

NAUDOTOJO VADOVAS LED LCD Monitorius (LED Monitorius*)

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

Atidžiai perskaitykite šį vadovą prieš naudodami savo įrenginį ir pasilikite jį ateičiai.

LED LCD MONITORIAUS MODELIS

20MK4 serija

22MK4 serija

24MK4 serija

27MK4 serija

22MN430H

24MN430H

TURINYS

LICENCIJA ----- 3

SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS --- 4

- Gaminio komponentai ----- 4
- Palaikomos tvarkyklės ir programinė įranga -- 5
- Komponentų ir mygtukų aprašymas ----- 6
 - Valdymo mygtuko naudojimas
 - Įvesties jungtis
- Monitoriaus statymas į kitą vietą ir kėlimas -- 8
- Monitoriaus pastatymas ----- 9
 - Stovo pagrindo pritvirtinimas
 - Montavimas ant stalo
 - Montavimas ant sienos

MONITORIAUS NAUDOJIMAS-- 14

- Jungimas prie kompiuterio----- 14
 - D-SUB jungtis
 - HDMI jungtis
- Prijungimas prie garso / vaizdo įrenginių ----- 15
 - HDMI jungtis
- Išorinių įrenginių prijungimas ----- 15
 - Ausinių prijungimas

VARTOTOJO KONFIGŪRACIJA-- 16

GEDIMŲ ŠALINIMAS ----- 21

SPECIFIKACIJA ----- 22

- Iš anksto nustatyti režimai (skiriamoji geba)- 30

LICENCIJA

Kiekvienam modeliui taikomos skirtingos licencijos. Daugiau informacijos apie licencijas rasite 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.

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

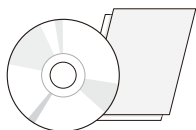
* Nustatyta, kad monitorius automatiškai išsijungs po 4 valandų, kai įjungsite ekraną, jei nėra ekrano pritaikymo.

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

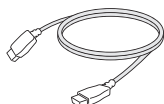
SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS

Gaminio komponentai

Prieš naudodami gaminį patikrinkite, ar dėžėje yra visi komponentai. Jei trūksta komponentų, kreipkitės į parduotuvę, kur įsigijote šį gaminį. Atkreipkite dėmesį į tai, kad gaminys ir komponentai gali atrodyti kitaip, nei parodyti čia.



Kompaktinis diskas (vartotojo vadovas) / kortelė
(Priklausomai nuo šalies)



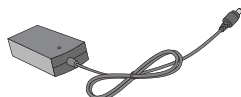
HDMI laidas
(Priklausomai nuo šalies)



D-SUB laidas
(Priklausomai nuo šalies)



Maitinimo laidas
(Priklausomai nuo šalies)



AC-DC adapteris
(Priklausomai nuo šalies)

arba



AC-DC adapteris
(Priklausomai nuo šalies)

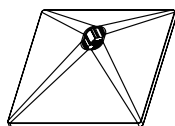
20MK4 serija

22MK4 serija

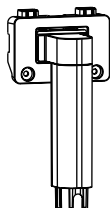
24MK4 serija

22MN430H

24MN430H



Stovo pagrindas

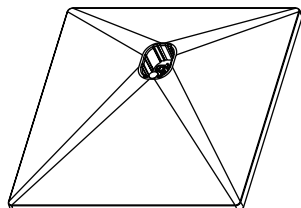


Stovo korpusas

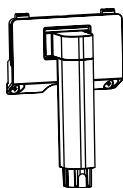


2 varžtai

27MK4 serija



Stovo pagrindas



Stovo korpusas



DĖMESIO

- Nenaudokite nelegalių prekių, kad užtikrintumėte saugumą ir tinkamas gaminio eksploatacijos ypatybes.
- Bet kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl nelegalių prekių naudojimo, garantija netaikoma.
- Rekomenduojama naudoti pateiktus komponentus.
- Jei naudosite LG nepatvirtintus bendrojo naudojimo kabelius, ekranas gali būti nerodomas arba galimi vaizdo triukšmai.



PASTABA

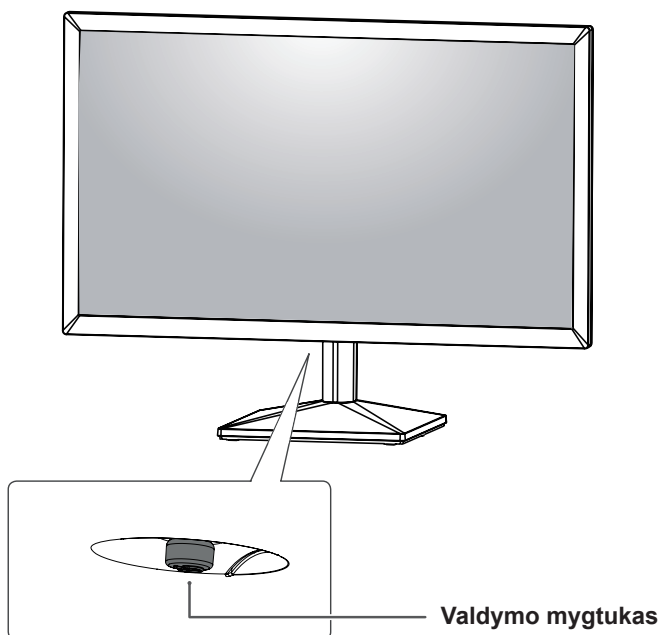
- Atkreipkite dėmesį į tai, kad komponentai gali atrodyti kitaip, nei parodyti čia.
- Visa šiame vadove pateikta informacija ir specifikacijos gali būti pakeistos be išankstinio pranešimo, kad būtų pagerintos gaminio eksploatacinės savybės.
- Norėdami įsigyti papildomų priedų, apsilankykite elektronikos parduotuvėje, internetinėje parduotuvėje arba susisiekite su mažmeninės prekybos parduotuve, iš kurios pirkote gaminį.

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
OnScreen Control	Rekomenduojama

Komponentų ir mygtukų aprašymas



Valdymo mygtuko naudojimas

Paspaudę valdymo mygtuką arba pirštu pasukę jį į kairę / dešinę, galėsite lengvai valdyti monitoriaus funkcijas.

Pagrindinės funkcijos

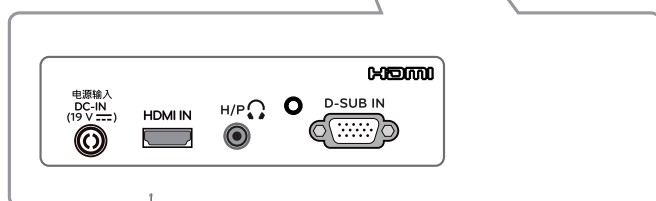
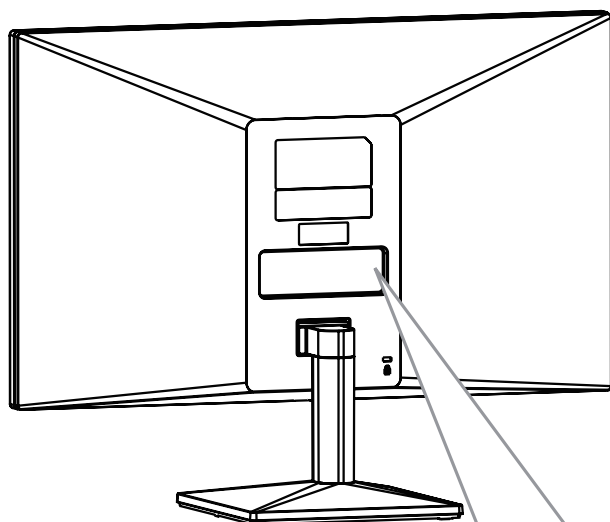
		Maitinimo įjungimas	Norėdami įjungti monitorių, pirštu paspauskite valdymo mygtuką.
		Maitinimo išjungimas	Norėdami išjungti monitorių, pirštu paspauskite ir palaikykite valdymo mygtuką.
		Garsumo reguliavimas	Valdymo mygtuką pasukę į kairę arba dešinę galėsite nustatyti garsumą. (tik HDMI)



PASTABA

- Valdymo mygtukas yra monitoriaus apačioje.

Įvesties jungtis

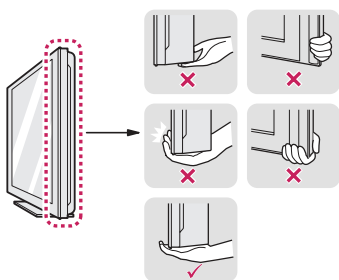


Jungčių skydelis (Žr. psl.14~15)

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 skydelio.



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

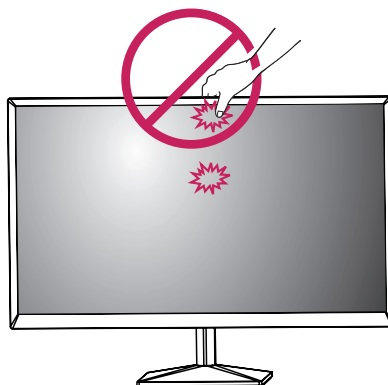


- Kai keliate monitorių, stenkitės jo stipriai nekratyti ir netrankyti.
- Perkeldami monitorių, niekada jo neapverskite ir nepasukite į šonus – visada jį laikykite tiesiai.

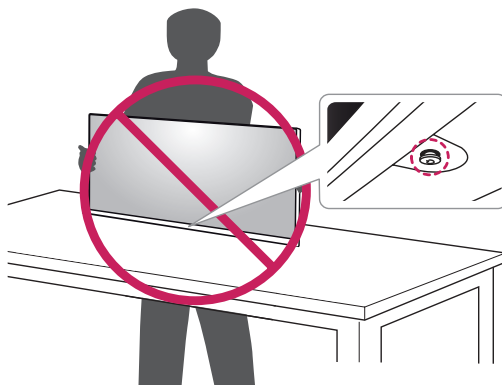


DĖMESIO

- 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.



Monitoriaus pastatymas

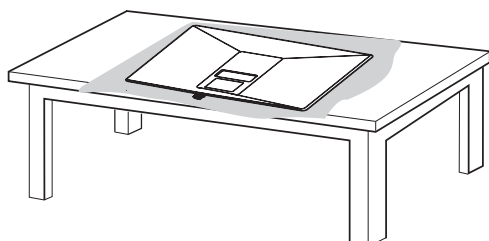
Stovo pagrindo pritvirtinimas

20MK4 serija 22MN430H

22MK4 serija 24MN430H

24MK4 serija

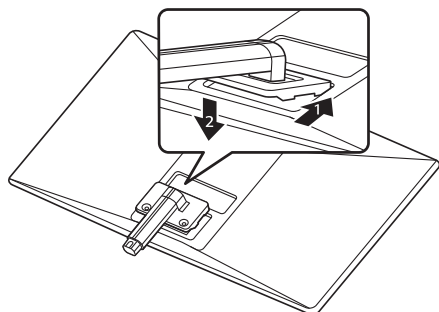
1



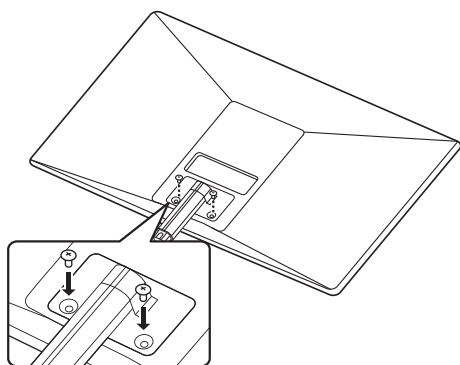
DĖMESIO

- Norėdami apsaugoti ekraną nuo įbrėžimų, apdenkite paviršių minkštu audeklu.

2

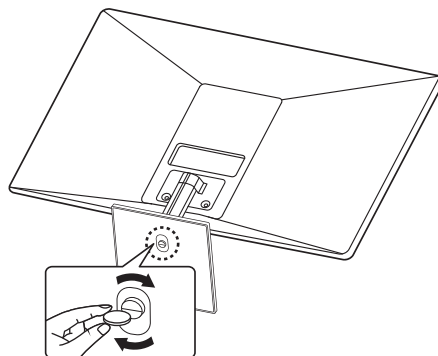


3



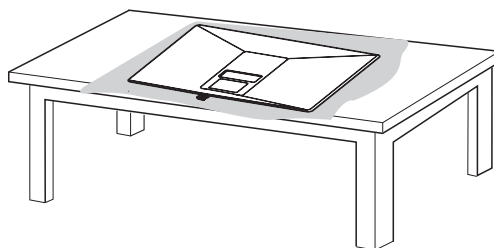
Varžto sukimosi momentas: 10~12 kgf

4



27MK4 serija

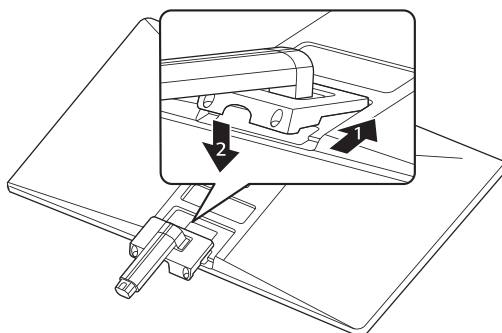
1



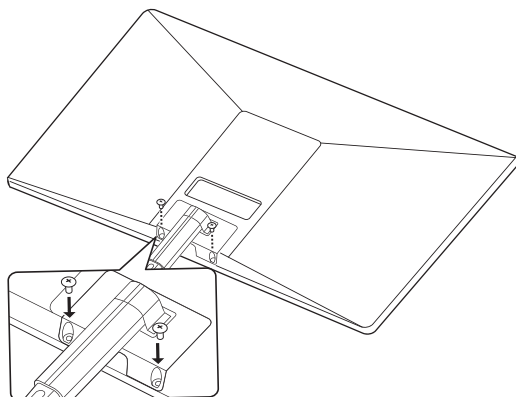
DĖMESIO

- Norėdami apsaugoti ekraną nuo įbrėžimų, apdenkite paviršių minkštu audeklu.

2

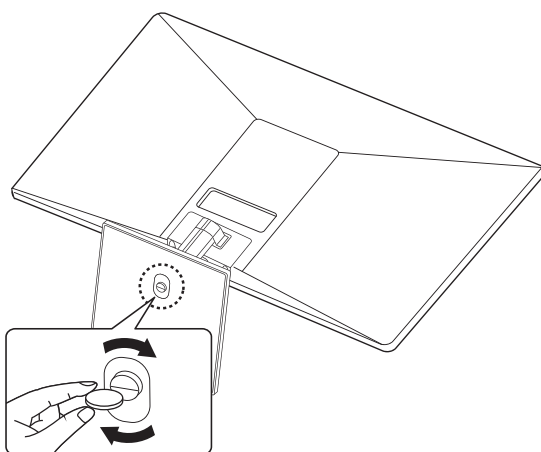


3



Varžto sukimosi momentas: 10~12 kgf

4



ĮSPĖJIMAS

- Norint išvengti pirštų ir kojų traumų, kai surenkate stovo korpusą ir pagrindą, laikykite pagrindą, kai juos surenkate.



DĖMESIO

- Šiame dokumente esantys paveikslėliai vaizduoja įprastas procedūras, todėl jos gali skirtis nuo paties gaminio.
- 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.
- Surinkdami produktą nepilkite pašalinių medžiagų (alyvų, tepalų ir t.t.) ant varžtų. (Tai darydami galite sugadinti produktą.)
- Jei varžtus veršite per stipriai, galite sugadinti monitorių. Garantija negalios tokiu būdu sugadintam gaminiui.

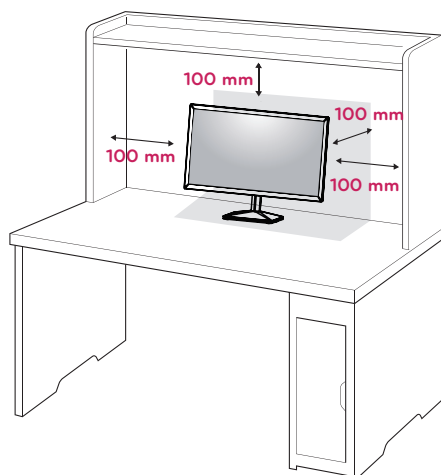


PASTABA

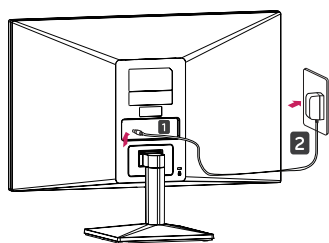
- Galite išmontuoti stovą atvirkštine montavimo tvarka.

Montavimas ant stalo

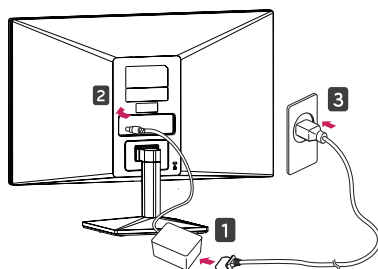
- 1 Pakelkite ir pakreipkite monitorių į jo vertikalią padėtį ant stalo.
Palikite (mažiausiai) 100 mm tarpą nuo sienos, kad užtikrintumėte tinkamą vėdinimą.



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



arba



- 3 Norėdami įjungti monitorių, paspauskite jo apačioje esantį valdymo mygtuką.

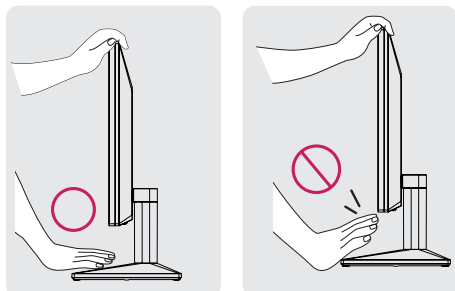


DĖMESIO

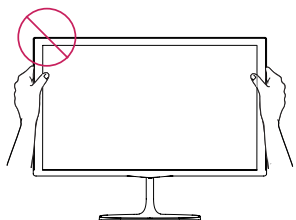
- Ištraukite maitinimo laidą prieš pernešdami ar montuodami monitorių. Kyla elektros smūgio pavojus.

! SPĖJIMAS

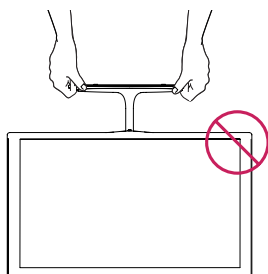
Reguliuodami kampą nelaikykite už monitoriaus rėmo apačios (kaip parodyta paveikslėlyje), nes galite susižaloti pirštus.



Nelieskite ir nespauskite ekrano, kai reguliuojate monitoriaus kampą.

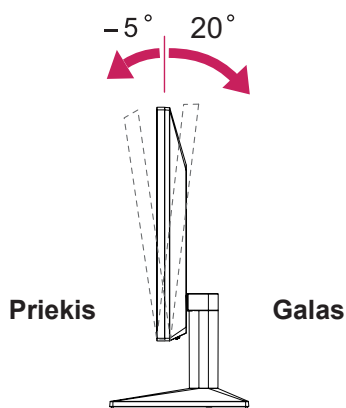


Nelaikykite šio komplekto taip, kaip parodyta paveiksle žemiau. Monitoriaus ekranas gali atsiskirti nuo bazės iš sužeisti Jus.



! PASTABA

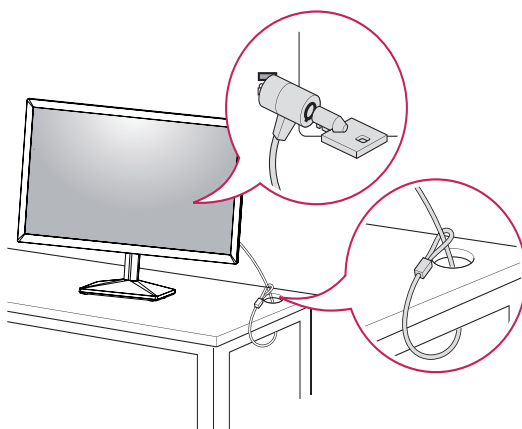
Ekranas gali būti pakreiptas į priekį ir atgal nuo -5° iki 20° kampu, kad būtų patogu jį žiūrėti.



„Kensington“ saugos sistemos naudojimas

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

Monitorių ir stalų sujunkite „Kensington“ saugos sistemos laidu.

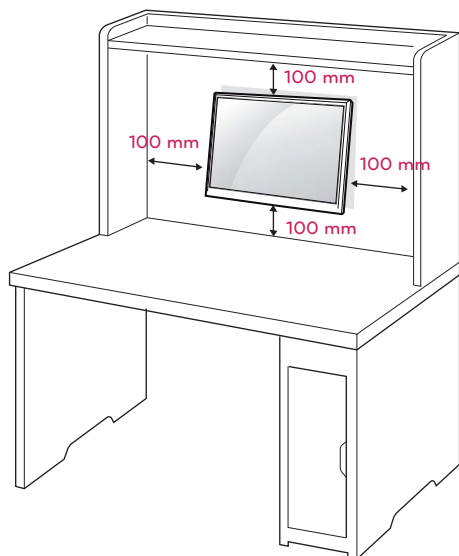


! PASTABA

- „Kensington“ sausos sistema – atskirai užsako- ma įranga. Ją galite įsigyti daugumoje elektro- nikos parduotuvių.

Montavimas ant sienos

Siekdami užtikrinti tinkamą vėdinimą, palikite 100 mm atstumą kiekvienoje pusėje ir nuo sienos. Išsamias montavimo instrukcijas galite gauti iš pardavėjo, žr. papildomą Pakreipto montuojamo ant sienos laikiklio montavimo ir sąrankos vadovą.



Jei monitoriaus komplektą ketinate pritvirtinti prie sienos, montavimo sąsają (nebūtinas dalis) pritvirtinkite rinkinio galinėje dalyje.

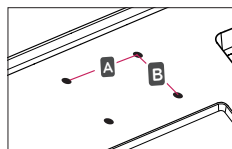
Kai montuojate monitorių naudodami prie sienos montuojamą sąsają (papildomos dalys), monitorių kruopščiai pritvirtinkite, kad jis nenukristų.

- 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.

Modelis	20MK4 serija	22MK4 serija
	24MK4 serija	22MN430H
	24MN430H	
Sieninis laikiklis (A x B)	75 x 75	
Standartinis varžtas	M4	
Varžtų skaičius	4	

Modelis	27MK4 serija
Sieninis laikiklis (A x B)	100 x 100
Standartinis varžtas	M4
Varžtų skaičius	4

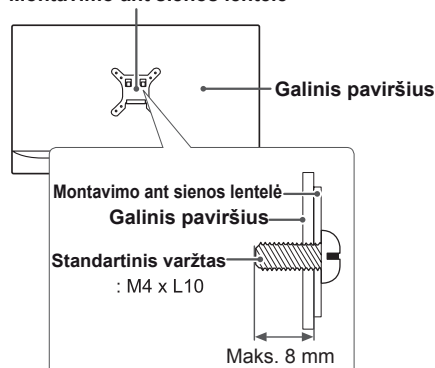
- Sieninis laikiklis (A x B)



DĖMESIO

- Visų pirma ištraukite maitinimo laidą ir tik tuomet judinkite arba montuokite monitorių. Antraip gali ištikti elektros smūgis.
- Jei sumontuosite monitorių ant lubų arba pakreiptos sienos, monitorius gali nukristi ir sunkiai sužaloti.
- Naudokite tik LG patvirtintą prie sienos tvirtinamą laikiklį ir kreipkitės į vietinį pardavėją arba kvalifikuotus meistrus.
- Nepriveržkite varžtų per daug, nes taip galite sugadinti monitorių ir prarasti teises į garantinį aptarnavimą.
- Naudokite tik VESA standartą atitinkančius varžtus ir sieninius laikiklius. Bet kokie žalai ar sužalojimai, atsiradusiems dėl netinkamo naudojimo arba netinkamų priedų naudojimo, garantija netaikoma.
- Varžto ilgis nuo galinės dalies paviršiaus turi būti mažesnis nei 8 mm.

Montavimo ant sienos lentelė



PASTABA

- Naudokite varžtus, kurie yra nurodyti VESA standartinių varžtų specifikacijoje.
- Prie sienos tvirtinamo laikiklio rinkinyje yra montavimo vadovas ir reikalingos dalys.
- Prie sienos tvirtinamas laikiklis yra užsakomas atskirai. Papildomų priedų galite įsigyti iš vietos pardavėjo.
- Varžtų ilgis priklauso nuo prie sienos tvirtinamo laikiklio. Būtinai naudokite tinkamo ilgio varžtus.
- Daugiau informacijos rasite prie sienos tvirtinamo laikiklio instrukcijoje.

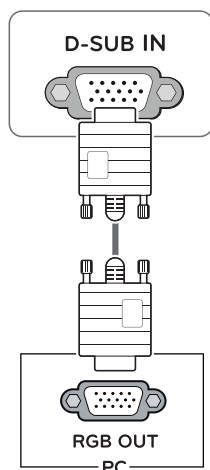
MONITORIAUS NAUDOJIMAS

Jungimas prie kompiuterio

- Jūsų monitorius palaiko „Plug & Play“ (savaiminio diegimo) funkciją*.
- * „Plug & Play“ (savaiminis diegimas): funkcija, leidžianti kompiuteriui atpažinti prijungtą įrenginį, kurį vartotojai gali prijungti prie kompiuterio ir įjungti, nekonfigūruojant įrenginio ir nedalyvaujant naudotojui.

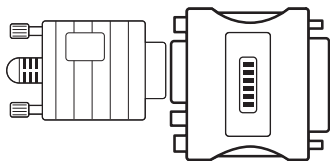
D-SUB jungtis

Iš kompiuterio perduoda analoginį vaizdą į monitorių. Prijunkite kompiuterį prie monitoriaus pateiktu „D-sub“ 15 kontaktų laidu, kaip parodyta šiuose paveikslėliuose.



! PASTABA

- Kai naudojate „D-sub“ signalo įvesties laidą jungtį „Macintosh“

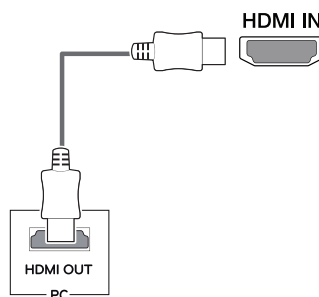


• „Mac“ adapteris

Jei naudojate „Apple Macintosh“, reikės atskiro adapterio, kad pateikto laido 15 kontaktų aukšto tankio (3 eilių) D-SUB VGA jungtį prijungtumėte prie 15 kontaktų 2 eilių jungties.

HDMI jungtis

Transliuoja skaitmeninio vaizdo įrašo ir audio signalus iš Jūsų PC į monitoriaus rinkinį. Sujunkite PC ir monitoriaus rinkinį HDMI kabeliu, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.



! 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[®]/TM kabelis
 - Didelės spartos HDMI[®]/TM kabelis su eternetu

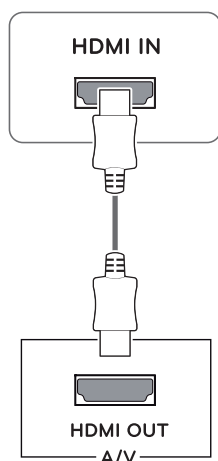
! PASTABA

- Jei su monitoriumi norite naudoti du kompiuterius, atitinkamai prijunkite laidą (D-SUB/ DVI-D/HDMI) prie monitoriaus.
- Jei įjungsite sušalusį monitorių, ekranas gali mirgėti. Tai normalu.
- Ekrane gali pasirodyti raudonų, žalių arba mėlynų taškeliai. Tai normalu.

Prijungimas prie garso / vaizdo įrenginių

HDMI jungtis

Transliuoja skaitmeninio vaizdo įrašo ir audio signalus iš Jūsų AV įrenginio į monitorių. Įjunkite AV įrenginį į monitorių HDMI kabeliu, kaip parodyta žemiau esančiame paveikslėlyje.



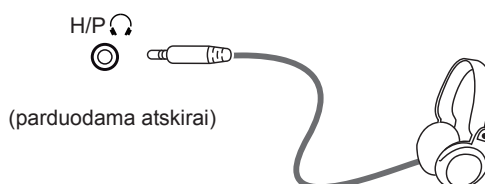
! PASTABA

- 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

Išorinių įrenginių prijungimas

Ausinių prijungimas

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

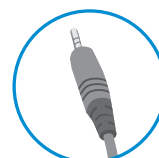


! PASTABA

- Išoriniai įrenginiai yra parduodami atskirai.
- Jei naudojate pasviromis ausinėmis, gali kilti triktis sujungiant kitą išorinį įtaisą su monitoriumi. Todėl rekomenduojame naudotis tiesinėmis ausinėmis.



Kampinis tipas



Tiesus tipas

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

VARTOTOJO KONFIGŪRACIJA

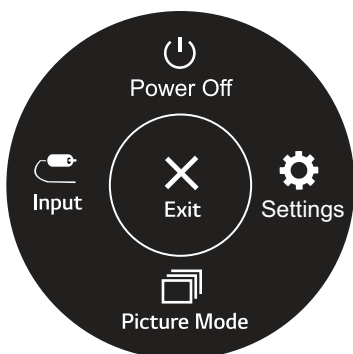
Pagrindinio meniu aktyvavimas.

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



Mygtukas	Meniu Būsena		Aprašymas
	Pagrindinis meniu išjungtas		Ijungiamas pagrindinis meniu.
	Pagrindinis meniu įjungtas		Užverti pagrindinį meniu. (Ilgai spauskite mygtuką, kad išjungtumėte monitorių)
	◀	Pagrindinis meniu išjungtas	Pritaiko monitoriaus garsumo lygį. (tik HDMI)
		Pagrindinis meniu įjungtas	Įveda įvesties funkciją.
	▶	Pagrindinis meniu išjungtas	Pritaiko monitoriaus garsumo lygį. (tik HDMI)
		Pagrindinis meniu įjungtas	Įveda Settings (Parametrai) funkcijas.
	▲	Pagrindinis meniu išjungtas	Rodo dabartinės įvesties informaciją.
		Pagrindinis meniu įjungtas	Išjungia monitorių.
	▼	Pagrindinis meniu išjungtas	Rodo dabartinės įvesties informaciją.
		Pagrindinis meniu įjungtas	Įveda picture mode (paveikslėlio būsenos) funkciją. (tik HDMI)

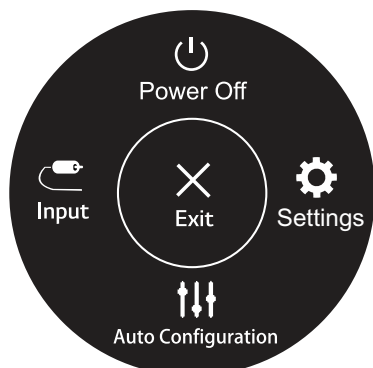
Pagrindinio meniu funkcijos



(tik HDMI)

Pagrindinis meniu	Aprašymas
„Settings“ (Parametrai)	Konfigūruojami ekrano nustatymai.
„Picture Mode“	Norėdami geriausiai pritaikyti ekraną, įjunkite paveikslėlio būseną.
„Input“	Nustato įvesties režimą.
„Power Off“ (Maitinimo išjungimas)	Išjungia monitorių.
„Exit“ (Išeiti)	Išeinama iš pagrindinio meniu.

Pagrindinio meniu funkcijos



(tik D-SUB)

Pagrindinis meniu	Aprašymas
„Settings“ (Parametrai)	Konfigūruojami ekrano nustatymai.
„Auto Configuration“	Auto configuration (automatinė konfigūracija) valdykite D-SUB, kad ekranas rodytų optimaliai.
„Input“	Nustato įvesties režimą.
„Power Off“ (Maitinimo išjungimas)	Išjungia monitorių.
„Exit“ (Išeiti)	Išeinama iš pagrindinio meniu.

Nustatymų pritaikymas

Settings (Parametrai) > Quick Settings	Aprašymas
„Brightness“ (Šviesumas)	Reguliuoja ekrano kontrastą ir ryškumą.
„Contrast“ (Kontrastas)	
„Volume“ (Garsumas)	Reguliuoja garsumą. (tik HDMI)
	! PASTABA „Mute“ (Nutildyti) / „Unmute“ (Ijungti garsą) galite reguliuoti valdymo mygtuku ▼, esančiu meniu „Volume“ (Garsumas).

Settings (Parametrai) > Input	Aprašymas				
„Input List“	Parenkamas įvesties režimas.				
„Aspect Ratio“	Reguliuojamas ekrano vaizdo formatas.				
	<table border="1"> <tr> <td>„Full Wide“</td><td>Rodo vaizdą plačiai, nepriklausomai nuo vaizdo signalo įvesties.</td></tr> <tr> <td>„Original“ (Originalus)</td><td>Rodo vaizdą pagal įvesties vaizdo signalo vaizdo formatą.</td></tr> </table>	„Full Wide“	Rodo vaizdą plačiai, nepriklausomai nuo vaizdo signalo įvesties.	„Original“ (Originalus)	Rodo vaizdą pagal įvesties vaizdo signalo vaizdo formatą.
„Full Wide“	Rodo vaizdą plačiai, nepriklausomai nuo vaizdo signalo įvesties.				
„Original“ (Originalus)	Rodo vaizdą pagal įvesties vaizdo signalo vaizdo formatą.				
	! PASTABA 22MK4 serija 24MK4 serija 27MK4 serija 22MN430H 24MN430H Parinktytys gali būti išjungtos rekomenduojama skiriamąja raiška (1920 x 1080).				

Nustatymų pritaikymas

Settings (Parametrai) > Picture	Aprašymas			
Picture Mode	Custom	Leidžia vartotojui keisti kiekvieną elementą. Galima reguliuoti pagrindinio meniu spalvų režimą.		
	Reader	Optimizuoja ekrano funkcijas peržiūrėti dokumentus. Galite paryškinti ekraną OSD meniu.		
	Photo	Optimizuoja ekraną nuotraukų peržiūrai.		
	Cinema	Optimizuoja ekraną, kad pagerintų vizualius vaizdo efektus.		
	Color Weakness	Šis režimas skirtas vartotojams, kurie neskiria raudonos ir žalios spalvų. Jis leidžia silpnai spalvas skiriančioms vartotojams lengvai skirti šias dvi spalvas.		
	Game	Optimizuoja ekraną žaidimams.		
Picture Adjust	„Brightness“ (Šviesumas)	Reguliuoja ekrano kontrastą ir ryškumą.		
	„Contrast“ (Kontrastas)			
	„Sharpness“ (Aiškumas)	Reguliuojamas ekrano aiškumas.		
	SUPER RESOLU- TION+	„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.	
	„Black Level“ (Juodos spalvos sodrumas)	Nustatomas perėjimo lygis (tik HDMI).		
		▪ Perėjimas: tai nurodo 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.		
DFC	„On“ (Įjungta)	Automatiškai pagal ekraną reguliuojamas šviesumas.		
	„Off“ (Išjungta)	Išjungiama „DFC“ funkcija.		
„Game Adjust“	„Response Time“ (Reakcijos laikas)	Remiantis ekrano greičiu, nustatomas rodomo vaizdo reakcijos laikas. Įprastoje aplinkoje rekomenduojama nustatyti Fast (Greitas) . Jei vaizdas keičiasi greitai, rekomenduojama nustatyti Faster (Greičiau) . Pasirinkę Greitesnis Režimas , Judesio Suliejimas gali vykti priklausomai nuo turinio.		
		„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.	



PASTABA

- Tai pagalba sunkiai spalvas skiriančiam žmogui. Todėl, jei Jums ekranas nepatogus, išjunkite šią funkciją.
- Ši funkcija kai kuriuose paveikslėliuose negali atskirti visų spalvų.

„Game Adjust“	„FreeSync“ 22MK4 serija 24MK4 serija 27MK4 serija 22MN430H 24MN430H	Užtikrinamas tolygus ir tikroviškas vaizdas sinchronizuojant vertikalų įvesties signalo dažnį su išvesties signalu.  DĖMESIO • Palaikoma sąsaja: HDMI. • Palaikoma grafinė korta: grafinė korta, palaikanti „AMD FreeSync“, - būtina. • Palaikoma versija: įsitikinkite, kad grafinė korta būtų atnaujinta naujausia tvarkykle. • Daugiau informacijos ir reikalavimų rasite AMD tinklapyje: http://www.amd.com/FreeSync.				
		„On“ (Ijungta)	„FreeSync“ funkcija įjungta.			
		„Off“ (šjungta)	„FreeSync“ funkcija išjungta.			
	„Black Stabilizer“ (Tamsumo stabilizavimas)	„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.				
	„Cross Hair“	Kryžiuokas nurodo ekrano centrą šaudykliniuose (FPS) žaidimuose. Vartotojai gali pasirinkti „cross hairs“, kuris labiausiai atitinka žaidimo aplinką iš keturių skirtingų „cross hairs“. • Kai monitorius išjungiamas ar pereina į energijos taupymo režimą, „Cross Hair“ ypatybė automatiškai „Off“ (šjungta).				
„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“	Jeigu nereikia reguliuoti gama nustatymų, pasirinkite Mode 4.			
	„Color Temp“ (Spalvų temperatūra)	Parenkamos gamykloje nustatytos spalvos. „Warm“ (Šiltos): nustato rausvo tono ekrano spalvas. „Medium“ (Vidutinės): nustato ekrano spalvas nuo raudono iki mėlyno tono. „Cool“ (Vėsios): nustato mėlyno tono ekrano spalvas. „Custom“ (Pasirinktinis): Pritaikymo funkcija vartotojas gali nustatyti raudona, žalia ar mėlyna spalvomis.				
	„Red“ (Raudona)/ „Green“ (Žalia)/ „Blue“ (Mėlyna)	Galite pakeisti vaizdo spalvas naudodami raudoną, žalią ir mėlyną spalvas.				
	„Configuration Adjust“ (tik D-SUB)	Horizontal	vaizdo perkėlimas į kairę ar dešinę.			
Vertical		vaizdo perkėlimas į viršų ar į apačią.				
Clock		vertikalių juostų ar ruožų ekrano fone sumažinimas. Horizontalus ekrano dydis taip pat pasikeis.				
Phase		ekrano balanso nustatymas. Horizontalių iškraipymų šalinimas ir vaizdo ar simbolių ryškinimas.				
Resolution (tik D-SUB)	Naudotojas gali nusistatyti norimą rezoliuciją. Ši funkcija įgalinama tik tada, kai kompiuterio rezoliucija nustatyta, kaip nurodyta (tik D-SUB).					
	 PASTABA Funkcija įgalinama tik tuomet, kai jūsų kompiuterio ekrano rezoliucija nustatyta būtent taip, neįskaitant netinkamos AK rezoliucijos.					
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off					
	1280x960, 1600x900, Off	22MK4 serija	24MK4 serija	27MK4 serija	22MN430H	24MN430H
	1440x900, 1600x900, Off	22MK4 serija	24MK4 serija	27MK4 serija	22MN430H	24MN430H
Picture Reset	Do you want to reset your settings?					
	No	Atšaukti pasirinkimą.				
	Yes	Grąžinama į nustatymus pagal numatymą.				

Nustatymų pritaikymas

Settings (Parametrai) > General	Aprašymas	
„Language“ (Kalba)	Pasirinkite reguliavimo pavadinimų kalbą.	
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)	Išjungžiama „SMART ENERGY SAVING“ funkcija.
Automatic Standby	Po tam tikro laiko monitorius automatiškai persijungia budėjimo režimu.	
„OSD Lock“ (OSD užraktas)	Neleidžia mygtukais keisti nustatymų.	
	„On“ (Ijungta)	Mygtukai išjungiami.
	 PASTABA Visos funkcijos yra išjungtos, išskyrus OSD Lock mode, brightness, Contrast, Input, Information, Volume.	
	„Off“ (Išjungta)	Mygtukai įjungiami.
Information (Informacija)	Monitorius pateikia šią informaciją: Model(modelis), Serial Number (Serijos Nr.), Total Power On Time (bendrasis maitinimo įjungimo laikas), Resolution (skiriamoji galia).	
Reset	Do you want to reset your settings?	
	No	Atšaukti pasirinkimą.
	Yes	Grąžinama į nustatymus pagal numatymą.

PASTABA

- Duomenų išsaugojimas priklauso nuo panelės. Todėl šios reikšmės turi skirtis nuo kiekvienos panelės ir pardavėjo panelės. Jei **SMART ENERGY SAVING** parinktis yra **High** (Aukštas) ar **Low** (Žemas), monitoriaus skaitis tampa mažesnis ar didesnis priklausomai nuo šaltinio.

GEDIMŲ ŠALINIMAS

Prieš skambindami techninės priežiūros tarnybai patikrinkite šiuos dalykus.

Nėra vaizdo	
Ar ekrano maitinimo laidas yra įjungtas?	Patikrinkite ir įsitikinkite, ar maitinimo laidas yra tinkamai įjungtas į elektros lizdą.
Ar ekrane matomas pranešimas „Out of Range“ (už diapazono ribų)?	Šis pranešimas rodomas, jei kompiuterio (vaizdo plokštės) signalas nepatenka į ekrano vertikalų arba horizontalų dažnio diapazoną. Žr. šio vadovo skyrių „Specifikacijos“ ir sukonfigūruokite ekraną dar kartą.
Ar matote „NO SIGNAL“ (nėra signalo) pranešimą ekrane ar juoda ekraną?	- Kai monitorius nustatytas „NO SIGNAL“ parinktimi, jis pereina į DPM režimą. - Pranešimas rodomas, kaip tarp kompiuterio ir monitoriaus nėra signalo kabelio arba jis yra atjungtas. Patikrinkite kabelį ir iš naujo jį prijunkite. - Patikrinkite PC būseną.
Ar negalite kontroliuoti visų funkcijų OSD?	
Ar galite pasirinkti meniu OSD?	Galite bet kuriuo metu atrakinti OSD valdymą, įvesdami OSD rakinimo meniu ir išjungdami keitimo elementus.



DĖMESIO

- Patikrinkite „Control Panel“ (valdymo skydelis) ► „Display“ (ekranas) ► „Settings“ (nustatymai) ir įsitikinkite, ar nebuvo pakeistas dažnis arba skiriamoji geba. Jei pakeitimai buvo padaryti, vėl nustatykite rekomenduojamą vaizdo plokštės skiriamąją gebą.
- Jei nepasirenkama rekomenduojama skiriamoji geba (optimali skiriamoji geba), raidės gali būti neryškios ir ekrano vaizdas gali atrodyti blankus, apkarpytas arba pasislinkęs. Įsitikinkite, kad pasirinkote rekomenduojamą skiriamąją gebą.
- Šis nustatymų būdas gali skirtis, tai priklauso nuo kompiuterio ir OS (operacinės sistemos), o aukščiau minėtos skiriamosios gebos vaizdo plokštė gali nepalaikyti. Tokiu atveju kreipkitės į kompiuterio arba vaizdo plokštės gamintoją.
- Naudodamiesi monitoriumi, išlaikykite reikiamą laikyseną, priešingu atveju, ekranas gali būti nustatytas neoptimaliai.

Vaizdas ekrane netinkamas	
Ekrano spalva yra vieno tono arba nenormali.	- Patikrinkite, ar signalo laidas yra tinkamai prijungtas, jei reikia, priveržkite jį atsuktuvu. - Įsitikinkite, kad vaizdo plokštė yra tinkamai įstatyta į angą. - Nustatykite geresnę nei 24 bitų (tikrųjų spalvų) spalvų parinktį, tai padaryti galite pasirinkę „Control Panel“ (valdymo skydelis) ► „Settings“ (nustatymai).
Ekranas mirksi.	Patikrinkite, ar nustatytas persipynimo režimas ir, jei nustatytas: nustatykite rekomenduojamą skiriamąją gebą.

Ar matote pranešimą „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found“ (Neatpažįstamas monitorius, aptiktas „Plug&Play“ (VESA DDC) monitorius)?	
Ar tinkamai įdiegėte ekrano tvarkyklę?	- Įsitikinkite, kad siunčiatės monitoriaus tvarkyklę iš mūsų tinklapio: http://www.lg.com. - Įsitikinkite, kad vaizdo plokštė palaiko „Plug&Play“ (savaiminio diegimo) funkciją.

Ekranas mirkčiojimas	
Jei nenustatėte rekomenduojamo laiko?	22MK4 serija 24MK4 serija 27MK4 serija 22MN430H 24MN430H Jei laiko nustatymui naudojate HDMI 1080i 60/50 Hz funkciją, mirksės ekranas. Todėl prašome nustatykite laiką 1080P re-komenduojamu režimu.

SPECIFIKACIJA

20MK4 serija

LCD ekranas	Tipas	TFT („Thin Film Transistor“) LCD (skystųjų kristalų) ekranas
	Ekrano vaizdo taškų tankis	0,3177 mm x 0,307 mm
Skiriamoji geba	Maksimali skiriamoji geba	1366 x 768 esant 60 Hz (HDMI)
		1366 x 768 esant 60 Hz (D-sub)
	Rekomenduojama skiriamoji geba	1366 x 768 esant 60 Hz
Vaizdo signalas	Horizontalusis dažnis	30 kHz – 61 kHz
	Vertikalusis dažnis	HDMI -PC: 56 Hz – 75 Hz -AV: 50 Hz – 61 Hz D-SUB: 56 Hz – 75 Hz
	Sinchronizavimas	Atskiras sinch., skaitmen.
Įvesties jungtis	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
Maitinimo įvestis	19 V --- 0,8 A	
Energijos sąnaudos	Įjunga: 13 W įpr. (Pristatymo būklė)* Miego režimu ≤ 0,3 W ** Išjunga: ≤ 0,3 W	
AC / DC adapteris	Tipas ADS-18SG-19-3 19016G, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-18FSG-19 19016GPG, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-18FSG-19 19016GPI, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-18FSG-19 19016GPCU, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-18FSG-19 19016GPB, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25SFA-19-3 19016E, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19016EPCU-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19016EPBR-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19016EPI-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19016EPG-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19016EPB-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19016EPG, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas LCAP42, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP36-A, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP36-E, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP36-I, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP36-U, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas DA-16C19, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-16D19FG, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-16E19FA, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“	
	Išėjimas : 19 V --- 0,84 A	
Aplinkos sąlygos	Veikimo temperatūra	nuo 0 °C iki 40 °C;
	Veikimo drėgmė	Mažesnė nei 80 proc.
	Laikymo temperatūra	nuo -20 °C iki 60 °C;
	Laikymo drėgmė	Mažesnė nei 85 proc.
Matmenys	Monitoriaus dydis (plotis x aukštis x gylis)	
	Su stovu	463,8 mm x 366,5 mm x 181,9 mm
	Be stovo	463,8 mm x 276,4 mm x 38,4 mm
Svoris (be pakuotės)	Su stovu	2,3 Kg
	Be stovo	2,0 Kg

Atnaujinus šio gaminio funkcijas, aukščiau parodyta gaminio specifikacija gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo.

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

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

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

SPECIFIKACIJA

22MN430H

LCD ekranas	Tipas	TFT („Thin Film Transistor“) LCD (skystųjų kristalų) ekranas
	Ekranu vaizdo taškų tankis	0,24795 mm x 0,24795 mm
Skiriamoji geba	Maksimali skiriamoji geba	1920 x 1080 esant 75 Hz (HDMI)
		1920 x 1080 esant 60 Hz (D-sub)
	Rekomenduojama skiriamoji geba	1920 x 1080 esant 60 Hz
Maitinimo įvestis	19 V --- 1,3 A	
Energijos sąnaudos	Įjungta: 22 W įpr. (Pristatymo būklė)* Miego režimu ≤ 0,3 W ** Išjungta: ≤ 0,3 W	
AC / DC adapteris	Tipas ADS-40SG-19-3 19025G, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPG-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPI-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPB-2, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25SFA-19-3 19025E, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19025EPI-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19025EPG-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19025EPB-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas LCAP21, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP26-A, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP26-E, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP26-I, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP26-B, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas WA-24C19FS, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-24C19FU, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-24C19FK, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-24C19FB, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-24C19FN, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas DA-24B19, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ Išėjimas : 19 V --- 1,3 A	
Aplinkos sąlygos	Veikimo temperatūra	nuo 0 °C iki 40 °C;
	Veikimo drėgmė	Mažesnė nei 80 proc.
	Laikymo temperatūra	nuo -20 °C iki 60 °C;
	Laikymo drėgmė	Mažesnė nei 85 proc.
Matmenys	Monitoriaus dydis (plotis x aukštis x gylis)	
	Su stovu	509,6 mm x 395,8 mm x 181,9 mm
	Be stovo	509,6 mm x 305,7 mm x 38,5 mm
Svoris (be pakuotės)	Su stovu	2,8 kg
	Be stovo	2,5 kg

Atnaujinus šio gaminio funkcijas, aukščiau parodyta gaminio specifikacija gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo.

* 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).

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

SPECIFIKACIJA

22MK4 serija

LCD ekranas	Tipas	TFT („Thin Film Transistor“) LCD (skystųjų kristalų) ekranas
	Ekrano vaizdo taškų tankis	0,24795 mm x 0,24795 mm
Skiriamoji geba	Maksimali skiriamoji geba	1920 x 1080 esant 75 Hz (HDMI)
		1920 x 1080 esant 60 Hz (D-sub)
	Rekomenduojama skiriamoji geba	1920 x 1080 esant 60 Hz
Vaizdo signalas	Horizontalusis dažnis	HDMI : 30 kHz – 85 kHz D-SUB: 30 kHz – 83 kHz
	Vertikalusis dažnis	HDMI -PC: 56 Hz – 75 Hz -AV: 50 Hz – 61 Hz D-SUB: 56 Hz – 75 Hz
	Sinchronizavimas	Atskiras sinch., skaitmen.
	Įvesties jungtis	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT
Maitinimo įvestis	19 V $\overline{\text{---}}$ 1,3 A Arba 19 V $\overline{\text{---}}$ 0,8 A	
Energijos sąnaudos	Įjungta: 22 W įpr. (Pristatymo būklė)* Miego režimu $\leq 0,3$ W ** Išjungta: $\leq 0,3$ W	

AC / DC adapteris	Tipas ADS-40SG-19-3 19025G, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPG-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPI-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPB-2, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25SFA-19-3 19025E, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19025EPB-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas LCAP21, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP26-A, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP26-E, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP26-I, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP26-B, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP51, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas WA-24C19FS, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-24C19FU, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-24C19FK, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-24C19FB, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-24C19FN, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas DA-24B19, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“		
	Išėjimas : 19 V --- 1,3 A		
	Tipas ADS-18SG-19-3 19016G, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-18FSG-19 19016GPG, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-18FSG-19 19016GPI, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-18FSG-19 19016GPCU, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-18FSG-19 19016GPB, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25SFA-19-3 19016E, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19016EPCU-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19016EPBR-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19016EPI-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19016EPG-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19016EPB-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19016EPG, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas LCAP42, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP36-A, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP36-E, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP36-I, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP36-U, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas DA-16C19, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-16D19FG, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-16E19FA, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“		
	Išėjimas : 19 V --- 0,84 A		
	Aplinkos sąlygos	Veikimo temperatūra Veikimo drėgmė	nuo 0 °C iki 40 °C; Mažesnė nei 80 proc.
		Laikymo temperatūra Laikymo drėgmė	nuo -20 °C iki 60 °C; Mažesnė nei 85 proc.
	Matmenys	Monitoriaus dydis (plotis x aukštis x gylis)	
		Su stovu	509,6 mm x 395,8 mm x 181,9 mm
		Be stovo	509,6 mm x 305,7 mm x 38,5 mm
	Svoris (be pakuotės)	Su stovu	2,8 kg
Be stovo		2,5 kg	

Atnaujinus šio gaminio funkcijas, aukščiau parodyta gaminio specifikacija gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo.

* 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).

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

SPECIFIKACIJA

24MK4 serija

24MN430H

LCD ekranas	Tipas	TFT („Thin Film Transistor“) LCD (skystųjų kristalų) ekranas
	Ekrano vaizdo taškų tankis	0,2745 mm x 0,2745 mm
Skiriamoji geba	Maksimali skiriamoji geba	1920 x 1080 esant 75 Hz (HDMI)
		1920 x 1080 esant 60 Hz (D-sub)
	Rekomenduojama skiriamoji geba	1920 x 1080 esant 60 Hz
Vaizdo signalas	Horizontalusis dažnis	HDMI : 30 kHz – 85 kHz D-SUB: 30 kHz – 83 kHz
	Vertikalusis dažnis	HDMI -PC: 56 Hz – 75 Hz -AV: 50 Hz – 61 Hz D-SUB: 56 Hz – 75 Hz
	Sinchronizavimas	Atskiras sinch., skaitmen.
Įvesties jungtis	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
Maitinimo įvestis	19 V --- 1,3 A	
Energijos sąnaudos	Įjungta: 26 W įpr. (Pristatymo būklė)* Miego režimu ≤ 0,3 W ** Išjungta: ≤ 0,3 W	
AC / DC adapteris	Tipas ADS-40SG-19-3 19025G, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPG-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPI-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPB-2, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25SFA-19-3 19025E, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19025EPI-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19025EPG-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19025EPB-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas LCAP21, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP26-A, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP26-E, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP26-I, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP26-B, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP51, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas WA-24C19FS, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-24C19FU, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-24C19FK, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-24C19FB, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-24C19FN, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas DA-24B19, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“	
	Išėjimas : 19 V --- 1,3 A	
Aplinkos sąlygos	Veikimo temperatūra	nuo 0 °C iki 40 °C;
	Veikimo drėgmė	Mažesnė nei 80 proc.
	Laikymo temperatūra	nuo -20 °C iki 60 °C;
Matmenys	Laikymo drėgmė	Mažesnė nei 85 proc.
	Monitoriaus dydis (plotis x aukštis x gylis)	
	Su stovu	555 mm x 421 mm x 181,9 mm
	Be stovo	555 mm x 330,9 mm x 38,4 mm

Svoris (be pakuotės)	Su stovu	3,3 kg
	Be stovo	3,0 kg

Atnaujinus šio gaminio funkcijas, aukščiau parodyta gaminio specifikacija gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo.

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

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

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

SPECIFIKACIJA

27MK4 serija

LCD ekranas	Tipas	TFT („Thin Film Transistor“) LCD (skystųjų kristalų) ekranas
	Ekrano vaizdo taškų tankis	0,31125 mm x 0,31125 mm
Skiriamoji geba	Maksimali skiriamoji geba	1920 x 1080 esant 75 Hz (HDMI)
		1920 x 1080 esant 60 Hz (D-sub)
	Rekomenduojama skiriamoji geba	1920 x 1080 esant 60 Hz
Vaizdo signalas	Horizontalusis dažnis	HDMI : 30 kHz – 85 kHz D-SUB: 30 kHz – 83 kHz
	Vertikalusis dažnis	HDMI -PC: 56 Hz – 75 Hz -AV: 50 Hz – 61 Hz D-SUB: 56 Hz – 75 Hz
	Sinchronizavimas	Atskiras sinch., skaitmen.
Išvesties jungtis	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
Maitinimo įvestis	19 V --- 1,3 A	
Energijos sąnaudos	Įjungta: 23 W įpr. (Pristatymo būklė)* Miego režimu ≤ 0,3 W ** Išjungta: ≤ 0,3 W	
AC / DC adapteris	Tipas ADS-40SG-19-3 19025G, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPG-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPI-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-40FSG-19 19025GPB-2, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25SFA-19-3 19025E, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19025EPI-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19025EPG-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas ADS-25FSF-19 19025EPB-1, pagamintas „SHENZHEN HONOR ELECTRONIC“ arba Tipas LCAP21, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP26-A, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP26-E, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP26-I, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP26-B, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas LCAP51, pagamintas „LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE“ arba Tipas WA-24C19FS, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-24C19FU, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-24C19FK, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-24C19FB, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas WA-24C19FN, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“ arba Tipas DA-24B19, pagamintas „Asian Power Devices Inc.“	
	Išėjimas : 19 V --- 1,3 A	
Aplinkos sąlygos	Veikimo temperatūra	nuo 0 °C iki 40 °C;
	Veikimo drėgmė	Mažesnė nei 80 proc.
	Laikymo temperatūra	nuo -20 °C iki 60 °C;
	Laikymo drėgmė	Mažesnė nei 85 proc.
Matmenys	Monitoriaus dydis (plotis x aukštis x gylis)	
	Su stovu	625,6 mm x 468,7 mm x 204,1 mm
	Be stovo	625,6 mm x 375,2 mm x 44 mm

Svoris (be pakuotės)	Su stovu	4,6 kg
	Be stovo	4,2 kg

Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio pranešimo.

* 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).

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

Iš anksto nustatyti režimai (skiriamoji geba)

D-SUB / HDMI PC Laiko nustatymas

20MK4 serija

Ekrano režimai (skiriamoji geba)	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Poliškumas (H / V)	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1366 x 768	47,712	59,79	+/+	Rekomenduojamas režimas

D-SUB PC Laiko nustatymas

22MK4 serija 24MK4 serija 27MK4 serija 22MN430H 24MN430H

Ekrano režimai (skiriamoji geba)	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Poliškumas (H / V)	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Rekomenduojamas režimas

HDMI PC Laiko nustatymas

22MK4 serija 24MK4 serija 27MK4 serija 22MN430H 24MN430H

Ekrano režimai (skiriamoji geba)	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Poliškumas (H / V)	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	

1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Rekomenduojamas režimas
1920 x 1080	83,89	74,97	+/+	

HDMI AV Laiko nustatymas

20MK4 serija

Gamyklinis palaikymo režimas (iš anksto nustatytas režimas)	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O

22MK4 serija | 24MK4 serija | 27MK4 serija | 22MN430H | 24MN430H

Gamyklinis palaikymo režimas (iš anksto nustatytas režimas)	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O
1080P	56,25	50	O
1080P	67,50	60	O Rekomenduojamas režimas



Prieš naudodami gaminį būtinai perskaitykite saugos ir atsargumo priemonių skyrių.
Gaminio modelis ir serijos numeris pateiktas gale ir vienoje gaminio pusėje. Užsirašykite juos toliau, jei jums reikės bet kokios paslaugos.

MODELIS _____

SERIJA _____