

Vartotojo Vadovas IPS LED MONITORIUS (LED MONITORIUS*)

***LG LED monitoriai yra LCD monitoriai su galiniu LED apšvietimu.**

Prieš naudodami gaminį, atidžiai perskaitykite saugos instrukcijas.

IPS LED monitoriaus (LED monitoriaus) modeliai

43UN700/43UN700P

43BN70U/43BN70UP

43UN700T

TURINYS

3 LICENCIJA

4 SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS

- 4 Palaikomos tvarkyklės ir programinė įranga
- 5 Komponentų ir mygtukų aprašymas
- 5 - Valdymo mygtuko naudojimas
- 6 Monitoriaus statymas į kitą vietą ir kėlimas
- 7 - Laido laikiklio naudojimas
- 7 - Laikymas ant stalo
- 8 - Kampo reguliavimas
- 9 - „Kensington“ užrakto naudojimas
- 10 - Prie sienos montuojamo laikiklio montavimas
- 10 - Montavimas ant sienos

12 NUOTOLINIS VALDYMAS

13 MONITORIAUS NAUDOJIMAS

- 13 Prijungimas prie kompiuterio
- 13 - HDMI jungtis
- 13 - „DisplayPort“ jungtis
- 14 - USB-C jungtis
- 14 Prijungimas prie garso / vaizdo įrenginių
- 14 - HDMI jungtis
- 15 Išorinių įrenginių prijungimas
- 15 - USB kabelio jungtis – kompiuteris
- 16 Prijungimas prie išorinių įrenginių
- 16 - Ausinių prijungimas

17 NAUDOTOJO NUSTATYMAI

- 17 Pagrindinio meniu aktyvavimas.
- 17 - Pagrindinio meniu funkcijos
- 18 Naudotojo nustatymai
- 18 - Meniu nustatymai

24 GEDIMŲ ŠALINIMAS

26 SPECIFIKACIJOS

- 28 Gamyklinis palaikymo režimas (Preset Mode, PC)
- 28 HDMI
- 28 DisplayPort / USB-C
- 29 HDMI sinchronizavimas (vaizdas)
- 29 Maitinimo LED indikatorius

30 EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

- 30 - Communication Parameters
- 30 - Transmission
- 30 - OK Acknowledgement
- 30 - Error Acknowledgement
- 31 - Command Reference List

LICENCIJA

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



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



VESA, VESA logotipas, ekrano priedo suderinamumo logotipas ir dviejų režimų šaltinio ekrano priedo suderinamumo logotipas yra registruotieji „Video Electronics Standards Association“ prekės ženklai.



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

Toliau nurodytas turinys taikomas tik Europos rinkoje parduodamiems monitoriams, kurie turi atitikti ErP direktyvą:

* Nustatyta, kad monitorius automatiškai išsijungs po 4 valandų, kai įjungsite ekraną, jei nėra ekrano pritaikymo.

* Norint išjungti šį nustatymą, OSD meniu „Automatic Standby“ („Automatinis nustatymas“) pakeiskite funkciją į „Off“ („Išjungti“).

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 (tepalių, alyvų, kt.) ant srieginių dalių. (Taip darydami galite sugadinti gaminį).
- Jei varžtus veršite per stipriai, galite sugadinti monitorių. Garantija negalios tokiu būdu sugadintam gaminiui.
- Neneškite monitoriaus apversto, kai jį laikote tik už stovo pagrindo. Monitorius gali nukristi nuo stovo ir taip galite susižeisti.
- Keliant ar pernešant monitorių, nelieskite jo ekrano. Monitoriaus ekraną veikianti jėga gali jį pažeisti.
- Dėl bangų modelio išvaizdos, priešingai nei bendrasis padengimo metodas, taikoma pridedant blizgios medžiagos į žaliavą. Turėdamas reikiamą išvaizdą, jis pasižymi tvirtumu. Prašome naudoti produktą pasitikint, nes visiškai nėra problemos to daryti.



PASTABA

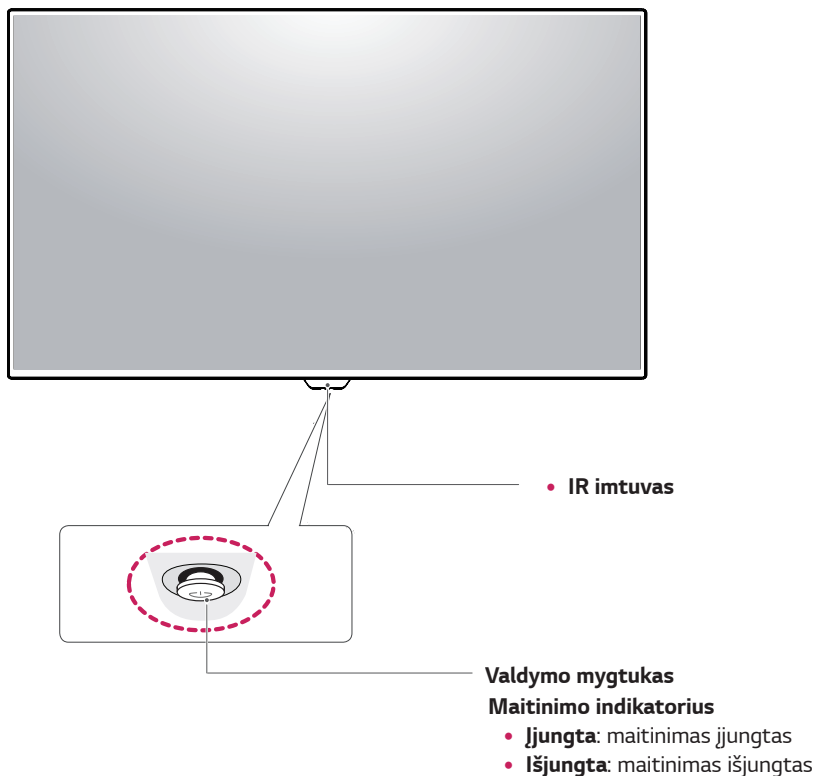
- Komponentai gali atrodyti kitaip, nei parodyti čia.
- Visa šiame vadove pateikta informacija ir specifikacijos gali būti pakeistos be išankstinio pranešimo, kad būtų pagerintos gaminio eksploatacinės savybės.
- Norėdami įsigyti papildomų priedų, apsilankykite elektronikos parduotuvėje, internetinėje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

Palaikomos tvarkyklės ir programinė įranga

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

Tvarkyklės ir programinė įranga	Diegimo pirmenybė
Monitoriaus tvarkyklė	Rekomenduojama
On Screen Control	Rekomenduojama
Dual Controller	Pasirenkama

Komponentų ir mygtukų aprašymas



Valdymo mygtuko naudojimas

Paspaudę valdymo mygtuką arba pirštu pasukę jį į kairę / dešinę, 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 valdymo mygtuką.
		Garsumo reguliavimas	Valdymo mygtuką pasukę į kairę arba dešinę galėsite nustatyti garsumą.



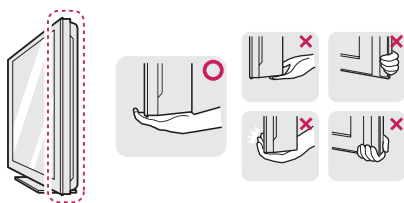
PASTABA

- Valdymo mygtukas yra monitoriaus apačioje.

Monitoriaus statymas į kitą vietą ir kėlimas

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

- Prieš monitorių pastatant kitoje vietoje, rekomenduojama jį laikyti originalioje dėžėje arba pakuotėje.
- Prieš judindami arba keldami monitorių, atjunkite jo maitinimo laidą ir visus kitus laidus.
- Tvirtai laikykite monitorių už jo viršaus ir apačios. Nelaikykite pačio ekrano.



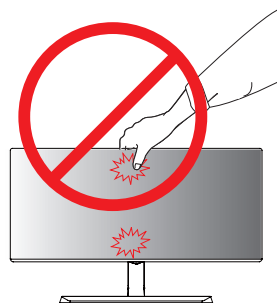
- Kai laikote monitorių, ekranas turi būti nukreiptas nuo jūsų, kad jo nesubraižytumėte.



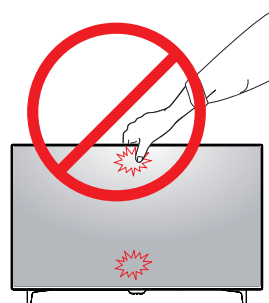
- Kai keliate monitorių, stenkitės jo stipriai nekratyti ir netranksyti.
- Perkeldami monitorių, niekada jo neapverskite ir nepasukite į šonus – visada jį laikykite tiesiai.

⚠ DĖMESIO

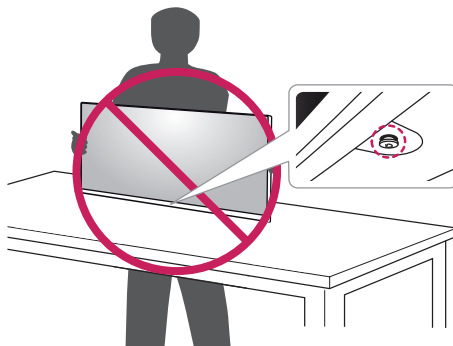
- Nelieskite monitoriaus ekrano, jei tik tai įmanoma. Taip galite sugadinti ekraną arba dalį pikselių, naudojamų perteikiant vaizdą.



arba

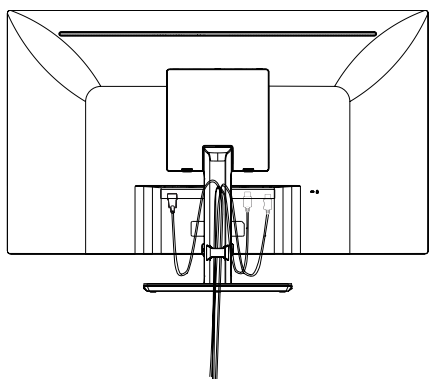


- Jei monitoriaus skydelį naudojate be stovo pagrindo, dėl valdymo mygtuko gali būti sutrikdytas monitoriaus stabilumas ir jis gali nukristi, taip jis gali būti sugadintas arba ką nors sužeisti. Be to, taip pat gali būti sutrikdytas valdymo mygtuko veikimas.

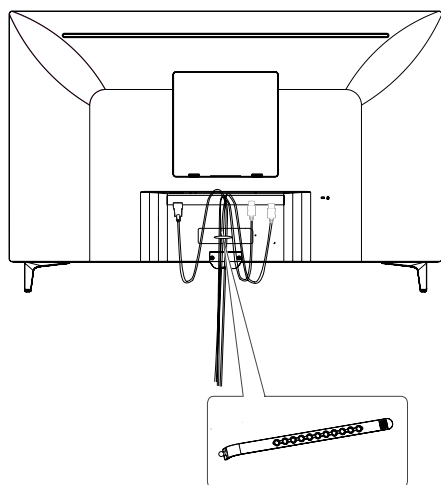


Laido laikiklio naudojimas

Sutvarkykite kabelius naudodami kabelių laikiklį, kaip parodyta paveikslėlyje.



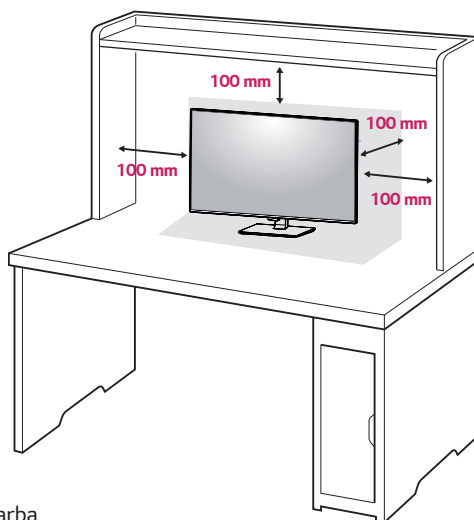
arba



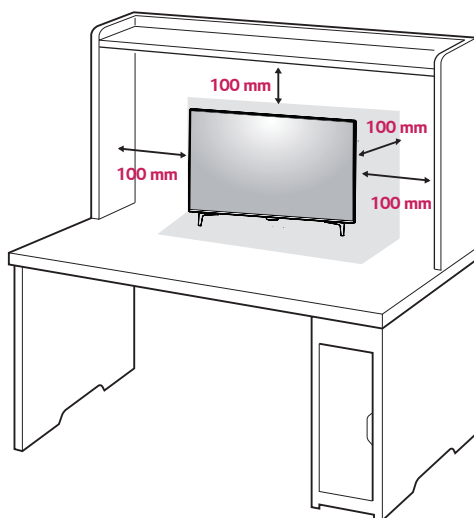
Laido laikiklis

Laikymas ant stalo

Pakelkite monitorių ir neapverstą padėkite ant stalo. Palikite bent **100 mm** tarpą iki sienos, kad užtikrintumėte tinkamą ventiliaciją.



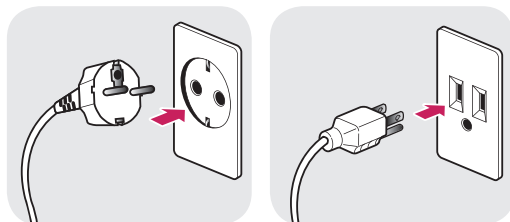
arba



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 žeminto elektros lizdo.
- Jei reikia kito maitinimo laido, susisiekite su vietiniu prekybos agentu arba apsilankykite mažmeninėje parduotuvėje.

Atsargumo priemonės prijungiant maitinimo laidą



100-240 V ~

- Įsitikinkite, 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.

Kampo reguliavimas

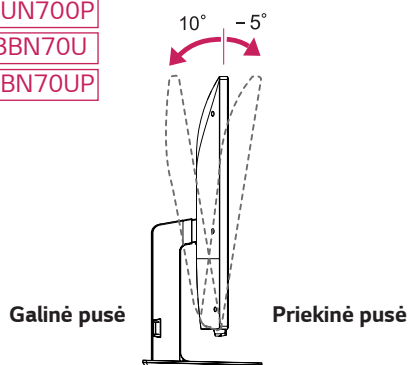
- 1 Pastatykite monitorių ant sumontuoto stovo pagrindo.
- 2 Pritaikykite ekrano kampą. Ekrano kampą galite pastumti į priekį arba atgal, kad būtų patogų žiūrėti.

43UN700

43UN700P

43BN70U

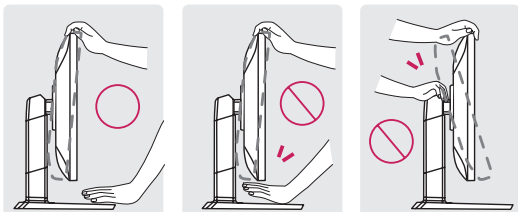
43BN70UP



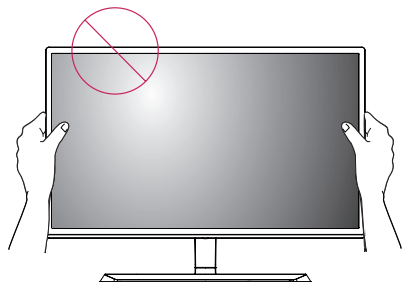
! ĮSPĖJIMAS

- Kad reguliuodami ekraną nesusižeistumėte pirštų, nelaikykite apatinės monitoriaus rėmo dalies (kaip parodyti toliau).

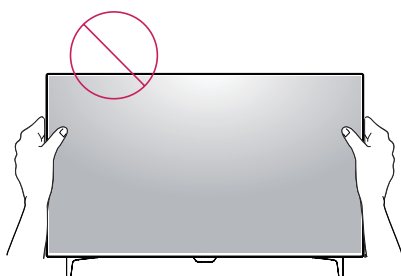
43UN700 43UN700P 43BN70U 43BN70UP



- Nelieskite ir nespauskite ekrano, kai reguliuojate monitoriaus kampą.



arba

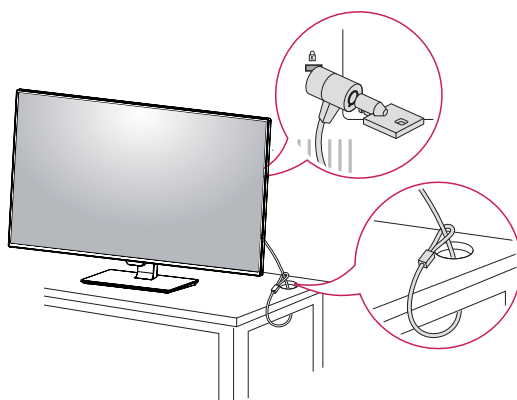


„Kensington“ užrakto naudojimas

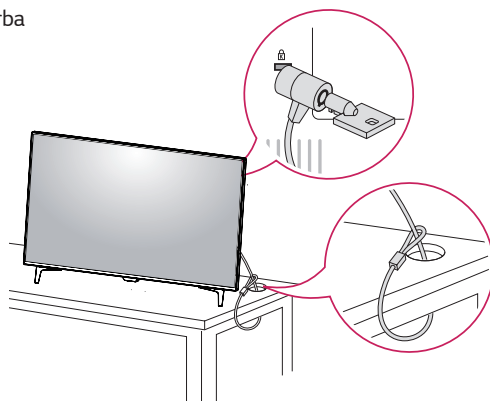
„Kensington“ saugos sistemos jungtis yra monitoriaus galinėje pusėje.

Daugiau informacijos apie montavimą ir naudojimą rasite „Kensington“ užrakto vartotojo vadove arba interneto svetainėje <http://www.kensington.com>.

Monitorių ir stalą sujunkite „Kensington“ saugos sistemos laidu.



arba



! PASTABA

- „Kensington“ užraktas naudojamas pasirinktinai. Priedų galima nusipirkti vietinėje elektronikos parduotuvėje.

Prie sienos montuojamo laikiklio montavimas

Šį monitorių galima montuoti ant standartinių prie sienos montuojamų laikiklių arba suderinamų įtaisų.

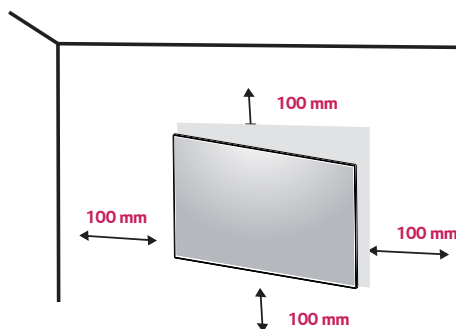
- 1 Padėkite monitorių ekranu į apačią. Norėdami apsaugoti ekraną nuo įbrėžimų, apdenkite paviršių minkštu audeklu.
- 2 Prie sienos montuojamą laikiklį uždėkite ant monitoriaus ir sulygiuokite jį su varžtų skylėmis.
- 3 Norėdami laikiklį pritvirtinti prie monitoriaus, atsuktuvu prisukite 4 varžtus.

! PASTABA

- Ant sienos montuojamas laikiklis yra parduodamas atskirai.
- Daugiau informacijos apie montavimą rasite ant sienos montuojamo laikiklio montavimo vadove.
- Stenkitės nenaudoti per daug jėgos, kai montuojate prie sienos tvirtinamą laikiklį, nes galite sugadinti monitoriaus ekraną.

Montavimas ant sienos

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



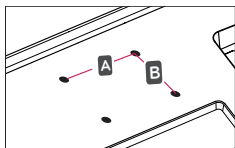
Norėdami montuoti monitorių prie sienos, pritvirtinkite prie sienos montuojamą laikiklį (užsakomas atskirai) prie monitoriaus galo.

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

- 1 Jei naudojate ilgesnį, nei standartinis, varžtą, monitorius gali būti pažeistas iš vidaus.
- 2 Jei naudojate netinkamą varžtą, produktas gali būti pažeistas ir nukristi priveržtos vietos. Už tai LG nėra atsakingas.

Sieninis laikiklis (A x B)	200 x 200
Standartinis varžtas	M6
Varžtų skaičius	4
Prie sienos montuojamas laikiklis (užsakomas atskirai)	LSW240B

- Sieninis laikiklis (A x B)



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 originalų LG prie sienos montuojamą laikiklį. Dėl platesnės informacijos kreipkitės į vietinę mažmeninės prekybos parduotuvę arba kvalifikuotą montuotoją.
- Jei varžtus veršite per stipriai, galite sugadinti monitorių. Garantija negalios tokiu būdu sugadintam gaminiui.
- Naudokite VESA standartą atitinkantį ant sienos montuojamą laikiklį ir varžtus. Gaminio garantija negalios apgaditimams, kuriuos sąlygos nederamų komponentų naudojimas ar netinkamas naudojimas.



PASTABA

- Naudokite VESA standarte nurodytus varžtus.
- Prie sienos montuojamo laikiklio rinkinyje yra montavimo vadovas ir visos reikalingos detalės.
- Prie sienos montuojamas laikiklis yra užsakomas atskirai. Priedų galima nusipirkti vietinėje mažmeninės prekybos parduotuvėje.
- Ant sienos montuojamo laikiklio varžtų ilgis gali skirtis. Įsitikinkite, kad naudojate tinkamo ilgio varžtus.
- Daugiau informacijos rasite prie sienos montuojamo laikiklio vartotojo vadove.

NUOTOLINIS VALDYMAS

Šio vadove aprašytos nuotolinio valdymo mygtukų funkcijos. Prašome atidžiai perskaityti šį vadovą, kad teisingai naudotumėtės šiuo monitoriumi.

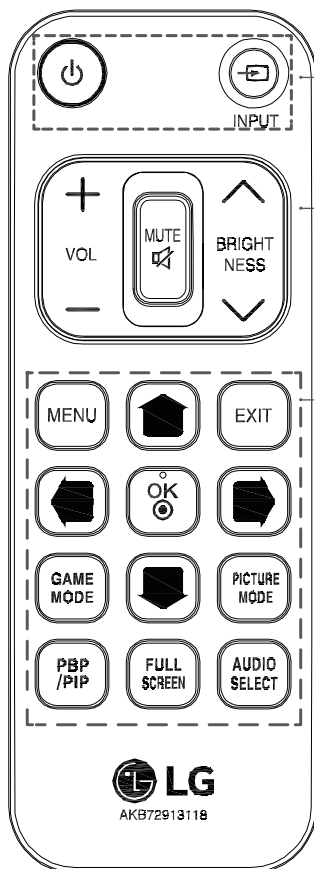
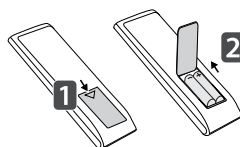
Norint įdėti baterijas, nuimkite baterijų dangtelį, įdėkite baterijas (1.5 V AAA), atitinkančias ⊕ ir ⊖ polius pagal skyriaus viduje esančias žymas ir uždėkite baterijų dangtelį.

Norint išimti baterijas, atlikite montavimo procedūrą atvirkštine tvarka. Paveikslėliai gali skirtis nuo faktinės priedų išvaizdos.



DĖMESIO

- Kartu nenaudokite senų ir naujų baterijų, nes taip galite pakenkti nuotolinio valdymo funkcijai.
- Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą link monitoriaus nuotolinio valdymo jutiklio.
- GAME MODE (Žaidimų režimas) ir PICTURE MODE (Vaizdo režimas) išjungti, kai įjungti PBP / PIP



⏻ (POWER) Įjungia ir išjungia monitorių.

INPUT Pasirinka įvesties režimą.

Mygtukas garsumui padidinti / sumažinti Reguliuoja garsumą.

MUTE Išjungia visą garsumą.

BRIGHTNESS Ryškumą reguliuokite spausdami „Up“ (didinti) „Down“ (mažinti) nuotolinio valdymo mygtukus.

MENU Konfigūruoja ekrano parametras



Konfigūruoja parinktis, pereinant „up / down / left / right“ (aukštyn / žemyn / kairėn / dešinėn) mygtukų

EXIT Išsina iš pagrindinio metu

OK Pasirenka meniu ar parinktis ir patvirtina jūsų įvestį.

GAME MODE Įveda Žaidimo funkcijas.

PICTURE MODE Pasirenka paveikslėlių režimą

PBP/PIP Pakeičia PBP/PIP režimą

FULL SCREEN Konvertuoja pagalbinį ekraną PBP/PIP režimu į plačiaekranį režimą.

AUDIO SELECT Pakeičia garso išvestį PBP/PIP režimą

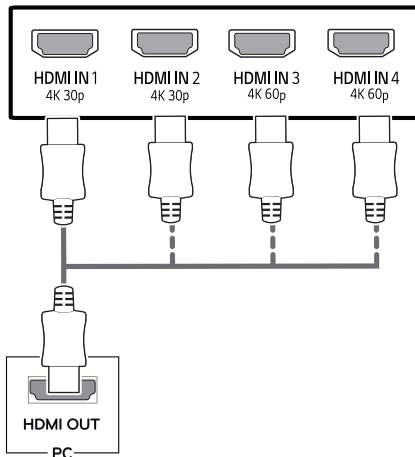
MONITORIAUS NAUDOJIMAS

Prijungimas prie kompiuterio

- Šis monitorius palaiko „Plug and Play“* savaiminio įdiegimo funkciją.
*„Plug and Play“ savaiminio įdiegimo funkcija: ši funkcija leidžia prie kompiuterio pridėti įrenginį be jokių konfigūracijų ar rankiniu būdu įdiegiamų tvarkyklių.

HDMI jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio ir garso / vaizdo įrenginių į monitorių. Prijunkite kompiuterį ir garso / vaizdo įrenginį prie monitoriaus HDMI laidu (kaip parodyta toliau). Paspauskite meniu mygtuką ir iš įvesčių meniu pasirinkite įvesties parinktį.



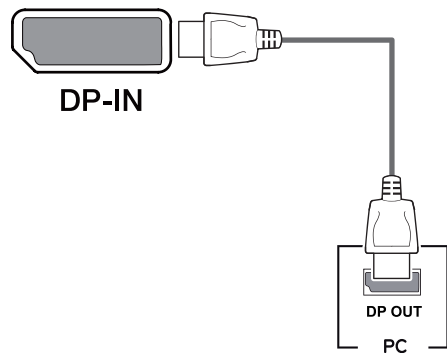
! PASTABA

- Jei naudojate HDMI PC, gali kilti suderinamumo problemų.
- 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
 - HDMI 1/2 palaiko tik 4K@30Hz
 - HDMI 3/4 gali palaikyti 4K@60Hz

„DisplayPort“ jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio į monitorių. Prijunkite kompiuterį prie monitoriaus naudodami ekrano prievado laidą (kaip parodyta toliau).

Paspauskite meniu mygtuką ir iš įvesčių meniu pasirinkite įvesties parinktį.



! PASTABA

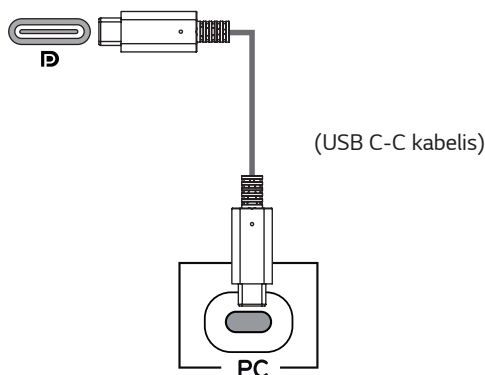
- Gali nebūti vaizdo ar garso išvesties, priklausomai nuo kompiuterio DP versijos.
- Jei naudosite LG nepatvirtintus bendrojo naudojimo kabelius, ekranas gali būti nerodomas arba galimi vaizdo triukšmai.

USB-C jungtis

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

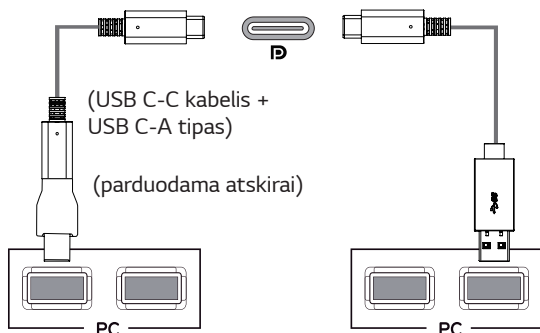
Naudojantis USB C-C kabeliu, kaip parodyta toliau pateiktame paveikslėlyje, prijunkite monitorių prie savo AK.

Paspauskite meniu mygtuką ir iš įvesčių meniu pasirinkite įvesties parinktį.



! PASTABA

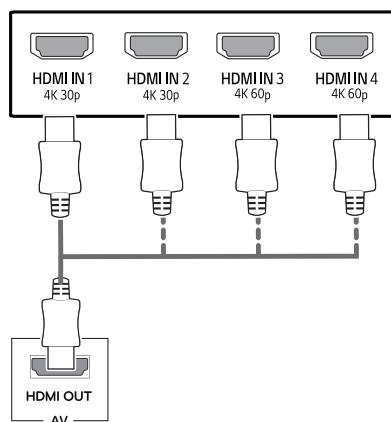
- PD (Maitinimo tiekimas) ir DP Alternatyvus režimas (DP over USB-C) palaikomi USB-C prievadu.
- Funkcijos gali tinkamai neveikti priklausomai nuo prijungto įtaiso specifikacijų ir aplinkos.
- USB-C prievadas nėra skirtas monitoriaus maitinimo šaltiniu, bet AK maitinimo šaltiniu. Prijunkite adapterį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



Prijungimas prie garso / vaizdo įrenginių

HDMI jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio ir garso / vaizdo įrenginių į monitorių. Prijunkite kompiuterį ir garso / vaizdo įrenginį prie monitoriaus HDMI laidu (kaip parodyta toliau). Paspauskite meniu mygtuką ir iš įvesčių meniu pasirinkite įvesties parinktį.



! PASTABA

- 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
 - HDMI 1/2 palaiko tik 4K@30Hz
 - HDMI 3/4 gali palaikyti 4K@60Hz

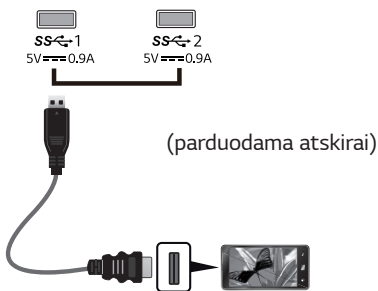
Išorinių įrenginių prijungimas

USB kabelio jungtis – kompiuteris

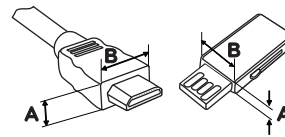
Gaminio USB prievadas veikia kaip USB šakotuvas. Prašome prijungti USB C-C kabelį prie AK.

! PASTABA

- Prieš naudodamiesi gaminiu įsitikinkite, kad įdiegėte naujausią „Windows OS“ pakeitimų paketą.
- Išoriniai įrenginiai yra parduodami atskirai.
- Klaviatūra, pelė arba USB įrenginys gali būti prijungtas prie USB prievado.
- Įkrovimo greitis skiriasi priklausomai nuo įrenginio.



- Su gaminiu tiekiami elementai gali skirtis priklausomai nuo modelio.
- Šiose instrukcijose nurodyto gaminio specifikacijos ar turinys gali skirtis be išankstinio pranešimo dėl atnaujintų gaminio funkcijų.
- Optimaliai jungčiai „HDMI“ kabeliai USB įtaisai privalo būti su ne mažiau kaip 10 mm storio ir 18 mm pločio laikikliais.
- Naudokite prailginimo laidą, kuris palaiko „USB2.0“ ar 3.0, jei USB kabelis ar USB atmintinė netinka jūsų monitoriaus USB prievadui.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

- 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

! DĖMESIO

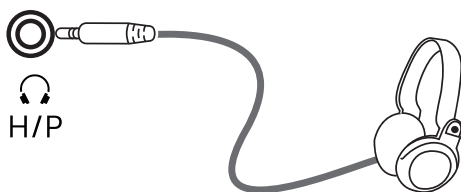
Įspėjimai naudojant USB įrenginį

- 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 „USB C-C“ kabelis neprijungtas prie pagrindinio kompiuterio, monitorius gali nepalaikyti „Charge“ (įkrovos).

Prijungimas prie išorinių įrenginių

Ausinių prijungimas

Ausinių prievadu išorinius įrenginius prijunkite prie monitoriaus. Prijunkite kaip parodyta paveikslėlyje.



(parduodama atskirai)

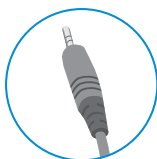


PASTABA

- Išoriniai įrenginiai yra parduodami atskirai.
- Jeigu naudojate ausines [kampuotu kištuku], tai gali sukelti problemų prijungiant kitą išorinį įrenginį prie monitoriaus. Todėl rekomenduojam naudoti ausines su [tiesiu kištuku].



Kampuotas kištukas



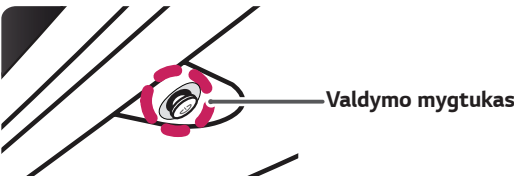
Tiesus kištukas

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

NAUDOTOJO NUSTATYMAI

Pagrindinio meniu aktyvavimas.

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



Mygtukas	Meniu Būsena		Aprašymas
	Pagrindinis meniu išjungtas		Įjungiamas pagrindinis meniu.
	Pagrindinis meniu įjungtas		Išeinama iš pagrindinio meniu. (Palaike nuspaustą mygtuką išjungsite monitorių: tokių būdu išjungti monitorių galite bet kuriuo metu, net kai yra įjungta OSD)
	◀	Pagrindinis meniu išjungtas	Pritaiko monitoriaus garsumo lygį.
		Pagrindinis meniu įjungtas	Įeinama į „Input“ (Įvestis) funkciją.
	▶	Pagrindinis meniu išjungtas	Pritaiko monitoriaus garsumo lygį.
		Pagrindinis meniu įjungtas	Įveda „Settings“ (Nustatymai) funkcijas.
	▲	Pagrindinis meniu išjungtas	Parodo informacija apie dabartinę įvestį.
		Pagrindinis meniu įjungtas	Išjungia monitorių.
	▼	Pagrindinis meniu išjungtas	Parodo informacija apie dabartinę įvestį.
		Pagrindinis meniu įjungtas	Įveda „Game Mode“ ypatybes.

Pagrindinio meniu funkcijos



Pagrindinis meniu	Aprašymas
„Settings“ (Nustatymai)	Konfigūruojami ekrano nustatymai.
„Game Mode“	Galite keisti Picture Mode (Nuotraukų Režimas) į žaidimų režimą.
„Input“	Nustato įvesties režimą.
„Power Off“	Išjungia monitorių.
„Exit“ (Išeiti)	Išeinama iš pagrindinio meniu.

Naudotojo nustatymai

Meniu nustatymai

- 1 Norėdami peržiūrėti OSD meniu, paspauskite monitoriaus apačioje esantį valdymo mygtuką ir įjunkite „Settings“ (Nustatymai).
- 2 Parinktis reguliuokite valdymo mygtuką spausdami į viršų / apačią / kairę / dešinę.
- 3 Norėdami grįžti į ankstesnį meniu arba nustatyti kitus meniu elementus, spustelėkite valdymo mygtuko ◀ piktogramą arba paspauskite (● / Ok).
- 4 Jei norite išeiti iš OSD meniu, spauskite valdymo mygtuko ◀ piktogramą, kol išeisite.
 - Kai įvesite meniu, nurodymai, kaip naudotis mygtuku atsiras apatiniame dešiniajame ekrano kampe.



„Quick Settings“



„Input“



„Picture“



„General“



DĖMESIO

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

Visos parinktys yra aprašytos žemiau.

„Settings“ (Nustatymai) > „Quick Settings (Spartieji nustatymai)“	Aprašymas	
„Brightness“ (Šviesumas)	Sureguliuoja ekrano spalvų kontrastą ir šviesumą.	
„Contrast“ (Kontrastas)		
„Volume“ (Garsumas)	Pritaiko garsumo lygį.  PASTABA • Galite koreguoti „Mute“ (Nutildyti) / „Unmute“ (Įjungti garsą) perkėlę valdymo svirties mygtuką į ▼ meniu „Volume“ (Garsumas).	
„Color Temp“ (Spalvų temperatūra)	„Custom (Individualus nustatymas)“	Pritaikymo funkcija vartotojas gali nustatyti raudoną, žalia ar mėlyna spalvomis
	„Warm“	Nustato rausvo tono ekrano spalvas.
	„Medium“	Nustato ekrano spalvas nuo raudono iki mėlyno tono.
	„Cool“	Nustato melsvo tono ekrano spalvas.

[PBP/PIP išjungtas]

„Settings“ (Nustatymai) > „Input (Įvestis)“	Aprašymas	
„Input List“ (Įvesčių sąrašas)	Parenkamas įvesties režimas.	
„Aspect Ratio“ (Vaizdo formatas)	Reguliuojamas ekrano vaizdo formatas.	
	„Full Wide“ (Visas plotis)	Rodo vaizdą plačiai, nepriklausomai nuo vaizdo signalo įvesties.
	„Original“ (Originalus)	Rodo vaizdą pagal įvesties vaizdo signalo vaizdo formatą.
	„Just Scan“	Vaizdo formatas nereguliuojamas pagal originalą.
	 PASTABA • Jei yra parinkta rekomenduota skiriamoji geba (3840 x 2160), ekranas, pasirinkus parinktį „Full Wide“ (Visas plotis), „Original“ (Originalus), „Just Scan“.	
„PBP/PIP“	Galite pasirinkti įvairius PBP ar PIP derinius.	

[PBP/PIP įjungtas]

„Settings“ (Nustatymai) > „Input“ (Įvestis)	Aprašymas		
„Input List“ (Įvesčių sąrašas)	Rodo pagrindinės įvesties ir pagalbinės įvesties ekranus.		
„Aspect Ratio“ (Vaizdo formatas)	„Pagrindinė įvestis“	„Full Wide“ (Visas plotis)	Nepriklausomai nuo vaizdo signalo įvesties rodomas vaizdas, telpantis į PBP/PIP ekraną.
		„Original“ (Originalus)	PBP/PIP ekrane vaizdo signalo įvesties vaizdo formatu rodomas vaizdas.
	„Pagalbinė įvestis“	„Full Wide“ (Visas plotis)	Nepriklausomai nuo vaizdo signalo įvesties rodomas vaizdas, telpantis į PBP/PIP ekraną.
		„Original“ (Originalus)	PBP/PIP ekrane vaizdo signalo įvesties vaizdo formatu rodomas vaizdas.
„PBP/PIP“	Galite pasirinkti įvairius PBP ar PIP derinius.		
„PIP Size“	Nustato PIP pagalbinio lango dydį („Small/Medium/Large“ (mažas / vidutinis/ didelis)).		
„Transparency“	Nustato PIP nepralaidumą.		
„Sound Out“	Parenka garso išvesties PBP/PIP režimu.		

**PASTABA**

- Jei nenaudojate „PBP/PIP“ funkcijos, „PIP Size“, „Transparency“ ir „Sound Out“ išjungiami.

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. Galima reguliuoti pagrindinio meniu spalvų režimą.
	„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 keičiamas „Picture mode“ (paveikslėlių režimas), gali mirgėti ekranas arba pasikeisti AK ekrano skiriamoji galia

[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.
	„Standard“	Ekranas optimizuotas pagal HDR standartą.
	„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 trūkčioti, tai priklauso nuo grafinės plokštės galingumo.		

„Picture Adjust (Vaizdo reguliavimas)“	„Brightness (Ryškumas)“	Reguliuoja ekrano ryškumą.	
	„Contrast (Kontrastas)“	Reguliuoja ekrano kontrastą.	
	„Sharpness (Aiškumas)“	Reguliuojamas ekrano aiškumas.	
	„SUPER RESOLUTION+“	„High“ (Aukštas)	Optimizuota atvaizdo kokybė yra rodoma, kai vartotojas nori stebėti gilius ir aiškius vaizdus. Šis efektas tinka aukštos kokybės vaizdo įrašams arba žaidimams.
		„Middle“ (Vidutinis)	Optimizuota atvaizdo kokybė yra rodoma, kai vartotojas nori patogiai stebėti vaizdus žemos arba aukštos kokybės režimais. Šis efektas tinka UCC ar SD vaizdo įrašams.
		„Low“ (Žemas)	Optimizuota atvaizdo kokybė yra rodoma, kai vartotojas nori stebėti tikroviškus sklandžius vaizdus. Šis efektas geriausiai veikia su lėtai judančiais vaizdais arba nuotraukomis.
		„Off“ (Išjungta)	Pasirinkite šią parinktį kasdieniai peržiūrai. SUPER RESOLUTION+ šiame režime yra išjungta.
	 PASTABA Kadangi tai funkcija, kuria didinama žemos raiškos vaizdo raiška, todėl nerekomenduojama naudoti šios funkcijos normaliems tekstams ar darbalaukio piktogramoms. Tai padarę, galite sukelti nereikalingą aukštą ryškumą.		
	„Black Level“ (Juodos spalvos sodrumas)	Nustatomas perėjimo lygis (tik HDMI).	
		Perėjimas: tai nuoroda vaizdo signalui, nurodanti tamsiausią spalvą, kokią gali rodyti monitorius.	
	„DFC“	„High“ (Aukštas)	Palaiko esamą ekrano kontrastą.
		„Low“ (Žemas)	Sumažinamas juodos spalvos kiekis ir padidinamas baltos spalvos kiekis dabartiniame ekrano kontrasto santykiyje.
		„On“ (Įjungta)	Automatiškai pagal ekraną reguliuojamas šviesumas.
„Game Adjust“	„Response Time“ (Reakcijos laikas)	„Off“ (Išjungta)	Išjungiama „DFC“ funkcija.
		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).
	„Black Stabilizer“ (Tamsumo stabilizavimas)	„Off“ (Išjungta)	Nenaudoja laiko reakcijos gerinimo funkcijos.
		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.	

„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)“	Jeigu nereikia reguliuoti gama nustatymų, pasirinkite Mode 4 (4 režimas).
	„Color Temp“ (Spalvų temperatūra)	Custom (Individualus nustatymas)	Pritaikymo funkcija vartotojas gali nustatyti raudona, žalia ar mėlyna spalvomis
		Warm	nustato rausvo tono ekrano spalvas.
		Medium	nustato ekrano spalvas nuo raudono iki mėlyno tono.
		Cool	nustato melsvo tono ekrano spalvas.
	„Red“ (Raudona)	Galite pakeisti vaizdo spalvas naudodami „Red“ (Raudona), „Green“ (Žalia) ir „Blue“ (Mėlyna) spalvas.	
	„Green“ (Žalia)		
	„Blue“ (Mėlyna)		
	„Six Color“ (Šešios spalvos)	Galima keisti spalvas pagal kliento reikalavimus keičiant šešių spalvų (Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation) sodrumą ir išsaugant nustatymus.	
		„Hue“ (Atspalvis)	Reguliuojamas ekrano tonas.
		„Saturation“ (Sodrumas)	Reguliuojamas ekrano spalvų grynys. Kuo mažesnė vertė, tuo mažiau sodrios ir ryškesnės spalvos. Kuo aukštesnė vertė, tuo sodresnės ir tamsesnės spalvos.
	„Picture Reset (Vaizdo atstatymas)“	Do you want to Picture reset your settings? (Ar norite atstatyti vaizdo nustatymus?)	
„Yes (Taip)“	Grąžinama į nustatymus pagal numatymą.		
„No (Ne)“	Atšaukti pasirinkimą.		

„Settings“ (Nustatymai) > „General (Bendra)“	Aprašymas			
„Language“ (Kalba)	Meniu ekrane nustato norimą kalbą.			
„Sound Optimizer“	Paleidžia optimizuotą garsą atskiriems monitoriaus modeliams.			
	„Stand Type“	Optimizuotas garsas ant stovo montuojama monitoriui.		
	„Wall Mount Type“	Optimizuotas garsas ant sienos montuojama monitoriui.		
„SMART ENERGY SAVING“	„High“ (Aukštas)	Didelio efektyvumo „SMART ENERGY SAVING“ funkcija taupo energiją.		
	„Low“ (Žemas)	Mažo efektyvumo „SMART ENERGY SAVING“ funkcija taupo energiją.		
	„Off“ (Išjungimas)	Išjungiama „SMART ENERGY SAVING“ funkcija.		
„Set ID“	Galite pasirinkti „Set ID 01~Set ID 10 “			
„Power LED“ (Maitinimo LED indikatorius)	Įjungia ir išjungia maitinimo LED monitoriaus apatinėje dalyje.			
	„On“ (Įjungta)	Automatiškai įjungiamas maitinimo LED.		
	„Off“ (Išjungta)	Išjungiamas maitinimo LED.		
„Automatic Standby (Automatinis budėjimas)“	Funkcija, kuri ekrane neatliekant jokių veiksmų tam tikrą laiką, monitorių išjungia automatiškai. Galite nustatyti laikmačio automatinio išjungimo funkciją. („Off“ (Išjungta), „4 H“ (4 val.), „6 H“ (6 val.) ir „8 H“ (8 val.))			
„DisplayPort Version“	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“.			
	4K, esant 60 Hz palaikančiam formatui			
	Skiriamoji geba	Kadrų dažnis (Hz)	Spalvų skaičius / spalvinė atranka	
			8 bit	10 bit
	3840 x 2160	59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	
			YCbCr 4:2:2	
			YCbCr 4:4:4	-
			RGB 4:4:4	-
	! PASTABA - Norėdami naudoti parinktį „HDMI ULTRA HD Deep Color“, pasirinkite nustatymą On. - Jei prijungtas ekranas nepalaiko funkcijos „Deep Color“ (Gilios spalvos), ekranas arba garsas gali tinkamai neveikti. Tokiu atveju šią funkciją nustatykite į Off. „HDMI ULTRA HD Deep Color“ funkciją galima nustatyti individualiai kiekvienam „HDMI“ prievadui.			
	„Buzzer“ (skambutis)	Ši funkcija leidžia nustatyti „Buzzer“ (skambutis) sukurtą garsą, kai įjungtas monitoriaus maitinimas.		
„On“ (Įjungta)		Aktyvuoja jūsų monitoriaus „Buzzer“ (skambutis).		
„Off“ (Išjungta)		Išjungia monitoriaus „Buzzer“ (skambutis).		
„OSD Lock“ (OSD užraktas)	Ši funkcija išjungia meniu konfigūraciją ir nustatymą.			
	„On“ (Įjungta)	Aktyvuoja OSD užraktą.		
	„Off“ (Išjungta)	Išjungia OSD užraktą.		
! PASTABA Visos funkcijos išjungiamos, išskyrus „Brightness“ (ryškumas), „Contrast“ (kontrastingumas), „Volume“ (garsumas), „Input“ (įvestis), „OSD Lock“ (užraktas), nes tai atliekama „General“ (bendras), „Information“ (Informacija) ir „Exit“ (išėjimas) mygtukais.				
„OSD Size“	Vartotojas gali pasirinkti „OSD Size“(dydis) nuo „Large“ (didelis) ar „Small“ (mažas).			
„Information“ (Informacija)	Bus rodoma toliau pateikta informacija apie ekraną: Serial Number (Serijos numeris), Total Power On Time (Bendras laikas, kai įjungta), Resolution (Rezoliucija).			
„Reset to Initial Settings“	Do you want to reset your settings?			
	„Yes (Taip)“	Grąžinama į nustatymus pagal numatymą.		
	„No (Ne)“	Atšaukti pasirinkimą.		

 PASTABA

- Duomenų išsaugojimas priklauso nuo panelės. Todėl šios reikšmės turi skirtis nuo kiekvienos panelės ir pardavėjo panelės. Jei funkcija SMART ENERGY SAVING (protingas energijos taupymas) yra High (daugiau) arba Low (mažiau), monitoriaus apšvietimas, priklausomai nuo šaltinio, tampa didesnis arba mažesnis.

GEDIMŲ ŠALINIMAS

Ekrane nieko nerodoma.	
Ar monitoriaus maitinimo laidas yra įjungtas?	Patikrinkite, ar maitinimo laidas yra tinkamai įjungtas į elektros lizdą.
Ar maitinimo LED dega?	Patikrinkite maitinimo laido jungtį ir paspauskite maitinimo mygtuką.
Ar yra įjungtas maitinimas ir maitinimo LED šviečia baltai?	Patikrinkite, ar prijungta įvestis įjungta („Settings“ (Nustatymai) > Input > Input list“).
Ar rodomas pranešimas „ OUT OF RANGE “ (Netinkamas diapazonas)?	Ši problema pasireiškia, jei kompiuterio (vaizdo plokštės) siunčiami signalai nepatenka į horizontalių arba vertikalų monitoriaus dažnio diapazoną. Perskaitykite šio vartotojo vadovo „Product Specification“ (Gaminio specifikacijos) skyrių ir nustatykite atitinkamą dažnį.
Ar vis dar rodomas pranešimas „ No Signal “ (Nėra signalo)?	Pranešimas rodomas, kaip tarp kompiuterio ir monitoriaus nėra signalo kabelio arba jis yra atjungtas. Patikrinkite kabelį ir iš naujo jį prijunkite.

Rodomas pranešimas „OSD Locked“ (OSD užraktas).	
Ar paspaudę „Menu“ (Meniu) mygtuką negalite pasirinkti kai kurių funkcijų?	OSD yra užrakintas. Eikite į „Settings“ > „General“ (Nustatymai > General) ir nustatykite parinktį „OSD Lock“ (OSD užraktas) į padėtį „Off“ (Išjungta).

Vaizdas toliau bus rodomas ekrane.	
Ar vaizdas lieka užstrigęs, net jei monitorių išjungiame?	- Jei ekrane ilgą laiką rodomas vienas vaizdas, galima sugadinti monitorių ir vaizdas bus užlaikomas. - Naudokite ekrano užsklandą, kad prailgintumėte monitoriaus veikimo laiką.

Ekrane rodomas vaizdas yra nestabilus ir juda / monitoriuje rodomi vaizdai palieka šešėlių atspindžius.	
Ar pasirinkote rekomenduojamą skiriamąją gebą?	Jei pasirinkta HDMI 1080i 60 / 50 Hz skiriamoji geba (persidengianti), ekranas gali mirksėti. Skiriamąją gebą pakeiskite į 1080P arba į rekomenduojamą gebą.

! PASTABA

- Vertikalus dažnis:** tam, kad būtų rodomas vaizdas, ekranas turi būti atnaujinamas daugybę kartų per sekundę, kaip fluorescentinė lempa. Per sekundę atnaujinamo ekrano skaičius vadinamas vertikaliu dažniu, arba atnaujinimo sparta ir išreiškiama Hz.
- Horizontalus dažnis:** laikas, kurio reikia parodyti vieną horizontalią liniją, vadinamas horizontaliu ciklu. Jei 1 yra padalinamas horizontaliu intervalu, rezultatas – per sekundę rodomų horizontalių linijų skaičius. Šis skaičius – tai horizontalusis dažnis, kuris yra išreiškiamas kHz.
- „LED“ galima apšviesti „Set OSD Menu“ (nustatyti OSD meniu). „Settings“ (Nustatymai) – General – Power LED – On

**PASTABA**

- Patikrinkite, ar grafinės kortelės skiriamoji geba ar dažnis atitinka monitoriaus leidžiamą intervalą ir nustatykite rekomenduojamą (optimalią) skiriamąją gebą Valdymo Pultas > Monitorius > nuostatos.
- Nenustačius grafinės kortelės rekomenduojama (optimalia) skiriamąją geba, gali būti neryškus tekstas, pritemęs ekranas, nupjautas monitoriaus vaizdas ar išderintas monitorius.
- Nustatymo būdai gali būti įvairūs, atsižvelgiant į kompiuterį ar operacinę sistemą, kai kurios skiriamosios gebos gali būti neprieinamos dėl grafinės kortos eksploatacinių ypatybių. Jei taip atsitinka, kreipkitės į kompiuterio ar grafinės kortelės gamintoją.
- Kai kurios grafinės kortelės gali nepalaikyti 3840 x 2160 skiriamosios gebos. Jei negalima rodyti reikiamos skiriamosios gebos, kreipkitės į grafinės kortelės gamintoją.

Ekranos spalvos nenormalios.

Ar ekranos spalvos atrodo išblukusios (16 spalvų)?	• Nustatykite 24 bitų spalvas (tikrąsias spalvas) arba aukštesnį nustatymą. Naudojant „Windows“, eikite į „Control Panel“ > „Display“ > „Settings“ > „Color Quality“ (Valdymo skydas > Ekranas > Nustatymai > Spalvų kokybė).
Ar ekranos spalvos yra nepastovios, ar rodomas nespaltotas vaizdas?	• Patikrinkite ar tinkamai prijungtas signalo kabelis. 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 nėra susiję su monitoriaus veikimu.

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

Ar tinkamai įdiegėte ekranos tvarkyklę?	• Įsitikinkite, kad siunčiatės monitoriaus tvarkyklę iš mūsų tinklapio: http://www.lg.com. • Įsitikinkite, kad vaizdo plokštė palaiko „Plug&Play“ (savaiminio diegimo) funkciją.
---	---

Iš ausinių prievadų ar garsiakalbio nesklinda garsas.

Ar vaizdai rodomi naudojantis DisplayPort ar HDMI įvestimi be garso?	• Pabandykite padidinti garsą, naudojantis monitoriaus mygtuku. • Nustatykite AK garso išvestį pagal naudojamą monitorių. Naudojantis Microsoft Windows, pereikite į Valdymo pultas > aparatinę įrangą ir garsas > Garsas, kad nustatytumėte monitorių kaip numatytąjį įtaisą.
--	---

SPECIFIKACIJOS

43UN700	43UN700P	43BN70U	43BN70UP
LCD ekranas	Tipas	TFT („Thin Film Transistor“) LCD (skystųjų kristalų) ekranas	
Skiriamoji geba	Maksimali skiriamoji geba	HDMI IN 1/2 : 3840 x 2160 esant 30 Hz HDMI IN 3/4 : 3840 x 2160 esant 60 Hz DP IN (USB-C IN) : 3840 x 2160 esant 60 Hz	
	Rekomenduojama skiriamoji geba	HDMI IN 1/2 : 3840 x 2160 esant 30 Hz HDMI IN 3/4 : 3840 x 2160 esant 60 Hz DP IN (USB-C IN) : 3840 x 2160 esant 60 Hz	
Maitinimo įvestis	100-240V ~ 50/60 Hz 2,3 A		
Energijos sąnaudos (įpr.)	Įjungta: 95 W įpr. (Pristatymo būklė)* Miego režimu (Budėjimo režimas) ≤ 0,5 W Išjungta: ≤ 0,3 W		
Aplinkos sąlygos	Veikimo sąlygos	Temperatūra: nuo 0 °C iki 40 °C; drėgnumas: < 80 %	
	Sandėliavimo sąlygos	Temperatūra: nuo -20 °C iki 60 °C; drėgnumas: < 85 %	
Matmenys	Monitoriaus dydis (plotis x aukštis x gylis)		
	Su stovu	967 mm x 647,6 mm x 275 mm	
	Be stovo	967 mm x 575,2 mm x 70,6 mm	
Svoris (be pakuotės)	Su stovu	17,5 kg	
	Be stovo	13,8 kg	

Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio pranešimo.

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

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

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

SPECIFIKACIJOS

43UN700T

LCD ekranas	Tipas	TFT („Thin Film Transistor“) LCD (skystųjų kristalų) ekranas
Skiriamoji geba	Maksimali skiriamoji geba	HDMI IN 1/2 : 3840 x 2160 esant 30 Hz HDMI IN 3/4 : 3840 x 2160 esant 60 Hz DP IN (USB-C IN) : 3840 x 2160 esant 60 Hz
	Rekomenduojama skiriamoji geba	HDMI IN 1/2 : 3840 x 2160 esant 30 Hz HDMI IN 3/4 : 3840 x 2160 esant 60 Hz DP IN (USB-C IN) : 3840 x 2160 esant 60 Hz
Maitinimo įvestis	100-240V ~ 50/60 Hz 2,3 A	
Energijos sąnaudos (įpr.)	Įjungta: 95 W įpr. (Pristatymo būklė)* Miego režimu (Budėjimo režimas) ≤ 0,5 W Išjungta: ≤ 0,3 W	
Aplinkos sąlygos	Veikimo sąlygos	Temperatūra: nuo 0 °C iki 40 °C; drėgnumas: < 80 %
	Sandėliavimo sąlygos	Temperatūra: nuo -20 °C iki 60 °C; drėgnumas: < 85 %
Matmenys	Monitoriaus dydis (plotis x aukštis x gylis)	
	Su stovu	967 mm x 624,1 mm x 233 mm
	Be stovo	967 mm x 575,2 mm x 70,6 mm
Svoris (be pakuotės)	Su stovu	14,6 kg
	Be stovo	14,4 kg

Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio pranešimo.

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

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

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

Gamyklinis palaikymo režimas (Preset Mode, PC)

HDMI

Ekranų režimai (skiriamoji geba)	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Poliškumas (H / V)	Pastabos
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1920 x 2160	133,32	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 1080	70,2	60	+/+	
3840 x 2160	67,5	30	+/-	
3840 x 2160	135	60	+/-	Kai HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD ryški spalva) nustatoma ON (įjungta).

DisplayPort / USB-C

Ekranų režimai (skiriamoji geba)	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Poliškumas (H / V)	Pastabos
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1920 x 2160	133,32	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 1080	70,2	60	+/+	
3840 x 2160	66,66	30	+/-	
3840 x 2160	133,32	60	+/-	

HDMI sinchronizavimas (vaizdas)

Gamyklinis palaikymo režimas (iš anksto nustatytas režimas)	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Pastabos
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	Kai HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD ryški spalva) nustatoma ON (įjungta).

Maitinimo LED indikatorius

Režimas	LED spalva
Įjungus	Baltas (Keletą sekundžių)
Miego režimas (Budėjimo režimas)	Išjungta
Išjungus	Išjungta

EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

Communication Parameters

Baud rate : 9600 bps (UART)

Data length : 8 bits

Parity : None

Stop bit : 1 bit

Communication code : ASCII code

Use a crossed (reverse) cable.

Transmission

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

* [Command 1] : First command to control the Monitor.

* [Command 2] : Second command to control the Monitor.

* [Set ID] : You can adjust the set ID to choose desired monitor ID number in option menu.

Adjustment range is 1 ~ 10.

When selecting Set ID '0', every connected set is controlled.

Set ID is indicated as decimal (1~10) on menu and as Hexa decimal (0x0~0x0A) on transmission/receiving protocol.

* [DATA] : To transmit command data.

* [Cr] : Carriage Return

ASCII code '0x0D'

* [] : ASCII code 'space (0x20)'

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

OK Acknowledgement

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

* The Monitor transmits ACK (acknowledgement) based on this format when receiving normal data. At this time, if the data is in data read mode, it indicates present status data. If the data is in data write mode, it returns the data of the PC computer.

Error Acknowledgement

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

* The Monitor transmits ACK (acknowledgement) based on this format when receiving abnormal data from nonviable functions or communication errors.

Command Reference List

Title	Command 1	Command 2	Data(Hex)
Power	k	a	00 ~ 01
Screen Mute	k	d	00 ~ 01
Input select (Main)	x	b	00 ~ FF
Input select (Sub)	x	c	00 ~ FF
Input select (Sub2)	x	d	00 ~ FF
Input select (Sub3)	x	e	00 ~ FF
Aspect Ratio (Main)	x	f	00 ~ 02
Aspect Ratio (Sub)	x	g	00 ~ 01
Aspect Ratio (Sub2)	x	h	00 ~ 01
Aspect Ratio (Sub3)	x	i	00 ~ 01
PBP/PIP	k	n	00 ~ 09
PIP Size	k	p	00 ~ 02
Main/Sub Screen Change	m	a	01
Picture Mode	d	x	00 ~ 15
Brightness	k	h	00 ~ 64
Contrast	k	g	00 ~ 64
Sharpness	k	k	00 ~ 64
Brightness Stabilization	m	b	00 ~ 01
SUPERRESOLUTION+	m	c	00 ~ 03
BlackLevel	m	d	00 ~ 01
HDMIULTRAHD DeepColor	m	e	00 ~ 01
DFC	m	f	00 ~ 01
Response Time	m	g	00 ~ 03
Black Stabilizer	m	h	00 ~ 64
Uniformity	m	i	00 ~ 01
Gamma	m	j	00 ~ 03
Color Temp	k	u	00 ~ 04
Red Gain	j	w	00 ~ 64
Green Gain	j	y	00 ~ 64
Blue Gain	j	z	00 ~ 64
Language	f	i	00 ~ 10
SMART ENERGY SAVING	m	k	00 ~ 02
Auto Screen Off	m	n	00 ~ 01
DisplayPort Version	m	o	00 ~ 02
OSDLock	k	m	00 ~ 01
Reset	f	k	00 ~ 01
Volume Mute	k	e	00 ~ 01
Volume Control	k	f	00 ~ 64

Title	Item
Power	00: Power Off, 01: Power On
Screen Mute	00: Screen Mute Off, 01: Screen Mute On
Input select (Main)	90:HDMI1, 91:HDMI2, 92:HDMI3, 93:HDMI4, C0:DP, E0:USB-C
Input select (Sub)	90:HDMI1, 91:HDMI2, 92:HDMI3, 93:HDMI4, C0:DP, E0:USB-C
Input select (Sub2)	90:HDMI1, 91:HDMI2, 92:HDMI3, 93:HDMI4, C0:DP, E0:USB-C
Input select (Sub3)	90:HDMI1, 91:HDMI2, 92:HDMI3, 93:HDMI4, C0:DP, E0:USB-C
Aspect Ratio (Main)	00:Full Wide, 01:Original, 02: "Just Scan", 03:Cinema1, 04:Cinema2
Aspect Ratio (Sub)	00:Full Wide, 01:Original
Aspect Ratio (Sub2)	00:Full Wide, 01:Original
Aspect Ratio (Sub3)	00:Full Wide, 01:Original
PBP/PIP	00:OFF, 01:PBP, 02: PBP2, 05:PIP_LT, 06:PIP_RT, 07:PIP_LB, 08: PIP_RB, 0C:PBPB_4P
PIP Size	00:Small, 01:Medium, 02:Large
Main/Sub Screen Change	01: Main/Sub Screen exchange
Picture Mode	00: custom, 01: vivid, 02: reader, 03: cinema, 04: sRGB, 05: Adobe, 06: DCI P3, 07: REC2020, 08: FPS1, 09: FPS2, 0A: RTS, 0B: Gamer, 0C: EBU, 0D: Rec709, 0E: SMPTE C, 0F: HDR Effect, 10: Color weakness, 11: Mono, 12: Dicom, 13: Calibration1, 14: Calibration2, 15: HDR Standard
Brightness	0 ~ 64 (Hex) ※ Auto Brightness : Backlight Stabilization On
Contrast	0 ~ 64 (Hex)
Sharpness	0 ~ 64 (Hex)
Brightness Stabilization	00: Off, 01: On
SUPERRESOLUTION+	00: High, 01: Middle, 02: Low, 03: Off
BlackLevel	00: High, 01: Low
HDMIULTRAHD DeepColor	00: On, 01: Off
DFC	00: On, 01: Off
Response Time	00: Faster, 01: Fast, 02: Normal, 03: Off
Black Stabilizer	0 ~ 64 (Hex)
Uniformity	00: On, 01: Off
Gamma	00: Mode4, 01: Mode1, 02: Mode2, 03: Mode3
Color Temp	00: Manual, 01: Custom, 02: WARM, 03: MEDIUM, 04: COOL
Red Gain	0 ~ 64 (Hex)
Green Gain	0 ~ 64 (Hex)
Blue Gain	0 ~ 64 (Hex)
Language	00: Eng, 01: Ger, 02: Fre, 03: Spa, 04: Ita, 05: Swe, 06: Fin, 07: Por, 08: Bra, 09: Pol, 0A: Rus, 0B: Grc, 0C: Ukr, 0D: Chi, 0E: ChiT, 0F: Jap, 10: Kor
SMART ENERGY SAVING	00: High, 01: Low, 02: Off
Auto Screen Off	00: On, 01: Off
DisplayPort Version	DisplayPort Version : 00:1.1, 01:1.2, 02:1.4
OSDLock	00: Off, 01: On
Reset	00: Picture Reset, 01: Factory Reset
Volume Mute	00: Volume Mute ON, 01 : Volume Mute Off
Volume Control	0 ~ 64 (Hex)



NOTE

- Some commands are not supported according to model.



Gaminio modelis ir serijos numeris pateiktas gale ir vienoje gaminio pusėje. Užsirašykite juos toliau, jei jums reikės bet kokios paslaugos.

MODELIS _____

SERIJA _____