



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.

34U620B

34U640B

34U64XB

www.lg.com

Autorių teisės © 2025 LG Electronics Inc. Visos teisės saugomos.

TURINYS

LICENCIJA	2
INFORMACIJA APIE ATVIROJO KODO PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMĄ.....	3
SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS.....	3
MONITORIAUS NAUDOJIMAS	9
NAUDOTOJO NUSTATYMAI	12
TRIKDŽIŲ ŠALINIMAS.....	23
GAMINIO SPECIFIKACIJOS	25

LICENCIJA

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



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

34U640B

34U64XB



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

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

INFORMACIJA APIE ATVIROJO KODO PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMĄ

Norėdami gauti šaltinio kodą pagal GPL, LGPL, MPL ir kitas atvirojo kodo licencijas, kurios įpareigojos 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.

SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS



DĖMESIO

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

! PASTABA

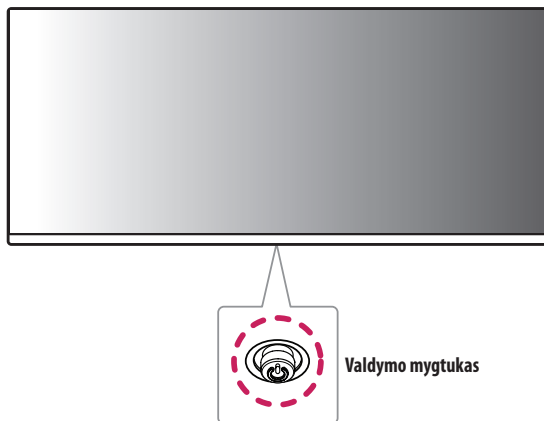
- Komponentai gali atrodyti kitaip, nei parodyti čia.
- Visa šiame vadove pateikta informacija ir specifikacijos gali būti pakeistos be išankstinio pranešimo, kad būtų pagerintos gaminio eksploatacinės savybės.
- Norėdami įsigyti papildomų priedų, apsilankykite elektronikos parduotuvėje, internetinėje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

Palaikomos tvarkyklės ir programinė įranga

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

Tvarkyklės ir programinė įranga	Diegimo pirmenybė
Monitoriaus tvarkyklė	Pasirenkama
LG Switch	Rekomenduojama
Dual Controller	Pasirenkama

Gaminio ir mygtukų aprašymas



Valdymo mygtuko naudojimas

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

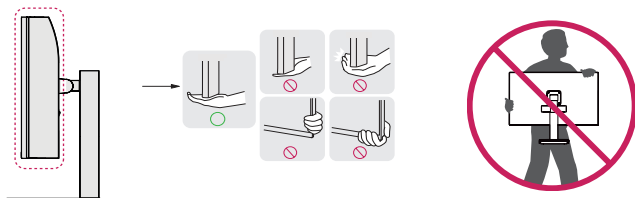
Pagrindinės funkcijos

		Maitinimo įjungimas	Norėdami įjungti monitorių, pirštu paspauskite valdymo mygtuką.
		Maitinimo išjungimas	Norėdami išjungti monitorių, pirštu paspauskite ir palaikykite vairasvirtės mygtuką ilgiau nei 3 sek.
		Garsumo reguliavimas	Valdymo mygtuką pasukę į kairę arba dešinę galėsite nustatyti garsumą.
		Ekrano ryškumo valdymas	Ekrano ryškumą galite valdyti judindami vairasvirtės mygtukus aukštyn / žemyn.

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.

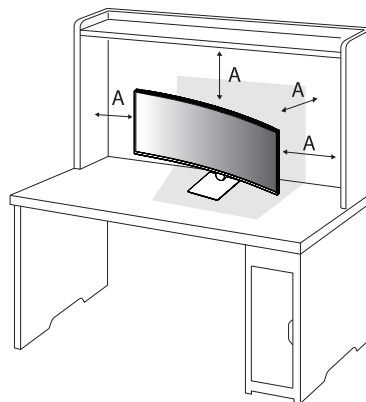


⚠ DĖMESIO

- 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.



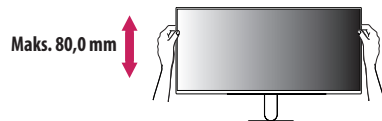
A : 100 mm

⚠ DĖMESIO

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

Stovo aukščio reguliavimas

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



⚠ ĮSPĖJIMAS

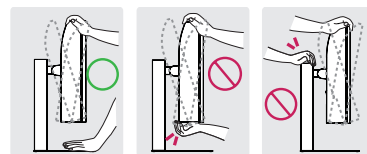
- Reguliudami ekrano aukštį, neuždėkite rankos ant stovo korpuso, kad nesusižeistumėte pirštų.

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

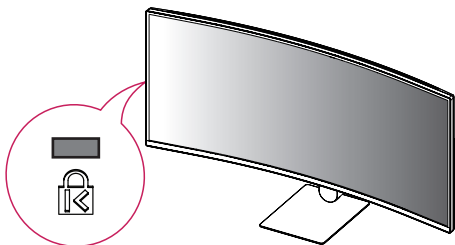
- Kairioji ir dešinioji monitoriaus galvutė gali būti šiek tiek pasukta aukštyn ar žemyn (iki 3°). Nustatykite horizontalų monitoriaus galvutės lygį.

„Kensington“ užrakto naudojimas

Kensington (Kensington) saugos sistemos jungtis yra galinėje monitoriaus pusėje.

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

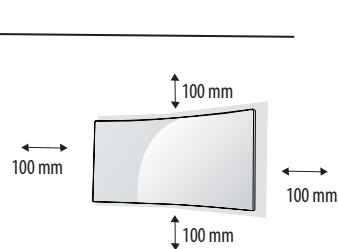
Šis monitorius atitinka prie sienos montuojamą laikiklį ar kitų suderinamų įrenginių specifikacijas.

! 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.

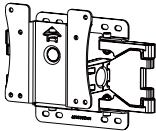
Montavimas ant sienos

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.



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

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

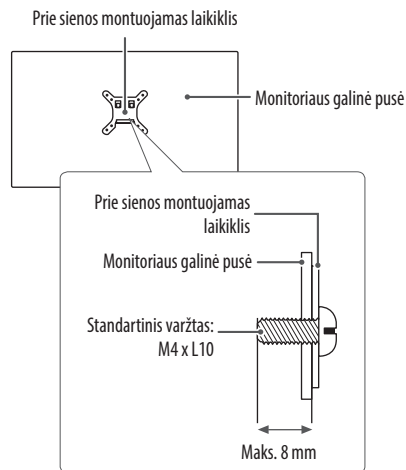
Tvirtinimo prie sienos sistema (mm)	100 x 100
Standartinis varžtas	M4 x L10
Varžtų skaičius	4
Prie sienos montuojamas laikiklis (užsakomas atskirai)	LSW 149 

! PASTABA

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

⚠ DĖMESIO

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



MONITORIAUS NAUDOJIMAS

- Šiame naudotojo vadove pateiktos iliustracijos gali skirtis nuo realaus gaminio. Paspauskite valdymo mygtuką, pasirinkite **Settings (Nustatymai)** → **Input (Įvestis)** ir pasirinkite įvesties parinktį.

DĖMESIO

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

Prisijungimas prie kompiuterio

- Šis monitorius palaiko „Plug and Play“* savaiminio įdiegimo funkciją.
- * „Plug and Play“: Savaiminio įdiegimo funkcija leidžia prie kompiuterio pridėti įrenginį be jokių konfigūracijų ar rankinių būdų įdiegimų tvarkyklių.

HDMI jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio į monitorių.

DĖMESIO

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

„DisplayPort“ ekrano prievado jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio į monitorių.

PASTABA

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

34U640B

34U64XB

USB-C jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus bei USB duomenis iš kompiuterio į monitorių. Paspauskite meniu mygtuką ir iš įvesčių meniu pasirinkite įvesties parinktį.

PASTABA

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

Prijungimas prie garso / vaizdo įrenginių

HDMI jungtis

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

! PASTABA

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

Išorinių įrenginių prijungimas

34U640B

34U64XB

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.
- Norint naudotis „USB“ monitoriaus proceso pabaigos prievadu, vartotojas privalo prijungti monitoriaus proceso pradžios prievadą prie pagrindinio kompiuterio, naudojantis „USB C-C“ ar „USB C-A“ kabeliu.
- Kai „USB C-C“ kabelis prijungtas prie monitoriaus proceso pradžios prievado ir pagrindinio kompiuterio, monitoriaus išvesties prievadas palaiko „USB 2.0“ arba „USB 3.0“ įrenginius, priklausomai nuo nustatymų.
- Kai „USB C-A“ kabelis prijungtas prie monitoriaus proceso pradžios prievado ir pagrindinio kompiuterio, monitoriaus proceso pabaigos prievadas palaiko „USB 3.0“ įrenginį. Tačiau pagrindinis kompiuteris privalo palaikyti „USB 3.0“ funkciją.

⚠ DĖMESIO

Įspėjimai naudojant USB įrenginį

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

Ausinių jungtis

Ausinių prievadu išorinius įrenginius prijunkite prie monitoriaus.

! PASTABA

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



Kampuotas kištukas



Tiesi
(rekomenduojama)

NAUDOTOJO NUSTATYMAI

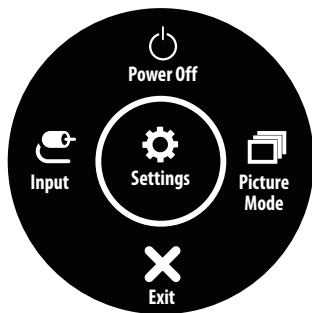
! PASTABA

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

Pagrindinio meniu aktyvavimas

- 1 Paspauskite monitoriaus apačioje esantį valdymo mygtuką.
- 2 Valdymo mygtuką pastumkite į viršų / apačią ir į kairę / dešinę, kad nustatytumėte parinktį.

Pagrindinio meniu funkcijos



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

Meniu nustatymai

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



Quick Settings



Input



Picture



Sound



General

Quick Settings (Spartieji nustatymai)

Settings (Nustatymai) > Quick Settings (Spartieji nustatymai)		Aprašymas
Brightness (Ryškumas)		Sureguliuoja ekrano kontrastą ir šviesumą.
Contrast (Kontrastas)		
Volume (Garsumas)		Reguliuojamas garsumas.
	 PASTABA • Galite koreguoti Mute (Nutildyti) / Unmute (Ijungti garsą) perkėlę valdymo svirties mygtuką į ▼ garsumo meniu.	
Color Temp (Spalvų temp.)	Custom (Individualus nustatymas)	Pritaikymo funkcija vartotojas gali nustatyti raudona, žalia ar mėlyna spalvomis
	Warm (Šilta)	Nustato rausvo tono ekrano spalvas.
	Medium (Vidutinis)	Nustato ekrano spalvas nuo raudono iki mėlyno tono.
	Cool (Vėsi)	Nustato melsvo tono ekrano spalvas.
	Manual (rankinis nustatymas)	Vartotojas gali nustatyti spalvos temperatūrą.
PBP / PIP	Rodo dviejų įvesties režimų ekranus viename monitoriuje.	

Input (Įvestis)

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

Picture (Vaizdas)

! PASTABA

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

[Vaizdo režimo SDR (ne HDR) signalas]

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

[Vaizdo režimo HDR signalas]

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

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

Settings (Nustatymai) > Picture (Vaizdas)	Aprašymas	
Game Adjust (Žaidimo reguliavimas)	Response Time (Reakcijos laikas)	Atsižvelgiant į ekrano vaizdo judėjimą, nustatomas rodomo vaizdo reakcijos laikas. Įprastoje aplinkoje rekomenduojama nustatyti į Fast . Esant daugiau judėjimo, patartina pasirinkti Faster . Nustačius Faster , vaizdas gali strigti.
		Faster (Greičiau)
		Reakcijos laikas nustatomas į „Faster“ (Greičiau).
		Fast (Greitas)
		Reakcijos laikas nustatomas į „Fast“ (Greitas).
	Normal (Standartinis)	Reakcijos laikas nustatomas į „Normal“ (Standartinis).
	Off (Išjungta)	Nenaudoja laiko reakcijos gerinimo funkcijos.
	Adaptive-Sync / VRR	Užtikrinamas tolygus ir tikroviškas vaizdas sinchronizuojant vertikalų įvesties signalo dažnį su išvesties signalu.  DĖMESIO • Palaikoma sąsaja: DisplayPort/USB-C (Adaptive-Sync), HDMI (Kintamas atnaujinimo dažnis). • Palaikoma Grafikos kortelė: Grafikos kortelė kad parama NVIDIA's G-SYNC arba AMD's FreeSync yra būtina. • Palaikoma versija: įsitikinkite, kad grafinė korta būtų atnaujinta naujausia tvarkykle. • Dėl daugiau informacijos ir reikalavimų, nurodykite į NVIDIA Interneto svetainę (www.nvidia.com) ir AMD Interneto svetainę (www.amd.com).
		Extended (Išplėstinis)
		Aktyvuoti platesnį Adaptive-Sync/VRR funkcijos dažnio intervalą nei bazinis režimas. Žaidžiant ekranas gali mirksėti.
		Basic (Bazinis)
		Aktyvuoti Adaptive-Sync/VRR funkcijos bazinio dažnio intervalą.
	Black Stabilizer (Tamsumo stabilizavimas)	Galite valdyti juodos spalvos kontrastą, kad geriau matytumėte tamsias scenas. Didinant „ Black Stabilizer “ (Juodo stabilizatoriaus) vertę šviesėja tamsiai pilkos spalvos ekrano plotas. (Lengvai galite atskirti tamsiuose žaidimo ekranuose esančius objektus.) Kai mažinama „ Black Stabilizer “ (Tamsumo stabilizavimas) vertė, patamsinamos žemo pilkos spalvos lygio sritys ir didinamas ekrano dinaminis kontrastas.
	Crosshair (Taikiny)	Taikiny rodo žymę ekrano centre, skirtą šaudymo pirmu asmeniu (FPS) žaidimams. Naudotojai gali rinktis jų žaidimo aplinką atitinkantį taikinį iš keturių skirtingų taikinių.

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

Sound

Settings (Nustatymai) > Sound	Aprašymas	
Volume (Garsumas)	Pritaiko garsumo lygį.	
	 PASTABA Galite koreguoti „Mute“ (Nutildyti) / „Unmute“ (Ijungti garsą) perkėlę valdymo svirties mygtuką į  meniu „Volume“ (Garsumas).	

General (Bendra)

Settings (Nustatymai) > General (Bendra)	Aprašymas	
Language (Kalba)	Meniu ekrane nustato norimą kalbą.	
USB-C Option (USB-C parinktis) (34U640B/34U64XB)	Nustatykite USB-C parametrus, kad būtų optimizuota ekrano skiriamoji geba ar USB duomenų perdavimo rodiklis.	
SMART ENERGY SAVING	Išlaikykite energiją naudodami apšvietimo kompensavimo algoritmą.	
	High (Aukštas)	Didelio efektyvumo SMART ENERGY SAVING funkcija taupo energiją.
	Low (Žemas)	Mažo efektyvumo SMART ENERGY SAVING funkcija taupo energiją.
	Off (Išjungta)	Išjungiamo funkcija.
	! PASTABA - Energijos taupymo duomenų vertė gali skirtis, priklausomai nuo plokščių ir plokščių tiekėjų. - Jei pasirinkta SMART ENERGY SAVING parinktis High (Didelis) arba Low (Mažas), monitoriaus skaitis tampa mažesnis ar didesnis priklausomai nuo šaltinio.	
User-defined Key 1	Galite reguliuoti pagrindinį meniu patogiai prieigai prie jums reikalingų meniu elementų sukurti.	
User-defined Key 2	User-defined Key 1 ir User-defined Key 2 yra rodomi pagrindinio meniu kairėje / dešinėje pusėje.	
Deep Sleep Mode (gilaus miego režimas)	Kai įjungtas Deep Sleep Mode (gilaus miego režimas) mygtukas, sumažinimas energijos naudojimas, o monitorius nustatytas parengties režimu.	
	On (Įjungta)	Įjungiamas Deep Sleep Mode (gilaus miego režimas) .
	Off (Išjungta)	Išjungiamas Deep Sleep Mode (gilaus miego režimas) .
	! PASTABA USB HUB funkcijos neveiks parengties režimu, kai Deep Sleep Mode (gilaus miego režimas) aktyvuotas parengties režimas.	
Power LED (Maitinimo LED)	Įjungiamas / išjungiamas maitinimo LED indikatorius monitoriaus apačioje.	
	On (Įjungta)	Maitinimo LED automatiškai įjungiamas.
	Off (Išjungta)	Maitinimo LED išjungiamas.
Automatic Standby (Automatinis budėjimas)	Funkcija, kuri ekrane neatliekant jokių veiksmų tam tikrą laiką, monitorių išjungia automatiškai. Galite nustatyti laikmačio automatinio išjungimo funkciją. (8 H (8 val.), 6 H (6 val.), 4 H (4 val.) ir Off (Išjungta))	

Settings (Nustatymai) > General (Bendra)	Aprašymas	
Input Compatibility Version (Įvesties suderinamumo versija)	Nustatykite Input Compatibility Version ta pačia versija, kaip prijungtas išorinis įrenginys - Esant DisplayPort ir USB-C įvesčiai, nustatykite 1.4, kad galėtumėte naudoti HDR funkciją. - Esant HDMI įvesčiai, nustatykite 2.1, kad galėtumėte naudoti HDR funkciją.	
Buzzer (Zirzeklis)	Ši ypatybė leidžia jums nustatyti iš „Buzzer“ (Zirzeklis), kai įjungiamas jūsų monitoriaus maitinimas „on“ (Įjungta),	
	On (Įjungta)	Monitoriuje įjungiamas Buzzer (Zirzeklis) .
	Off (Išjungta)	Monitoriuje išjungiamas Buzzer (Zirzeklis) .
OSD Lock (OSD užraktas)	Ši funkcija išjungia meniu konfigūraciją ir nustatymą.	
	On (Įjungta)	Aktyvuoja OSD Lock (OSD užraktas) .
	Off (Išjungta)	Išjungia OSD Lock (OSD užraktas) .
Information (Informacija)	Bus rodoma toliau pateikta informacija apie ekraną: Total Power On Time (Bendras laikas, kai įjungta) , Resolution (Rezoliucija) .	
Open Source Software License	Galėsite peržiūrėti atvirojo kodo programinės įrangos pranešimo informaciją.	
Reset to Initial Settings (Pradinį nustatymų nustatymas iš naujo)	Do you want to reset your settings? (Ar norite atstatyti nustatymus?)	
	No (Ne)	Atsaukti atstatymą.
	Yes (Taip)	Grįžta į numatytuosius nustatymus.

TRIKDŽIŲ ŠALINIMAS

Ekrane 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.
Ekrane rodomas vaizdas yra nestabilus ir juda. / Monitoriuje rodomi vaizdai palieka šešėlių atspindžius.	
Ar pasirinkote rekomenduojamą skiriamąją gebą?	- Jei pasirinkta HDMI 1080i 60 / 50 Hz skiriama geba (persidengianti), ekranas gali mirksėti. Skiriamąją gebą pakeiskite į 1080p arba į rekomenduojamą gebą. - Jei rekomenduojama (optimali) vaizdo plokštės skiriama geba nebus nustatyta, tekstas gali susilieti, ekranas gali būti pritemęs, vaizdas ekrane gali būti nukirstas arba netinkamai sulygiuotas. - Nustatymo metodai gali skirtis priklausomai nuo kompiuterio ar operacinės sistemos, todėl kai kurios skiriamosios gebos gali neveikti, priklausomai nuo vaizdo plokštės veikimo. Tokiu atveju kreipkitės pagalbos į kompiuterio ar vaizdo plokštės gamintoją.
Ar vaizdas lieka užstrigęs, net jei monitorių 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?	• Įsitikinkite, kad siunčiatės monitoriaus tvarkyklę iš mūsų tinklapio: http://www.lg.com. • Įsitikinkite, kad vaizdo plokštė palaiko „Plug and Play“ funkciją.
Iš ausinių prievado nesklinda garsas.	
Ar vaizdai rodomi be garso?	• Įsitikinkite, kad ausinių prievado jungtys yra tinkamai pagamintos. • Pamėginkite padidinti garsumą valdymo mygtuku. • Nustatykite kompiuterio garso išvestį į naudojamą monitorių: (Nustatymas gali skirti priklausomai nuo naudojamos operacinės sistemos.)

GAMINIO SPECIFIKACIJOS

34U640B 34U64XB

Spalvų sodrumas	Palaikomos 8 bitų/10 bitų spalvos.		
Skiriamoji geba	Maks. skiriamoji geba	3440 x 1440 esant 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 esant 144 Hz (DP/USB-C)	
	Rekomenduojama skiriamoji geba	3440 x 1440 esant 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 esant 144 Hz (DP/USB-C)	
Energijos šaltiniai	Galios vertinimas	19 V — — 7,0 A	
AC / DC adapteris	ADS-150KL-19N-3 190140E, kurį pagamino SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Arba A40-Z7370R190-140G0-E, kurį pagamino MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Išvestis: 19 V — — 7,37 A		
Aplinkos sąlygos	Veikimo sąlygos	Temperatūra	Nuo 0 °C iki 40 °C
		Drėgmė	Mažesnė nei 80 proc.
	Sandėliavimo sąlygos	Temperatūra	Nuo -20 °C iki 60 °C
		Drėgmė	Mažesnė nei 85 proc.
Matmenys	Monitoriaus dydis (plotis x aukštis x gylis)		
	Su stovu	809,1 x 464,4 x 220,0 (mm)	
	Be stovo	809,1 x 359,0 x 91,5 (mm)	
Svoris (be pakuotės)	Su stovu	7,7 kg	
	Be stovo	5,6 kg	

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

GAMINIO SPECIFIKACIJOS

34U620B

Spalvų sodrumas	Palaikomos 8 bitų/10 bitų spalvos.		
Skiriamoji geba	Maks. skiriamoji geba	3440 x 1440 esant 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 esant 144 Hz (DP)	
	Rekomenduojama skiriamoji geba	3440 x 1440 esant 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 esant 144 Hz (DP)	
Energijos šaltiniai	Galios vertinimas	19 V – – = 2,4 A	
AC / DC adapteris	ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, kurį pagamino SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Arba ADS-48FSK-19 19048EPK-1, kurį pagamino SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Arba ADS-48FSK-19 19048EPG-1, kurį pagamino SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Arba ADS-48SQ-19-3 19048E, kurį pagamino SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Arba MS-Z2530R190-048M0-E, kurį pagamino MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Arba MS-V2530R190-048L0-DE, kurį pagamino MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Arba MS-V2530R190-048L0-KR, kurį pagamino MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Arba MS-V2530R190-048L0-US, kurį pagamino MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Išvestis: 19 V – – – = 2,53 A		
Aplinkos sąlygos	Veikimo sąlygos	Temperatūra	Nuo 0 °C iki 40 °C
		Drėgmė	Mažesnė nei 80 proc.
	Sandėliavimo sąlygos	Temperatūra	Nuo -20 °C iki 60 °C
		Drėgmė	Mažesnė nei 85 proc.

Matmenys	Monitoriaus dydis (plotis x aukštis x gylis)	
	Su stovu	809,1 x 464,4 x 220,0 (mm)
	Be stovo	809,1 x 359,0 x 91,5 (mm)
Svoris (be pakuotės)	Su stovu	7,7 kg
	Be stovo	5,6 kg

Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio pranešimo.

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

Gamyklinis palaikymo režimas (iš anksto nustatytas režimas kompiuteryje)

DisplayPort / USB-C (34U640B/34U64XB)

Skiriamoji geba	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Poliškumas (H / V)	Pastabos
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
720 x 480	29,830	59,779	+/-	
1280 x 720	44,444	59,979	+/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	PIP numatomas laikas
1720 x 1440	88,739	59,919	+/-	PBP numatomas laikas
3440 x 1440	88,841	59,987	+/-	
3440 x 1440	127,351	84,957	+/-	
3440 x 1440	150,996	99,997	+/-	Rekomenduojamas Laiko - Input Compatibility Version : 1.2
3440 x 1440	182,937	119,959	+/-	
3440 x 1440	222,138	143,965	+/-	Rekomenduojamas Laiko - Input Compatibility Version : 1.4

HDMI

Skiriamoji geba	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Poliškumas (H / V)	Pastabos
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
720 x 480	29,830	59,779	+/-	
1280 x 720	44,444	59,979	+/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	PIP numatomas laikas
3440 x 1440	43,764	29,955	+/-	
1720 x 1440	88,739	59,919	+/-	PBP numatomas laikas
2560 x 1440	88,787	59,951	+/-	VRR turi būti IŠJUNGTA
3440 x 1440	73,631	49,953	+/-	Rekomenduojamas Laiko - Input Compatibility Version : 1.4
3440 x 1440	127,351	84,957	+/-	
3440 x 1440	150,996	99,997	+/-	Rekomenduojamas Laiko - Input Compatibility Version : 2.1

HDMI sinchronizavimas (vaizdas)

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



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

Užsirašykite juos toliau, jei jums reikės bet kokios paslaugos.

Modelis _____

Serijos nr. _____