



LG

Life's Good

LIETUVIŲ K.

VARTOTOJO VADOVAS

ŠVIESOS DIODŲ MONITORIUS (ŠVIESOS DIODŲ LIEČIAMASIS MONITORIUS)

Prieš naudodami televizorių atidžiai perskaitykite šį vadovą ir pasilikite jį ateičiai.

ŠVIESOS DIODŲ MONITORIUS (ŠVIESOS DIODŲ LIEČIAMASIS
MONITORIUS) MODELIŲ SĄRAŠAS

23ET83V

TURINYS

3 LICENCIJA

4 SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS

- 4 Išpakavimas
- 5 Dalys ir mygtukai
- 6 Monitoriaus statymas į kitą vietą ir kėlimas
- 6 Monitoriaus pastatymas
- 6 - Montavimas ant stalo
- 8 - Kabelių tvarkymas

9 MONITORIAUS NAUDOJIMAS

- 9 Prijungimas prie kompiuterio
- 9 - D-SUB jungtis
- 9 - HDMI jungtis
- 11 - USB laidas-kompiuterio jungtis
- 11 - Ausinių prievado jungtis

12 NUSTATYMŲ PRITAIKYMAS

- 13 Nustatymų pritaikymas
- 13 - Meniu nustatymai
- 14 - „PICTURE“ (Vaizdas)
- 15 - „COLOR“ (Spalva)
- 16 - „DISPLAY“ (Ekranas)
- 16 - „VOLUME“ (Garsas)
- 17 - „OTHERS“ (Kiti)
- 18 „SUPER ENERGY SAVING“ (Ypatingas energijos taupymas)
- 19 „Picture Mode“ (Vaizdo režimas)

20 GEDIMŲ ŠALINIMAS

23 SPECIFIKACIJOS

- 24 Iš anksto nustatyti režimai (skiriamoji geba)
- 24 HDMI SINCHRONIZAVIMAS
- 24 Indikatorius

25 TINKAMA LAIKYSENA

- 25 Tinkama laikysena naudojant monitorių

LICENCIJA

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

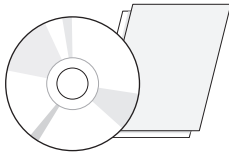


The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

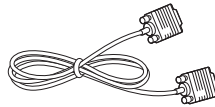
SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS

Išpakavimas

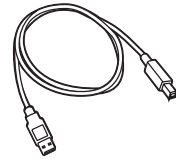
Patikrinkite, ar gaminio dėžėje yra toliau nurodytos dalys. Jei trūksta priedų, kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote šį gaminį. Šiame vadove pateikta gaminių ir priedų išvaizda gali skirtis nuo tikrosios išvaizdos.



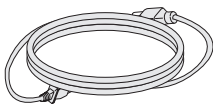
**Kompaktinis diskas (Naudo-
tojo vadovas) / kortelė**



D-SUB laidas
(kai kuriose šalyse šis laidas
nebus pridėtas.)

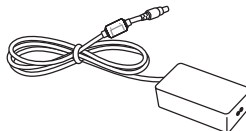


A-B tipo USB 2.0 laidas



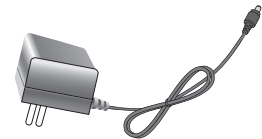
Maitinimo kabelis

(Priklauso nuo šalies)

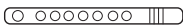


AC-DC adapteris

arba



AC-DC adapteris
(Priklauso nuo šalies)



Kabelio dirželis



DĖMESIO

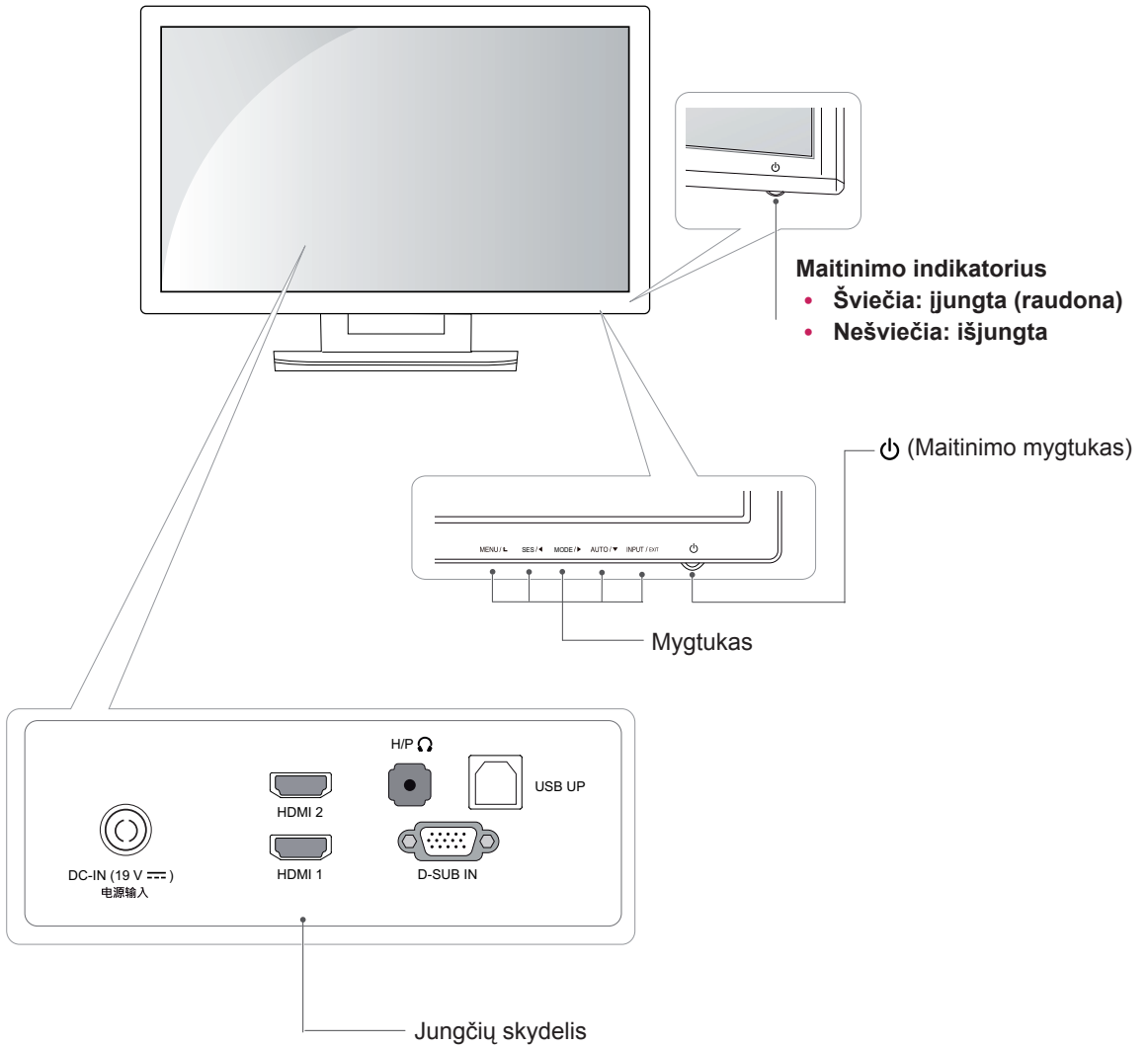
- Norėdami užtikrinti saugumą ir numatytą gaminio eksploataavimo trukmę, nenaudokite nepatvirtintų priedų.
- Bet kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl nepatvirtintų priedų naudojimo, garantija netaikoma.



PASTABA

- Su jūsų gaminiu pateikiami priedai priklauso nuo gaminio modelio.
- Atnaujinus šio gaminio funkcijas, gaminio specifikacijos ir šio vadovo turinys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.

Dalys ir mygtukai



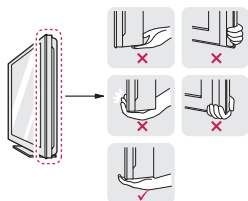
Monitoriaus statymas į kitą vietą ir kėlimas

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).



DĖMESIO

- Nelieskite monitoriaus ekrano, jei tik tai įmanoma. Taip galite sugadinti ekraną arba dalį pikselių, naudojamų perteikiant vaizdą.
- 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 viršaus ir apačios. Nelaikykite skydelio.



- Kai laikote monitorių, ekranas turi būti nukreiptas nuo jūsų, kad jo nesubraižytumėte.



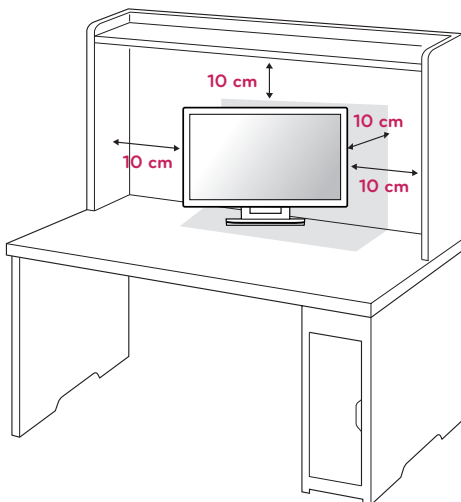
- Kai keliate monitorių, stenkitės jo stipriai nekratyti ir netrankyti.
- Perkeldami monitorių, niekada jo neapverskite ir nepasukite į šonus – visada laikykite jį tiesiai.

Monitoriaus pastatymas

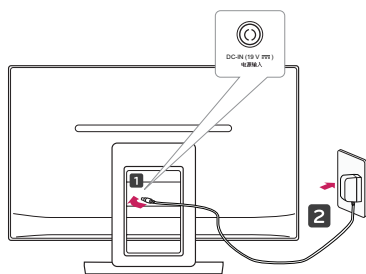
Montavimas ant stalo

- Pakelkite ir pakreipkite monitorių į jo vertikalią padėtį ant stalo.

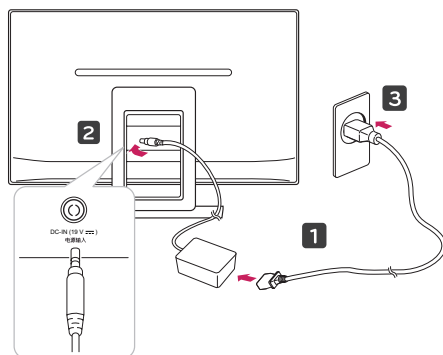
Palikite (mažiausiai) 10 cm tarpą nuo sienos, kad užtikrintumėte tinkamą vėdinimą.



- Prijunkite AC-DC adapterį ir maitinimo laidą prie sieninio elektros lizdo.



arba



- 3 Paspauskite priekiniame skydelyje esantį mygtuką ϕ (Maitinimas), kad įjungtumėte maitinimą.



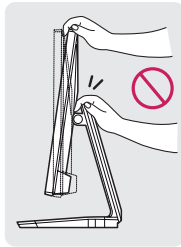
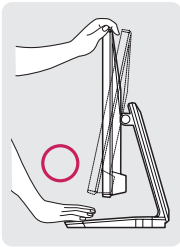
DĖMESIO

Atjunkite maitinimo laidą prieš perkeldami monitorių į kitą vietą. Priešingu atveju gali išstikti elektros smūgis.

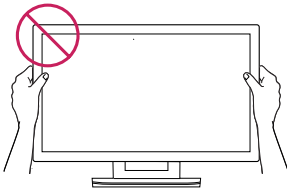


ISPĖJIMAS

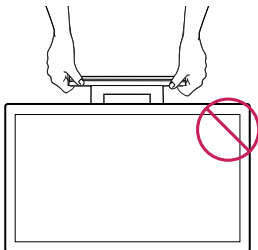
Kad nesusižeistumėte pirštu, kai reguliuojate monitorių, nelaikykite monitoriaus pagrindo viršutinės dalies taip, kaip parodyta toliau.



Reguliuodami monitoriaus kampą nelieskite ir nespauskite ekrano.

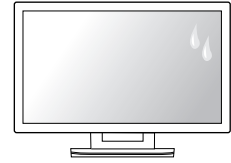
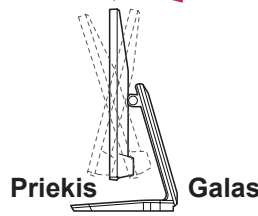


Nelaikykite monitoriaus, kaip pavaizduota paveikslėlyje toliau. Monitorius gali atsikabinti nuo stovo pagrindo ir jus sužeisti.



PASTABA

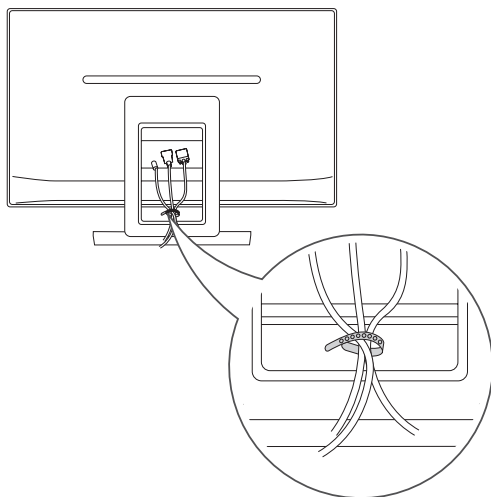
-5° 25°



- Pakreipkite nuo +25 iki -5 laipsnių aukštyn ar žemyn, kad pritaikytumėte monitoriaus kampą savo žiūrėjimo kampui.
- Nenaudokite produkto esant aukštai temperatūrai ir labai drėgnoje aplinkoje. Jei įrenginys naudojamas, kai įjungtas oro kondicionierius, po stiklu gali susidaryti drėgmė. Ši drėgmė per laiką bus pašalinta. Trukmė priklauso nuo veikimo aplinkos.

Kabėlių tvarkymas

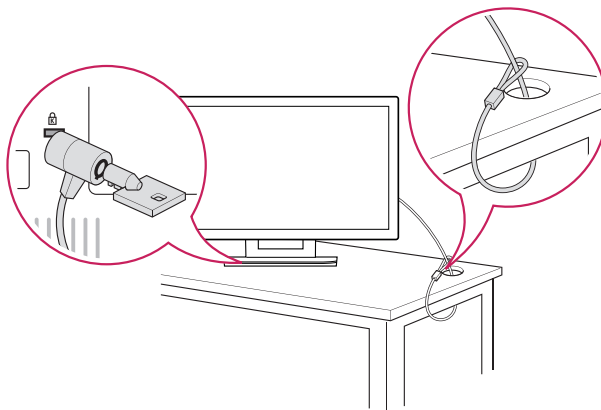
Surinkite ir suriškite kabelius su pridedama kabelių virvele.



Saugos sistemos „Kensington“ naudojimas

„Kensington“ saugos sistemos jungtis yra monitoriaus galinėje pusėje. Daugiau informacijos apie montavimą ir naudojimą ieškokite su saugos sistema „Kensington“ pateiktame vadove arba apsilankę <http://www.kensington.com>.

Monitorių ir stalą sujunkite „Kensington“ saugos sistemos laidu.



! PASTABA

Saugos sistema „Kensington“ – atskirai užsakoma įranga. Ją galite įsigyti daugumoje elektronikos parduotuvių.

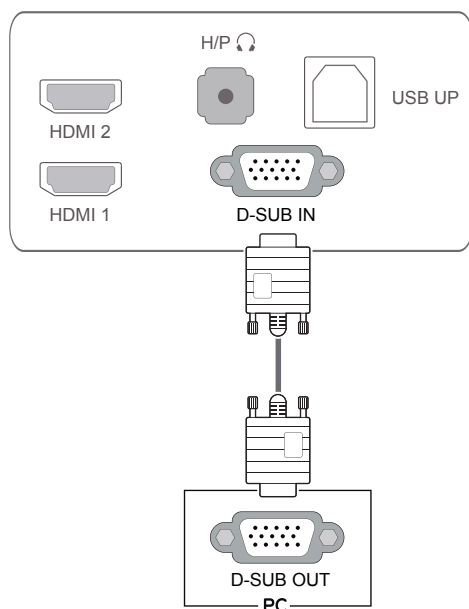
MONITORIAUS NAUDOJIMAS

Prijungimas prie kompiuterio

- Jūsų monitorius palaiko funkciją „Plug & Play“* (Savaiminis diegimas).
- * „Plug & Play“ (Savaiminis diegimas): kompiuteris, nekonfigūruojant įrenginių ir nedalyvaujant vartotojui, atpažįsta vartotojo prijungtą ir įjungtą įrenginį.

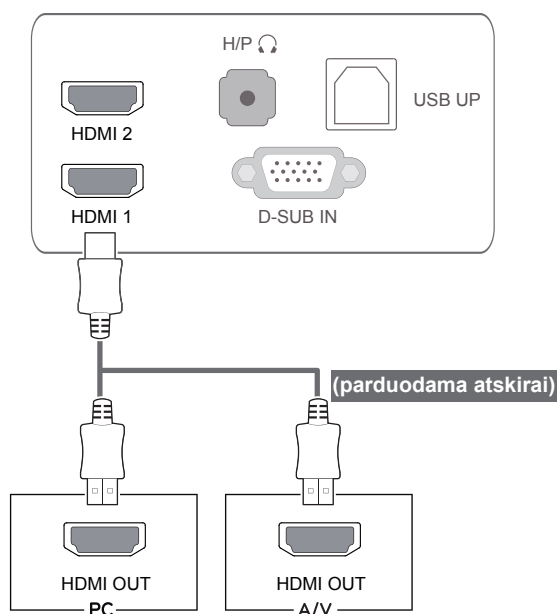
D-SUB jungtis

Perduoda analoginius vaizdus iš kompiuterio į monitorių. Sujunkite kompiuterį su monitoriumi pateiktu „D-sub“ 15 kontaktų signalo laidu, kaip parodyta toliau pateiktuose paveikslėliuose.



HDMI jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio arba A / V jungties į monitorių. Sujunkite kompiuterį ar A / V su monitoriumi HDMI kabeliu, kaip parodyta toliau pateiktuose paveikslėliuose.

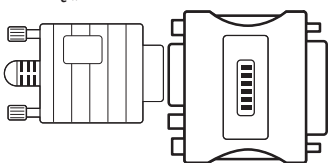


! PASTABA

- Jei naudojate kompiuterį su HDMI jungtimi, gali kilti suderinamumo problemų.

! PASTABA

- Kai naudojate „D-sub“ signalo įvesties laido jungtį, skirtą „Macintosh“

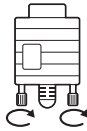


- „Mac“ adapteris

Jei naudojate „Apple Macintosh“, reikės atskiro adapterio, kuriuo pridėto laido 15 kontaktų aukšto tankio (3 eilių) D-SUB VGA jungtis pakeičiama 15 kontaktų 2 eilių jungtimi.

**DĖMESIO**

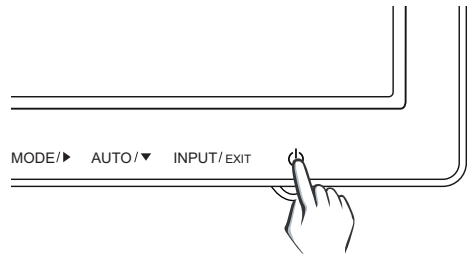
- Prijunkite signalo įvesties laidą ir pritvirtinkite jį sukdami varžtus pagal laikrodžio rodyklę.
- Nespauskite ekrano pirštu ilgą laiką, nes tai gali sukelti laikinus ekrano iškraipymus.
- Venkite, kad ekrane ilgą laiką būtų rodomas nejudantis vaizdas, nes vaizdas ekrane gali įsirėžti. Jei įmanoma, naudokite ekrano užsklandą.

**PASTABA**

- 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.
- Naudojantis DVI į HDMI kabeliu gali kilti suderinamumo nesklendumų.

Savaiminio vaizdo nustatymo funkcija

Paspauskite maitinimo mygtuką, kad įjungtumėte monitorių. Įjungus monitoriaus maitinimą, funkcija „**Self Image Setting**“ (Savaiminis vaizdo nustatymas) paleidžiama automatiškai. (Palaikoma tik analoginiu režimu).

**PASTABA**

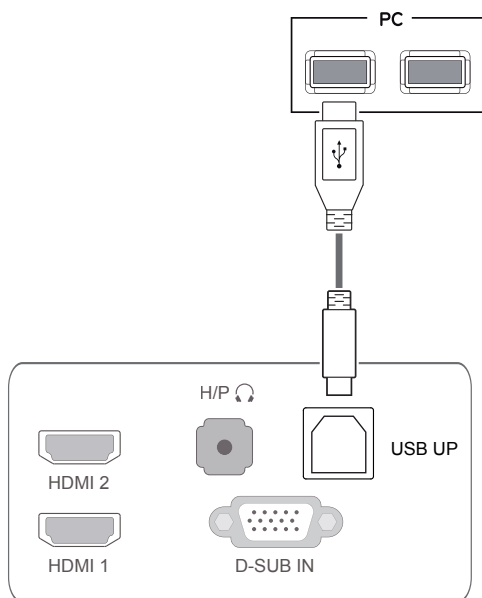
- **Funkcija „Self Image Setting“ (Savaiminis vaizdo nustatymas).**
Ši funkcija vartotojui automatiškai nustato optimalius ekrano nustatymus. Kai vartotojas monitorių įjungia pirmą kartą, ši funkcija automatiškai sureguliuoja ekraną ir parenka optimalius atskirų įvesties signalų nustatymus (palaikoma tik analoginiu režimu).
- **Funkcija „AUTO“ (Automatinis).**
Jei naudojant įrenginį ar pakeitus ekrano skiriamąją gebą kiltų nesklendumų kaip, pvz., neryškus ekranas, neryškios raidės, mirksintis arba pakreiptas ekranas, paspauskite funkcijos „AUTO“ (Automatinis) mygtuką, kad pagerintumėte skiriamąją gebą (palaikoma tik analoginiu režimu).

USB laidas-kompiuterio jungtis

Norėdami naudoti jutiklinį ekraną, prie kompiuterio prijunkite USB prievadą.

Norėdami prijungti kompiuterį, naudokite A-B tipo USB 2.0 kabelį.

(Jis neturi USB šakotuvo funkcijos.)

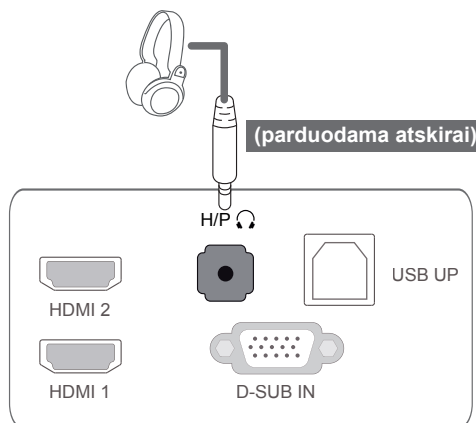


! PASTABA

- Prieš naudojimą įdiekite naujausią „Windows“ atnaujinimo paketą.

Ausinių prievado jungtis

Jei norite prie monitoriaus prijungti išorines ausines, pasinaudokite ausinių prievadu. Prijunkite kaip parodyta paveikslėlyje.

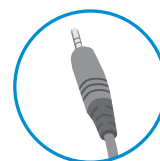


! PASTABA

- Išoriniai įrenginiai yra parduodami atskirai.
- Prie USB prievado negalima prijungti klaviatūros, pelės ir kitų USB įrenginių.
- Prijungti lenktą ausinių kištuką sudėtinga, todėl geriau jungti išorinį įrenginį su tiesiu kištuku.



Kampinis tipas



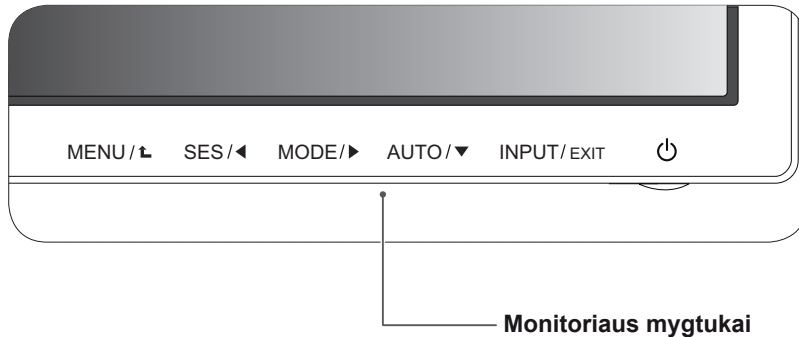
Tiesus tipas

! PASTABA

- Ausinių ir garsiakalbių funkcijos gali būti apribotos, priklausomai nuo kompiuterio ir išorinio įrenginio garso nustatymų.

NUSTATYMŲ PRITAIKYMAS

- 1 Monitoriaus apačioje paspauskite pageidaujimą mygtuką.
- 2 Pakeiskite meniu elemento vertę paspaudę monitoriaus apačioje esančius mygtukus.
Norėdami grįžti į viršutinį meniu arba nustatyti kitus meniu elementus, naudokite rodyklės aukštyn (↑) mygtuką.
- 3 Pasirinkite „EXIT“ (Išėiti), kad išeitumėte iš OSD meniu.



Mygtukas	Apibūdinimas
„MENU“ (Meniu) ↑	<p>Ijungia pagrindinius meniu.</p> <p>„OSD LOCKED / UNLOCKED“ (OSD užrakinta / atrakinta)</p> <p>Ši funkcija leidžia užrakinti esamus valdiklio nustatymus, kad jų nebūtų galima netyčia pakeisti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paspauskite ir kelias sekundes palaikykite nuspaudę meniu mygtuką. Tada galėsite nustatyti OSD užraktą. • OSD valdiklius galite bet kada atrakinti, tereikia keletui sekundžių palaikyti nuspaudus mygtuką „MENU“ (Meniu). Turėtų pasirodyti pranešimas „OSD UNLOCKED“ (OSD atrakinta).
SES / ◀	Ijungiamoji funkcija „SUPER ENERGY SAVING“ (Ypatingas energijos taupymas).
„MODE“ (Režimas) / ▶	Ieinama į „Picture Mode“ (Vaizdo režimo) meniu.
„AUTO“ (Automatinis) ▼	<p>Kai reguliuojate savo ekrano nustatymus, visada paspauskite mygtuką „AUTO“ (Automatinis). (Palaikoma tik analoginiu režimu).</p> <p>Geriausias ekrano režimas 1920 x 1080</p>
„INPUT / EXIT“ (Įvestis / Išėiti)	<p>Galite pasirinkti įvesties signalą.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kai yra prijungti du įvesties signalai, galite pasirinkti norimą įvesties signalą (D-SUB / HDMI1 / HDMI2). • Jei prijungtas tik vienas signalas, jis aptinkamas automatiškai. Numatytasis nustatymas yra D-SUB. <p>„EXIT“ (Išėiti)</p> <p>Išėiti iš OSD (nustatymų ekrano).</p>
⏻ (Maitinimo mygtukas)	<p>Ijungia arba išjungia maitinimą.</p> <p>Maitinimo indikatorius</p> <p>Kai monitorius veikia (įjungtas), maitinimo indikatorius šviečia raudona spalva. Kai monitorius veikia energijos taupymo režimu, maitinimo indikatorius mirksi raudona spalva.</p>



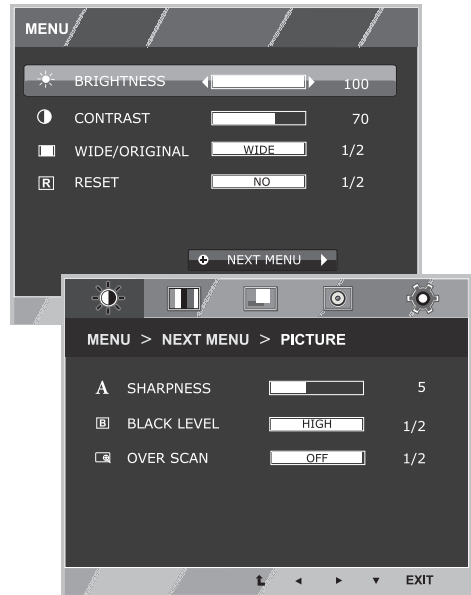
PASTABA

Visi mygtukai yra jautrūs lietimui ir juos galima valdyti tiesiog palietus jų pavadinimus pirštais.

Nustatymų pritaikymas

Meniu nustatymai

- 1 Monitoriaus apačioje paspauskite mygtuką „**MENU**“ (Meniu), kad būtų rodomas OSD „**MENU**“ (Meniu).
- 2 Nustatykite parinktis mygtukais ◀, ▶ ar ▼.
- 3 Pasirinkite mygtuką „**NEXT MENU**“ (Kitas meniu), kad pereitumėte į kitų parinkčių nustatymų ekraną.
- 4 Pasirinkite **EXIT** (Išeiti), kad išeitumėte iš OSD meniu. Norėdami grįžti į viršutinį meniu arba nustatyti kitus meniu elementus, naudokite rodyklės aukštyn (⬆) mygtuką.



Visos parinktys yra paaiškintos toliau.

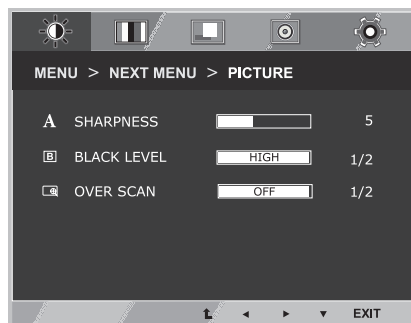
„MENU“ (Meniu)	Analoginis	HDMI	Apibūdinimas
„BRIGHTNESS“ (Šviesumas)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ekranų šviesumo ir kontrasto reguliavimas
„CONTRAST“ (Kontrastas)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
„WIDE / ORIGINAL“ (Platus / originalus)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	„WIDE“ (Platus) Perjungimas į rodyimo visame ekrane režimą, atsižvelgiant į vaizdo įvesties signalą.
			„ORIGINAL“ (Originalus) Vaizdo įvesties signalo santykio pakeitimas į pradinį. * Ši funkcija veikia tik tuo atveju, jei įvesties skiriamoji geba yra mažesnė už nustatytą monitoriaus vaizdo santykį (16:9).
„RESET“ (Atstatyti)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Visų gamyklos nustatymų atstatymas. Norėdami nedelsiant atstatyti, paspauskite mygtukus ◀, ▶.

„MENU“ (Meniu) > „NEXT MENU“ (Kitas meniu)	Analoginis	HDMI	Apibūdinimas	
„PICTURE“ (Vaizdas)	„SHARPNESS“ (Aštrumas)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ekranų aštrumo reguliavimas.
	„BLACK LEVEL“ (Tamsumo lygis)	x	<input type="radio"/>	Nuokrypio lygio nustatymas
	„OVER SCAN“ (Skenavimas)	x	<input type="radio"/>	Ekranų aiškumo ir stabilumo pagerinimas
„COLOR“ (Spalva)	„GAMMA“ (Gama)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ekranų spalvos pritaikymas
	„COLOR TEMP“ (Spalvų temp.)			
	„SIX COLOR“ (Šešios spalvos)			
	„COLOR RESET“ (Spalvų atstatymas)			
„DISPLAY“ (Ekranas)	„HORIZONTAL“ (Horizontalus)	<input type="radio"/>	x	Ekranų padėties reguliavimas
	„VERTICAL“ (Vertikalus)			
	„CLOCK“ (Laikrodis)	<input type="radio"/>	x	Ekranų aiškumo ir stabilumo pagerinimas
	„PHASE“ (Fazė)			
„VOLUME“ (Garsas)	x	<input type="radio"/>	Garso reguliavimas	
„OTHERS“ (Kiti)	„LANGUAGE“ (Kalba)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ekranų būsenos pagal vartotojo aplinką pritaikymas
	„POWER INDICATOR“ (Maitinimo indikatorius)			
	„RESPONSE TIME“ (Reakcijos laikas)			

- **HDMI:** HDMI (skaitmeninio signalo) įvestis.

„PICTURE“ (Vaizdas)

- 1 Monitoriaus apačioje paspauskite mygtuką „**MENU**“ (Meniu), kad būtų rodomas OSD „**MENU**“ (Meniu).
- 2 Pasirinkite mygtuką „**NEXT MENU**“ (Kitas meniu), kad pereitumėte į kitų parinkčių nustatymų ekraną.
- 3 Paspauskite mygtuką ►, kad pasirinktumėte „**PICTURE**“ (Vaizdas).
- 4 Paspauskite mygtuką ▼, kad pasirinktumėte „**PICTURE**“ (Vaizdas).
- 5 Nustatykite parinktis mygtukais ◀, ▶ ar ▼.
- 6 Norėdami išeiti iš OSD meniu, pasirinkite **EXIT** (Išeiti).
Norėdami grįžti į viršutinį meniu arba nustatyti kitus meniu elementus, naudokite rodyklės aukštyn (⬆) mygtuką.

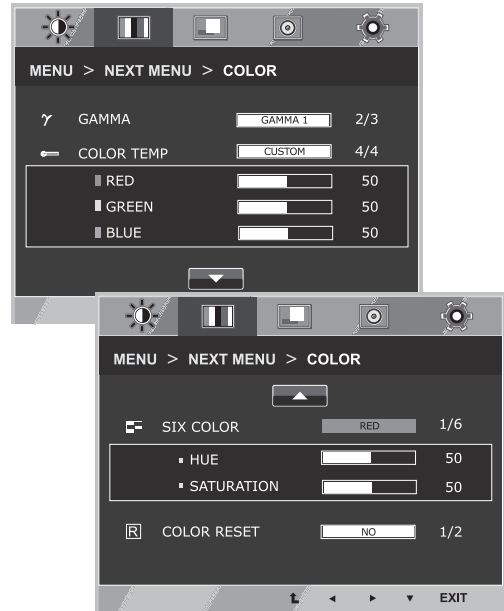


Visos parinktys yra paaiškintos toliau.

„MENU“ (Meniu) > „NEXT MENU“ (Kitas meniu) > „PICTURE“ (Vaizdas)	Apibūdinimas	
„SHARPNESS“ (Aštrumas)	Ekrano aštrumo reguliavimas.	
„BLACK LEVEL“ (Tamsumo lygis)	Galite nustatyti perėjimo lygį. (Skirta tik HDMI įvesčiai) * Perėjimas? Kaip vaizdo signalo kriterijus, jis yra pats tamsiausias ekranas, kokį tik monitorius gali rodyti.	
	„HIGH“ (Aukštas)	Ekranas bus šviesus.
	„LOW“ (Žemas)	Ekranas bus tamsus.
„OVER SCAN“ (Skenavimas)	DTV išvesties vaizdo sinchronizavimo HDMI įvestyje diapazono pasirinkimas (skirta tik HDMI įvesčiai). Rekomenduojama įjungti skenavimo funkciją, kai prijungta AV įranga.	

„COLOR“ (Spalva)

- 1 Monitoriaus apačioje paspauskite mygtuką „MENU“ (Meniu), kad būtų rodomas OSD „MENU“ (Meniu).
- 2 Pasirinkite mygtuką „NEXT MENU“ (Kitas meniu), kad pereitumėte į kitų parinkčių nustatymų ekraną.
- 3 Paspauskite mygtuką ►, kad pasirinktumėte „COLOR“ (Spalva).
- 4 Paspauskite mygtuką ▼, kad galėtumėte keisti parinktį „COLOR“ (Spalva).
- 5 Nustatykite parinktis mygtukais ◀, ▶ ar ▼.
- 6 Pasirinkite „EXIT“ (Išeiti), kad išeitumėte iš OSD meniu.
Norėdami grįžti į viršutinį meniu arba nustatyti kitus meniu elementus, naudokite rodyklės aukštyn (▲) mygtuką.

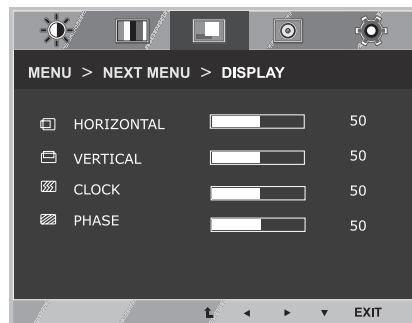


Visos parinktys yra paaiškintos toliau.

„MENU“ (Meniu) > „NEXT MENU“ (Kitas meniu) > „COLOR“ (Spalva)	Apibūdinimas				
„GAMMA“ (Gama)	Nustatykite savo gamos vertę. Monitoriuje rodomos parinktys „GAMMA 0“ (Gama 0), „GAMMA 1“ (Gama 1), „GAMMA 2“ (Gama 2); aukštos gama vertės rodo balkšvus vaizdus, o žemos gama vertės rodo juosvus vaizdus.				
„COLOR TEMP“ (Spalvų temp.)	<p>„CUSTOM“ (Pasirinktinis)</p> <ul style="list-style-type: none"> • „RED“ (Raudona): nustatykite savo raudonos spalvos lygius. • „GREEN“ (Žalia): nustatykite savo žalios spalvos lygius. • „BLUE“ (Mėlyna): nustatykite savo mėlynos spalvos lygius. <p>Pasirinkite ekrano spalvą.</p> <p>„WARM“ (Šilta): nustatykite šiltas ekrano spalvas (daugiau raudonos). „MEDIUM“ (Vidutinė): nustatykite vidutinės ekrano spalvas. „COOL“ (Vėsi): nustatykite vėsius ekrano spalvas (daugiau mėlynos).</p>				
„SIX COLOR“ (Šešios spalvos)	<p>Nustato ir išsaugo šešių spalvų atspalvius ir sodrumą, kad atitiktų vartotojo spalvų pageidavimą („RED“ (Raudona) / „GREEN“ (Žalia) / „BLUE“ (Mėlyna) / „CYAN“ (Žalsvai mėlyna) / „MAGENTA“ (Purpurinė) / „YELLOW“ (Geltona)).</p> <table border="1"> <tr> <td>„HUE“ (Atspalvis)</td> <td>Ekrano atspalvio reguliavimas.</td> </tr> <tr> <td>„SATURATION“ (Sodrumas)</td> <td>Ekrano spalvos ryškumo nustatymas. Žemesnės vertės padaro spalvos ryškumą silpnesnį ir spalvas šviesesnes, o aukštesnės vertės padaro spalvas ryškesnes ir tamsesnes.</td> </tr> </table>	„HUE“ (Atspalvis)	Ekrano atspalvio reguliavimas.	„SATURATION“ (Sodrumas)	Ekrano spalvos ryškumo nustatymas. Žemesnės vertės padaro spalvos ryškumą silpnesnį ir spalvas šviesesnes, o aukštesnės vertės padaro spalvas ryškesnes ir tamsesnes.
„HUE“ (Atspalvis)	Ekrano atspalvio reguliavimas.				
„SATURATION“ (Sodrumas)	Ekrano spalvos ryškumo nustatymas. Žemesnės vertės padaro spalvos ryškumą silpnesnį ir spalvas šviesesnes, o aukštesnės vertės padaro spalvas ryškesnes ir tamsesnes.				
„COLOR RESET“ (Spalvų atstatymas)	Esamo įvesties įrenginio spalvų gamyklos nustatymų atstatymas.				

„DISPLAY“ (Ekranas)

- 1 Monitoriaus apačioje paspauskite mygtuką „**MENU**“ (Meniu), kad būtų rodomas OSD „**MENU**“ (Meniu).
- 2 Pasirinkite mygtuką „**NEXT MENU**“ (Kitas meniu), kad pereitumėte į kitų parinkčių nustatymų ekraną.
- 3 Paspauskite mygtuką ►, kad pasirinktumėte „**DISPLAY**“ (Ekranas).
- 4 Paspauskite mygtuką ▼, kad keistumėte parinktį „**DISPLAY**“ (Ekranas).
- 5 Nustatykite parinktis mygtukais ◀, ▶ ar ▼.
- 6 Pasirinkite „**EXIT**“ (Išėiti), kad išeitumėte iš OSD meniu. Norėdami grįžti į viršutinį meniu arba nustatyti kitus meniu elementus, naudokite rodyklės aukštyn (⬆) mygtuką.

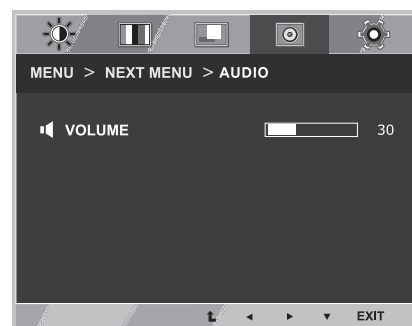


Visos parinktys yra paaiškintos toliau.

„MENU“ (Meniu) > „NEXT MENU“ (Kitas meniu) > „DISPLAY“ (Ekranas)	Apibūdinimas
„HORIZONTAL“ (Horizontalus)	Vaizdo perkėlimas į kairę ar dešinę pusę.
„VERTICAL“ (Vertikalus)	Vaizdo perkėlimas aukštyn ar žemyn.
„CLOCK“ (Laikrodis)	Bet kokių ekrano fone matomų vertikalių juostų ar dryžių sumažinimas. Taip pat pakeičiamas horizontalus ekrano dydis.
„PHASE“ (Fazė)	Ekrano fokusavimo reguliavimas. Šis elementas suteikia galimybę pašalinti bet kokį horizontalų triukšmą ir paryškinti rodomus simbolius.

„VOLUME“ (Garsas)

- 1 Monitoriaus apačioje paspauskite mygtuką „**MENU**“ (Meniu), kad būtų rodomas OSD „**MENU**“ (Meniu).
- 2 Pasirinkite mygtuką „**NEXT MENU**“ (Kitas meniu), kad pereitumėte į kitų parinkčių nustatymų ekraną.
- 3 Paspauskite mygtuką ►, kad pasirinktumėte „**VOLUME**“ (Garsas).
- 4 Paspauskite mygtuką ▼, kad keistumėte parinktį „**VOLUME**“ (Garsas).
- 5 Nustatykite parinktis mygtukais ◀ ar ▶.
- 6 Pasirinkite „**EXIT**“ (Išėiti), kad išeitumėte iš OSD meniu. Norėdami grįžti į viršutinį meniu arba nustatyti kitus meniu elementus, naudokite rodyklės aukštyn (⬆) mygtuką.

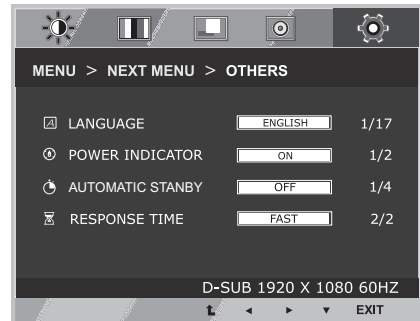


Visos parinktys yra paaiškintos toliau.

„MENU“ (Meniu) > „NEXT MENU“ (Kitas meniu) > „VOLUME“ (Garsas)	Apibūdinimas
„VOLUME“ (Garsas)	Ausinių garso reguliavimas (skirta tik HDMI įvesčiai)

„OTHERS“ (Kiti)

- 1 Monitoriaus apačioje paspauskite mygtuką „**MENU**“ (Meniu), kad būtų rodomas OSD „**MENU**“ (Meniu).
- 2 Pasirinkite mygtuką „**NEXT MENU**“ (Kitas meniu), kad pereitumėte į kitų parinkčių nustatymų ekraną.
- 3 Paspauskite mygtuką ►, kad pasirinktumėte „**OTHERS**“ (Kiti).
- 4 Paspauskite mygtuką ▼, kad keistumėte parinktį „**OTHERS**“ (Kiti).
- 5 Nustatykite parinktis mygtukais ◀, ▶ ar ▼.
- 6 Pasirinkite „**EXIT**“ (Išeiti), kad išeitumėte iš OSD meniu. Norėdami grįžti į viršutinį meniu arba nustatyti kitus meniu elementus, naudokite rodyklės aukštyn (▲) mygtuką.

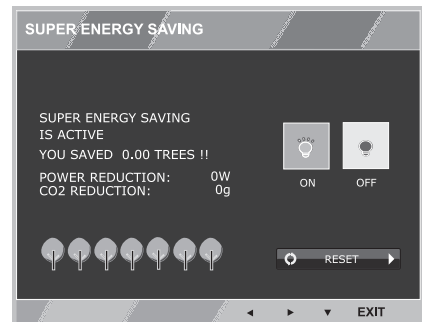


Visos parinktys yra paaiškintos toliau.

„MENU“ (Meniu) > „NEXT MENU“ (Kitas meniu) > „OTHERS“ (Kiti)	Apibūdinimas			
„LANGUAGE“ (Kalba)	Kalbos, kuria rodomi valdymo parinkčių pavadinimai, pasirinkimas.			
„POWER INDICATOR“ (Maitinimo indikatorius)	Šia funkcija monitoriaus apačioje nustatomas maitinimo indikatorius į padėtį „ON“ (Ijungta) ar „OFF“ (Išjungta). Jei nustatote į „OFF“ (Išjungta), indikatorius yra išjungiamas.			
	<table border="1"> <tr> <td>„ON“ (Ijungta)</td> <td>Maitinimo indikatorius automatiškai įjungiamas.</td> </tr> <tr> <td>„OFF“ (Išjungta)</td> <td>Maitinimo indikatorius išjungiamas.</td> </tr> </table>	„ON“ (Ijungta)	Maitinimo indikatorius automatiškai įjungiamas.	„OFF“ (Išjungta)
„ON“ (Ijungta)	Maitinimo indikatorius automatiškai įjungiamas.			
„OFF“ (Išjungta)	Maitinimo indikatorius išjungiamas.			
AUTOMATIC STANBY	Kai baigiasi nurodytas budėjimo laikas, monitorius automatiškai išsijungia. Paspaudus bet kurį mygtuką ar pakeitus skiriamąją gebą, inicijuojamas budėjimo laikas.			
	„Off“ (Išjungti)	Automatinio budėjimo funkcija išjungta.		
	„4H“ (4 val.)	Monitorius automatiškai išjungiamas po 4 valandų.		
	„6H“ (6 val.)	Monitorius automatiškai išjungiamas po 6 valandų.		
„RESPONSE TIME“ (Reakcijos laikas)	Pagal ekrano greitį, galite nustatyti rodomo vaizdo reakcijos laikas. Įprastoje aplinkoje rekomenduojama nustatyti „NORMAL“ (Normalus). Jei vaizdas keičiasi greitai, rekomenduojama nustatyti „FAST“ (Greitas).			
	Nustačius „High“ (Aukštas), vaizdas gali strigti.			
	„Off“ (Išjungta)	Reakcijos laikas išjungtas.		
	„High“ (Aukštas)	Reakcijos laikas nustatomas į „High“ (Aukštas).		
	„Middle“ (Vidutinis)	Reakcijos laikas nustatomas į „Middle“ (Vidutinis).		
„Low“ (Žemas)	Reakcijos laikas nustatomas į „Low“ (Žemas).			

„SUPER ENERGY SAVING“ (Ypatingas energijos taupymas)

- 1 Monitoriaus apačioje paspauskite mygtuką **SES**, kad būtų rodomas OSD „**SUPER ENERGY SAVING**“ (Ypatingas energijos taupymas).
- 2 Nustatykite parinktis mygtukais ◀, ▶ ar ▼.
- 3 Pasirinkite „**EXIT**“ (Išeiti), kad išeitumėte iš OSD meniu.



Visos parinktys yra paaiškintos toliau.

„SUPER ENERGY SAVING“ (Ypatingas energijos taupymas)	Apibūdinimas
„ON“ (Įjungta)	Įjungia parinktį „SUPER ENERGY SAVING“ (Ypatingas energijos taupymas), kuri sumažina energijos sąnaudas.
„OFF“ (Išjungta)	Išjungia parinktį „SUPER ENERGY SAVING“ (Ypatingas energijos taupymas).
„RESET“ (Atstatyti)	Atstato bendro energijos suvartojimo sumažinimo ir CO2 išmetimo sumažinimo apskaičiavimo vertes.

! PASTABA

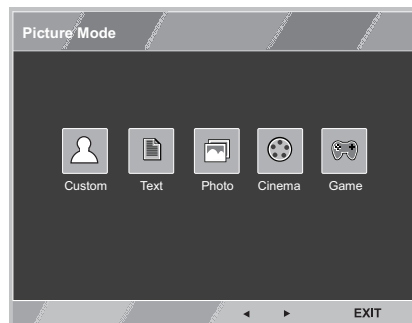
- „**TOTAL POWER REDUCTION**“ (Bendras suvartojamos energijos sumažinimas): kiek energijos sutaupoma naudojant monitorių.
- „**TOTAL CO2 REDUCTION**“ (Bendras CO2 sumažinimas): parinkties „TOTAL POWER REDUCTION“ (Bendras suvartojamos energijos sumažinimas) pakeičiamas į CO2.
- „**SAVING DATA**“ (Taupymo duomenys) (W/val.)

	584 mm (23 col.)
„SUPER SAVING“ (Ypatingas taupymas)	6 W/h

- Taupymo duomenys priklauso nuo skydelio. Naudojant skirtingų gamintojų skydelius vertės bus kitos.
- LG šias vertes apskaičiuoja naudodama „**transliuojamą vaizdo signalą**“ (įskaitant transliavimo vaizdą: IEC 62087)
- „SUPER SAVING“ (Ypatingas taupymas) parodo, kiek energijos galima sutaupyti naudojant funkciją „SUPER ENERGY SAVING“ (Ypatingas energijos taupymas).

„Picture Mode“ (Vaizdo režimas)

- 1 Monitoriaus apačioje paspauskite mygtuką „**MODE**“ (Režimas), kad būtų rodomas OSD „**Picture Mode**“ (Vaizdo režimas).
- 2 Nustatykite parinktis mygtukais ◀, ▶.
- 3 Pasirinkite „**EXIT**“ (Išeiti), kad išeitumėte iš OSD meniu.



Visos parinktys yra paaiškintos toliau.

„Picture Mode“ (Vaizdo režimas)	Apibūdinimas
PC režimas	
„Custom“ (Pasirinktinis)	Leidžia vartotojui keisti kiekvieną elementą. Galima reguliuoti pagrindinio meniu spalvų režimą.
„Text“ (Tekstas)	Optimizuoja ekraną dokumentų apdorojimui.
„Photo“ (Nuotraukos)	Optimizuoja ekraną nuotraukų peržiūrai.
„Cinema“ (Kinas)	Optimizuoja ekraną, kad pagerintų vizualius vaizdo efektus.
„Game“ (Žaidimai)	Optimizuoja ekraną žaidimams.
AV režimas (tik HDMI įvesčiai)	
„Custom“ (Pasirinktinis)	Leidžia vartotojui keisti kiekvieną elementą. Galima reguliuoti pagrindinio meniu spalvų režimą.
„VIVID 1“ (Vaizdingas 1)	Optimizuoja ekraną, kad būtų rodomi vaizdingi vizualiniai efektai.
„VIVID 2“ (Vaizdingas 2)	Optimizuoja ekraną, kad būtų rodoma daugiau vaizdingų vizualinių efektų.
„Standard“ (Standartinis)	Optimizuoja ekraną, kad būtų rodomas įprastos kokybės vaizdas.
„Cinema“ (Kinas)	Optimizuoja ekraną, kad pagerintų vizualius vaizdo efektus.

GEDIMŲ ŠALINIMAS

Ekrane nieko nerodoma.	
Ar monitoriaus maitinimo laidas yra įjungtas?	<ul style="list-style-type: none"> Patikrinkite, ar maitinimo laidas yra tinkamai įjungtas į elektros lizdą.
Ar šviečia maitinimo indikatorius?	<ul style="list-style-type: none"> Patikrinkite maitinimo laido jungtį ir paspauskite maitinimo mygtuką.
Ar maitinimo indikatorius šviečia raudonai?	<ul style="list-style-type: none"> Patikrinkite, ar prijungta įvestis įjungta („Menu – Input“ (Meniu – Įvestis).
Ar mirksi maitinimo indikatorius?	<ul style="list-style-type: none"> Jei įjungtas monitoriaus energijos taupymo režimas, pajudinkite pelę arba paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą, kad įjungtumėte ekraną. Patikrinkite, ar kompiuteris yra įjungtas.
Ar rodomas pranešimas „OUT OF RANGE“ (Netinkamas diapazonas)?	<ul style="list-style-type: none"> Šis pranešimas rodomas, jei iš kompiuterio (vaizdo plokštės) perduodami signalai nepatenka į horizontalų arba vertikalų monitoriaus dažnio diapazoną. Nurodymus, kaip nustatyti atitinkamą dažnį rasite šio vadovo skyriuje „Gaminio specifikacija“.
Ar rodomas pranešimas „CHECK SIGNAL CONNECTION“ (Patikrinkite signalo jungtį)?	<ul style="list-style-type: none"> Šis pranešimas rodomas, kai nėra signalo laido, jungiančio kompiuterį su monitoriumi, arba jis yra atjungtas. Patikrinkite laidą ir prijunkite iš naujo.

Ar ekrane rodomas pranešimas „OSD LOCKED“ (OSD užrakintas)?	
Ar paspaudę „MENU“ (Meniu) mygtuką matote „OSD LOCKED“ (OSD užrakintas)?	<ul style="list-style-type: none"> Galite užrakinti esamus valdiklio nustatymus, kad jų nebūtų galima netyčia pakeisti. OSD valdiklius galite bet kada atrakinti, tereikia keletui sekundžių nuspausti „MENU“ (Meniu) mygtuką; bus rodomas pranešimas „OSD UNLOCKED“ (OSD atrakintas).

Vaizdas toliau bus rodomas ekrane.	
Ar vaizdas lieka užstrigęs, net jei monitorių išjungiate?	<ul style="list-style-type: none"> Jei ekrane ilgą laiką rodomas vienas vaizdas, galima sugadinti monitorių ir vaizdas bus užlaikomas. Naudokite ekrano užsklandą, kad apsaugotumėte ekraną, kai naudojate monitorių ilgą laiką.



PASTABA

- Vertikalusis dažnis:** kad vaizdas būtų rodomas, ekraną reikia atnaujinti keletą tuzinų kartų per sekundę, kaip fluorescencinę lempą.
 Ekranu atnaujinimo kartų per sekundę skaičius vadinamas vertikaliuoju dažniu arba atnaujinimo santykiu ir yra išreiškiamas Hz.
- Horizontalusis dažnis:** laikas, kurio reikia parodyti vieną horizontalią liniją, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Padalinus vieną iš horizontalaus ciklo, galima apskaičiuoti, kiek horizontalių linijų parodoma per sekundę. Šis skaičius – tai horizontalusis dažnis, jis išreiškiamas kHz.

Vaizdas ekrane atrodo keistai. (Veikia tik analoginiu režimu.)	
Ar ekranas nėra centre?	Paspaudus mygtuką „AUTO“, ekranas automatiškai optimizuojamas pagal esamą vaizdo režimą.
Ar ekrane matote vertikalias linijas?	Paspaudus mygtuką „AUTO“, ekranas automatiškai optimizuojamas pagal esamą vaizdo režimą.
Matote horizontalias triukšmo linijas ar tekstas ekrane atrodo susiliejęs?	Paspaudus mygtuką „AUTO“, ekranas automatiškai optimizuojamas pagal esamą vaizdo režimą.

Jutiklis neveikia įprastai.	
Jutiklis neveikia visai.	<ul style="list-style-type: none"> Patikrinkite, ar USB kabelis yra tinkamai prijungtas prie kompiuterio. (Nereikia jokio papildomo USB jutiklinės programos įdiegimo.) Patikrinkite savo operacinę sistemą. Jutiklinę funkciją palaiko tik „Windows 7“ ir „Windows 8“.

**DĖMESIO**

- Eikite į „Control Panel“ (Valdymo skydas) ► „Display“ (Ekranas) ► „Settings“ (Nustatymai) ir patikrinkite, ar nebuvo pakeistas dažnis arba skiriamoji geba. Jei pakeitimai buvo padaryti, vėl nustatykite rekomenduojamą vaizdo plokštės skiriamąją gebą.
- Jei nepasirenkama rekomenduojama skiriamoji geba (optimali skiriamoji geba), raidės gali būti neryškios ir ekrano vaizdas gali atrodyti blankus, apkarpytas arba pasislinkęs. Įsitinkinkite, kad pasirinkote rekomenduojamą skiriamąją gebą.
- Šis nustatymų būdas gali skirtis. Tai priklauso nuo kompiuterio ir operacinės sistemos, o aukščiau minėtos skiriamosios gebos vaizdo plokštė gali nepalaikyti. Tokiu atveju kreipkitės į kompiuterio arba vaizdo plokštės gamintoją.

Ekranas spalvos nenormalios.

Ar ekranas spalvos atrodo išblukęs (16 spalvų)?	• Nustatykite ekrane 24 bitų (tikrųjų spalvų) arba aukštesnį nustatymą. Jei naudojate „Windows“, eikite į „Control Panel“ (Valdymo skydas) > „Display“ (Ekranas) > „Settings“ (Nustatymai) > „Color Quality“ (Spalvų kokybė).
Ar ekranas spalvos yra nepastovios, ar rodomas nespaltotas vaizdas?	• Patikrinkite, ar signalo laidas yra tinkamai prijungtas. Iš naujo prijunkite laidą arba pakartotinai įstatykite kompiuterio vaizdo plokštę.
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 tai nėra susiję su monitoriaus veikimu.

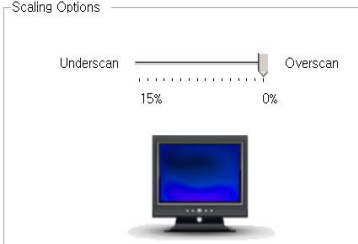
Ar rodomas pranešimas „Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found“ (Neatpažįstamas monitorius, aptiktas „Plug&Play“ (VESA DDC) monitorius)?

Ar įdiegėte ekraną tvarkyklę?	<ul style="list-style-type: none"> • Įsitinkinkite, kad įdiegėte ekraną tvarkyklę, kuri buvo pateikta kartu su monitoriumi pristatomame ekrano tvarkyklės kompaktiniame diske (arba diskelyje). Taip pat galite atsisiųsti tvarkyklę iš mūsų svetainės: http://www.lg.com. • Įsitinkinkite, kad vaizdo plokštė palaiko funkciją „Plug & Play“ (Savaiminis diegimas).
-------------------------------	--

Ekranas mirksi.

Ar pasirinkote rekomenduojamą skiriamąją gebą?	• Jei pasirinkta HDMI 1080i 60 / 50 Hz skiriamoji geba, ekranas gali mirksėti. Pakeiskite skiriamąją gebą į rekomenduojamą 1080P skiriamąją gebą.
--	---

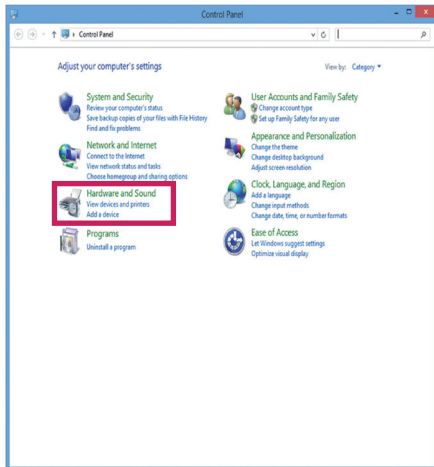
HDMI

Šio vaizdo negalima rodyti visu ekranu HDMI režimu.	<ul style="list-style-type: none"> • Ar pakeitėte savo vaizdo plokštės mastelio parinktį? • AMD / ATI vaizdo plokštės HDMI mastelio parinktys numatytoju nustatymu yra nustatytos į „Underscan“ (Nevisas skenavimas), todėl vaizdo negalima rodyti visu ekranu. Paleiskite katalizatoriaus valdymo centrą ir nustatykite mastelio parinktį į 0% „Overscan“ (Skenavimas). 
---	--

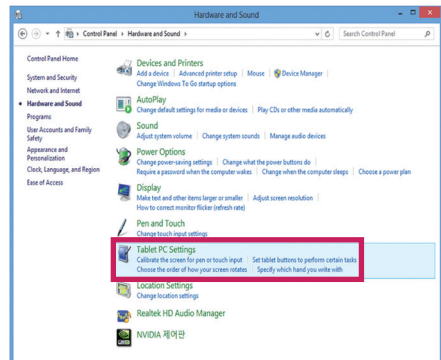
Kai darbalaukis yra išplėstas į antrąjį jutiklinį ekraną, neveikia jutiklio funkcija.

Jei naudojate „Windows 7“ ir „Windows 8“, galite sukonfigūruoti antrąjį monitorių kaip jutiklinį ekraną, kaip parodyta toliau.

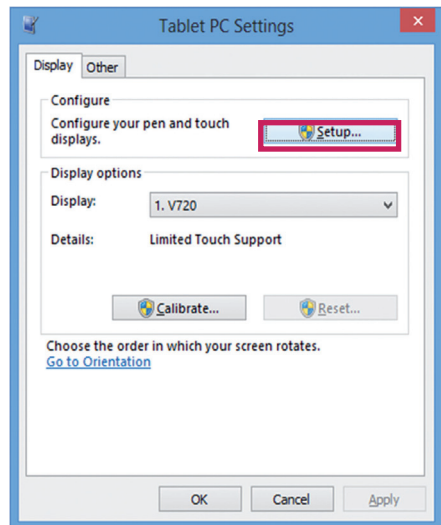
(Control Panel (Valdymo skydas) → Hardware and Sound (Aparatūra ir garsas) → Tablet PC Settings (Planšetinio kompiuterio nustatymai) → Setup (Sąranka) → Nustatykite ir paspauskite antrojo jutiklinio monitoriaus ekraną)



<Control Panel (Valdymo skydas) → Hardware and Sound (Aparatūra ir garsas)>



<Tablet PC Settings (Planšetinio kompiuterio nustatymai)>



<Setup (Sąranka)>



<Nustatykite ir paspauskite antrojo jutiklinio monitoriaus ekraną>

SPECIFIKACIJOS

LCD ekranas	Tipas	58,42 cm TFT („Thin Film Transistor“) LCD (skystųjų kristalų) ekranas Ekranas įstrižainė: 58,42 cm
	Ekranas vaizdo taškų tankis	0,2652 mm x 0,2652 mm
Skiriamoji geba	Maksimali skiriamoji geba	„D-Sub“ (analoginė): 1920 x 1080 esant 60 Hz HDMI: 1920 x 1080 esant 60 Hz
	Rekomenduojama skiriamoji geba	1920 x 1080 esant 60 Hz
Vaizdo signalas	Horizontalusis dažnis	Nuo 30 kHz iki 83 kHz
	Vertikalusis dažnis	Nuo 56 Hz iki 75 Hz („D-Sub“) Nuo 56 Hz iki 61 Hz (HDMI)
	Sinchronizavimas	Atskiras sinch. / HDMI
Įvesties jungtis	15 kontaktų D-SUB jungtis / HDMI jungtis	
Maitinimas	Įtampa	19 V --- 1,3 A
	Energijos sąnaudos (įpr.)	Įjungta: 25 W (įpr.) Energijos taupymo režimu ≤ 0,3 W Išjungta: ≤ 0,3 W
AC / DC adapteris	LCAP21 tipo (24 W, stalinis), gamintojas „Lien Chang Electronic“ arba LCAP26-E tipo (24 W prie sienos montuojamas KR / ES, išskyrus JK), gamintojas „Lien Chang Electronic“	
	Išvestis: 19 V --- 1,3 A	
Matmenys / svoris	Monitoriaus dydis (plotis x aukštis x gylis)	
	554,8 mm x 399,1 mm x 207,8 mm	
	Svoris (be pakuotės)	6,4 kg
Stovo kampo reguliavimas	Pirmyn / atgal: nuo -5° iki 25° (viršus)	
Aplinkos sąlygos	Veikimo sąlygos	Temperatūra: nuo 10°C iki 35°C; drėgnumas: nuo 10 % iki 80 %
	Sandėliavimo sąlygos	Temperatūra: nuo -20°C iki 60°C; drėgnumas: nuo 5 % iki 90 %

Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio pranešimo.

Iš anksto nustatyti režimai (skiriami geba)

Ekranų režimai (skiriami geba)	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Poliškumas (H / V)	
720 x 400	31.468	70	-/+	
640 x 480	31.469	60	-/-	
640 x 480	37.500	75	-/-	
800 x 600	37.879	60	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.023	75	+/+	
1152 x 864	67.500	75	+/+	
1280 x 1024	63.981	60	+/+	
1280 x 1024	79.976	75	+/+	
1680 x 1050	65.290	60	-/+	
1920 x 1080	67.500	60	+/+	Rekomenduojamas režimas

HDMI SINCHRONIZAVIMAS

Ekranų režimai (skiriami geba)	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	HDMI
480P	31.50	60	O
576P	31.25	50	O
720P	37.50	50	O
720P	45.00	60	O
1080i	28.12	50	O
1080i	33.75	60	O
1080P	56.25	50	O
1080P	67.50	60	O (rekomenduojamas režimas)

Indikatorius

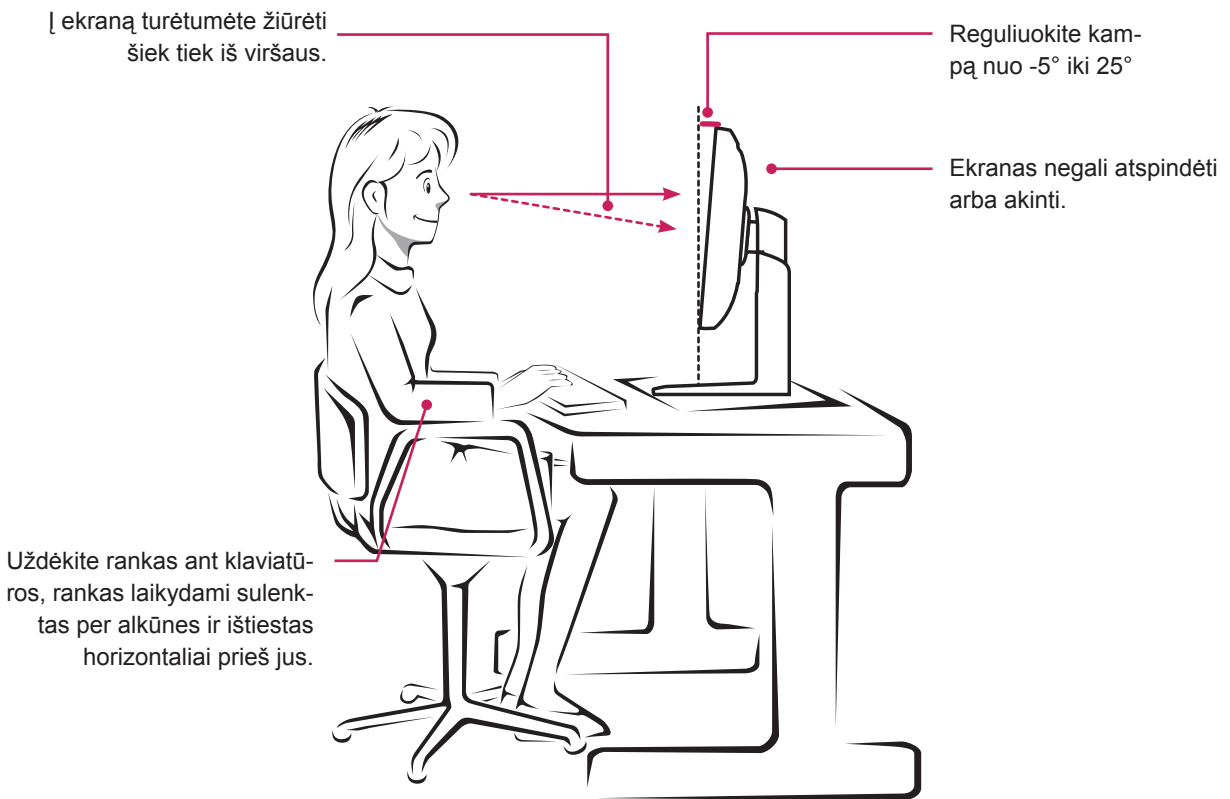
Režimas	LED spalva
Ijungta	Raudonas
Miego režimas	Mirksinti raudona
Išjungta	Išjungta

TINKAMA LAIKYSENA

Tinkama laikysena naudojant monitorių

Nustatykite ekraną taip, kad būtų galima patogiai žiūrėti į jį nuo jūsų akių lygio šiek tiek žemyn pakreiptu kampu.

- Kas valandą darykite maždaug dešimties minučių pertraukas, kad sumažėtų nuovargis, kurį sukelia ilgas naudojimas.
- Liečiamojo monitoriaus stovas leidžia naudoti gaminį nustačius į optimalią padėtį. Reguluokite stovo kampą nuo -5° iki 25° , kad nustatytumėte geriausią žiūrėjimo kampą.





Prieš naudodami gaminį būtina perskaitykite saugos ir atsargumo priemonių skyrių.

Laikykitė naudotojo vadovą (kompaktinį diską) prieinamoje vietoje, kad galėtumėte pažiūrėti ateityje.

ĮRENGINIO gale ir viename jo šone rasite ĮRENGINIO modelį ir serijos numerį. Jei jums kada nors prireiktų techninės pagalbos, užrašykite duomenis apačioje.

MODELIS _____

SERIJOS NUMERIS _____

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



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