



# NAUDOTOJO VADOVAS

# LED LCD MONITORIUS

(LED Monitorius\*)

\* LG LED monitoriai yra LCD monitoriai su galiniu LED apšvietimu.  
Prieš pradėdami dirbti su aparatu, atidžiai perskaitykite šį vadovą ir saugokite jį, nes gali prireikti ateityje.

24BN550Y/24BN55YP  
27BN550Y/27BN55YP

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Autorių teisės © 2018 LG Electronics Inc. Visos teisės saugomos.

# TURINYS

LICENCIJA .....	2
INFORMACIJA APIE ATVIROJO KODO PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMĄ.....	3
SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS.....	3
MONITORIAUS NAUDOJIMAS .....	10
NUSTATYMŲ PRITAIKYMAS .....	12
GEDIMŲ ŠALINIMAS.....	19
GAMINIO SPECIFIKACIJOS .....	20

# LICENCIJA

Kiekvienam modeliui taikomos skirtingos licencijos. Daugiau informacijos apie licenciją rasite apsilankę [www.lg.com](http://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.

# INFORMACIJA APIE ATVIROJO KODO PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMĄ

Norėdami gauti šiam gaminyje esantį atvirąjį kodą pagal GPL, LGPL, MPL ir kitas atvirojo kodo licencijas, apsilankykite <http://opensource.lge.com>.

Atsisiųsti galima ne tik atvirąjį kodą, bet ir visas nurodytų licencijų sąlygas, garantijų atsisakymus ir autorių teisių pastabas.

„LGE Electronics“ pateiks atvirąjį kodą CD-ROM laikmenoje sumokėjus atitinkamas išlaidas padengiantį mokestį (laikmenos, siuntimo ir kt. išlaidos) ir paštu pateikus prašymą [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Šis pasiūlymas galioja trejus metus nuo paskutinio šio produkto siuntimo. Šis pasiūlymas galioja visiems, gavusiems šią informaciją.

## SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS

### DĖMESIO

- Visada naudokite tik originalius 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 (tepalų, alyvų, kt.) ant srieginių dalių. (Taip darydami galite sugadinti gaminį).
- Jei varžtus veršite per stipriai, galite sugadinti monitorių. Garantija negalios tokiu būdu sugadintam gaminiiui.
- Neneškite monitoriaus apversto, kai jį laikote tik už stovo pagrindo. Monitorius gali nukristi nuo stovo ir taip galite susižeisti.
- Keliant ar pernešant monitorių, nelieskite jo ekrano. Monitoriaus ekraną veikianti jėga gali jį pažeisti.

### PASTABA

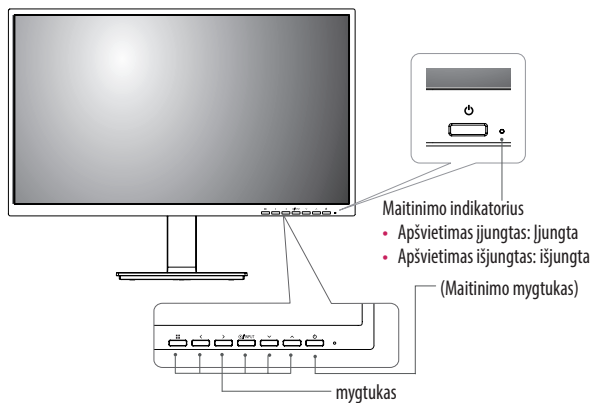
- Komponentai gali atrodyti kitaip, nei parodyti čia.
- Visa šiame vadove pateikta informacija ir specifikacijos gali būti pakeistos be išankstinio pranešimo, kad būtų pagerintos gaminio eksploatacinės savybės.
- Norėdami įsigyti papildomų priedų, apsilankykite elektronikos parduotuvėje, internetinėje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

## Palaikomos tvarkyklės ir programinė įranga

Galite atsisiųsti ir įdiegti naujausią versiją iš „LGE“ tinklapio ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

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

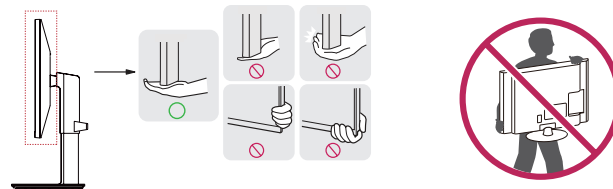
## Gaminio ir mygtukų aprašymas



## Monitoriaus statymas į kitą vietą ir kėlimas

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

- Prieš monitorių pastatant kitoje vietoje, rekomenduojama jį laikyti originalioje dėžėje arba pakuotėje.
- Prieš judindami arba keldami monitorių, atjunkite jo maitinimo laidą ir visus kitus laidus.
- Tvirtai laikykite monitorių už jo šonų ir apačios. Nelaikykite skydelio.
- Kai laikote monitorių, ekranas turi būti nukreiptas nuo jūsų, kad jo nesubraižytumėte.
- Pernešdami monitorių stenkitės jo nekratyti ir per daug nepurtyti.
- Perkeldami monitorių, niekada jo neapverskite ir nepsukite į šonus – visada laikykite jį tiesiai.

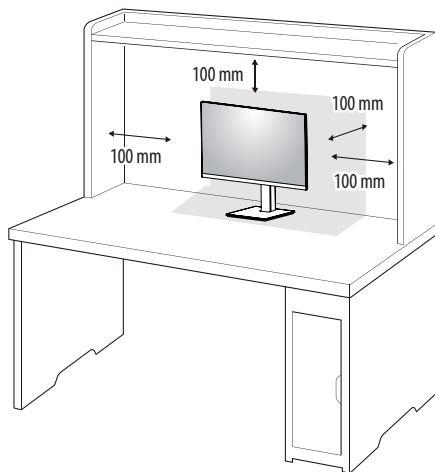


### ⚠ DĖMESIO

- Nelieskite monitoriaus ekrano, jei tik tai įmanoma.
  - Taip galite sugadinti ekraną arba dalį pikselių, naudojamų perteikiant vaizdą.
- Jei monitoriaus skydelį naudojate be stovo pagrindo, dėl valdymo mygtuko gali būti sutrikdytas monitoriaus stabilumas ir jis gali nukristi, taip jis gali būti sugadintas arba ką nors sužeisti. Be to, taip pat gali būti sutrikdytas valdymo mygtuko veikimas.

## Laikymas ant stalo

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

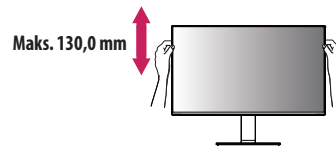


### DĖMESIO

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

## Stovo aukščio reguliavimas

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



### ĮSPĖJIMAS

- Reguluodami ekrano aukštį, neuždėkite rankos ant stovo korpuso, kad nesusizeistumėte pirštų.

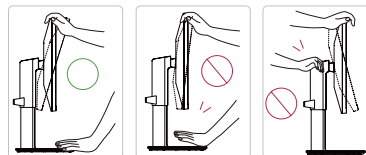
## Kampo reguliavimas

- 1 Ant stovo pagrindo sumontuotą monitorių nustatykite į vertikalią padėtį.
- 2 Reguluokite ekrano kampą.

Ekranas gali būti pakreiptas į priekį ir atgal nuo -5° iki 35° kampu, kad būtų patogų jį žiūrėti.

### ĮSPĖJIMAS

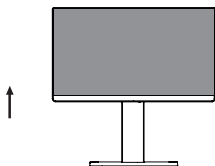
- Kad reguliuodami ekraną nesusizeistumėte pirštų, nelaikykite apatinės monitoriaus rėmo dalies, kaip parodyti toliau.
- Būkite atsargūs, nelieskite ir nespauskite ekrano, kai reguliuojate monitoriaus kampą.



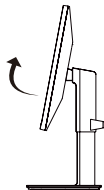
## Pasukimo funkcija

Sukimo savybė leidžia monitorių sukti 90° pagal laikrodžio rodyklę ir -90° prieš laikrodžio rodyklę.

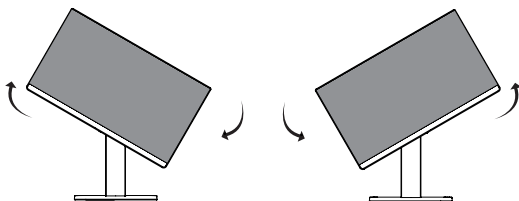
1 Pakelkite monitorių į maksimalų aukštį.



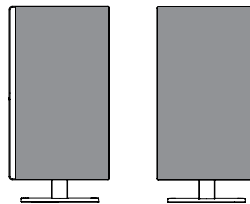
2 Reguluokite monitoriaus kampą rodyklės kryptimi, kaip parodyta paveikslėlyje.



3 Sukite monitorių 90° pagal laikrodžio rodyklę ir -90° prieš laikrodžio rodyklę, kaip parodyta paveikslėlyje.

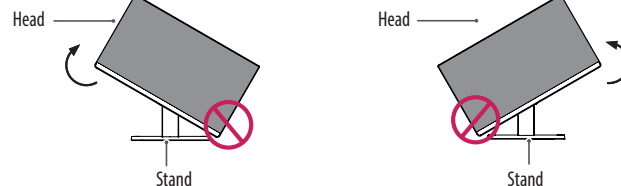


4 Baikite montuoti sukdami monitorių 90° pagal laikrodžio rodyklę ir -90° prieš laikrodžio rodyklę, kaip parodyta toliau.



### ! PASTABA

- Automatinė ekrano pasukimo funkcija nėra palaikoma.
- Naudodami prie „Windows“ operacinės sistemos pridėtą ekrano pasukimo spartųjį klavišą galite lengvai pasukti ekraną. Atminkite, kad kai kurios „Windows“ versijos ir kai kurios grafikos plokštės tvarkyklės gali naudoti skirtingus ekrano pasukimo klavišų nustatymus arba jo išvis nepalaikyti.
- „Windows“ ekrano pasukimo spartieji klavišai
  - 0°: „Ctrl“ + „Alt“ + rodyklės į viršų klavišas (↑)
  - 90°: „Ctrl“ + „Alt“ + kairės rodyklės klavišas (←)
  - 180°: „Ctrl“ + „Alt“ + rodyklės į apačią klavišas (↓)
  - 270°: „Ctrl“ + „Alt“ + dešinės rodyklės klavišas (→)



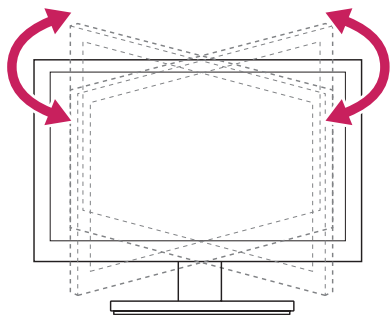
### ! ĮSPĖJIMAS

- Kad nesubraižytumėte stovo pagrindo, monitorių sukite tik naudodami pasukimo funkciją. Tada stovas nesiliečia su monitoriumi.

## Pasukamas stovas

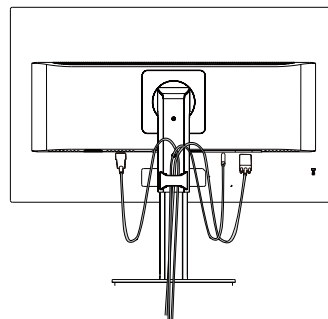
- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų monitoriaus.

1 Pasukite 355 laipsniais ir pritaikykite monitoriaus kampą prie savo žiūrėjimo kampo.

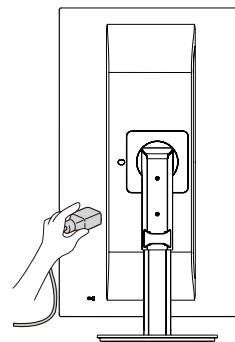


## Laido laikiklio naudojimas

Sutvarkykite kabelius naudodami kabelių laikiklį, kaip parodyta paveikslėlyje.



Pasukite korpusą (šerdį) ir įdėkite jungtis. Lengva įdėti jungtis ir valdyti kabelius, naudojantis kabelio laikikliu.

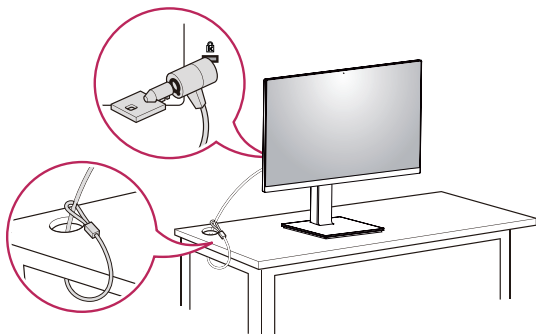


## „Kensington“ užrakto naudojimas

„Kensington“ saugos sistemos jungtis yra monitoriaus galinėje pusėje.

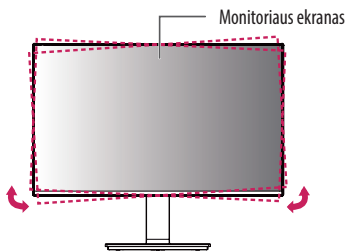
Daugiau informacijos apie montavimą ir naudojimą rasite „Kensington“ užrakto vartotojo vadove arba interneto svetainėje <http://www.kensington.com>.

Naudodami „Kensington“ apsaugos sistemos kabelį monitorių prijunkite prie stalo.



### ! PASTABA

- Apsaugos sistema „Kensington“ yra atskirai užsakoma įranga. Papildomų priedų galite įsigyti daugumoje elektronikos parduotuvių.
- Kairioji ir dešinioji monitoriaus galvutė gali būti šiek tiek pasukta aukštyn ar žemyn (iki 3°). Nustatykite horizontalų monitoriaus galvutės lygį.



## Prie sienos montuojamo laikiklio montavimas

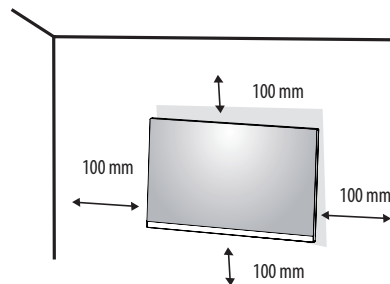
Šis monitorius atitinka prie sienos montuojamų laikiklių ar kitų suderinamų įrenginių specifikacijas.

### ! PASTABA

- Ant sienos montuojamas laikiklis yra parduodamas atskirai.
- Daugiau informacijos apie montavimą rasite ant sienos montuojamo laikiklio montavimo vadove.
- Prie sienos montuodami laikiklį pasistenkite nenaudoti per daug jėgos, nes taip galite pažeisti ekraną.
- Prieš montuodami monitorių ant sieninio montavimo laikiklio atjunkite stovą, atlikdami pirmiau apibūdintos stovo prijungimo procedūros veiksmus priešinga eilės tvarka.

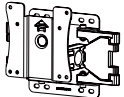
## Montavimas ant sienos

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



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

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

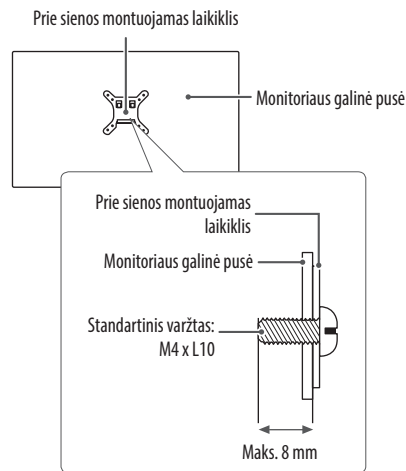
<b>Tvirtinimo prie sienos sistema (mm)</b>	100 x 100
<b>Standartinis varžtas</b>	M4 x L10
<b>Varžtų skaičius</b>	4
<b>Prie sienos montuojamas laikiklis (užsakomas atskirai)</b>	LSW 149 

### ! PASTABA

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

### ⚠ DĖMESIO

- Atjunkite maitinimo laidą prieš perkeldami arba montuodami monitorių, kad išvengtumėte elektros smūgio.
- Jei monitorių montuosite ant lubų ar kreivos sienos, monitorius gali nukristi ir sužeisti jus. Naudokite tik LG patvirtintą sieninį laikiklį ir kreipkitės į vietinį pardavėją arba kvalifikuotus meistrus.
- Jei varžtus 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 apgadinimams, kuriuos sąlygos nederamų komponentų naudojimas ar netinkamas naudojimas.
- Matuojant nuo galinės monitoriaus pusės, kiekvieno įsukto varžto ilgis turi būti 8 mm arba mažesnis.



# MONITORIAUS NAUDOJIMAS

- Šiame naudotojo vadove pateiktos iliustracijos gali skirtis nuo realaus gaminio.

## ⚠ DĖMESIO

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

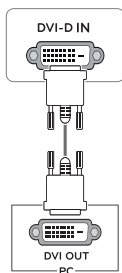
## Prisijungimas prie kompiuterio

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

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

## DVI-D jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo signalus iš kompiuterio į monitorių. Sujunkite kompiuterį su monitoriumi DVI laidu, kaip parodyta šiuose paveikslėliuose.



## HDMI jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio į monitorių.

### ⚠ DĖMESIO

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

## „DisplayPort“ ekrano prievado jungtis

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš kompiuterio į monitorių.

### ⚠ PASTABA

- Gali nebūti vaizdo ar garso išvesties, priklausomai nuo kompiuterio DP („DisplayPort“) versijos.
- Jei naudojate „Mini DisplayPort“ išvesties grafikos plokštę, naudokite „Mini DP“ su DP („Mini DisplayPort“ su „DisplayPort“) jungiantį laidą arba jungtį, palaikančią „DisplayPort1.2“. (Parduodama atskirai)

## Prijungimas prie garso / vaizdo įrenginių

### HDMI jungtis

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

#### ! PASTABA

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

## Išorinių įrenginių prijungimas

### Ausinių jungtis

Ausinių prievadu išorinius įrenginius prijunkite prie monitoriaus.

#### ! PASTABA

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





Kampuotas kištukas

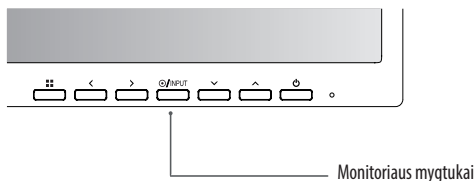




Tiesi  
(rekomenduojama)

# NUSTATYMŲ PRITAIKYMAS

## Pagrindinio meniu aktyvavimas

- 1 Paspauskite mygtuką „Meniu“ (  ).
- 2 Mygtukais <, >, v, ^ pakeiskite parinktį.
- 3 Paspauskite ir laikykite mygtuką „Meniu“ (  ), kad išeitumėte iš OSD meniu.




Mygtukas	Aprašymas	
„Meniu“ (  )	Jei meniu neaktyvus	Aktyvuoja pagrindinį meniu.
	Jei meniu aktyvus	Išeinama iš OSD meniu, kai paspaudžiamas mygtukas.
<	Jei meniu neaktyvus	Reguliuoja monitoriaus garsumo lygį.
	Jei meniu aktyvus	Kairysis krypties mygtukas.
>	Jei meniu neaktyvus	Reguliuoja monitoriaus garsumo lygį.
	Jei meniu aktyvus	Dešinysis krypties mygtukas.
„Input“	Nustato įvesties režimą. Galite naudoti įvesties signalų keitimo funkciją.	
 (Maitinimo mygtukas)	Įjungia arba išjungia maitinimą.	
	Maitinimo indikatorius	Kai monitorius nustatytas darbinio režimu, maitinimo indikatorius taps baltas (šiuo režimu).

## Nustatymų pritaikymas

### Quick Settings (Spartieji nustatymai)

Menu (Meniu) > Quick Settings (Spartieji nustatymai)	Aprašymas	
Brightness (Ryškumas)	Sureguliuoja ekrano spalvų kontrastą ir šviesumą.	
Contrast (Kontrastas)		
Volume (Garsumas)	Pritaiko garsumo lygį.	
Color Temp (Spalvų temp.)	Custom (Individualus nustatymas)	Vartotojas gali reguliuoti raudoną, žalią arba mėlyną spalvą pagal poreikį.
	Warm (Šiltos)	Nustato rausvo tono ekrano spalvas.
	Medium (Vidutinės)	Nustato ekrano spalvą tarp raudono ir mėlyno tono.
	Cool (Vėsios)	Nustato mėlsvio tono ekrano spalvas.

### Input (Įvestis)

Menu (Meniu) > 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.
	 <b>PASTABA</b>	• Parinktys gali būti išjungtos rekomenduojama skiriamąja raiška (1920 x 1080).

## Picture (Vaizdas)

Menu (Meniu) > Picture (Vaizdas)	Aprašymas	
Picture Mode (Vaizdo režimas)	<b>Custom</b>	Leidžia vartotojui keisti kiekvieną elementą. Galima reguliuoti pagrindinio meniu spalvų režimą.
	<b>Reader</b>	Optimizuoja ekrano funkcijas peržiūrėti dokumentus. Galite paryškinti ekraną OSD meniu.
	<b>Photo</b>	Optimizuoja ekraną nuotraukų peržiūrai.
	<b>Cinema</b>	Optimizuoja ekraną, kad pagerintų vizualius vaizdo efektus.
	<b>Color Weakness</b>	Šis režimas skirtas vartotojais, kurie neskiria raudonos ir žalios spalvų. Jis padeda vartotojams lengvai atskirti šias dvi spalvas.
	<b>Game</b>	Optimizuoja ekraną žaidimams.

### ! PASTABA

- Jei keičiamas **Picture mode (Vaizdo režimas)**, gali mirgėti ekranas arba pasikeisti AK ekrano skiriamoji galia

Menu (Meniu) > Picture (Vaizdas)		Aprašymas		
Picture Adjust (Vaizdo reguliavimas)	<b>Brightness (Ryškumas)</b>	Reguliuoja ekrano ryškumą.		
	<b>Contrast (Kontrastas)</b>	Reguliuoja ekrano kontrastą.		
	<b>Sharpness (Aštrumas)</b>	Reguliuojamas ekrano aiškumas.		
	<b>SUPER RESOLUTION+</b>	<b>Off (Išjungta)</b>	Pasirinkite šią parinktį kasdieniai peržiūrai. SUPER RESOLUTION+ šiame režime yra išjungta.	
		<b>High (Aukštas)</b>	Optimizuota atvaizdo kokybė yra rodoma, kai vartotojas nori stebėti gilius ir aiškius vaizdus. Šis efektas tinka aukštos kokybės vaizdo įrašams arba žaidimams.	
		<b>Middle (Vidutinis)</b>	Optimizuota atvaizdo kokybė yra rodoma, kai vartotojas nori patogiai stebėti vaizdus žemos arba aukštos kokybės režimais. Šis efektas tinka UCC ar SD vaizdo įrašams.	
		<b>Low (Žemas)</b>	Optimizuota atvaizdo kokybė yra rodoma, kai vartotojas nori stebėti tikroviškus sklandžius vaizdus. Šis efektas geriausiai veikia su lėtai judančiais vaizdais arba nuotraukomis.	
		<p><b>! PASTABA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kadangi ši funkcija padidina prastos raiškos vaizdo ryškumą, nerekomenduojama jos naudoti įprastam tekstui arba darbalaukio piktogramoms. Tai padarius galimas bereikalingai aukštas ryškumas.</li> </ul>		
	<b>Black Level (Tamsumo lygis)</b>	Nustatomas perėjimo lygis (tik HDMI). <ul style="list-style-type: none"> <li>Poslinkis: tai nuoroda vaizdo signalui, nurodanti tamsiausią spalvą, kokią gali rodyti monitorius.</li> </ul>		
		<b>High (Aukštas)</b>	Išlaikomas dabartinis ekrano kontrasto santykis.	
		<b>Low (Žemas)</b>	Sumažinamas juodos spalvos kiekis ir padidinamas baltos spalvos kiekis dabartiniame ekrano kontrasto santykyje.	
	<b>DFC</b>	<b>On (Įjungta)</b>	Automatiškai pagal ekraną reguliuojamas šviesumas.	
		<b>Off (Išjungta)</b>	Išjungiamo „DFC“ funkcija.	
Game Adjust	<b>Response Time (Reakcijos laikas)</b>	Remiantis ekrano greičiu, nustatomas rodomo vaizdo reakcijos laikas. Įprastoje aplinkoje rekomenduojama nustatyti <b>Fast (Greitas)</b> . Jei vaizdas keičiasi greitai, rekomenduojama nustatyti <b>Faster (Greitesnis)</b> . Nustačius <b>Faster (Greitesnis)</b> , vaizdas gali strigti.		
		<b>Faster (Greitesnis)</b>	Reakcijos laikas nustatomas į <b>Faster (Greitesnis)</b> .	
		<b>Fast (Greitas)</b>	Reakcijos laikas nustatomas į <b>Fast (Greitas)</b> .	
		<b>Normal (Standartinis)</b>	Reakcijos laikas nustatomas į <b>Normal (Standartinis)</b> .	
		<b>Off (Išjungta)</b>	Išjungiamo funkcija.	

Menu (Meniu) > Picture (Vaizdas)		Aprašymas	
Game Adjust	<b>Black Stabilizer (Tamsumo stabilizavimas)</b>	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.	
	<b>Cross Hair</b>	Kryžiuokas nurodo ekrano centrą šaudykliniuose (FPS) žaidimuose. Vartotojai gali pasirinkti cross hairs, kuris labiausiai atitinka žaidimo aplinką iš keturių skirtingų cross hairs. <ul style="list-style-type: none"> <li>Kai monitorius išjungiamas ar pereina į energijos taupymo režimą, „Cross Hair“ ypatybė automatiškai Off (šjungta).</li> </ul>	
Color Adjust (Spalvos reguliavimas)	<b>Gamma</b>	<b>Mode 1 (1 režimas), Mode 2 (2 režimas), Mode 3 (3 režimas)</b>	Kuo aukštesnė gamos vertė, tuo tamsesnis vaizdas. Kuo mažesnė gamos vertė, tuo vaizdas šviesesnis.
		<b>Mode 4 (4 režimas)</b>	Jei gamos nustatymų koreguoti nereikia, pasirinkite <b>Mode 4 (4 režimas)</b> .
	<b>Color Temp (Spalvų temp.)</b>	Parenkamos gamykloje nustatytos spalvos. Warm (Šiltos): nustato rausvo tono ekrano spalvas. Medium (Vidutinės): nustato ekrano spalvas nuo raudono iki mėlyno tono. Cool (Vėsios): nustato mėlso tono ekrano spalvas. Custom (Pasirinktini): Pritaikymo funkcija vartotojas gali nustatyti raudona, žalia ar mėlyna spalvomis.	
	<b>Red (Raudona)</b>	Galite pakeisti vaizdo spalvas naudodami raudoną, žalią ir mėlyną spalvas.	
	<b>Green (Žalia)</b>		
<b>Blue (Mėlyna)</b>			
Picture Reset (Vaizdo atstatymas)	<b>Do you want to reset your settings? (Ar norite atstatyti nustatymus?)</b>	<b>No (Ne)</b>	Atšaukia pasirinkimą.
		<b>Yes (Taip)</b>	Grįžta į numatytuosius nustatymus.

**! PASTABA**

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

## Sound

Menu (Meniu) > Sound	Aprašymas
Volume	Reguluoti ausinių ar garsiakalbio garsumą.
Main Audio	Pasirinkti garso šaltinio įvestį.

## General (Bendra)

Menu (Meniu) > General (Bendra)	Aprašymas		
Language (Kalba)	Pasirinkite reguliavimo pavadinimų kalbą.		
SMART ENERGY SAVING	High (Aukštas)	Naudodami šią ypač veiksmingą energijos funkciją SMART ENERGY SAVING, galite taupyti energiją.	
	Low (Žemas)	Naudodami šią nedidelio veiksmingumo energijos funkciją SMART ENERGY SAVING, galite taupyti energiją.	
	Off (Išjungta)	Atjungia SMART ENERGY SAVING funkciją.	
	* SMART ENERGY SAVING: Energijos taupymas naudojant skaičio kompensavimo algoritmus.		
Power LED (Maitinimo LED)	Ijungiamas / išjungiamas maitinimo indikatorius monitoriaus priekyje.		
	On (Ijungta)	Maitinimo indikatorius automatiškai įjungiamas.	
	Off (Išjungta)	Maitinimo indikatorius išjungiamas.	
Automatic Standby (Automatinis budėjimas)	Funkcija, kuri ekrane neatliekant jokių veiksmų tam tikrą laiką, monitorių išjungia automatiškai. Galite nustatyti laikmačio automatinio išjungimo funkciją. (8 H (8 val.), 6 H (6 val.), 4 H (4 val.) ir Off (Išjungta))		
OSD Lock (OSD užraktas)	Neleidžia mygtukais keisti nustatymų.		
	On (Ijungta)	Mygtukai išjungiami.	
	<p><b>! PASTABA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Visos funkcijos yra išjungtos, išskyrus OSD Lock (OSD užraktas) mode, Information (Informacija), Brightness (Ryškusumas), Contrast (Kontrastas), Input (Ivestis), Volume (Garsumas).</li> </ul>		
	Off (Išjungta)	Mygtukai įjungiami.	
Information (Informacija)	Bus rodoma toliau pateikta informacija apie ekraną: <b>Model (Modelis)</b> , <b>Total Power On Time (Bendras laikas, kai įjungta)</b> , <b>Serial Number (Serijos numeris)</b> , <b>Resolution (Rezoliucija)</b> .		
Reset	Do you want to reset your settings? (Ar norite atstatyti nustatymus?)	No (Ne)	Atšaukia pasirinkimą.
		Yes (Taip)	Grįžta į numatytuosius nustatymus.

### **! PASTABA**

- Duomenų išsaugojimas priklauso nuo panelės. Todėl šios reikšmės turi skirtis nuo kiekvienos panelės ir pardavėjo panelės. Jei pasirinkta **SMART ENERGY SAVING** parinktis **High** (Didelis) arba **Low** (Mažas), 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?	<ul style="list-style-type: none"><li>Patikrinkite ir įsitikinkite, ar maitinimo laidas yra tinkamai įjungtas į elektros lizdą.</li></ul>
Ar šviečia maitinimo indikatorius?	<ul style="list-style-type: none"><li>Paspauskite maitinimo mygtuką.</li></ul>
Ar ekrane matomas pranešimas <b>Out of Range (Netinkamas diapazonas)</b> ?	<ul style="list-style-type: none"><li>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.</li></ul>
Ar ekrane matomas pranešimas <b>No signal (Signalas nėra)</b> ?	<ul style="list-style-type: none"><li>Kai monitorius nustatytas <b>No signal (Signalas nėra)</b> parinktimi, jis pereina į DPM režimą.</li><li>Pranešimas rodomas, kaip tarp kompiuterio ir monitoriaus nėra signalo kabelio arba jis yra atjungtas. Patikrinkite kabelį ir iš naujo jį prijunkite.</li><li>Jei monitorius DPM ir maitinimo LED išjungtas, vartotojas turėtų paspausti DC mygtuką du kartus, kad būtų aktyvuotas monitoriaus ekranas.</li></ul>
Ar negalite kontroliuoti visų funkcijų OSD?	
Ar galite pasirinkti meniu OSD?	<ul style="list-style-type: none"><li>Galite bet kuriuo metu atrinkti OSD valdymą, įvesdami OSD rakinimo meniu ir išjungdami keitimo elementus.</li></ul>

## ⚠ 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.

Vaizdas ekrane netinkamas	
Ekranas spalva yra vieno tono arba nenormali.	<ul style="list-style-type: none"><li>Patikrinkite, ar signalo laidas yra tinkamai prijungtas, jei reikia, priveržkite jį atsuktuvu.</li><li>Įsitikinkite, kad vaizdo plokštė yra tinkamai įstatyta į angą.</li><li>Nustatykite geresnę nei 24 bitų (tikrųjų spalvų) spalvų parinktį, tai padaryti galite pasirinkę <b>Control Panel (valdymo skydelis) ► Settings (nustatymai)</b>.</li></ul>
Ekranas mirksi.	<ul style="list-style-type: none"><li>Patikrinkite, ar nustatytas persipynimo režimas ir, jei nustatytas, nustatykite rekomenduojamą skiriamąją gebą.</li></ul>
Ar matote pranešimą „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found“ (Neatpažįstamas monitorius, aptiktas „Plug&Play“ (VESA DDC) monitorius)?	
Ar tinkamai įdiegėte ekrano tvarkyklę?	<ul style="list-style-type: none"><li>Įsitikinkite, kad siunčiatės monitoriaus tvarkyklę iš mūsų tinklapiu: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li><li>Įsitikinkite, kad vaizdo plokštė palaiko „Plug&amp;Play“ (savaiminio diegimo) funkciją.</li></ul>
Ekranas mirkčiojimas	
Jei nenustatėte rekomenduojamo laiko?	<ul style="list-style-type: none"><li>Jei laiko nustatymui naudojātės HDMI 1080i 60/50 Hz funkcija, mirksės ekranas. Todėl prašome nustatykite laiką 1080P re-komenduojamu režimu.</li></ul>

# GAMINIO SPECIFIKACIJOS

24BN550Y | 24BN55YP

<b>LCD ekranas</b>	Tipas	TFT („Thin Film Transistor“) LCD (skystųjų kristalų) ekranas
	Ekranu vaizdo taškų tankis	0,2745 mm x 0,2745 mm
<b>Skiriamoji geba</b>	Maksimali skiriamoji geba	1920 x 1080 esant 60 Hz
	Rekomenduojama skiriamoji geba	1920 x 1080 esant 60 Hz
<b>Vaizdo signalas</b>	Horizontalusis dažnis	30 KHz – 83 KHz
	Vertikalusis dažnis	56 Hz – 75 Hz
	Sinchronizavimas	Atskiras sinch.
<b>Energijos sąnaudos</b>	Įjungta: 13,95 W įpr. („ENERGY STAR“ standartas) * Miego režimu (Budėjimo režimas) ≤ 0,5 W ** Išjungta: ≤ 0,3 W	
<b>Maitinimo įvestis</b>	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,2 A	
<b>Aplinkos sąlygos</b>	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.
<b>Matmenys</b>	Monitoriaus dydis (plotis x aukštis x gylis)	
	Su stovu	553,8 mm x 512,9 mm x 240 mm
	Be stovo	553,8 mm x 333,1 mm x 58,4 mm
<b>Svoris</b> <b>(be pakuotės)</b>	5,7 kg	

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

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

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

\* Įjungtos būsenos energijos sunaudojimas matuojamas pagal „ENERGY STAR“ bandymų standartą.

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

# GAMINIO SPECIFIKACIJOS

27BN550Y | 27BN55YP

<b>LCD ekranas</b>	Tipas	TFT („Thin Film Transistor“) LCD (skystųjų kristalų) ekranas
	Ekrano vaizdo taškų tankis	0,3114 mm x 0,3114 mm
<b>Skiriamoji geba</b>	Maksimali skiriamoji geba	1920 x 1080 esant 60 Hz
	Rekomenduojama skiriamoji geba	1920 x 1080 esant 60 Hz
<b>Vaizdo signalas</b>	Horizontalusis dažnis	30 KHz – 83 KHz
	Vertikalusis dažnis	56 Hz – 75 Hz
	Sinchronizavimas	Atskiras sinch.
<b>Energijos sąnaudos</b>	Ijungta: 16 W įpr. („ENERGY STAR <sup>®</sup> “ standartas) * Miego režimu (Budėjimo režimas) ≤ 0,5 W ** Išjungta: ≤ 0,3 W	
<b>Maitinimo įvestis</b>	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,5 A	
<b>Aplinkos sąlygos</b>	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.
<b>Matmenys</b>	Monitoriaus dydis (plotis x aukštis x gylis)	
	Su stovu	622,2 mm x 531,6 mm x 240 mm
	Be stovo	622,2 mm x 371,5 mm x 58,4 mm
<b>Svoris</b> <b>(be pakuotės)</b>	7,2 kg	

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

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

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

\* Jungtos būsenos energijos sunaudojimas matuojamas pagal „ENERGY STAR<sup>®</sup>“ bandymų standartą.

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

## Gamyklinis palaikymo režimas (iš anksto nustatytas režimas kompiuteryje)

### DVI/HDMI/DP

Iš anksto nustatytas režimas	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Poliškumas (H / V)	Pastabos
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	75,0	+/+	
1024 x 768	48,363	60,0	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75,000	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,50	60	+/+	

## HDMI sinchronizavimas (vaizdas)

Gamyklinis palaikymo režimas (iš anksto nustatytas režimas)	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	0
576P	31,25	50	0
720P	37,50	50	0
720P	45,00	60	0
1080P	56,25	50	0
1080P	67,50	60	0 Rekomenduojamas režimas

## Maitinimo LED indikatorius

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



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

Modelis \_\_\_\_\_

Serijos nr. \_\_\_\_\_



This Product qualifies for ENERGY STAR®

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

Refer to [ENERGYSTAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR® program.