai monitoriuje nustatoma parinktis „[On]“ arba „[Off]“.		
[OSD Lock]	Ši funkcija išjungia meniu konfigūravimo ir reguliavimo funkcijas.		
[Deep Sleep Mode]	Kai įjungtas Deep Sleep Mode mygtukas, sumažinamas energijos naudojimas, o monitorius nustatytas parengties režimu.		
	[On]	Įjungiamas Deep Sleep Mode.	
	[Off]	Išjungiamas Deep Sleep Mode.	
	 PASTABA		
	USB HUB funkcijos neveiks parengties režimu, kai Deep Sleep Mode aktyvuotas parengties režimas.		
[Information]	Bus rodoma toliau pateikta informacija apie ekraną: [Serial Number], [Total Power On Time], [Resolution].		
[Reset to Initial Settings]	[Do you want to reset your settings?]	[Yes]	Grįžta į numatytuosius nustatymus.
		[No]	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 įjungta ([Settings] – [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] skylyje [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.)

GAMINIO SPECIFIKACIJOS

Spalvų sodrumas	Palaikomos 8 bitų / 10 bitų spalvos.		
Skiriamoji geba	Maks. skiriamoji geba	3840 x 2160 esant 60 Hz	
	Rekomenduojama skiriamoji geba	3840 x 2160 esant 60 Hz	
Energijos šaltiniai	Galios vertinimas	19,5 V --- 8,0 A	
	Energijos sąnaudos (Įprastos)	Įjungta: 70 W įpr. (Pristatymo būkle)* Miego režimu ≤ 0,5 W („HDMI / DP“ įvesties sąlyga)** Išjungta: ≤ 0,3 W	
AC / DC adapteris	ACC-LATP1 tipo, gamintojas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD“ Įvestis: 100–240 V ~ 50/60 Hz, 3,0 A 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 (mm)	728,1 x 601,7 x 230,0	
	Be stovo (mm)	728,1 x 424,6 x 49,9	
Svoris (be pakuotės)	Su stovu (kg)	7,3	
	Be stovo (kg)	5,6	

Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio pranešimo.

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

* „On“ (įjungta) režimo elektros energijos suvartojimas matuojamas pagal LG testavimo standarto reikalavimus (visapusiš baltos spalvos, maksimali skiriamoji geba).

** „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	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	66,66	30	+/-	
3840 x 2160	133,32	60	+/-	DP / USB-C numatomas laikas

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	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	67,5	30	+/-	HDMI1.4 numatomas laikas, [HDMI ULTRA HD Deep Color]: [Off]
3840 x 2160	135	60	+/-	HDMI2.0 numatomas laikas, [HDMI ULTRA HD Deep Color]: [On]

HDMI sinchronizavimas (vaizdas)

Iš anksto nustatytas režimas	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
480P	31,5	60
720P	45	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.
