

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.

49WL95C

49WL95C-WE

TURINYS

LICENCIJA	2
INFORMACIJA APIE ATVIROJO KODO PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMĄ.....	3
SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS.....	3
MONITORIAUS NAUDOJIMAS	10
NAUDOTOJO NUSTATYMAI	14
TRIKDŽIŲ ŠALINIMAS.....	20
GAMINIO SPECIFIKACIJOS	22

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.



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



VESA, VESA logo, DisplayPort compliance logo and DisplayPort compliance logo for dual-mode source devices are all registered trademarks of the Video Electronics Standards Association.

* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

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, atsiradusiems dėl nelegalių prekių naudojimo, garantija netaikoma.
- Rekomenduojama naudoti pateiktus komponentus.
- Šiame dokumente esančiuose paveikslėliuose vaizduojamos įprastos procedūros, todėl jos gali skirtis nuo paties gaminio.
- Surinkdami gaminį netepkite pašalinių medžiagų (tėpalų, 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

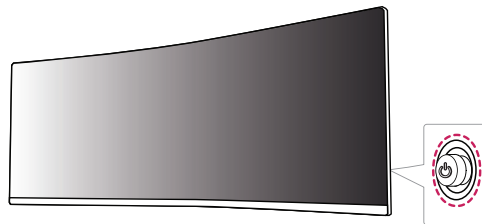
- Komponentai gali atrodyti kitaip, nei parodyti čia.
- Visa šiame vadove pateikta informacija ir specifikacijos gali būti pakeistos be išankstinio pranešimo, kad būtų pagerintos gaminio eksploatacinės savybės.
- Norėdami įsigyti papildomų priedų, apsilankykite elektronikos parduotuvėje, internetinėje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

Palaikomos tvarkyklės ir programinė įranga

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

- **Tvarkyklės ir programinė įranga: Monitoriaus tvarkyklė / OnScreen Control / Dual Controller**
 - Monitoriaus tvarkyklė: Rekomenduojama
 - OnScreen Control: Rekomenduojama
 - Dual Controller: Pasirenkama

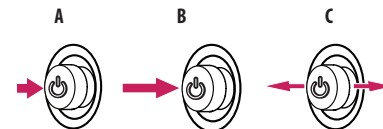
Gaminio ir mygtukų aprašymas



Valdymo mygtuko naudojimas

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

Pagrindinės funkcijos



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

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

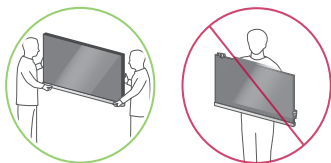
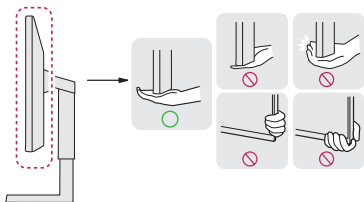
! PASTABA

- Valdymo mygtukas yra monitoriaus galinėje pusėje.

Monitoriaus statymas į kitą vietą ir kėlimas

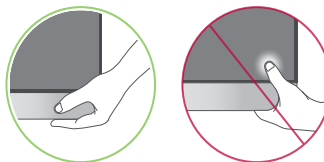
Kai monitorių statote į kitą vietą arba keliate, laikykitės šių nurodymų, kad nesubraižytumėte arba nesugadintumėte monitoriaus bei užtikrintumėte saugų monitoriaus perkėlimą (taikoma visų dydžių ir formų monitoriams).

- 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

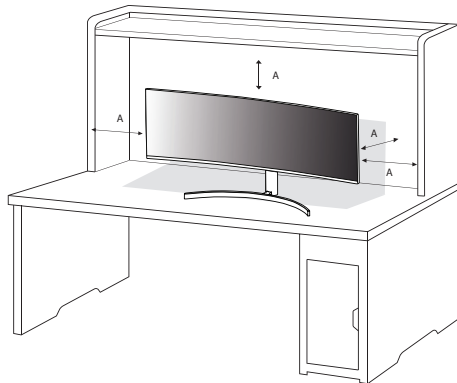
- Nelieskite monitoriaus ekrano, jei tik tai įmanoma.
 - Taip galite sugadinti ekraną arba dalį pikselių, naudojamų perteikiant vaizdą.



- Jei 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 ventiliaciją.



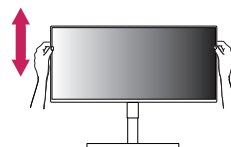
A: 100 mm

⚠ DĖMESIO

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

Stovo aukščio reguliavimas

- 1 Ant stovo pagrindo sumontuotą monitorių nustatykite į vertikalią padėtį.
- 2 Būtinai abiem rankom laikykite ir reguliuokite monitorių.
- 3 Aukštį galima reguliuoti iki 110,0 mm.



⚠ ĮSPĖJIMAS

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

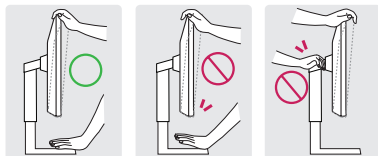
Kampo reguliavimas

- 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 15° kampu, kad būtų patogų jį žiūrėti.

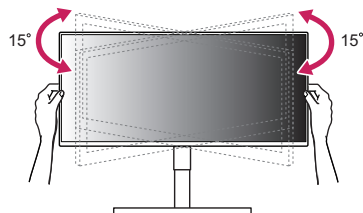
⚠️ ĮSPĖJIMAS

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



⚠️ PASTABA

- Pasukite 15 laipsnių į kairę arba į dešinę ir pareguliuokite monitoriaus kampą pagal savo poreikį.

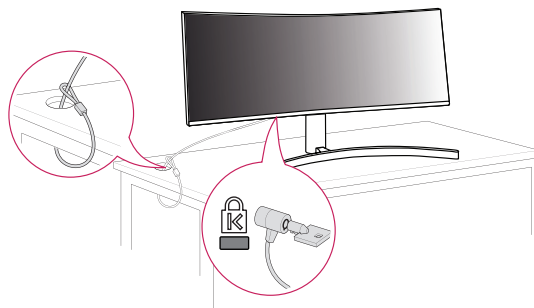


„Kensington“ užrakto naudojimas

„Kensington“ apsaugos sistemos jungtis yra monitoriaus gale.

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

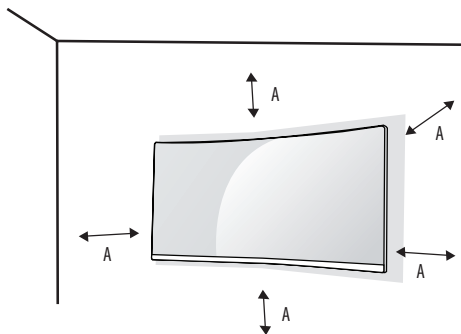
Šis monitorius atitinka prie sienos montuojamų laikiklių ar kitų suderinamų įrenginių specifikacijas.

! 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 ventiliacija. Detalias montavimo instrukcijas galite gauti vietinėje mažmeninės prekybos parduotuvėje. Pakreipiamo prie sienos montuojamo laikiklio montavimo ir nustatymo instrukcijas rasite vadove.



A: 100 mm

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.

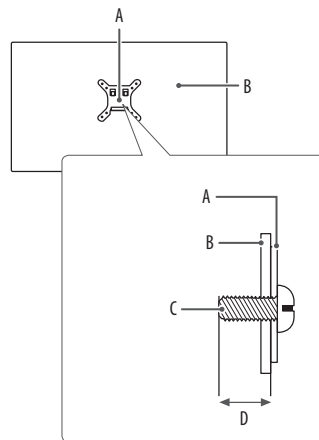
- Tvirtinimo prie sienos sistema (mm): 100 x 100
- Standartinis varžtas: M4 x L10
- Varžtų skaičius: 4

! 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.
- Kad išvengtumėte sužalojimų, aparatą reikia saugiai pritvirtinti prie sienos pagal montavimo instrukcijas.
- 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.



A: Prie sienos montuojamas laikiklis

B: Monitoriaus galinė pusė

C: Standartinis varžtas

D: Maks. 8 mm

MONITORIAUS NAUDOJIMAS

- Šiame naudotojo vadove pateiktos iliustracijos gali skirtis nuo realaus gaminio. Paspauskite valdymo mygtuką, pasirinkite [Settings] → [Input] ir pasirinkite įvesties parinktį.

DĖMESIO

- 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 žemintą (3 skylių) daugialypį lizdą arba žemintą elektros lizdą.
- Jei temperatūra yra žema, jungtas monitorius gali blykčioti. Tai normalu.
- Kartais ekrane gali pasirodyti raudonų, žalių arba mėlynų taškelių. Tai normalu. Tai normalu.

Prisijungimas prie kompiuterio

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

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

HDMI jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio į monitorių.

DĖMESIO

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

„DisplayPort“ ekrano prievado jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio į monitorių.

! PASTABA

- Gali nebūti vaizdo ar garso išvesties, priklausomai nuo kompiuterio DP („DisplayPort“) versijos.
- Jei naudojate „Mini DisplayPort“ išvesties grafikos plokštę, naudokite „Mini DP“ su DP („Mini DisplayPort“ su „DisplayPort“) jungiantį laidą arba jungtį, palaikančią „DisplayPort1.4“. (Parduodama atskirai)

USB-C prijungimas

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio į monitorių.

! PASTABA

- PD („Power Delivery“), DP „Alternate Mode“ (DP per USB-C) ir „USB Data“ palaikomi 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.

! 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™/TM kabelis
 - Didelės spartos HDMI™/TM kabelis su ethernetu

Išorinių įrenginių prijungimas

USB įrenginio prijungimas

Gaminio USB prievadas veikia kaip USB šakotuvas.

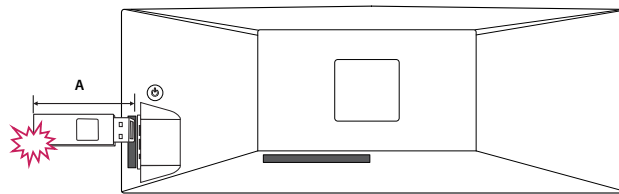
! PASTABA

- 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.
- Norėdamas naudoti monitoriaus USB išvesties prievadą, naudotojas turi prijungti monitoriaus įvesties prievadą prie pagrindinio kompiuterio, naudodamas „USB C-C kabelį“ arba „USB C-C kabelį + USB C-A tipą“.
- Kai „USB C-C kabelis“ yra prijungtas prie monitoriaus įvesties prievado ir pagrindinio kompiuterio, monitoriaus išvesties prievadas palaiko USB 2.0 įrenginį.
- Kai „USB C-C kabelis + USB C-A tipas“ yra prijungtas prie monitoriaus įvesties prievado ir pagrindinio kompiuterio, monitoriaus išvesties prievadas palaiko USB 3.0 įrenginį. Tačiau pagrindinis kompiuteris turi palaikyti USB 3.0 funkciją.
- Kai „USB C-C kabelis + USB C-A tipas“ yra prijungtas prie monitoriaus įvesties prievado ir pagrindinio kompiuterio, rekomenduojama prijungti prie USB prievado, kuris nėra skirtas greitai įkrovai.

⚠ DĖMESIO

Įspėjimai naudojant USB įrenginį

- Gali būti neatpažintas USB įrenginys su įdiegta automatinio atpažinimo programa arba naudojantis savo paties tvarkykle.
- 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.)
- Jei prie šone esančio USB prievado yra prijungiamas ilgesnis nei 40 mm USB įrenginys, atliekant su juo veiksmus galima sugadinti monitorių. Prijunkite jį prie USB prievado galinėje pusėje.



A: 40 mm

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

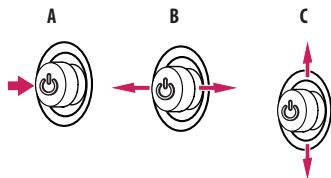
- Jūsų monitoriaus ekrane rodomas meniu (OSD meniu) gali šiek tiek skirtis nuo šiamo vadove pateiktų paveikslėlių.

Pagrindinio meniu aktyvavimas



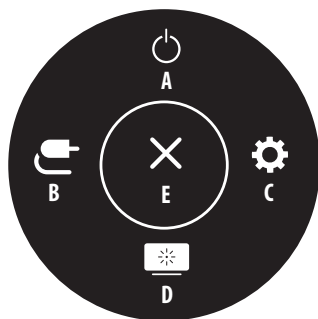
- 1 Paspauskite monitoriaus galinėje pusėje esantį valdymo mygtuką.
- 2 Valdymo mygtuką pastumkite į viršų / apačią ir į kairę / dešinę, kad nustatytumėte parinktį.
- 3 Norėdami išeiti iš pagrindinio meniu dar kartą spustelėkite valdymo mygtuką.

Valdymo mygtukas



- A**
- Pagrindinis meniu išjungtas: Įjungiamas 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.)
- B**
- Pagrindinis meniu išjungtas: Pritaiko monitoriaus garsumo lygį. (◀▶)
 - Pagrindinis meniu įjungtas: Įjungiamas [Input] funkcija. (◀) / Įjungiamos [Settings] funkcijos. (▶)
- C**
- Pagrindinis meniu išjungtas: Rodo dabartinės įvesties informaciją. (▲▼)
 - Pagrindinis meniu įjungtas: Įjungia monitorių. (▲) / Įjungiamas [Picture Mode] funkcija. (▼)

Pagrindinio meniu funkcijos



Pagrindinis meniu	Aprašymas
A: [Power Off]	Išjungia monitorių.
B: [Input]	Nustatomas įvesties režimas.
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 galinėje pusėje esantį valdymo mygtuką ir įjunkite [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

[Quick Settings]

[Settings] → [Quick Settings]

- [Brightness]: Reguluojamas ekrano ryškumas.
- [Auto Brightness]: Automatiškai optimizuoja ryškumą pagal aplinkos apšvietimo lygį.
- [Contrast]: Nustatomas ekrano vaizdo kontrastas.
- [Volume]: Pritaiko garsumo lygį.
 - [Mute] / [Unmute] galite reguliuoti valdymo mygtuku ▼, esančiu meniu [Volume].
- [Color Temp]: Nustatykite savo norimą spalvų temperatūrą.
 - [Custom]: Naudotojas gali individualiai 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.

[Input]

[Settings] → [Input]

- [Input List]: Parenkamas įvesties režimas.
- [Aspect Ratio]: Reguluojamas ekrano vaizdo formatas. Jei yra parinkta rekomenduojama skiriamoji geba, ekranas, pasirinkus parinktį [Full Wide] ir [Original], gali atrodyti vienodai.
 - [Full Wide]: Vaizdo įrašai rodomi plačiame ekrane, nepriklausomai nuo vaizdo įrašų signalo įvesties.
 - [Original]: Rodo vaizdą pagal įvesties vaizdo signalo vaizdo formatą.
 - [Just Scan]: Vaizdo formatas nereguluojamas pagal originalą.
 - [Cinema 1]: Padidina ekrano vaizdo formatą iki 32:9.
 - [Cinema 2]: Padidina ekrano vaizdo formatą iki 32:9, įskaitant juodą titrams skirtą juostą apačioje.
- [PBP / PIP]: Galite pasirinkti įvairius PBP ar PIP derinius.

[PBP / PIP]

- [Input List]: Parodo pagrindinės įvesties ir papildomos įvesties langus

		Papildomas Ekranas			
PBP / PIP jungtis		HDMI 1	HDMI 2	DP	USB-C
Pagrindinis ekranas	HDMI 1	-	0	0	0
	HDMI 2	0	-	0	0
	DP	0	0	-	0
	USB-C	0	0	0	-

- [Aspect Ratio]: Reguluojamas ekrano vaizdo formatas.
 - [Full Wide]: Nepriklausomai nuo vaizdo signalo įvesties rodomas vaizdas, telpantis į PBP / PIP ekraną.
 - [Original]: PBP / PIP ekrane vaizdo signalo įvesties vaizdo formatu rodomas vaizdas.
- [PBP / PIP]: Galite pasirinkti įvairius PBP ar PIP derinius.
- [PIP Size]: Nustatomas PIP Sub lango dydis. ([Small] / [Medium] / [Large])
- [Main/Sub Screen Change]: Perjungiamo tarp pagrindinio ekrano ir antrinio ekrano [PBP / PIP] režimu.
- [Sound Out]: Galima pasirinkti garso išvestis [PBP / PIP] veikseną.

! PASTABA

- Jei nenaudojate [PBP / PIP] funkcijos, [PIP Size], [Main/Sub Screen Change] ir [Sound Out] išjungiamo.

[Picture]**[Settings] → [Picture] → [Picture Mode]****! PASTABA**

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

[Picture Mode] SDR (ne HDR) signalas

- [Custom]: Leidžia vartotojui keisti kiekvieną elementą. Galima reguliuoti pagrindinio meniu spalvų režimą.
- [Vivid]: Optimizuoja ekraną mažmeninio pardavimo aplinkai išryškinant kontrastingumą, ryškumą ir kontūrų aiškumą.
- [HDR Effect]: Optimizuoja ekraną dideliu dinaminiam diapazonui.
- [Reader]: Ekraną vaizdas optimizuojamas dokumentų skaitymui. OSD meniu galite pašviesinti ekraną.
- [Cinema]: Optimizuoja ekraną vaizdo įrašo vaizdo efektams pagerinti.
- [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 [Picture mode] yra pakeičiamas DP (DisplayPort) įvestyje, ekranas gali mirksėti arba kompiuterio ekrano raiška gali būti paveikta.

[Picture Mode] HDR signalas

- [Custom]: Leidžia vartotojui keisti kiekvieną elementą.
- [Vivid]: Optimizuotas ryškioms HDR spalvoms ekranas.
- [Standard]: Ekranas optimizuotas pagal HDR standartą.
- [Cinema]: Optimizuoja ekraną HDR vaizdo įrašams.

! PASTABA

- HDR turinys gali būti neatvaizduojamas teisingai, priklausomai nuo „Windows 10“ operacinės sistemos nustatymų, patikrinkite HDR įjungimo / išjungimo nustatymus „Windows“ sistemoje.
- Kai HDR funkcija yra įjungta, simbolių ar vaizdo kokybė gali būti prasta, tai priklauso nuo grafinės plokštės galingumo.
- Kai HDR funkcija yra įjungta, perjungiant monitoriaus įvadą arba įjungiant / išjungiant maitinimą ekrane vaizdas gali mirgėti ar trūkti, tai priklauso nuo grafinės plokštės galingumo.

[Settings] → [Picture] → [Picture Adjust]

- [Brightness]: Reguluojamas ekrano ryškumas.
- [Auto Brightness]: Automatiškai optimizuoja ryškumą pagal aplinkos apšvietimo lygį.
- [Contrast]: Nustatomas ekrano vaizdo kontrastas.
- [Sharpness]: Reguluojamas 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. 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+].
- [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 santykiu.
- [DFC]: Automatiškai pagal ekraną reguliuojamas šviesumas.

[Settings] → [Picture] → [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.
 - [Warm]: Nustato rausvo tono ekrano spalvas.
 - [Medium]: Nustato ekrano spalvą tarp raudono ir mėlyno tono.
 - [Cool]: Nustato mėlso tono ekrano spalvas.
- [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.
 - Atspalvis: Reguluojamas ekrano tonas.
 - Sodrumas: Reguluojamas ekrano spalvų grynys. Kuo mažesnė vertė, tuo mažiau sodrios ir ryškesnės spalvos. Kuo aukštesnė vertė, tuo sodresnės ir tamsesnės spalvos.

[Settings] → [Picture] → [Response Time]

- [Response Time]: Remiantis ekrano greičiu, nustatomas rodomo vaizdo reakcijos laikas. Įprastoje aplinkoje rekomenduojama nustatyti į [Fast].

Jei vaizdas keičiasi greitai, rekomenduojama nustatyti [Faster]. Nustačius [Faster], vaizdas gali strigti.

- [Faster]: Reakcijos laikas nustatomas į [Faster].
- [Fast]: Reakcijos laikas nustatomas į [Fast].
- [Normal]: Reakcijos laikas nustatomas į [Normal].
- [Off]: Išjungiama funkcija.

[Settings] → [Picture] → [Picture Reset]

- [Do you want to reset your picture settings?]:
 - [Yes]: Grįžta į numatytuosius nustatymus.
 - [No]: Atšaukia pasirinkimą.

[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]: Išjungiamą 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.
- [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]:
 - [DisplayPort] / [USB-C]: Nustatykite DisplayPort versiją į tą pačią versiją kaip ir prijungtą išorinį įrenginį. ([1.4], [1.2] ir [1.1]) Norėdami naudoti HDR funkciją, pasirinkite [1.4].

- [HDMI ULTRA HD Deep Color]: Rodo ryškesnį vaizdą, kai prijungta prie prietaiso, palaikančio „ULTRA HD Deep Color“.
 - Norėdami naudoti parinktį „[HDMI ULTRA HD Deep Color]“, pasirinkite nustatymą Ijungta.
 - Jei prijungtas ekranas nepalaiko funkcijos „Deep Color“ (Gilios spalvos), ekranas arba garsas gali tinkamai neveikti. Tokiu atveju šią funkciją nustatykite į išjunkite.

4K, esant 60 Hz palaikančiam formatui

Skiriamoji geba: 3840 x 2160

Kadrų dažnis (Hz): 59,94/60,00

Spalvų sodrumas / Spalvinė atranka:

8 bitų, 10 bitų → YCbCr 4:2:0 / YCbCr 4:2:2

8 bitų → YCbCr 4:4:4 / RGB 4:4:4

- [Buzzer]: Ši funkcija leidžia nustatyti garsą, generuojamą funkcijos [Buzzer], kai monitoriuje nustatoma parinktis Ijungta arba Išjungta.
- [OSD Lock]: Ši funkcija išjungia meniu konfigūravimo ir reguliavimo funkcijas.
- [Deep Sleep Mode]: Kai įjungtas [Deep Sleep Mode], energijos sąnaudos sumažėja, kai monitorius veikia budėjimo veikseną.
 - USB įkrovimo ir „Hub“ funkcijos neveikia budėjimo veikseną, kai budėjimo veiksenoje įjungtas [Deep Sleep Mode].
- [Information]: Bus rodoma toliau pateikta informacija apie ekraną: [Serial Number], [Total Power On Time], [Resolution].

[Settings] → [General] → [Reset to Initial Settings]

- [Do you want to reset your settings?]:
 - [Yes]: Grįžta į numatytuosius nustatymus.
 - [No]: Atšaukti atstatymą.

TRIKDŽIŲ ŠALINIMAS

Ekране nieko nerodoma.

- Ar monitoriaus maitinimo laidas yra įjungtas?
 - Patikrinkite, ar maitinimo laidas yra tinkamai įjungtas į elektros lizdą.
- 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.

Ekране 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 nukiirstas 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 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.

Kai kurios funkcijos yra išjungtos.

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

Ar rodomas pranešimas „Neatpažįstamas monitorius, aptiktas „Plug and Play“ (VESA DDC) monitorius“?

- Ar įdiegėte ekrano tvarkyklę?
 - Įdiekite ekrano tvarkyklę iš mūsų svetainės: <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.
 - Pabandykite padidinti garsumą valdymo mygtuku.
 - Nustatykite kompiuterio garso išvestį į naudojamą monitorių: (Nustatymas gali skirti priklausomai nuo naudojamos operacinės sistemos.)

4K / 5K skiriamosios gebos pasirinkti negalima.

- Ar patikrinote kabelio prijungimą?
 - Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas kabelis.
 - Rekomenduojame naudoti priedus, pateikiamus su produktu.
- Ar skiriamoji geba ir kadro atnaujinimo dažnis nustatyti tinkamai?
 - Nustatykite tinkamą skiriamąją gebą ir kadro atnaujinimo dažnį kompiuterio ekrano skiriamosios gebos nustatymuose arba žaidėjo parinkčių meniu.
- Ar prijungtas išorinis prietaisas palaiko 4K / 5K skiriamąją gebą?
 - Ją galima pasirinkti tik išoriniuose prietaisuose, kurie palaiko 4K / 5K skiriamąją gebą.
 - Patikrinkite, ar prijungtas išorinis prietaisas palaiko 4K / 5K skiriamąją gebą.
- Ar įjungta funkcija [HDMI ULTRA HD Deep Color]? (4K atveju)
 - Pereikite į [Settings] > [General] > [HDMI ULTRA HD Deep Color] ir įjunkite funkciją.
- Ar [DisplayPort Version] nustatėte į [1.4]? (5K atveju)
 - Pereikite į [Settings] > [General] > [DisplayPort Version] ir nustatykite [1.4] versiją.

GAMINIO SPECIFIKACIJOS

Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio pranešimo.

Spalvų sodrumas: Palaikomos 8 bitų / 10 bitų spalvos.

Skiriamoji geba:

- HDMI
 - Maks. skiriamoji geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
 - Rekomenduojama skiriamoji geba: 3840 x 1080 esant 60 Hz
- DisplayPort / USB-C
 - Maks. skiriamoji geba: 5120 x 1440 esant 60 Hz
 - Rekomenduojama skiriamoji geba: 5120 x 1440 esant 60 Hz

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: 1215,1 x 543,5 x 307,3 (mm)
- Be stovo: 1215,1 x 365,7 x 114,2 (mm)

Svoris (be pakuotės):

- Su stovu: 15,2 (kg)
- Be stovo: 12,6 (kg)

Energijos šaltiniai:

- Galios vertinimas: 100 - 240 V kint. sr., 50/60 Hz, 2,5 A
- Energijos sąnaudos:
 - Veikimo režimas: 80 W (įprastos)*
 - Išjungimo režimas: ≤ 0,3 W

* Energijos sąnaudų veikimo režimas matuojamas pagal LGE bandymo standartą. (Visiškai baltos spalvos šablonas, maksimali rezoliucija)

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

Gamyklinis palaikymo režimas (iš anksto nustatytas režimas kompiuteryje)

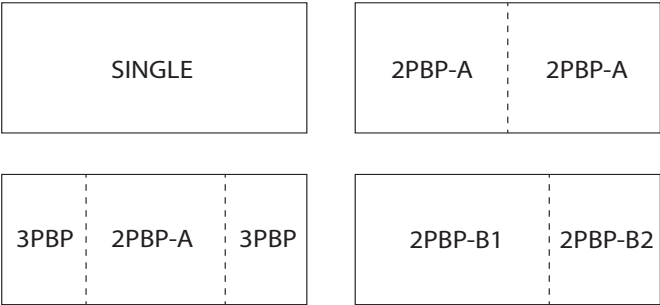
DisplayPort / USB-C

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	60	+/+	
1280 x 800	49,702	59,81	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1440	91,79	60	+/-	3PBP
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1440	67,5	60	+/-	2PBP-B2
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
2560 x 1080	70,2	60	+/-	
2560 x 1440	91,79	60	+/-	2PBP-A
3440 x 1440	91,79	60	+/-	2PBP-B1
3840 x 1080	70,2	60	+/+	
3840 x 2160	66,66	30	+/-	
3840 x 2160	133,31	60	+/-	
5120 x 1440	43,83	30	+/-	
5120 x 1440	88,86	60	+/-	- DP/ USB-C numatomas laikas - SINGLE

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	60	+/+	
1280 x 800	49,702	59,81	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1440	91,97	60	+/+	3PBP
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1440	91,79	60	+/-	2PBP-B2
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
2560 x 1080	70,2	60	+/+	
2560 x 1440	44,43	30	+/-	
2560 x 1440	88,79	60	+/-	2PBP-A
3440 x 1440	74,04	49,99	+/-	
3440 x 1440	88,85	59,99	+/-	2PBP-B1
3840 x 1080	35,1	30	+/+	
3840 x 1080	58,5	50	+/+	
3840 x 1080	70,2	60	+/+	- HDMI numatomas laikas - SINGLE

Pastabos



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 yra nurodyti ant gaminio galinės dalies ir vienos pusės.
Užsirašykite juos žemiau, jei jums kada nors reikės techninės priežiūros.

Modelis

Serijos nr.

(49WL95C-WE)



This Product qualifies for ENERGY STAR®

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

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