

# Naudojimo instrukcija

L1982U

**P**rieš naudojantį šiuo monitoriumi, prašome jidėmiai perskaityti informaciją, susijusią su saugos priemonėmis.

Išsaugokite šią naudojimo instrukcijų knygelę ir CD diską ateičiai.

**U**žsirašykite monitoriaus modelio ir serijos numerius, nurodytus plokšteliėje, pritvirtintoje prie aparato galinio skydelio. Pateikite šią informaciją kiekvieną kartą, kreipdamiesi į serviso centrą.



# Saugos priemonės

Šis monitorius buvo suprojektuotas ir pagamintas taip, kad užtikrintų jūsų saugumą. Nesilaikant nurodytų saugos reikalavimų, iškyla elektros smūgio ir gaisro pavojas. Siekiant išvengti monitoriaus sugadinimo, būtina prisilaikyti žemiau pateiktų saugos eksploatavimo taisykių, kuriuose yra nurodyta teisinga monitoriaus priežiūra, instalavimas, naudojimas ir aptarnavimas.

## Saugos priemonės

Prašome naudoti tik komplektuojamą elektros laidą. Naudojant atskirai įsigijamą elektros laidą, įsitikinkite, kad elektros laidas yra sertifikuotas ir atitinka visus standartus. Jei elektros laidas yra pažeistas, kreipkitės į gamintoją arba artimiausią techninio aptarnavimo centrą ir jį pakeiskite.

Monitoriaus elektros laidas yra naudojamas aparatajų jungti į elektros tinklą. Pasirūpinkite, kad tinklo lizdas būtų kuo arčiau monitoriaus.

Šį monitorių galima jungti tik į atitinkamų parametrų elektros tinklą, kuris nurodytas techniniuose duomenyse arba ant monitoriaus skydelio. Jeigu jūsų vietovėje tiekiamos elektros srovės parametrai neatitinka nurodytuosius, prašome pasikonsultuoti su kvalifikuotu specialistu.

Draudžiama naudoti trišakį arba ilginamuosius laidus. Taip pat negalima naudoti panaudotą elektros laidą arba elektros laidą su pažeista laido šakute. Priešingus atveju iškyla elektros smūgio pavojas. Elektros laidą gali pakeisti techninio aptarnavimo centre.

Draudžiama mėginti atidaryti monitoriaus korpusą :

- Monitoriaus viduje nėra komponentų, kuriuos galėtumėte taisyti savarankiškai.
- Net ir IŠJUNGUS monitoriaus maitinimą, įrenginio viduje egzistuoja aukšta įtampa.
- Jeigu monitorius neveikia kaip pridera, kreipkitės į serviso centrą.

Informacija, susijusi su jūsų saugumu :

- Negalima monitoriaus pastatyti ant nelygaus paviršiaus, nebent jei įrenginys yra patikimai prityvintas.
- Prašome naudoti gamintojo rekomenduojamą monitoriaus stovą.
- Ekrano nenumeskite, nedaužykite ir nemėtykite jį į daiktų žaisly. Priešingu atveju galite susižeisti ar sužeisti kitą žmogų, sugadinti aparatajį ir ekraną.

Siekiant išvengti elektros smūgio arba gaisro pavojaus:

- Jeigu monitoriumi nesinaudojate ilgą laiko tarpa, prašome IŠJUNGTI įrenginio maitinimą. Išvykus iš namų negalima palikti ĮJUNGTO monitoriaus.
- Neleiskite vaikams mėtyti daiktus į monitoriaus ekraną arba į aparato korpusą kišti pašalinius daiktus. Monitoriaus viduje egzistuoja aukšta įtampa.
- Negalima naudotis papildomais priedais, kurie nėra pritaikyti šiam monitoriui.
- Kai displejų ilgam laikui paliekate be priežiūros, elektros maitinimo laidą kištuką ištraukite iš sieninio lizdo.
- Perkūnijos metu arba žaibuojant niekada nelieskite maitinimo ir signalo laidų, nes tai labai pavojinga. Tai gali sukelti elektros smūgi.

## Instaliavimas

Draudžiama ant įrenginio elektros laidų dėti sunkius daiktus. Taip pat negalima monitorių įjungti į tinklo lizdą, jeigu jo elektros laidas yra pažeistas.

Draudžiama naudotis monitoriumi šalia vandens, kaip antai vonios kambaryste, šalia prauštuvės, virtuvės kriauklės, sklabykloje, drėgname rūsyje arba netoli plaukymo baseino.

Turite užtikrinti tai, kad įrenginio veikimo metu nebūtų užkimštos monitoriaus vėdinimo angos, nes darbo metu aparatas įkaista. Jeigu monitoriaus ventiliacinės angos bus užkimštos, tai įrenginys gali perskaisti ir iškyla gaisro pavojus.

### NEGALIMA:

- Uždengti monitoriaus apačioje esančias ventiliacines angas, padedant monitorių ant lovos, sofos arba ant kiliimėlio.
- Uždengti monitoriaus ventiliacines angas, pastatant įrenginį uždaroje erdvėje, kaip antai knygų lentynoje.
- Uždengti monitoriaus ventiliacines angas medžiaga arba kitais daiktais.
- Pastatyti monitorių netoli šilumos šaltinių, kaip antai radiatorių ir t.t.

Negalima kokiais nors aštriais daiktais trinti arba braižyti aktyviosios matricos skystujų kristalų ekraną. Priešingu atveju jūs galite subraižyti, sugadinti arba pažeisti aktyviosios matricos skystujų kristalų ekraną visam laikui.

Negalima pirštais smarkiai spausti skystujų kristalų ekraną. Priešingu atveju galite pažeisti ekrano paviršių.

Skystujų kristalų ekrane gali matytis nedidelės tamsios dėmelės ar ryškūs spalvoti (raudoni, mėlynai arba žali) taškai. Tačiau tai néra joks aparato sutrikimas ir neturi jokios įtakos monitoriaus darbui.

Jeigu yra galimybė, prašome nustatyti rekomenduojamą ekrano skiriamaą gebą. Tokiu būdu ekrane bus atkuriamas aukštos kokybės vaizdas. Nustācius kitą ekrano skiriamaą gebą, vaizdas ekrane gali būti šiek tiek "grūdėtas" arba iškreiptas. Tai yra charakteringa ir tuo atveju, jei skystujų kristalų ekrano skiriamaoji geba yra fiksuota.

## Valymas

- Prieš atliekant monitoriaus valymo darbus, įrenginį išjunkite iš elektros tinklo.
- Naudokite lengvai sudrėkintą (ne šlapią) skudurėlį. Draudžiama ekrano valymui naudoti, aerozolines valymo priemones, kurių purslai gali sukelti elektros smūgio pavojų.

## Įpakavimo medžiagos

- Neišmeskite įpakavimo medžiagų ir kartono kartu su buitinėmis atliekomis. Šios medžiagos bus galima panaudoti, įrenginį pervezant į kitą vietą. Pervezdamai įrenginį, naudokite tik originalias įpakavimo medžiagas.

## Utilizavimas

- Šiame įrenginyje yra įmontuota speciali fluorescentinė lempa, kurios sudėtyje yra gyvaidabrio.
- Draudžiama šią lempą išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Aplinkosaugos sumetimais atitarnavusį įrenginį reikia utilizuoti prisilaikant

# Monitoriaus prijungimas

## Stovlio atlenkimas



Nelaikykite Stovo pagrindo, kaip parodyta paveikslėlyje.

1. Padėkite monitorių ant stalo.



2. Laikykite monitorių, kaip parodyta, tada truputį pakelkite jį viršu.



3. Laikykite pagrindinę monitoriaus dalį ir patraukite ją į save.



Viršutinė dalis .....



4. Pastatykite monitorių stačią ir pagal poreikį sureguliuokite stovo pagrindo kampą. Abiem rankomis laikydami už monitoriaus pagrindinės dalies sureguliuokite stovo pagrindo kampą.

Šioje iliustracijoje yra parodytas bendras monitoriaus instalavimo pavyzdys. Tačiau jūsų monitorius gali skirtis nuo paveikslėlyje esančio aparato.



Monitoriaus atlenkimimo arba sulenkimo metu negalima spausti aparato ekrano arba naudoti jégą.

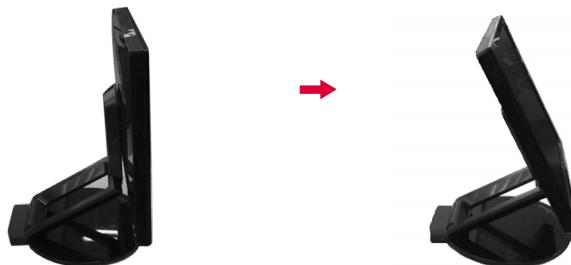
## Stovelio sulenkimas

1. Monitorių pastatykite taip, kad ekranas būtų nukreiptas į jus ir atlenkite monitorių atgal, kaip parodyta žemiau iliustracijoje. Būkite rūpestingi ir atlenkdami monitorių atgal, neprispauskite savo rankų.



## Pavertimo riba

1. Išsitikinkite, kad panelis nustatytas patogiu kampu.



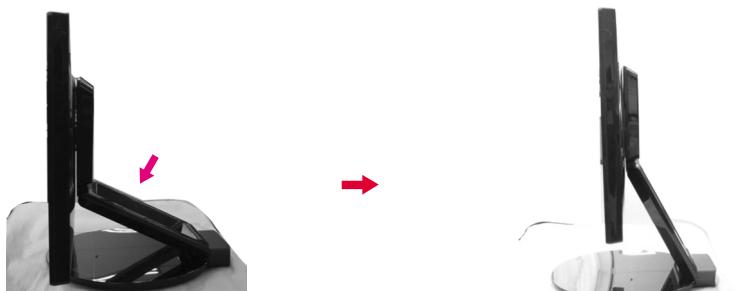
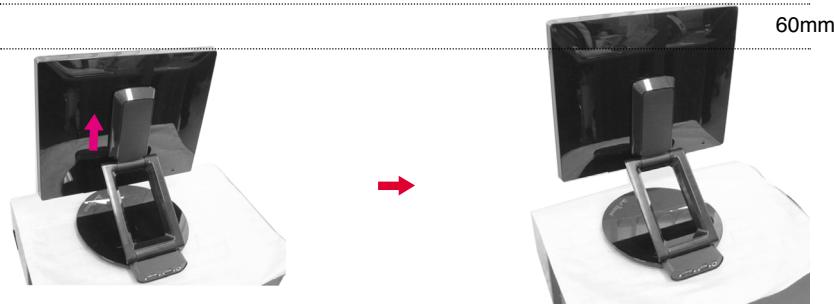
### Pastaba

- Jeigu panelis paverstas didesniu negu  $30^{\circ}$  kampu, negalite reguliuoti monitoriaus aukščio.

# Monitoriaus prijungimas

Norint nustatyti aukštį,

- Aukštis: ne daugiau kaip 2,36 colio (60 mm)

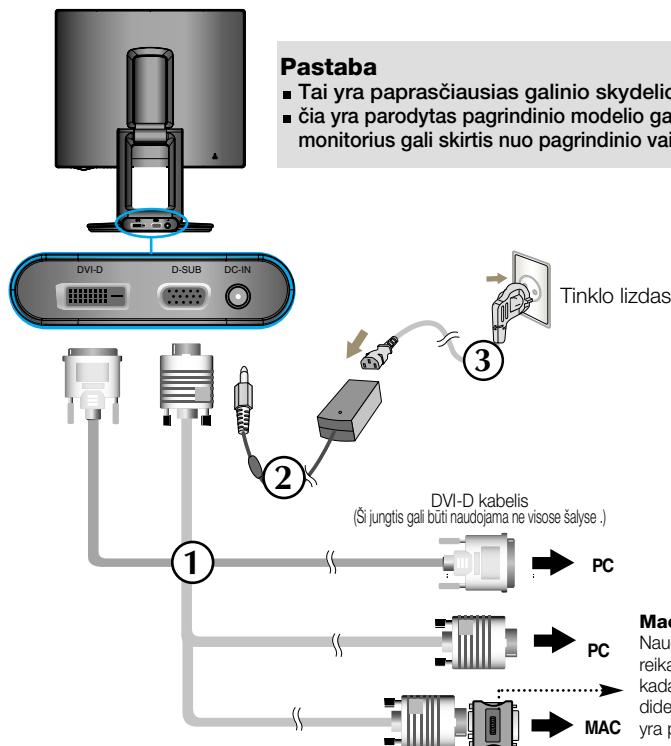


## Pastaba

- Kada monitorius yra didžiausiam aukštyje, jis gali šiek tiek nusileisti žemyn dėl spyrusklos elastingumo.

## Prijungimas prie kompiuterio

1. Prieš pastatant monitorių, įsitikinkite, kad aparato, kompiuterio sistemos ir papildomos aparatūros maitinimai yra išjungti.
2. Prijunkite signalinį kabelį. ① Prijungus signalinį kabelį, naudodamiesi atsuktuvu, jį priveržkite, kad sungimas būtybę patikmas.
3. Prijunkite maitinimo kabelį ③ prie AC-DC adapterio (AC-DC maitinimo šaltinio) ②, ir įjunkite kabelį į lizdą.



4. Paspausdami priekinio skydelio mygtuką, įjunkite įrenginio maitinimą. Ijungus monitoriaus maitinimą, ekrane automatiškai atsiras 'Self Image Setting Function' informacija.  
(Tik analoginis režimas)

PROCESSING SELF  
IMAGE SETTING

### PASTABA

'Self Image Setting Function'? Ši funkcija vartotojui suteikia optimalius vaizdo parametrus. Vartotojui prijungus monitorių pirmą kartą, šios funkcijos dėka visi ekrano parametrai yra sureguliuojami automatiškai ir tokiu būdu kiekvienam jėjimo signalui yra priskirtas optimaliausias parametras.

„AUTO/SET“ funkcija? Įrenginio naudojimo arba ekrano skiriamosios gebos keitimo metu iškilus problemoms, tokiomis kaip neryškus ekranas, neryškios raidės, mirksintis arba pakreiptas ekranas, paspauskite AUTO/SET funkcijos mygtuką, kad pagerintumėte skiriamąją gebą.

# Funkcijų Auto Pivot, Auto Mirror naudojimas

Šis modelis palaiko Auto Pivot (Automatinio pasukimo) ir Auto Mirror (Automatinio veidrodinio apvertimo) funkcijas.

Norėdami pasinaudoti šia funkcija, pirmiausia įdiekite pridedamą programinę įrangą Forte Manager ir atlikite automatinį nustatymą. (Išgyto gaminio numatytais nustatymas yra rankinis.)

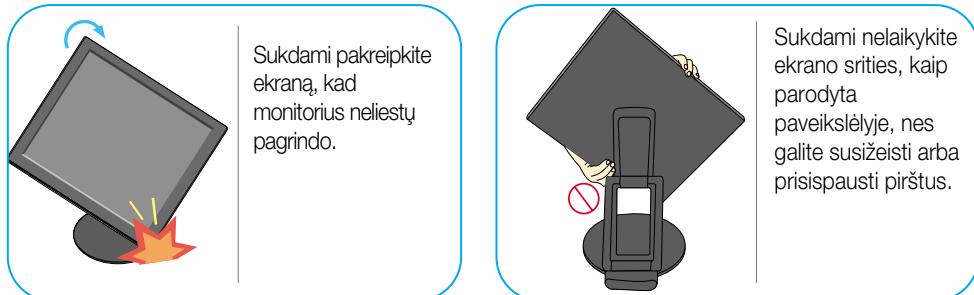
- Daugiau informacijos apie diegimo būdą rasite kompaktiniame diske esančiame diegimo vadove.
- Automatinį nustatymą atliksite išrinkę Forte Manager -> Option -> Pivot -> Enable Auto Pivot (Forte Manager -> Parinktys -> Sukimas -> Įjungti automatinį pasukimą)

## Pastaba

- Programinei įrangai Forte Manager reikia, kad kompiuteryje būtų įdiegta Microsoft Explorer 6.0 arba naujesnės versijos naršyklė.
- Kada įjungtas Auto Mirror (Automatinio veidrodinio apvertimo) funkcija, OSD (Ekrano meniu) nepasikeis apskukus 180°. (Žr. toliau pateiktą paveikslėlį.)
- Funkcijų Auto Pivot (Automatinio pasukimo) ir Auto Mirror (Automatinio veidrodinio apvertimo) reakcijos laikas (sparta) gali skirtis, priklausomai nuo vaizdo plokštės ir kompiuterio veikimo; šios funkcijos neveikia DOS režime
- Jeigu programa Forte Manager veikia su klaidomis arba neveikia iš viso, atnaujinkite savo kompiuterio vaizdo plokštės tvarkykę iki naujausios versijos.

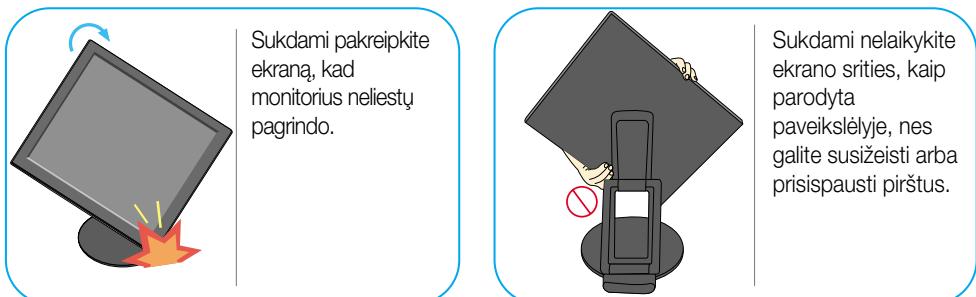
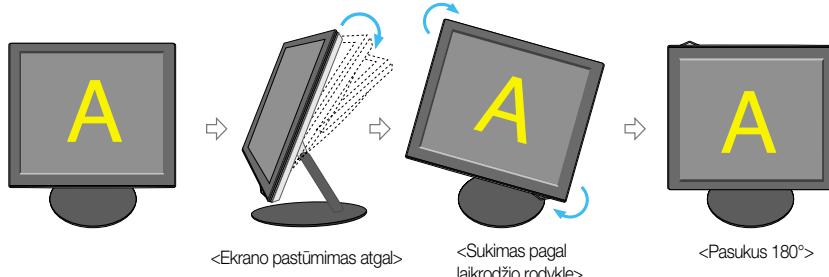
## Auto Pivot (Automatinis pasukimas)

- Ekранo sukimasis: Monitoriaus ekrano galite pasukti 180° kampu pagal laikrodžio rodyklę.  
✿ Dėmesio: Sukdami panelį nelieskite ekrano.  
⇨ Šis užpakalinis vaizdas rodo bendrąjį modelį; jūsų monitoriaus ekranas gali nuo rodomo skirtis.



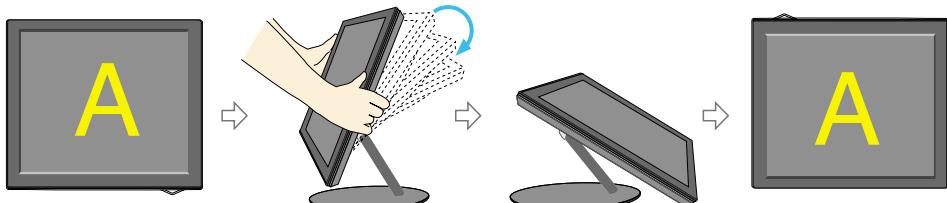
⇨ Skaičykite sekantį puslapį apie Auto Mirror (Automatinio veidrodinio apvertimo) funkciją.

# Funkcijų Auto Pivot, Auto Mirror naudojimas



## Auto Mirror (Automatinis veidrodinis apvertimas)

- Ekrano jungiklis: Monitoriaus ekrano dalis yra automatiškai apverčiama, pirmyn/atgal apvertus pačių ekrana, kaip parodyta paveikslėlyje.
- ✿ Dėmesys: Sukdami panelį nelieskite ekrano.
  - ⇒ Šis užpakalinis vaizdas rodo bendrąjį modelį; jūsų monitoriaus ekranas gali nuo rodomo skirtis.

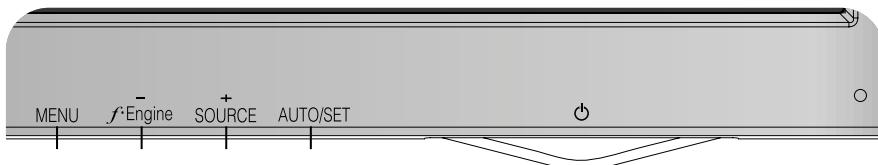


### Patarimas

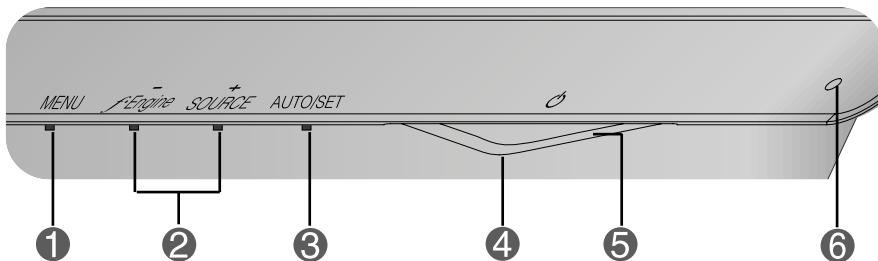
- Aktyvavus Auto Pivot (Automatinio pasukimo) arba Auto Mirror (Automatinis veidrodinis apvertimas) funkciją kada ekranas yra ant ribos, monitoriaus ekrano veikimas gali sutrikti. Tokiu atveju pastatykite ekraną staciai ir nustatykite tinkamą kampaną.
- Norint išlaikyti ergonomišką ir patogią žiūrėjimo padėtį patariama, kad priekiniis pavertimo kampos nebūtų didesnis kaip 5 laipsniai.



## Priekinio skydelio valdymo įtaisai



### Apačia



Valdymo įtaisas	Funkcija
<b>1</b> MENU mygtukas	Paspausdami nurodytą mygtuką, iškvieskite arba išeikite iš ekraninio meniu sistemos.  OSD LOCKED/UNLOCKED  OSD LOCKED Šios funkcijos dėka, bus galima esamuoju momentu užblokuoti OSD valdymo parametrus, kad jie per neapsizūrėjimą nebūtų pakeisti.  OSD UNLOCKED Laikykite keletą sekundes nuspaustą MENU mygtuką, kol ekrane atsiras "OSD LOCKED" pranešimas.  Laikykite keletą sekundes nuspaustą MENU mygtuką, atblokuokite OSD valdymo parametrus. Ekrane atsiras "OSD UNLOCKED" pranešimas.
<b>2</b> - + mygtukai	Paspausdami nurodytus mygtukus, ekraniniame meniu išrinkite arba sureguliuokite išrinktajį parametrumą.
- mygtukas (f:Engine )	Išsamesnės informacijos ieškokite L16 psl.
	
+ mygtukas	Spartusis funkcinis mygtukas "SOURCE" (šaltinis) Šiuo mygtuku įjunkite D-Sub arba DVI jungtį. Ši funkcija naudojama tuomet, kai prie ekrano yra prijungti du kompiuteriai. Gamyklinis parametras yra S-Sub.

# Valdymų įtaisų funkcijos

Valdymo įtaisas	Funkcija
<b>3</b> AUTO/SET mygtukas	Paspausdami nurodytą mygtuką, patvirtinkite pasirinkimą.  AUTO IMAGE ADJUSTMENT Reguliuojant išrinktasią nuostatas, prieš iškviečiant ekraninio meniu sistemą (OSD), visada paspauskite AUTO / SETmygtuką. Tokiu būdu atvaizduojamas vaizdas bus automatiškai sureguliuotas, atsižvelgiant į nustatyta ekrano skiriama gebą (ekrano režimas).   PROCESSING AUTO IMAGE ADJUSTMENT
<b>4</b> POWER mygtukas	Paspausdami nurodytą mygtuką, išjunkite arba išjunkite monitoriaus ekraną.
<b>5</b> POWER indikatorius	Šis indikatorius švies mėlynas spalva, jei ekranas veikia įprastu režimu (įjungimo režimas). Jeigu ekranas yra "miego" būsenoje (energijos taupymo būsenai), šio indikatoriaus spalva pasikeis į geltoną spalvą.
<b>6</b> AUTOMATINIO ŠVIESIO REGULAIIVIMO jutiklis	Galite pašviesinti arba pritamsinti ekraną uždengdami AUTO BRIGHT (Automatinio šviesio reguliavimo) jutiklį. Norédami naudotis AUTO BRIGHT (Automatinio šviesio reguliavimo) funkcija, eikite į OSD meniu, esantį Setup (Nustatymų) meniu, ir išjunkite AUTO BRIGHT (Automatinio šviesio reguliavimo). Numatytais nustatymas yra OFF (Išjungtas).

## Ekrainio meniu reguliaivimas

Naudojantis ekrainio meniu (OSD) valdymo sistema, jūs galēsite lengvai ir paprastai sureguliuoti ekrane esančio vaizdo dydį, padėtį ir valdymo parametrus. Žemiau yra parodytas trumpas pavyzdys, supažindinantis jus kaip naudotis valdymo įtaisais.

Šiame skyriuje bendrais bruožais yra aprašyta, kaip naudojantis OSD meniu sistema atliki reguliaivimo ir išrinkimo procedūras.

### PASTABA

- Prieš atliekant vaizdo reguliaivimo procedūrą, prašome palaukti 30 minučių, kol vaizdas ekrane bus stabilus.

Jei iškvietę OSD meniu sistemą pageidaujate sureguliuoti parametrus, atlilkite žemiau nurodytus veiksmus:

**MENU → - + → AUTO/SET → - + → MENU**

- 1 Paspauskite MENU mygtuką. Ekrane atsiras OSD meniu sistemos langas.
- 2 Paspausdami - arba + mygtukus, išrinkite valdymo sistemą. Kai pageidaujama piktograma taps ryškesnė, paspauskite SET/AUTO mygtuką.
- 3 Naudodamiesi - / + mygtukais, sureguliuokite vaizdą pageidaujamame lygyje. Paspausdami AUTO/SET mygtuką, išrinkite kitus submeniu punktus.
- 4 Vienākart paspausdami MENU mygtuką, sugržkite į pagrindinj meniu langą ir išrinkite kitą parametrą. Dusyk paspausdami MENU mygtuką išeikite iš OSD meniu sistemos.

# Ekrainio meniu (OSD) sistemos išrinkimas ir reguliavimas

Šioje lentelėje yra parodyti visi OSD ekrainio meniu sistemos valdymo, reguliavimo ir nustatymų punktai.

Pagrindinis meniu	Sub-menu		A	D	Paaiškinimas	
<b>PICTURE</b>	BRIGHTNESS		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Yra reguliuojamas šviesumas, kontrastas ir gama	
	CONTRAST		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	GAMMA		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
<b>COLOR</b>	PRESET	sRGB	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Yra pritaikomos vaizdo spalvos	
		6500K	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
		9300K	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	RED		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	GREEN		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	BLUE		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	HORIZONTAL		<input checked="" type="radio"/>	Yra reguliuojama vaizdo padėtis		
<b>POSITION</b>	VERTICAL		<input checked="" type="radio"/>			
	CLOCK		<input checked="" type="radio"/>	Pagerinti vaizdo aiškumą, stabilumą ir ryškumą	Yra reguliuojamas vaizdo aiškumas, stabilumas ir ryškumas	
<b>TRACKING</b>	PHASE		<input checked="" type="radio"/>			
	SHARPNESS		<input checked="" type="radio"/>			
	LANGUAGE		<input checked="" type="radio"/>	Yra išrenkamos vartotojo nuostatos		
<b>SETUP</b>	WHITE BALANCE		<input checked="" type="radio"/>			
	AUTO BRIGHT		<input checked="" type="radio"/>			
	FACTORY RESET		<input checked="" type="radio"/>			
	POWER INDICATOR		<input checked="" type="radio"/>			
	OSD	HORIZONTAL		<input checked="" type="radio"/>		
		POSITION VERTICAL		<input checked="" type="radio"/>		
<b>FLATRON F-ENGINE</b>	MOVIE / TEXT		<input checked="" type="radio"/>	Pasirinkti arba nustatyti pageidaujamus vaizdo parametrus.	Pasirinkti arba nustatyti pageidaujamus vaizdo parametrus.	
	USER		<input checked="" type="radio"/>			
	NORMAL		<input checked="" type="radio"/>			
<p><input checked="" type="radio"/> : Reguliuooti A : Analoginė įvestis D : Skaitmeninė įvesti</p>						

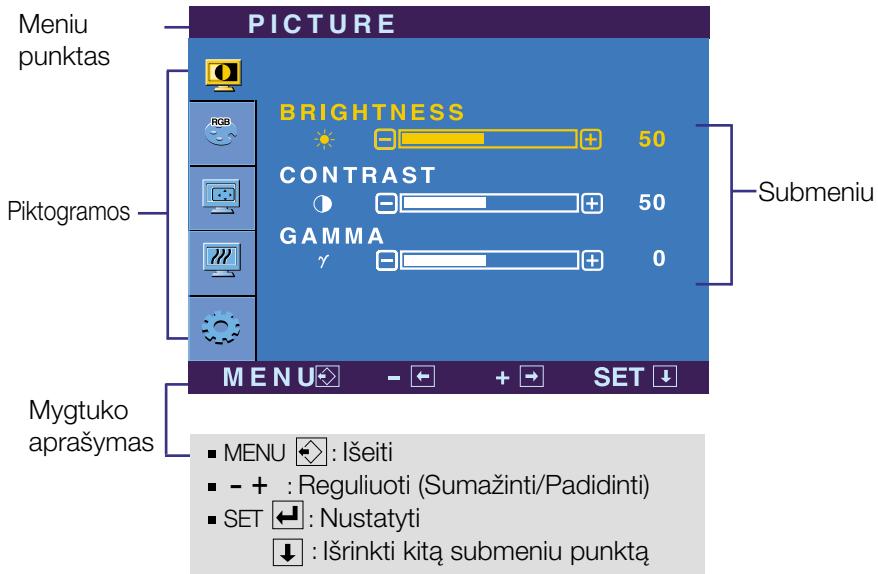
## PASTABA

- Priklasomai nuo modelio (L12~L16), meniu punktų išdėstymo tvarka gali skirtis.

# Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

Šiame skyrelyje jūs susipažinsite, kaip išrinkti ir atlikti pageidaujamų OSD meniu punktų reguliavimą. Žemiau visiems meniu punktams yra išvardytos piktogramos, piktogramų pavadinimai ir piktogramų aprašymai.

Paspauskite MENU mygtuką. Ekrane atsiras pagrindinis OSD meniu langas.



## PASTABA

- OSD(On Screen Display) meniu kalba monitoriaus ekrane gali skirtis nuo naudojimo instrukcijoje pateiktos informacijos.

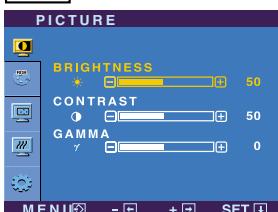
## Pagrindinis meniu

## Submeniu

## Aprašymas



### PICTURE



- MENU : Išeiti
- - : Sumažinti
- + : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

#### BRIGHTNESS

Yra reguliuojamas vaizdo

#### CONTRAST

Yra reguliuojamas vaizdo

#### GAMMA

Išrenkama pageidaujama gamos reikšmė: -50/0/50. Išrinkus didžiausią gamos reikšmę, ekrane vaizdai bus balsvi. Išrinkus mažiausią gamos reikšmę, vaizdai bus labiau kontrastingi.



### COLOR



- MENU : Išeiti
- - : Sumažinti
- + : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

#### PRESET

Reguliuojamas spalvų sodrumas

- sRGB: Nustatyti ekrano spalvą, kad ji atitiktų standartinę sRGB spalvų specifikaciją.
- 6500K: Balta su rausvu atspalviu
- 9300K: Balta su melsvu atspalviu

#### RED

Nustatomas raudonos spalvos sodrumas

#### GREEN

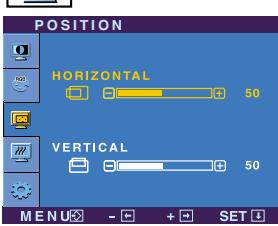
Nustatomas žalios spalvos sodrumas

#### BLUE

Nustatomas mėlynos spalvos sodrumas



### POSITION



#### HORIZONTAL

Vaizdo centravimas įj pastumiant į kairę arba į dešinę

#### VERTICAL

Vaizdo centravimas įj pastumiant į viršų arba į apačią

- MENU : Išeiti
- - : Sumažinti
- + : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

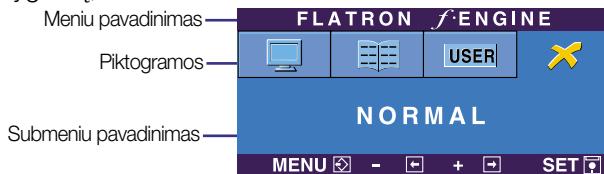
# Ekraninio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

Pagrindinis meniu	Submeniu	Apaščias
 <b>TRACKING</b>  ■ MENU : Išeiti ■ - : Sumažinti ■ + : Padidinti ■ SET : Išrinkti kitą submeniu	CLOCK PHASE SHARPNESS	Yra sumažinamos bet kokios vertikalios juostos arba ruoželiai, kurie yra jūriumi ekrano fone. Yra reguliuojamas ekrane esančio vaizdo ryškumas. Išrinkus šį meniu punktą, bus galima nuslopinti bet kokius triukšmus horizontalioje ašyje ir padidinti vaizdo raiškumą. Reguliuoti ekrano aiškumą.
 <b>SETUP</b>  ■ MENU : Išeiti ■ - : Reguliuoti ■ + : Reguliuoti ■ SET : Išrinkti kitą submeniu	LANGUAGE WHITE BALANCE FACTORY RESET  POWER INDICATOR OSD POSITION VERTICAL	Yra pasirenkama pageidaujama ekrainio meniu atvaizdavimo kalba. Jeigu videokortos išėjimo signalas neatitinka reikalavimų, spalvų sodrumas gali pablogėti, priklausomai nuo videosignalo iškraiptymo. Naudojant šią funkciją, signalo lygis yra reguliuojamas, suderinant jį su standartinio videokortos išėjimo lygiu ir tokiu būdu išgaunamas optimalus vaizdas. Suaktyvinkite šią funkciją, kai ekrane nustatytos baltos ir juodos spalvos.
	AUTO BRIGHT FACTORY RESET  OSD POSITION	Ši funkcija leidžia jums tiesiogiai jungti <b>AUTO BRIGHT</b> ON/OFF (Automatinį šviesio nustatymą, įjungti/išjungti). Jums nustačius <b>AUTO BRIGHT</b> (Automatinį šviesio nustatymą) į padėtį ON (įjungta), monitorius šviesis automatiškai keičiamas, priklausomai nuo aplinkos apšviestumo. Visiems parametrams, išskyrus "LANGUAGE" yra gražinamos gamyklinės nuostatos. Paspaudami + mygtuką, nedelsiant visiems parametrami gražinkite gamyklinės nuostatas.
	POWER INDICATOR OSD POSITION	Išrinkite šią funkciją, jeigu pageidaujate priekinio skydelio maitinimo indikatoriu priskirti ON arba OFF nuostatą. Jeigu išrinkote OFF, maitinimo indikatorius užges. Jeigu išrinkote ON,maitinimo indikatorius automatiškai jsižebs. Ekrane yra reguliuojama ekrainio meniu (OSD) padėtis.

Jeigu vaizdas ekrane nėra kokybiškas, visiems parametrams sugražinkite gamyklinės nuostatas. Jeigu yra būtina, atlikite baltos spalvos balanso reguliavimą. Šią funkciją bus galima suaktyvinti tik priimant signalą iš analoginio signalo šaltinio.

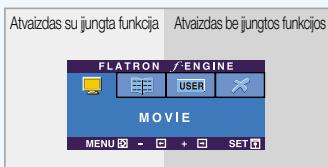
# Ekrainio meniu sistemos (OSD) išrinkimas ir reguliavimas

- Kai vartotojas pasirenka monitoriaus kairėje pusėje esantį **f·Engine** (-) mygtuką, atsiranda OSD ekranas.



## FLATRON F-ENGINE

Kai įjungsite F-ENGINE, ekrane pasirodys du atvaizdai, kaip parodyta paveikslėlyje. Kairėje pusėje yra atvaizdas su įjungta funkcija, dešinėje – su neįjungta funkcija. Paspauskite mygtuką AUTO/SET (automatinis nustatymas) ir sureguliukite ekraną.

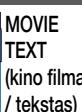


### Pagrindinis meniu



- MENU : Išeiti
- - + : Perkelti
- SET : Išrinkti

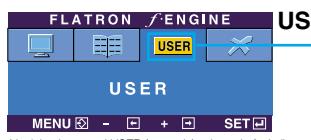
### Submeniu



Naudojant šią funkciją galima pasirinkti pageidaujamą vaizdą, pritaikytą prie aplinkos (aplinkos apšvietimo, (kino filmas vaizdo rūšies ir t.) / tekstas)

**MOVIE(kino filmas):** judantiems vaizdams vaizdo juosteje ar kino filme  
**TEXT (tekstas):** tekstiniam vaizdui (tekštų apdorojimui ir pan.)

### Paaiškinimas



Norėdami nustatyti USER (vartotojo) submeniu funkciją, spauskite mygtuką AUTO/SET (automatinis nustatymas)

- MENU : Išeiti
- - : Sumažinti
- + : Padidinti
- SET : Išrinkti kitą submeniu

### User(vartotojas)

Galima rankiniu būdu reguliuoti aiškumą, ACE (pritaikomo aiškumo stiprintuva) ir RCM (realiujų spalvų valdyma). Galima išsaugoti arba atstatyti nustatytą parametrą netgi tuomet, kai naudojami skirtinį aplinkos parametrai.

... (Aiškumas): Reguliuoja ekrano šviesumą.

-ACE (pritaikomo aiškumo stiprintuvas): parenka aiškumo režimą.

-RCM (realiujų spalvų valdymas): parenka spalvų režimą.

- |  |                       |
|--|-----------------------|
|  | 0 Netaikoma           |
|  | 1 Žalumo paryškinimas |
|  | 2 Natūralus atspalvis |
|  | 3 Spalvų paryškinimas |

Mygtuku SET (nustatyti) pasirinkite **SAVE** (išsaugoti) submeniu, ir spauskite YES (taip).



### STANDARDINIS

Esant normaliomis veikimo sąlygomis.

# Veikimo sutrikimai

Prieš kreipiantis į serviso centrą, patikrinkite žemiau išvardintus punktus.

Nėra vaizdo pears	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Ar yra prijungtas monitoriaus elektros laidas?</li><li>● Ar įjungus monitoriaus maitinimą, maitinimo indikatorius yra mėlynas arba žalias?</li><li>● Ar maitinimo indikatorius yra geltonas?</li><li>● Ar ekrane yra atvaizduojamas "OUT OF RANGE" pranešimas?</li><li>● Ar ekrane yra atvaizduojamas "CHECK SIGNAL CABLE" pranešimas?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Patikrinkite, ar monitoriaus elektros laido šakutė patikimai įjungta į tinklo lizdą.</li><li>• Sureguliuokite šviesumą ir kontrastą.</li><li>• Jeigu ekranas yra energijos taupymo režime, pajudindami "pelytę" arba paspausdami bet kokį klaviatūros mygtuką, "pažadinkite".</li><li>• Pabandykite įjungti kompiuterį.</li><li>• Šis pranešimas atsiranda ekrane, jeigu signalas ateinantis iš kompiuterio videoplakštės yra nesinchronizuotas. Išsamesnė informacija yra pateikta šios naudojimo instrukcijos skyrelyje 'Techniniai duomenys'. Iš naujo sukonfigūruokite ekraną.</li><li>• Šis pranešimas atsiranda ekrane, jeigu monitorius nėra signaliniu kabeliu prijungtas prie kompiuterio. Patikrinkite signalinį kabelį ir paméginkite iš naujo.</li></ul>

## Ar ekrane yra atvaizduojamas "OSD LOCKED" pranešimas?

- Ar paspaudus MENU mygtuką, ekrane atsiranda "OSD LOCKED" pranešimas?
- Jūs galite išsaugoti esamuoju momentu išrinktus valdymo parametrus, kurių nenorite pakeisti. Jūs galite atšaukti OSD parametru blokavimą, laikydami keletą sekundes nuspaudę MENU mygtuką. Ekrane atsiras "OSD UNLOCKED" pranešimas.

## Ekrane atvaizduojamas vaizdas nėra kokybiškas

### ● Atvaizduojamo vaizdo padėtis yra neteisinga.

- Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamo vaizdo padėtis bus sureguliuota automatiškai. Jeigu automatiškai sureguliuota vaizdo padėtis nėra netinkama, ekraniniame meniu lange išrinkite H position ir V position piktogramą ir nustatykite vaizdo padėtį.
- Patikrinkite ar Control panel → Display → Settings meniu lange nebuvo pakeisti dažnio parametrai arba ekrano skiriamoji geba. Jei taip, atgal atstatykite rekomenduojamą skiriamąjį gebą.

### ● Ekrano fone atsiranda vertikalios juostos arba ruožai.

- Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotas automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekrainio meniu CLOCK punktu, sumažinkite vertikalias juostas ir ruoželius.

### ● Ekrane atvaizduojamame vaizde atsiranda triukšmai horizontalioje ašyje arba ženklai yra neryškūs.

- Paspaudus AUTO/SET mygtuką, atvaizduojamas vaizdas bus sureguliuotas automatiškai. Jeigu rezultatai jūsų netenkina, naudodamiesi ekrainio meniu PHASE piktogramą sumažinkite vertikalias juostas.

- Patikrinkite ar Control panel → Display → Settings meniu lange nebuvo pakeisti dažnio parametrai arba ekrano skiriamoji geba. Jei taip, atgal atstatykite rekomenduojamą skiriamąjį gebą. Nustatykite vaizdo spalvų sodrumo nuostatą didesnę nei 24 bitai (teisinga nuostata).

### ● Spalvos yra netinkamos.

- Patikrinkite, ar signalinis kabelis yra tinkamai prijungtas ir jeigu būtina, naudodamiesi atsuktuvu jį priveržkite.
- Įsitikinkite, ar teisingai į plyšį yra įdėta videokorta.
- Control panel → Display → Settings meniu lange nustatykite spalvos nuostatą didesnę, nei 24 bitų (teisinga nuostata).

### ● Ekranas blykčioja.

- Patikrinkite, ar ekranas yra nustatytas į interleisinį režimą ir jeigu taip yra, išrinkite rekomenduojamą raišką.

## Ar yra įdiegta monitoriaus tvarkyklė?

● Ar yra įdiegta  
monitoriaus tvarkyklė?

- Prašome įdiegti monitoriaus tvarkyklę, kuri yra išrašyta į CD diską (arba diskelį) (komplektuojamas). Arba jūs galite įdiegti tvarkyklę, iš internetinio puslapio: <http://www.lge.com>

● Ar ekrane yra  
atvaizduojamas  
**“Unrecognized  
monitor, Plug&PLAY  
(VESA DDC) monitor  
found”** pranešimas?

- Išsitikinkite, ar jūsų videokarta palaiko “Plug&Play” standartą.

# Techniniai duomenys

<b>Monitorius</b>	19 colio (48,19 cm) plokščias aktyviosios matricos TFT skystųjų kristalų ekranas, su atspindžiu sugeriančia danga Matomos įstrižainės dydis: 48,19 cm 0,294 mm pikselių nuolydis	
<b>Sinchrosignalų iėjimas</b>	<b>Eilučių dažnis</b>	Analoginis: 30 - 83kHz (Automatinis) Skaitmeninė: 30 - 71kHz (Automatinis)
	<b>Kadru dažnis</b>	56 - 75Hz (Automatinis)
	<b>Iėjimo formatas</b>	Atskiras TTL, pozityvinis/negatyvinis SOG (Sync On Green) Skaitmeninė(Palaiko HDCP)
<b>Videosignalų iėjimas</b>	<b>Signalų iėjimas</b>	15 kontaktų D-Sub jungtis DVI-D jungtis (skaitmeninė)
	<b>Iėjimo formatas</b>	RGB analoginis (0.7Vp-p/75 omų), Skaitmeninė
<b>Skiriamoji geba</b>	Maksimali	D-sub analoginis : VESA 1280 x 1024@75Hz Skaitmeninė: VESA 1280 x 1024@60Hz
	Rekomenduojama	VESA 1280 x 1024@60Hz
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B	
<b>Naudojama galia</b>	Veikimo metu	: 35W(Tipiskas)
	Parengties būsenoje	: 1W(Tipiskas)
	Neveikos metu	≤ 1W
<b>Matmenys ir svoris</b>	 	
	<b>Plotis x Aukštis x Gylys</b>	
	[1]	40,94 cm(16,12colio) x 52,82cm(20,79colio) x 30,32cm(11,93colio)
	[2]	40,94 cm(16,12colio) x 34,20cm(13,46colio) x 8,0cm(3,15colio)
	<b>Svoris</b>	6,7 kg (14,77lbs)
<b>Monitoriaus pokrypis /pasukimas</b>	<b>Pokrypis</b>	0°~153°
	<b>Aukštis</b>	60mm / 2,36 inches
	<b>Sukite</b>	180° pagal laikrodžio rodyklę
<b>Srovės šaltinis</b>	12V = 3A	
<b>AC/DC Adapter</b>	DVE, DSA-0421S-12 1 42 arba Lien Chang, LCAP07F	
<b>Eksploataavimo Sąlygos</b>	Darbo sąlygos Temperatūra 10°C to 35 °C Santykinis oro drėgnumas 10 % to 80 % Sandėliavimo sąlygos	
	Sandėliavimo sąlygos Temperatūra -20°C to 60 °C Santykinis oro drėgnumas 5 % to 90 % Sandėliavimo sąlygos	

**Pokrypio** Pritvirtinti( O ), Atjungti ( )

**Elektros laidas** Tinklo lizdo tipo arba PC išėjimo tipo

## PASTABA

- Techniniai duomenys gali būti pakeisti be jokio išspėjimo.

## Ekrano režimai (skiriamoji geba)

Ekrano režimai (skiriamoji geba)		Eilučių dažnis (kHz)	Kadrų dažnis (Hz)	
1	VGA	640 x 350	31.469	70
2	VGA	720 x 400	31.468	70
3	VGA	640 x 480	31.469	60
4	VESA	640 x 480	37.500	75
5	VESA	800 x 600	37.879	60
6	VESA	800 x 600	46.875	75
7	MAC	832 x 624	49.725	75
8	VESA	1024 x 768	48.363	60
9	VESA	1024 x 768	60.023	75
10	MAC	1152 x 870	68.681	75
11	VESA	1152 x 900	61.805	65
*12	VESA	1280 x 1024	63.981	60
**13	VESA	1280 x 1024	79.976	75

\*Rekomenduojamas režimas

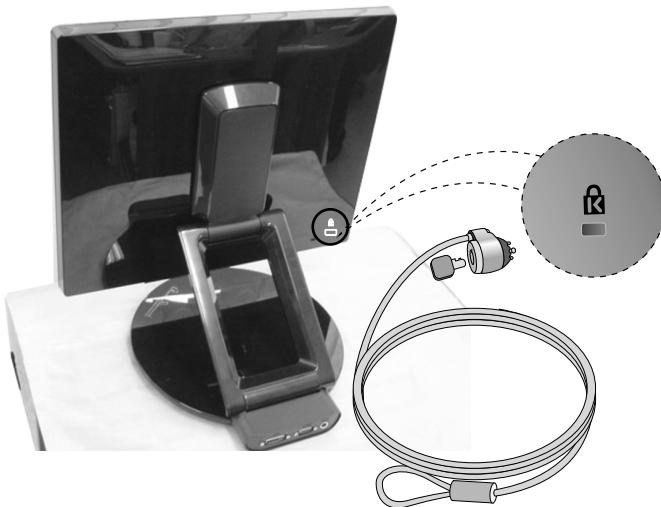
\*\*Tik analoginiame režime

## Indikatorius

Režimas	Šviesos diodo spalva
Maitinimas įjungtas	mėlynas
Miego būsena	geltona
Maitinimas išjungtas	nešviečia

## Kensington apsaugos plyšys

Prijunkite atskirai įsigyjamą kabelį, kuris apsaugos aparata nuo vagystės.



Digitally yours ■■■....

