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.

27UQ750

32UQ750P

www.lg.com

Autorių teisės © 2023 LG Electronics Inc. Visos teisės saugomos.

TURINYS

LIETUVIŲ K.

SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS 4
- Įdiegimas 5
  - Monitoriaus statymas į kitą vietą ir kėlimas 5
  - Laikymas ant stalo 6
  - „Kensington“ užrakto naudojimas 6
  - Montavimas ant sienos 7
- Gaminio aprašymas 9
  - Valdymo mygtuko naudojimas 9
  - Stovo aukščio reguliavimas 10
  - Kampo reguliavimas 10
  - Pasukimo funkcija 11
- Palaikoma programinė įranga 13

MONITORIAUS NAUDOJIMAS 13
- Prisijungimas prie kompiuterio 14
  - HDMI jungtis 14
  - DisplayPort ekrano prievado jungtis 14
  - USB-C prijungimas 14
- Prijungimas prie garso / vaizdo įrenginių 15
  - HDMI jungtis 15
- Išorinių įrenginių prijungimas 15
  - USB įrenginio prijungimas 15
  - Ausinių jungtis 16

NAUDOTOJO NUSTATYMAI 17
- Pagrindinio meniu aktyvavimas 17
  - Pagrindinio meniu funkcijos 17
  - Meniu nustatymai 18
  - [Quick Settings] 18
  - [Input] 19
  - [Picture] 19
  - [Sound] 22
  - [General] 22

GAMINIO SPECIFIKACIJOS 24
- Palaikymo režimas 26
(Iš anksto nustatytas režimas, DisplayPort / USB-C) 26
(Iš anksto nustatytas režimas, HDMI) 27
HDMI sinchronizavimas (vaizdas) 28

TRIKDŽIŲ ŠALINIMAS 29

LICENCIJA 30

INFORMACIJA APIE ATVIROJO KODO PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMĄ 31

SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS

PERSPĖJIMAS

- Visada naudokite tik originalius komponentus, kad užtikrintumėte saugumą ir tinkamas gaminio eksploatacijos ypatybes.
- 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 vadove pateiktos gaminio iliustracijos ir ekrano rodiniai yra pavyzdžiai, padedantys vartotojams naudoti gaminį, ir gali skirtis nuo realaus gaminio.
- Surinkdami gaminį netepkite pašalinių medžiagų (tepalų, 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.

PASTABA

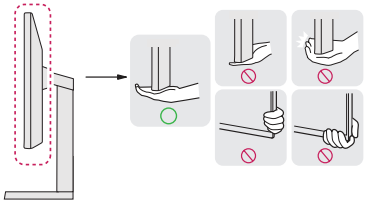
- Komponentai gali atrodyti kitaip, nei parodyti čia.
- Visa šiame vadove pateikta informacija ir specifikacijos gali būti pakeistos be išankstinio pranešimo, kad būtų pagerintos gaminio eksploatacinės savybės.
- Norėdami įsigyti papildomų priedų, apsilankykite elektronikos parduotuvėje, internetinėje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

Įdiegimas

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.



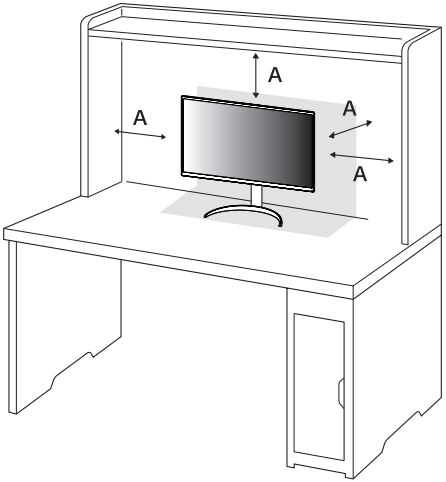


⚠ PERSPĖJIMAS

- 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 ventiliaciją.



A: 100 mm

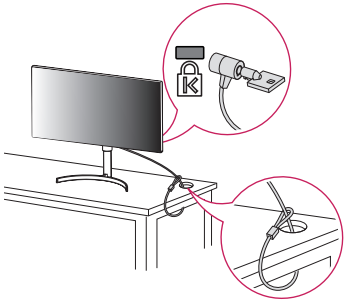
⚠ PERSPĖJIMAS

- 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.

„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.



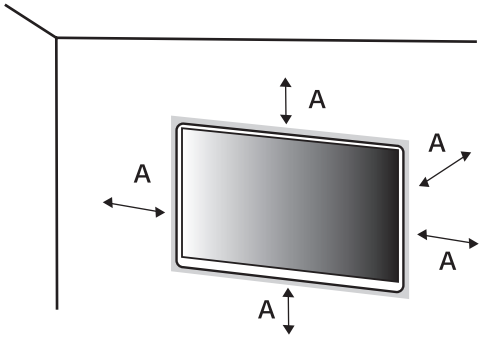
PASTABA

- 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.

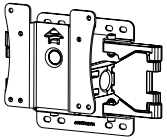


A: 100 mm

Prie sienos montuojamo laikiklio montavimas

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.

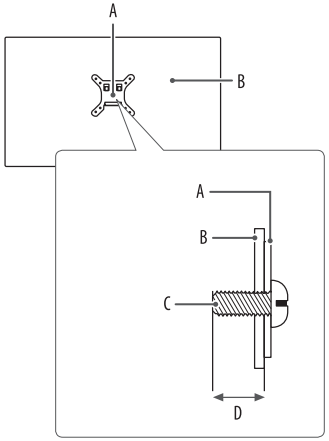
Tvirtinimo prie sienos sistema (mm)	100 x 100
Standartinis varžtas	M4 x L10
Varžtų skaičius	4
Prie sienos montuojamas laikiklis (užsakomas atskirai)	LSW149 

PASTABA

- Naudokite VESA standarte nurodytus varžtus.
- 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.
- 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.

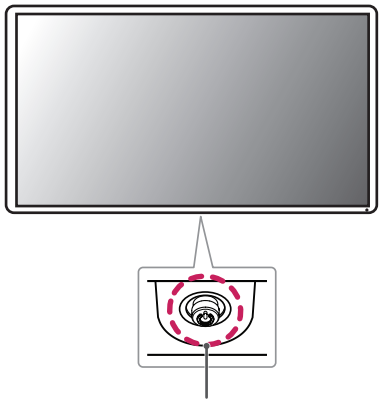
PERSPĖJIMAS

- 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.
- Kad išvengtumėte sužalojimų, aparatą reikia saugiai pritvirtinti prie sienos pagal montavimo instrukcijas.
- Jei varžtus veršite 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.



A: Prie sienos montuojamas laikiklis
B: Monitoriaus galinė pusė
C: Standartinis varžtas
D: Maks. 8 mm

Gaminio aprašymas

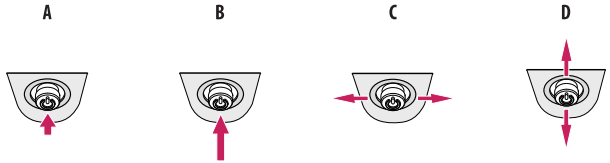


Valdymo mygtukas

Valdymo mygtuko naudojimas

Paspaudę vairasvirtės mygtuką arba pirštu pajudinę ją į kairę / dešinę / viršų / apačią, galėsite lengvai valdyti monitoriaus funkcijas.

Pagrindinės funkcijos



A

Maitinimas įjungtas: Norėdami įjungti monitorių, pirštu paspauskite valdymo mygtuką.

B

Maitinimo išjungimas: Norėdami išjungti monitorių, pirštu paspauskite ir palaikykite vairasvirtės mygtuką ilgiau nei 5 sek.

C

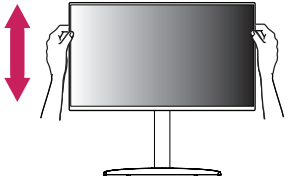
Garsumo reguliavimas: Valdymo mygtuką pasukę į kairę arba dešinę galėsite nustatyti garsumą.

D

Ekrano ryškumą galite valdyti judindami vairasvirtės mygtukus aukštyn / žemyn.

Stovo aukščio reguliavimas

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



ĮSPĖJIMAS

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

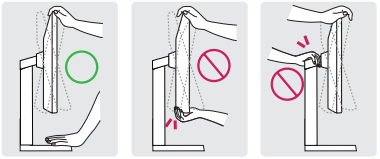
Kampo reguliavimas

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

Ekranas gali būti pakreiptas į priekį ir atgal nuo -5° iki 20° kampu, kad būtų patogu į jį žiūrėti.

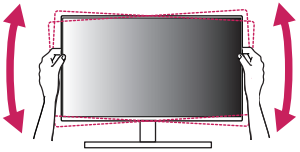
ĮSPĖJIMAS

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



PASTABA

- Kairiąją arba dešiniąją monitoriaus ekrano pusę galima šiek tiek pasukti į viršų arba į apačią (iki 3°). Sureguliuokite horizontalųjį monitoriaus ekrano lygį.

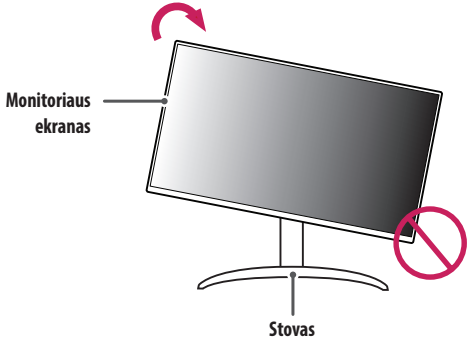


Pasukimo funkcija

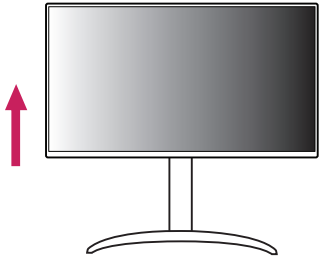
Pasukimo funkcija leidžia pasukti monitorių 90 laipsnių pagal laikrodžio rodyklę.

⚠ ĮSPĖJIMAS

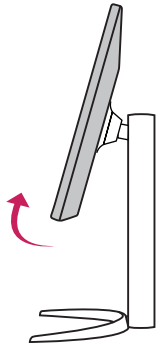
- Naudodami pasukimo funkciją, nesukite monitoriaus per greitai ar su per didele jėga. Stalui susilietus su monitoriaus ekranu, jį galima subraižyti.
  - Viršutinė dalis gali susiliesti su stovu ir nubrėžti pagrindą.
  - Būkite atsargūs, kad nesusižeistumėte piršto suspausdami jį tarp viršutinės dalies ir stovo.



1 Pakelkite monitorių į maksimalų aukštį.



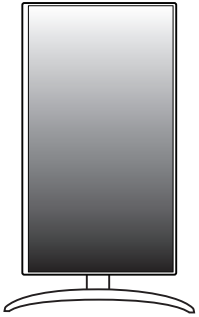
2 Reguliuokite monitoriaus kampą rodyklės kryptimi, kaip parodyta paveikslėlyje.



3 Sukite monitorių pagal laikrodžio rodyklę, kaip parodyta paveikslėlyje.



4 Montuoti baikite pasukdami monitorių 90° kampu, kaip parodyta paveikslėlyje.



PASTABA

- Automatinė ekrano pasukimo funkcija nėra palaikoma.
- Naudodami prie „Windows“ operacinės sistemos pridėtą ekrano pasukimo spartųjį klavišą galite lengvai pasukti ekraną. Atminkite, kad kai kurios „Windows“ versijos ir kai kurios grafikos plokštės tvarkyklės gali naudoti skirtingus ekrano pasukimo klavišo nustatymus arba jo išvis nepalaikyti.

Palaikoma programinė įranga

Galite atsisiųsti ir įdiegti naujausias versijas iš LGE tinklalapio (*www.lg.com*).

- Monitor Driver/ OnScreen Control/ Dual Controller.

MONITORIAUS NAUDOJIMAS

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

Nuspauskite manipuliatoriaus mygtuką, pereikite į [Settings] > [Input] ir pasirinkite įvesties parinktį.

⚠ PERSPĖJIMAS

- Jei naudosite LG nepatvirtintus bendrojo naudojimo kabelius, ekranas gali būti nerodomas arba galimi vaizdo triukšmai.
- 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 taškelių. Tai normalu.

Prisijungimas prie kompiuterio

- Šis monitorius palaiko Plug and Play* 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.

⚠ PERSPĖJIMAS

- 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
  - Ypač greitas HDMI®/™ kabelis

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.
- Būtinai naudokite suteiktą gaminio DisplayPort kabelį. Kitu atveju gali sutrikti įrenginio veikimas.
- 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 prijungimas

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio į monitorių.

PASTABA

- DP alternatyvus režimas (DP per USB-C) palaikomas per USB-C prievadą.
- Funkcijos gali neveikti priklausomai nuo prijungto prietaiso specifikacijų ir aplinkos.
- USB-C prievadas neskirtas naudoti kaip monitoriaus maitinimo šaltinis, tai kompiuterio maitinimo šaltinis. Prijunkite adapterį prie monitoriaus maitinimo.

Prijungimas prie garso / vaizdo įrenginių

HDMI jungtis

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

⚠ PERSPĖJIMAS

- 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
  - Ypač greitas HDMI®/™ kabelis

Išorinių įrenginių prijungimas

USB įrenginio prijungimas

Gaminio USB prievadas veikia kaip USB šakotuvas.

PASTABA

- Prieš prijungiant produktą ir pradedant 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.
- Kad būtų galima naudoti monitoriaus išvesties USB prievadą, reikia prijungti pagrindinį kompiuterį USB C-C arba USB C-A kabeliu (USB-C prievadui), arba USB B-A kabeliu (USB-B prievadui).
- Kai USB C-C kabelis yra prijungtas prie monitoriaus įvesties prievado ir pagrindinio kompiuterio, monitoriaus išvesties prievadas palaiko USB 2.0 įrenginį.
- Kai prie monitoriaus įvesties prievado ir pagrindinio kompiuterio prijungiamas USB C-A arba USB B-A kabelis, monitoriaus išvesties prievadas palaiko USB 3.0 sąsajos prietaisus. Tačiau pagrindinis kompiuteris turi palaikyti USB 3.0 sąsają.

⚠ PERSPĖJIMAS

- 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 šiame vadove pateiktų paveikslėlių.

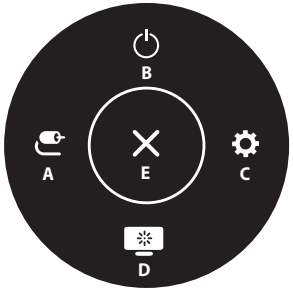
Pagrindinio meniu aktyvavimas



Valdymo mygtukas

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

Pagrindinio meniu funkcijos



Pagrindinis meniu	Aprašymas
A: [Input]	Nustatomas įvesties režimas.
B: [Power Off]	Išjungia monitorių.
C: [Settings]	Konfigūruojami ekrano nustatymai.
D: [Picture Mode]	Nustatomas vaizdo režimas.
E: [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 parinktis.

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]

PASTABA

- : Įjungta
- : Išjungta

[Quick Settings]

[Settings] > [Quick Settings]

- [Brightness]: Reguliuojamas ekrano ryškumas.
- [Contrast]: Nustatomas ekrano vaizdo kontrastas.
- [Volume]: Pritaiko garsumo lygį.
  - [Mute] / [Unmute] galite reguliuoti valdymo mygtuku ▼, esančiu meniu [Volume].
- [Color Temp]: Nustatykite norimą spalvų temperatūrą.
  - [Custom]: Naudotojas gali reguliuoti raudoną, žalią ir mėlyną spalvas.
  - [Warm]: Nustato rausvo tono ekrano spalvas.
  - [Medium]: Nustato ekrano spalvą tarp raudono ir mėlyno tono.
  - [Cool]: Nustato melsvo tono ekrano spalvas.
  - [Manual]: Naudotojas gali tiksliai sureguliuoti spalvų temperatūrą.
- [Waves MaxxAudio®]
  - Įjungta: „MaxxAudio®“ iš „Waves“, gavęs „Technical GRAMMY Award®“ apdovanojimą, yra studijos kokybės garso įtaisas, leidžiantis mėgautis puikia muzika.
  - Išjungta: Išjungia [Waves MaxxAudio®] funkciją.

[Input]

[Settings] > [Input]

- [Input List]: Parenkamas įvesties režimas.
- [Auto Input Switch]: Kai [Auto Input Switch] yra nustatytas kaip „On“, prijungus ekraną bus automatiškai persijungiama į naują įvestį.
- [Aspect Ratio]: Reguliuojamas ekrano vaizdo formatas. Jei yra parinkta rekomenduojama skiriamoji geba (3 840 x 2 160), ekranas, pasirinkus parinktį [Full Wide] ir [4:3], gali atrodyti vienodai.
  - [Full Wide]: Vaizdo įrašai rodomi plačiame ekrane, nepriklausomai nuo vaizdo įrašų signalo įvesties.
  - [4:3]: Rodo vaizdą pagal įvesties vaizdo signalo vaizdo formatą.

[Picture]

[Settings] > [Picture] > [Picture Mode]

- [Picture Mode]: Pasirinkite vaizdo režimą, kuris tinka kiekvienam standartiniam režimui; [Custom], [Vivid], [HDR Effect], [Reader], [Cinema], [sRGB], [DCI-P3], [FPS], [RTS], [Color Weakness].

PASTABA

- Galimas nustatyti režimas priklauso nuo [Picture Mode] signalo.
- Jei [Picture Mode] yra pakeičiamas, ekranas gali mirksėti arba kompiuterio ekrano raiška gali būti paveikta.
- 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] > [Picture Adjust]

- [Brightness]: Reguliuojamas ekrano ryškumas.
- [Contrast]: Nustatomas ekrano vaizdo kontrastas.
- [Sharpness]: Reguliuojamas ekrano aštrumas.
- [SUPER RESOLUTION+]: Kadangi ši funkcija padidina prastos raiškos vaizdo ryškumą, nerekomenduojama jos naudoti įprastam tekstui arba darbalaukio piktogramoms. Tai padarius galimas bereikalingai aukštas ryškumas.
  - [High]: Optimizuoja ekraną ryškiausiems atvaizdams. Geriausiai tinka didelės raiškos vaizdo įrašams ar žaidimams.
  - [Middle]: Optimizuoja ekraną patogiai peržiūrai, kai atvaizdai rodomi per vidurį, tarp žemo ir aukšto režimų.
  - [Low]: Optimizuoja ekraną paprastiems atvaizdams. Geriausiai tinka nuotraukoms ar atvaizdams su nedideliu judėjimu.
  - [Off]: Rodo dažniausią nustatymą. Išjungia nustatymą [SUPER RESOLUTION+].
- [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.
- [Variable Backlight]: Pagerina tamsių vaizdų kontrastą ir gradaciją, priklausomai nuo žaidimo ar vaizdo turinio. (tik 27UQ750)
  - [Faster]: Rekomenduojama rinktis kompiuteriniams žaidimams.
  - [Fast]: Rekomenduojama rinktis žaidimų konsolėms.
  - [Normal]: Rekomenduojama peržiūrėti vaizdo turinį ir interneto peržiūroms bei teksto dorokliams.
  - [Off]: Kintamo foninio apšvietimo funkcija išjungiama.
- [DFC]
  - Įjungta: Automatiškai pagal ekraną reguliuojamas šviesumas.
  - Išjungta: Išjungiama [DFC] funkcija.

PASTABA

- [Variable Backlight] (tik 27UQ750)
  - Kai ši funkcija yra įgalinta, tamsiame fone gali būti matomas nedidelis aureolės efektas. Tai yra normalu ir nereiškia trikties.
  - Įjungus šią funkciją ekranas laikas nuo laiko gali mirgėti.
  - Šią funkciją galima naudoti tik su HDR turiniu.
  - Rekomenduojama išjungti, kai nenaudojate žaidimo funkcijos.

[Settings] > [Picture] > [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 Greitesnis.
  - [Fast]: Reakcijos laikas nustatomas į Greitas.
  - [Normal]: Reakcijos laikas nustatomas į Standartinis.
  - [Off]: Nenaudoja laiko reakcijos gerinimo funkcijos.
- [Adaptive-Sync / VRR]: Užtikrinamas tolygus ir tikroviškas vaizdas sinchronizuojant vertikalų įvesties signalo dažnį su išvesties signalu.
  - [Extended]: 48 ~ 144 Hz diapazonas
  - [Basic]: 60 ~ 144 Hz diapazonas
  - [Off]: [VRR] funkcija išjungta.
- [Black Stabilizer]: Galite valdyti juodos spalvos kontrastą, kad geriau matytumėte tamsias scenas. Tamsiame žaidimo ekrane galite lengvai atskirti objektus.

⚠ PERSPĖJIMAS

- [Adaptive-Sync / VRR]
  - Palaikoma vaizdo plokštė: Vaizdo plokštė palaiko AMD FreeSync, jei reikia.
  - Palaikoma versija: Įsitikinkite, kad turite naujausią vaizdo plokštės tvarkyklę.
  - Daugiau informacijos ir reikalavimų rasite AMD tinklalapyje (*http://www.amd.com/FreeSync*).

[Settings] > [Picture] > [Color Adjust]

- [Gamma]: Reguliuoja Gamma; [Gamma 2.0], [Gamma 2.2] ir nuostatas [Gamma 2.4].
- [Color Temp]: Nustatykite norimą spalvų temperatūrą.
  - [Custom]: Naudotojas gali reguliuoti raudoną, žalią ir mėlyną spalvas.
  - [Warm]: Nustato rausvo tono ekrano spalvas.
  - [Medium]: Nustato ekrano spalvą tarp raudono ir mėlyno tono.
  - [Cool]: Nustato melsvo tono ekrano spalvas.
  - [Manual]: Naudotojas gali tiksliai sureguliuoti spalvų temperatūrą.
- [Red], [Green], [Blue]: Galite pakeisti vaizdo spalvas naudodami [Red], [Green] ir [Blue] spalvas.
- [Six Color]: Galima keisti spalvas pagal kliento reikalavimus keičiant šešių spalvų (raudonos, žalios, mėlynos, žalsvai mėlynos, rausvai raudonos ir geltonos) sodrumą ir išsaugant nustatymus.
  - Atspalvis: Reguliuojamas ekrano spalvų tonas.
  - Sodrumas: Reguliuojamas ekrano spalvų grynis. Kuo mažesnė vertė, tuo mažiau sodrios ir ryškesnės spalvos. Kuo aukštesnė vertė, tuo sodresnės ir tamsesnės spalvos.

[Settings] > [Picture] > [Picture Reset]

- Atstato numatytuosius vaizdo ir spalvų nustatymus.

[Sound]

[Settings] > [Sound]

- [Volume]: Pritaiko garsumo lygį.
  - [Mute] / [Unmute] galite reguliuoti valdymo mygtuku ▼, esančiu meniu [Volume].
- [Waves MaxxAudio®]
  - Įjungta: „MaxxAudio®“ iš „Waves“, gavęs „Technical GRAMMY Award®“ apdovanojimą, yra studijos kokybės garso įtaisas, leidžiantis mėgautis puikia muzika.
  - Išjungta: Išjungia [Waves MaxxAudio®] funkciją.

[General]

[Settings] > [General]

- [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]: Išjungiama funkcija.
  - Energijos taupymo duomenų vertė gali skirtis, priklausomai nuo plokščių ir plokščių tiekėjų.
  - Jei pasirinkta [SMART ENERGY SAVING] parinktis [High] arba [Low], monitoriaus ryškumas didinamas arba mažinamas, priklausomai nuo šaltinio.
- [Deep Sleep Mode]: Kai įjungtas [Deep Sleep Mode] padėtyje „On“, energijos sąnaudos sumažėja, kai monitorius veikia budėjimo veiksena.

- [Power LED]: kai [Power LED] funkcija įjungiama, ji veikia kaip nurodyta toliau.
  - Įjungimo režimas: Šviečia
  - Miego režimas (Parengties režimu): Mirksi
  - Išjungimo režimas: Išjungta
- [Automatic Standby]: Jei monitoriuje nurodytą laiko tarpą neatliekama jokia operacija, monitorius automatiškai persijungia į parengties režimą.
- [Input Compatibility Version]: Kiekvieną įvestį galite nustatyti taip, kad ji atitiktų prijungto įrenginio palaikomą versiją.
- [Buzzer]: Ši funkcija leidžia nustatyti garsą, generuojamą iš zirzeklio, kai monitorius įjungiamas.
- [OSD Lock]: Ši funkcija išjungia meniu konfigūravimo ir reguliavimo funkcijas.
  Visos funkcijos yra išjungtos, išskyrus [Input], [Brightness], [Contrast], [Volume] parinktyje [Quick Settings] bei [OSD Lock] ir [Information] parinktyje [General].
- [Information]: Bus rodoma toliau pateikta informacija apie ekraną: [Total Power On Time], [Resolution].
- [Reset to Initial Settings]: Grįžta į numatytuosius nustatymus.

GAMINIO SPECIFIKACIJOS

27UQ750

Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio pranešimo.

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

Spalvų gylis:

- Palaikomos 8 bitų / 10 bitų spalvos.

Skiriamoji geba

- Maks. skiriamoji geba: 3 840 x 2 160 @ 144 Hz
- Rekomenduojama skiriamoji geba: 3 840 x 2 160 @ 144 Hz

Aplinkos sąlygos

- Veikimo sąlygos
  - Temperatūra: Nuo 0 °C iki 40 °C
  - Drėgmė: Mažesnė nei 80 %
- Sandėliavimo sąlygos
  - Temperatūra: Nuo -20 °C iki 60 °C
  - Drėgmė: Mažesnė nei 85 %

Matmenys: Monitoriaus dydis (Plotis x Gylis x Aukštis)

- Su stovu (mm): 613,5 x 293,3 x 569,3
- Be stovo (mm): 613,5 x 45,4 x 363,5

Svoris (be pakuotės)

- Su stovu (kg): 5,8
- Be stovo (kg): 4,0

AC / DC adapteris

- Modelis: ACC-LATP2
  Gamintojas: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD
- Modelis: AD10630LF
  Gamintojas: PI Electronics (H.K.) Ltd.
  - Įvestis: 100–240 V ~ 50/60 Hz, 2,5 A
  - Išvestis: 19,5 V ⎓ 10,8 A

Energijos šaltiniai

- Galios vertinimas: 19,5 V ⎓ 10,0 A
- Energijos sąnaudos
  - Veikimo režimas: 60 W įpr. (Pristatymo būklė)*
  - Miego režimas (Parengties režimu): ≤ 0,5 W („HDMI / DP“ įvesties sąlyga)**
  - Išjungimo režimas: ≤ 0,3 W

Energijos sąnaudų lygis gali skirtis priklausomai nuo veikimo sąlygų ir monitoriaus nustatymų.

* „On“ (Įjungta) režimo elektros energijos suvartojimas matuojamas pagal LGE testavimo standarto reikalavimus (visapusis baltos spalvos, maksimali skiriamoji geba).

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

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

GAMINIO SPECIFIKACIJOS

32UQ750P

Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio pranešimo.
Simbolis ~ reiškia kintamąją srovę, o simbolis ⎓ reiškia nuolatinę srovę.

Spalvų gylis:
- Palaikomos 8 bitų / 10 bitų spalvos.

Skiriamoji geba
- Maks. skiriamoji geba: 3 840 x 2 160 @ 144 Hz
- Rekomenduojama skiriamoji geba: 3 840 x 2 160 @ 144 Hz

Aplinkos sąlygos
- Veikimo sąlygos
  - Temperatūra: Nuo 0 °C iki 40 °C
  - Drėgmė: Mažesnė nei 80 %
- Sandėliavimo sąlygos
  - Temperatūra: Nuo -20 °C iki 60 °C
  - Drėgmė: Mažesnė nei 85 %

Matmenys: Monitoriaus dydis (Plotis x Gylis x Aukštis)
- Su stovu (mm): 714,3 x 239,3 x 597,6
- Be stovo (mm): 714,3 x 45,7 x 420

Svoris (be pakuotės)
- Su stovu (kg): 8,7
- Be stovo (kg): 6,8

AC / DC adapteris
- Modelis: ACC-LATP2
  Gamintojas: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD
  - Įvestis: 100–240 V ~ 50/60 Hz, 2,5 A
  - Išvestis: 19,5 V ⎓ 10,8 A

Energijos šaltiniai
- Galios vertinimas: 19,5 V ⎓ 10,0 A
- Energijos sąnaudos
  - Veikimo režimas: 75 W įpr. (Pristatymo būklė)*
  - Miego režimas (Parengties režimu): ≤ 0,5 W („HDMI / DP“ įvesties sąlyga)**
  - Išjungimo režimas: ≤ 0,3 W

Energijos sąnaudų lygis gali skirtis priklausomai nuo veikimo sąlygų ir monitoriaus nustatymų.

* „On“ (Įjungta) režimo elektros energijos suvartojimas matuojamas pagal LGE testavimo standarto reikalavimus (visapusis baltos spalvos, maksimali skiriamoji geba).

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

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

Palaikymo režimas

(Iš anksto nustatytas režimas, DisplayPort / USB-C)

Skiriamoji geba	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Poliškumas (H / V)	Pastabos
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 280 x 720	45	60	+/+	
1 920 x 1 080	67,5	60	+/+	
1 920 x 1 080	166,587	143,981	+/-	
2 560 x 1 440	222,151	143,973	+/-	
3 840 x 2 160	133,313	59,997	+/-	Rekomenduojamas Laiko - Input Compatibility Version: 1.2
3 840 x 2 160	214,68	95,033	+/-	
3 840 x 2 160	268,438	119,999	+/-	Rekomenduojamas Laiko - Input Compatibility Version: 1.4
3 840 x 2 160	333,333	144,05	+/-	Rekomenduojamas Laiko - Input Compatibility Version: 1.4(DSC)

(Iš anksto nustatytas režimas, HDMI)

Skiriamoji geba	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Poliškumas (H / V)	Pastabos
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 280 x 720	45	60	+/+	
1 920 x 1 080	67,5	60	+/+	
1 920 x 1 080	66,587	59,934	+/-	
1 920 x 1 080	166,668	144,052	+/-	
2 560 x 1 440	182,996	119,998	+/-	
2 560 x 1 440	222,268	144,05	+/-	
3 840 x 2 160	65,688	29,981	+/-	Rekomenduojamas Laiko - Input Compatibility Version: 1.4
3 840 x 2 160	133,313	59,997	+/-	Rekomenduojamas Laiko - Input Compatibility Version: 2.1(AV)
3 840 x 2 160	333,333	144,05	+/-	Rekomenduojamas Laiko - Input Compatibility Version: 2.1(PC)

HDMI sinchronizavimas (vaizdas)

Skiriamoji geba	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
480p	31,5	60
720p	45	60
1 080p	67,5	60
1 080p	135	120
2 160p	135	60
2 160p	255	120

TRIKDŽIŲ ŠALINIMAS

Ekrane nieko nerodoma.

- Ar monitoriaus maitinimo laidas yra įjungtas?
  - Patikrinkite, ar maitinimo laidas yra tinkamai įjungtas į elektros lizdą.
- Ar monitoriaus adapteris yra įjungtas?
  - Įsitikinkite, kad naudojate adapterį, pateiktą su produkto pakuote.
  - Jei monitorius veikia miego režimu (budėjimo režimu), pajudinkite pelę arba paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą, kad įjungtumėte ekraną.
  - Patikrinkite, ar kompiuteris yra įjungtas.
- 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 naudotojo 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 1 080i 60 / 50 Hz skiriamoji geba (persidengianti), ekranas gali mirksėti. Skiriamąją gebą pakeiskite į 1 080p 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.

Vaizdas toliau bus rodomas ekrane.

- Ar vaizdas lieka užstrigęs, net jei monitorių išjungiate?
  - 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.

Ar ekrane rodomas pranešimas „Unrecognised monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor found“?

- Ar įdiegėte ekrano tvarkyklę?
  - Įdiekite ekrano tvarkyklę iš mūsų svetainės: *https://www.lg.com*.
  - Patikrinkite, ar vaizdo plokštė palaiko Plug and Play funkciją.

Kai kurios funkcijos yra išjungtos.

- Ar paspaudę Meniu mygtuką negalite pasirinkti kai kurių funkcijų?
  - OSD yra užrakintas. Išjungiamas [OSD Lock] skiltyje [General].

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.)

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.

SuperSpeed USB Trident logotipas yra registruotas USB Implementers Forum, Inc. prekės ženklas.

MaxxAudio ir papildomi MAXX prekės ženklai yra Waves Audio Ltd. prekės ženklai ir (arba) registruoti prekės ženklai.

* USB Type-C™ ir USB-C™ yra USB Implementers Forum prekės ženklai.

INFORMACIJA APIE ATVIROJO KODO PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMĄ

Norėdami gauti šaltinio kodą pagal GPL, LGPL, MPL ir kitas atvirojo kodo licencijas, kurios įpareigotos atskleisti šiame gaminyje esantį šaltinio kodą ir susipažinti su visomis nurodytomis licencijos sąlygomis, pranešimais apie autorių teises ir kitais susijusiais dokumentais, apsilankykite *https://opensource.lge.com*.

„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 visiems, gavusiems šią informaciją, trejus metus po paskutinio šio gaminio išsiuntimo.



Gaminio modelis ir serijos numeris nurodyti ant gaminio galinės pusės ir ant šono.
Užsirašykite juos čia, jei kada nors prireiktų kreiptis į prižiūrinčią įmonę.

Modelis

Serijos nr.