

# Vartotojo instrukcija

---

Serija: QBT QET QMT

---

Atsižvelgiant į gaminį, spalva ir išvaizda gali skirtis, o siekiant pagerinti kokybę šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

Šiuos QET modelius rekomenduojame naudoti mažiau nei 16 val. per dieną.

Jei gaminys naudojamas ilgiau nei 16 val. per dieną, galima netekti teisės į garantiją.

Administravimo mokestis gali būti imamas šiais atvejais:

- (a) iškviėtė inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų (pvz., neperskaitėte naudotojo vadovo);
- (b) atnešėte prietaisą į taisymo centrą, tačiau ten neaptikta jokių gaminio defektų (pvz., neperskaitėte naudotojo vadovo).

Prieš atvykstant technikui, jums bus pranešta apie administravimo mokesčio dydį.

# Turinys

## Prieš naudojant gaminį

Saugos priemonės	4
Saugos simboliai	4
Elektra ir saugumas	5
Diegimas	6
Veikimas	8
Atsargumo priemonės naudojant ekraną	10
Valymas	11
Laikymas ir priežiūra	12

## Pasiruošimas

Sudedamųjų dalių tikrinimas	13
QB98T QM98T	13
QE**T	14
Dalys	15
QB98T QM98T	15
QE**T	16
Nuo vagystės apsaugantis užraktas	17
Prievadai	18
QB98T QM98T	18
QE**T	19

Valdymo meniu	20
Nuotolinio valdymo pultas	21
Prieš montuojant gaminį (montavimo instrukcija)	23
Pakreipimo kampas	23
Vėdinimas	23
Sieninio laikiklio pritvirtinimas	24
Sieninio laikiklio pritvirtinimas	24
Sieninio laikiklio komplekto specifikacijos (VESA)	24

## Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

Prieš prijungiant	25
Ką patikrinti prieš prijungiant	25
Jungimas prie AK	25
Prijungimas naudojant HDMI laidą	25
Prijungimas naudojant DP laidą	26
Prijungimas naudojant DVI laidą (skaitmeninio tipo)	26
Prijungimas naudojant HDMI-DVI laidą	27
Išorinio monitoriaus prijungimas	28
Jungimas prie vaizdo prietaiso	29
Prijungimas naudojant HDMI laidą	29
Prijungimas naudojant HDMI-DVI laidą	29

Prijungimas prie garso sistemos	30
LAN laido prijungimas	30
Įvesties šaltinio keitimas	31
Source	31
Web Browser	32
Samsung Workspace arba Remote Workspace	34

## Keleto ekranų valdymas

Laidų jungtys	35
RS232C laidas	35
LAN (vietinio kompiuterių tinklo) laidas	36
Jungtis	38
Kontroliniai kodai	39
MDC naudojimas	46
MDC programos diegimas / pašalinimas	46

# Turiny

## Player funkcija

Player	47
Turinio peržiūra	47
Kai leidžiamas turinys	48
Galimi meniu	48
Su Player suderinami failų formatai	49
Schedule	53
Clone Product	54
ID Settings	55
Device ID	55
Device ID Auto Set	55
PC Connection Cable	55
Video Wall	56
Video Wall	56
Horizontal x Vertical	56
Screen Position	57
Format	57
Network Status	58
On/Off Timer	59
On Timer	59
Off Timer	60
Holiday Management	60
Ticker	61
URL Launcher	62
URL Launcher Settings	63

## Meniu

Picture	64
OnScreen Display	69
Sound	71
Network	73
Tinklo nustatymai (laidinio)	74
Tinklo nustatymai (belaidžio)	76
Use WPS	78
System	80
Support	92

## Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

Reikalavimai prieš susisiekiant su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru	93
Gaminio tikrinimas	93
Skyros ir dažnio tikrinimas	93
Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.	94

## Specifikacijos

Bendros	100
Iš anksto nustatytos laiko sinchronizavimo veiksenos	102

## Priedas

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)	103
Tai nėra gaminio defektas	103
Gaminio gedimas dėl kliento kaltės	103
Kita	103
Apsauga nuo liekamojo vaizdo išdegimo	104
Liekamojo vaizdo išdegimas. Kas tai?	104
Rekomendacijos, kaip to išvengti	104
Licencija	105





# 01 skyrius

## Prieš naudojant gaminį

### Saugos priemonės

Siekdami užtikrinti asmens saugumą ir išvengti žalos turtui, būtinai perskaitykite šiuos saugos nurodymus. Perskaitykite juos ir tam, kad galėtumėte tinkamai naudoti gaminį.







### Saugos simboliai

Simbolis	Pavadinimas	Reikšmė
	Ispėjimas	Jei instrukcijų nesilaikoma, galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.
	Dėmesio	Jei nesilaikoma instrukcijų, žmonėms arba turtui gali būti padaryta žalos.
	Draudimas	Nebandykite.
	Instrukcija	Laikykitės nurodymų.

#### DĖMESIO

##### ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS. NEATIDARYTI.

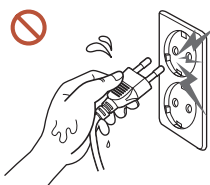
DĖMESIO: KAD SUMAŽINTUMĖTE ELEKTROS IŠKROVOS RIZIKĄ, NENUIMKITE DANGČIO (ARBA GALINĖS DALIES). NĖRA VIDINIŲ DALIŲ, KURIAS GALI PRIŽIURĖTI NAUDOTOJAS. PALIKITE VISUS PRIŽIŪROS DARBUS KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

	Šis simbolis nurodo, kad viduje teka aukšta įtampa. Liestis su bet kokiais vidinėmis gaminio dalimis yra pavojinga.		Kintamosios srovės įtampa. Šiuo simboliu pažymėta vardinė įtampa yra kintamosios srovės įtampa.
	Šis simbolis nurodo, kad televizorius pristatomas kartu su svarbia medžiaga apie jo veikimą ir techninę priežiūrą.		Nuolatinės srovės įtampa. Šiuo simboliu pažymėta vardinė įtampa yra nuolatinės srovės įtampa.
	Tai yra II klasės prietaisas. Šis simbolis reiškia, kad apsauginis elektrinis sujungimas su žeme (įžeminimas) nebūtinas. Jeigu šio simbolio ant gaminio su maitinimo laidu nėra, gaminyje PRIVALO turėti patikimą įžeminimo jungtį.		Dėmesio. Vadovaukitės naudojimo instrukcijomis. Šis simbolis rodo, kad būtina vadovautis naudojimo instrukcijomis, susijusiomis su sauga.

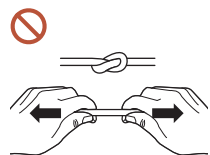
## Elektra ir saugumas

 Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

### Įspėjimas

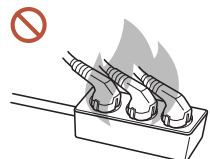


Nelieskite maitinimo laido kištuko drėgnomis rankomis.  
Antraip gali įvykti elektros iškrova.



Nelankstykite ir netraukite maitinimo laido per jėgą. Nepalikite maitinimo laido po sunkiu daiktu.

Dėl pažeisto laido gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros iškvovos ar gaisro pavojus.



Nejunkite keleto gaminių į vieną maitinimo lizdą.  
Dėl perkaitusių maitinimo lizdų gali kilti gaisras.



Įkiškite maitinimo kištuką iki galo, kad jis neatsilaisvintų.

Dėl nesaugaus ryšio gali kilti gaisras.



Aplink maitinimo laido kištuko kontaktus arba maitinimo lizdą susikaupusias dulkes valykite sausa servetėle.

Gali kilti gaisras.



Maitinimo laido kištuką įjunkite į įžemintą maitinimo lizdą. (išskyrus įrenginius, kuriems nenumatytas įžeminimas)

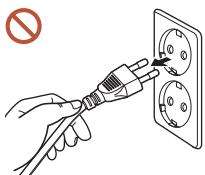
Galite patirti elektros iškvovą arba susižeisti.



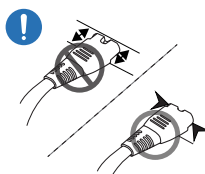
Nenaudokite pažeisto maitinimo kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

## Dėmesio



Ištraukdami maitinimo laidą iš maitinimo lizdo laikykite už kištuko.  
Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Kai jungiate maitinimo kištuką prie jungties, būtinai įkiškite jį iki galo.

Jei maitinimo kištukas ne iki galo įkištas į jungtį, jis gali netikėtai atsijungti arba jis gali perkaisti dėl per didelės srovės, o tai gali kelti pavojų saugai.



Naudokite tik „Samsung“ maitinimo laidą, kurį gavote su gaminiu. Nenaudokite maitinimo laido kištuko su kitais gaminiais.

Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Žiūrėkite, kad niekas neužstotų maitinimo lizdo, prie kurio prijungtas maitinimo laidas.

Jei iškilo problema dėl gaminio, maitinimo laidą reikia visiškai atjungti, kad būtų visiškai nutrauktas elektros tiekimas į gaminį. Atminkite tai, kad gaminio maitinimas nėra visiškai nutrauktas, jei naudojate tik įjungimo / išjungimo mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.

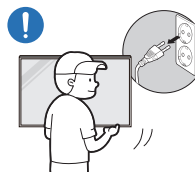


Neištraukite maitinimo laido, kol gaminį naudojate.

Gaminį gali sugadinti elektros iškrova.

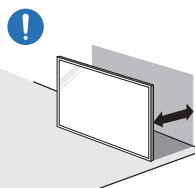
## Diegimas

### Įspėjimas



Prieš perkeldami gaminį, išjunkite maitinimo jungiklį ir atjunkite maitinimo laidą ir visus kitus prijungtus laidus.

Dėl pažeisto laido gali kilti gaisro ar elektros smūgio pavojus.



Gaminį įrenkite palikdami tarpą iki sienos, kad jis būtų gerai vėdinamas.

Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.



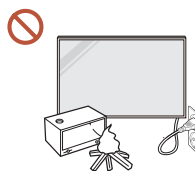
Nestatykite gaminio blogai vėdinamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.

Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.



Plastikinę pakuotę laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Netinkamai elgdamiesi su plastikine pakuote vaikai gali uždusti.



Nedėkite maitinimo laido (nuolatinės srovės maitinimo laido) ir gaminio prie šilumos šaltinių.

(Žvakų, uodų repelentų, cigarečių, purkštuvų, šildymo įrenginių, tiesioginių saulės spindulių ir t. t.)



Įrengdami gaminį gerai jį pritvirtinkite, kad nenukristų.

Jei gaminys gerai nepritvirtintas ir vaikas žaisdamas palies gaminį, gaminys gali nukristi ir sužeisti vaiką ar pats sugesti.



Nemontuokite gaminio virtuvėje arba šalia virtuvės stalviršio.

Maistinis aliejus ar jo garai gali pažeisti arba deformuoti gaminį.



**Sieninį laikiklį leiskite pritvirtinti technikui.**

Nekvalifikuotas asmuo montuodamas gali susižeisti. Montuokite tik tam pritaikytose spintose.

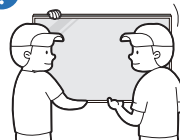


**Jei gaminys įrengtas neįprastoje vietoje, aplinka gali kelti rimtų kokybės problemų. Todėl prieš įrengdami būtinai kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.**

(Vietose, kur yra daug smulkių dulkių, kur naudojami chemikalai, kur per aukšta ar per žema temperatūra, kur naudojama daug drėgmės ar vandens, transportavimo vietose, pavyzdžiui, transporto priemonėse, oro uostose ir stotyse, naudojant nepertraukiamai ilgą laiką ir t. t.)



## Dėmesio



**Keldami nenumeskite gaminio.**

Gaminys gali nukristi ir sužeisti žmones ar pats sugesti.



**Neguldykite gaminio ekranu į apačią.**

Taip galima pažeisti ekraną.



**Ilgalaikis tiesioginių saulės spindulių poveikis gali išblukinti ekrano paviršiaus spalvas.**

## Veikimas

### ⚠ Įspėjimas



Jei gaminys skleidžia keistą garsą, degėsių kvapą ar dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo kištuką ir susisiekit su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Laikykit nuotolinio valdymo pulto baterijas ir mažus priedus vaikams nepasiekiamoje vietoje. Saugokite, kad vaikai jų neprarytų.

Jei vaikai įsidėjo į burną maitinimo elementą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.



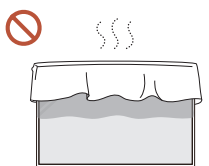
Jei gaminys nukrito ir buvo pažeistas, išjunkite maitinimo jungiklį ir ištraukite maitinimo laidą. Tada susisiekit su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

Jei toliau naudosite gaminį, galimas elektros smūgis ar gaisras.

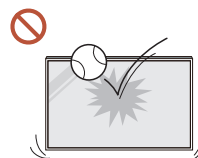


Nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

Dėl pažeisto laido gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros iškvos ar gaisro pavojus.

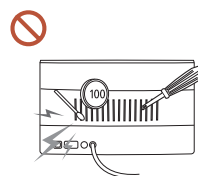


Įsitinkinkite, ar ventiliacijos angų neužkimšo staltiesės ar užuolaidos. Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.



Saugokite gaminį nuo smūgių.

- Tai gali sugadinti ekraną.
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



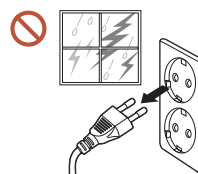
Nekiškite metalinių daiktų (valgomųjų lazdelių, monetų, plaukų smeigtukų ir pan.) ar lengvai užsidegančių daiktų (popieriaus, degtukų ir pan.) į gaminį (pro ventiliacijos angą ar įvesties / išvesties prievadus ir pan.).

- Jei į gaminį patenka pašalinių medžiagų, būtinai išjunkite gaminio maitinimą ir atjunkite maitinimo laidą. Tada susisiekit su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.



Nedėkite indų, kuriuose yra skysčio (vazų, puodų, butelių ir kt.) ar metalinių daiktų ant gaminio.

- Jei pašalinių medžiagų, pavyzdžiui, vandens, pateko į gaminį, būtinai atjunkite maitinimo laidą. Tada susisiekit su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.



Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, gaminį išjunkite ir atjunkite maitinimo laidą.

Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Ant gaminio viršaus nepalikite sunkių ar vaikų mėgstamų daiktų (žaislų, saldumynų ir pan.).

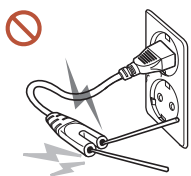
Gaminys ar sunkūs daiktai gali nukristi vaikams bandant pasiekti žaislus ar saldumynus ir stipriai sužeisti.





Nesiremkite į gaminį ir nelipkite ant jo.

- Gaminys gali nukristi – galima susižeisti ar net žūti.
- Ypač saugokite, kad vaikai nesikabintų ar neliptų ant gaminio.



Kai maitinimo kištukas įkištas į elektros lizdą, neikiškite smeigtukų ar kitų laidininkų į likusį maitinimo lizdą. Be to, atjungę maitinimo kištuką nuo elektros lizdo, iškart nelieskite kištuko kontaktų.

Antraip gali įvykti elektros iškrova.



Gaminiu teka aukšta įtampa. Niekada patys neardykite, netaisykite ar neatlikite gaminio pakeitimų.

- Dėl taisymo susisieki su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Jeigu pastebėjote, kad prateka dujos, nelieskite gaminio ir maitinimo laido kištuko, o pirmiausia nedelsdami išvėdinkite patalpą.

Kibirkščiavimas gali sukelti sprogamą ar gaisrą.

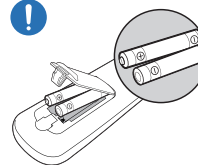


Šalia gaminio nesinaudokite drėkintuvais ar virykle.

Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

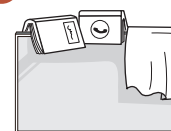


## Dėmesio



Įdėkite kiekvieną bateriją laikydamiesi jos poliškumo (+, –).

Jeigu poliškumas neteisingas, baterija gali sprogti arba gali ištekti jos skystis ir užteršti bei sugadinti aplinką, sukelti gaisrą ar sužeisti.



Nedėkite ant gaminio sunkių daiktų.

Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.



Kai vykdami atostogauti ar dėl kitų priežasčių ilgai nenaudojate gaminio, atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo.

Dėl susikaupusių dulkių ir karščio gali kilti gaisras, įvykti elektros nuotėkis ar iškrova.



Naudokite gaminį nustatę rekomenduojamą skiriamąją gebą ir dažnį.

Jūsų regėjimas gali pablogėti.



Maitinimo elementai (ir įkraunami elementai) nėra įprastinės buitinės atliekos, juos reikia grąžinti perdirbimui. Klientas privalo grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus perdirbimui.

Klientas gali grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus artimiausiam perdirbimo centrui arba parduotuvei, prekiaujančiai to paties tipo maitinimo elementais ar akumuliatoriais.



Naudodamiesi monitoriumi, kas valandą leiskite akims pailsėti ilgiau nei 5 minutes.

Taip sumažinsite akių nuovargį.



Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.

Kai ilgai nenaudojate gaminio, įjunkite energijos taupymo režimą arba paleiskite ekrano užsklandą su judančiu paveikslėliu.



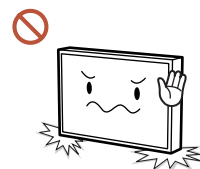
Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalo ar kitų medžiagų šalia gaminio.

Gali įvykti sproginimas arba kilti gaisras.

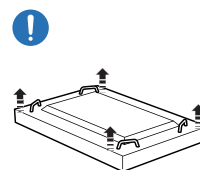
- ⊘ Naudokite tik nurodytas standartizuotas baterijas, nenaudokite naujos ir senos baterijos vienu metu.  
Priešingu atveju baterijos gali būti pažeistos arba sukelti gaisrą, sužeisti arba gali būti pažeistos, iš vidaus išsilies skysčiui.
- ⊘ Nežiūrėkite į gaminio ekraną iš labai arti ir nepertraukiamai ilgą laiką.  
Jūsų regėjimas gali pablogėti.
- ⊘ Nekelkite ir nepernešinėkite gaminio, kai jis veikia.
- ⊘ Nelieskite ekrano, kai gaminys įjungtas ilgą laiko tarpą, nes jis bus įkaitęs.
- ⊘ Kai naudojate ausinės, nenustatykite per didelio garsumo ir nenaudokite jų ilgą laiką.  
Tai gali pakenkti jūsų klausai.

## Atsargumo priemonės naudojant ekraną

 Spalva ir forma gali skirtis priklausomai nuo modelio.

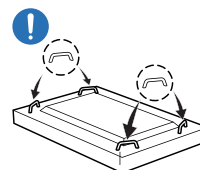


Nestatykite gaminio taip, kaip pavaizduota paveikslėlyje. Ekranas yra lūžus ir gali būti pažeistas.



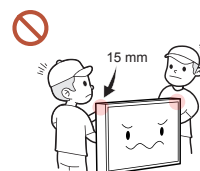
Jei norite tvarkyti ekraną, paguldykite jį, kaip pavaizduota paveikslėlyje (galima naudoti pakuotę)

 Palaikomi modeliai: 85 coliai ir daugiau



Keldami gaminį būtinai laikykite jį už rankenų, pritvirtintų ant galinės jo nugarėlės.

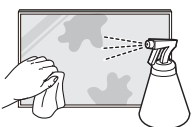
 Palaikomi modeliai: 85 coliai ir daugiau



Neimkite ir nelaikykite gaminio už vietos, esančios arčiau nei 15 mm prie priekio.

## Valymas

### Įspėjimas



Ant monitoriaus tiesiogiai nepurškite vandens arba valymo priemonės.

- Taip galima pažeisti gaminio paviršių arba gali nusitrinti ženklینimas.
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

### Dėmesio



Valydami būtinai atjunkite maitinimo kištuką ir švelniai braukite minkšta ir sausa šluoste, pavyzdžiui, iš mikropluošto ar flanelės, kad nesubraižytumėte.

Taip galima pažeisti gaminio paviršių arba gali nusitrinti ženklینimas.



Būtinai naudokite švelnią ir sausą šluostę, pavyzdžiui, iš mikropluošto ar flanelės, nes gaminio paviršius ir ekranas yra lengvai pažeidžiamas.

Gaminio paviršių arba ekraną galima lengvai subraižyti pašalinėmis medžiagomis.



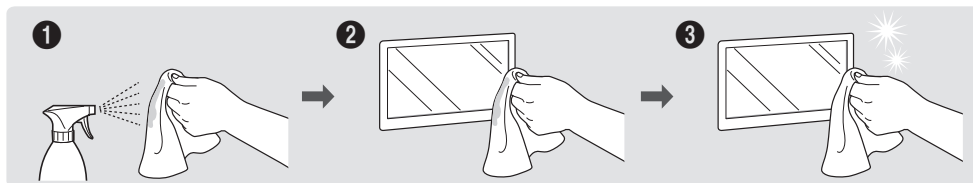
Neleiskite, kad ant gaminio patektų cheminių medžiagų, kuriose yra alkoholio, tirpiklių ar paviršinio aktyvumo medžiagų, tokių kaip vaškas, benzolas, skiedikliai, priemonės nuo vabzdžių, oro gaivikliai, lubrikantai ar valikliai.

Gaminio paviršius gali išblukti ar suskilinėti, ekrano paviršius gali pradėti luptis ar nusitrinti ženklینimas.

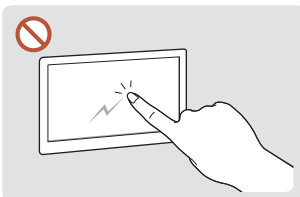
# Laikymas ir priežiūra

## Išorinio paviršiaus ir ekrano valymas

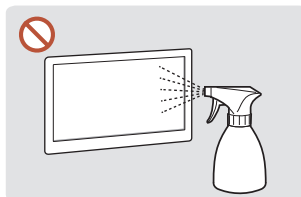
Nuvalykite paviršių su nestipriai sudrėkinta, minkšta šluoste, o tada nuvalykite su sausa šluoste.



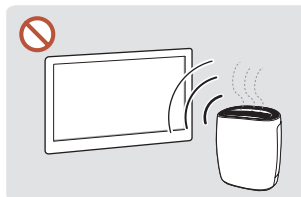
## Atsargumo priemonės



Nebraižykite ekrano nagais ar aštriais daiktais. Įbrėžimai liks matomi arba gaminys gali būti sugadintas.



Tiesiogiai nepurškite vandens ant jokios gaminio dalies. Dėl patekusio vandens gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros smūgio ar gaisro pavojus.



Ant labai blizgių gaminių paviršiaus gali atsirasti baltų dėmių, jei netoliese bus naudojamas UV drėkintuvas.

- Nuėmus ant ekrano priklijuotus lipdukus gali likti klijų likučių. Nuvalykite šiuos likučius prieš naudami ekraną.
- Stipriai nespauskite ir netrinkite gaminio. Taip galite sugadinti gaminį.
- Nevalykite ekrano chemikalais. Galima sugadinti gaminį.
- Jeigu reikia išvalyti gaminio vidų, susisiekite su klientų aptarnavimo centru (už suteiktą paslaugą reikės sumokėti mokestį).
- Rekomenduojame dėvėti švarias pirštines, kai liečiate priekinį skydelį; nelieskite jo plikomis rankomis.

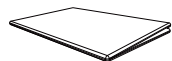
# 02 skyrius

## Pasiruošimas

### Sudedamųjų dalių tikrinimas

- Jeigu trūksta sudedamųjų dalių, kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote šį gaminį.
- Tikrovėje sudedamosios dalys gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėliuose.
- Stovas prie gaminio nepridedamas. Jei norite primontuoti stovą, galite įsigyti jį atskirai.
- RS232C adapteris gali būti naudojamas MDC prijungiant D-SUB (9 kontaktų) RS232C laidą.

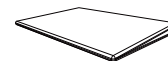
#### QB98T QM98T



Greitos sąrankos vadovas



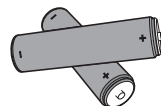
Garantijos kortelė  
(Neprieinama kai kuriose vietovėse)



Nustatymų vadovas



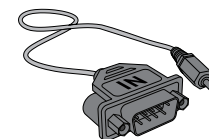
Maitinimo laidas



Baterijos (AAA x 2)  
(Neprieinama kai kuriose vietovėse)



Nuotolinio valdymo pultas



RS232C adapteris

---

QE\*\*T



Greitos sąrankos vadovas



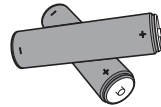
Garantijos kortelė  
(Neprieinama kai kuriose  
vietovėse)



Nustatymų vadovas



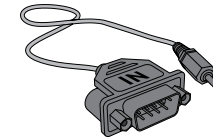
Maitinimo laidas



Baterijos (AAA x 2)  
(Neprieinama kai kuriose  
vietovėse)



Nuotolinio valdymo pultas



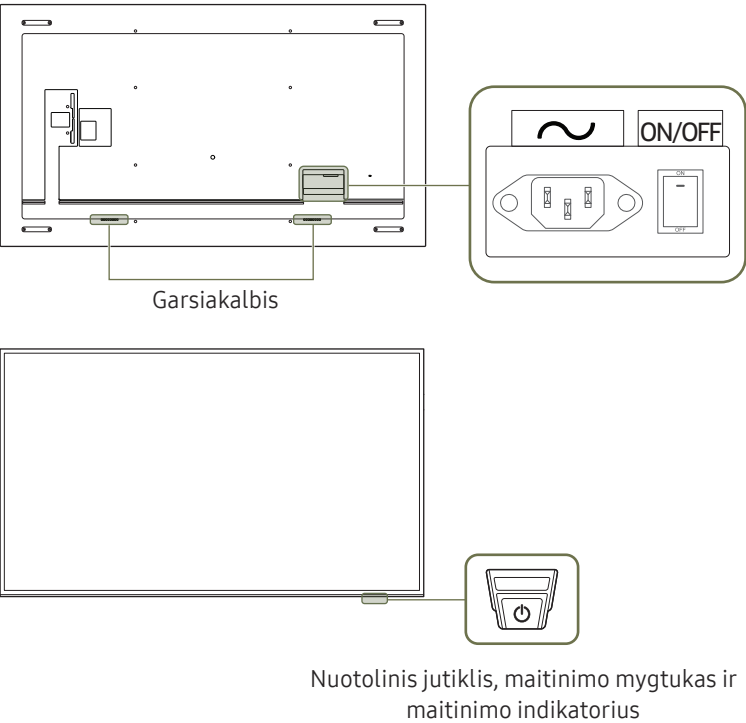
RS232C adapteris



LAIDO LAIKIKLIS  
(Palaikomi modeliai: 65 coliai ir  
daugiau)

# Dalys

## QB98T QM98T



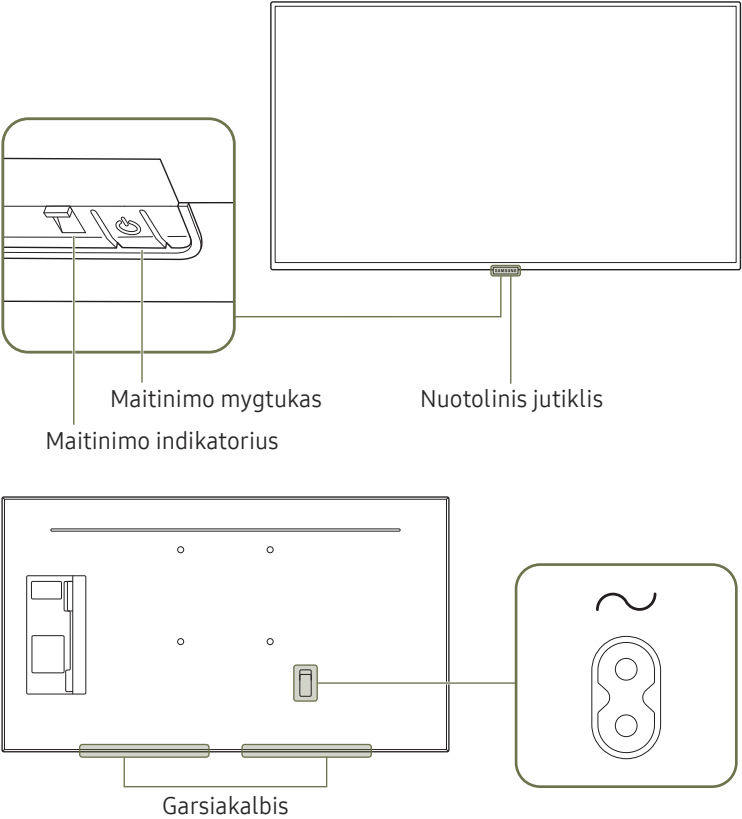
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Dalys	Aprašymas	
Nuotolinis jutiklis	Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į gaminio priekio apačią ir paspauskite mygtuką, kad atliktumėte funkciją. Nuotolinio valdymo pulto jutiklis yra gaminio apačioje. Jeigu netoli šio gaminio nuotolinio valdymo pulto naudojami kiti įrenginiai su ekranu, gali būti, jog šie įrenginiai gali būti valdomi netyčiomis.	
		Jei norite naudotis nuotolinio valdymo / ekorežimo jutikliu, įsitikinkite, kad slankusis maitinimo mygtukas kyšo gaminio apačioje.
Maitinimo mygtukas		Jei norite pasinaudoti maitinimo mygtuku, įsitikinkite, kad slankusis maitinimo mygtukas nekyšo gaminio apačioje.

Nuotolinio valdymo pultą naudokite 7–10 m atstumu nuo gaminio jutiklio ir 30° laipsnių kampu iš dešinės ir iš kairės.

Jei norite pagerinti IR imtuvo veikimą, prijunkite išorinio IR laidą (parduodamas atskirai) prie IR IN prievado.

QE\*\*T



Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Dalys	Aprašymas
Nuotolinis jutiklis	Nukreipę į gaminio priekyje esantį jutiklį, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką, kad atliktumėte atitinkamą funkciją. Jeigu netoli šio gaminio nuotolinio valdymo pulto naudojami kiti įrenginiai su ekranu, gali būti, jog šie įrenginiai gali būti valdomi netyčiomis.
Maitinimo mygtukas	Įjungia arba išjungia gaminį.

Nuotolinio valdymo pultą naudokite 2,5–4 m atstumu nuo gaminio jutiklio ir 30° laipsnių kampu iš dešinės ir iš kairės.

- Panaudotus maitinimo elementus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir utilizuokite.
- Nenaudokite kartu naujų ir panaudotų maitinimo elementų. Vienu metu pakeiskite abu maitinimo elementus.
- Jeigu ilgai nenaudojate nuotolinio valdymo pulto, išimkite maitinimo elementus.

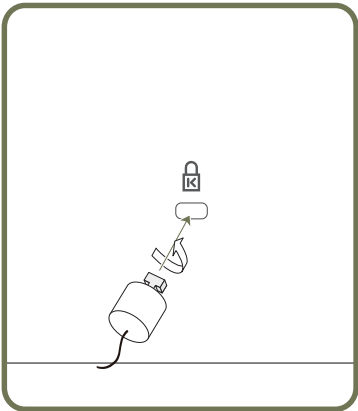


---

## Nuo vagystės apsaugantis užraktas

- ✎ Atsižvelgiant į modelį, nuo vagystės apsaugantis užraktas gali būti nepalaikomas.
- ✎ Naudojant nuo vagystės apsaugantį užraktą, gaminį saugu naudoti net ir viešose vietose.
- ✎ Užrakto forma ir užrakinimo būdas priklauso nuo gamintojo. Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.
- ✎ Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

### Toliau aprašyta, kaip užfiksuoti nuo vagystės apsaugantį užraktą.

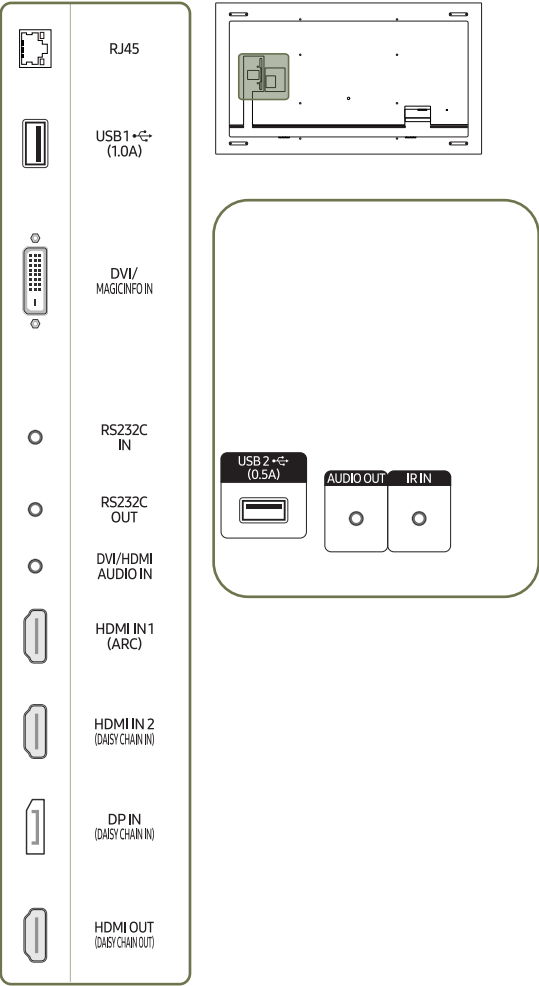


- 1 Pritvirtinkite nuo vagystės apsaugančio užrakto laidą prie sunkaus daikto, pavyzdžiui, rašomojo stalo.
- 2 Prakiškite vieną laido galą pro kilpą kitame gale.
- 3 Įkiškite nuo vagystės apsaugantį užraktą į tam skirtą angą galinėje gaminio pusėje.
- 4 Užfiksuokite užraktą.
  - Nuo vagystės apsaugantį užraktą galima įsigyti atskirai.
  - Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.
  - Nuo vagystės apsaugančius užraktus galima įsigyti elektronikos prekių parduotuvėse arba internetu.

# Prievadai


## QB98T QM98T

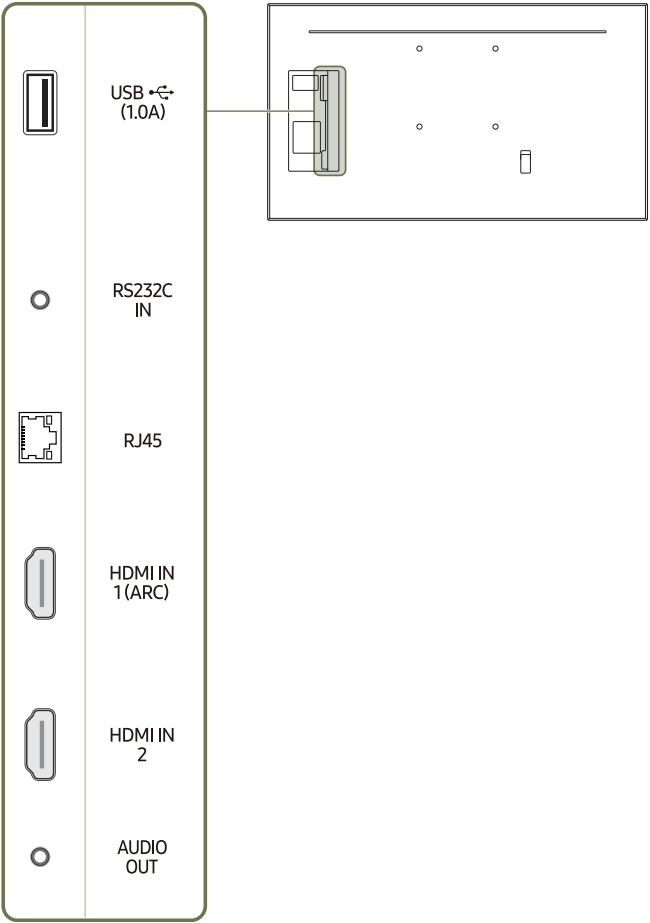
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.






Prievadas	Aprašymas
RJ45	Prie MDC ir interneto jungiamasi naudojant LAN laidą. (10/100 Mbps) Jungčiai naudokite „Cat 7“ (*STP tipo) laidą. *Shielded Twist Pair.
USB 1 (1.0A)	Prijungiamas USB atminties įrenginys. Gaminio USB prievaduose naudojama 1,0 A (maks.) nuolatinė srovė. Viršijus didžiausią leistiną reikšmę USB prievadai gali neveikti.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Gaminys prie šaltinio įrenginio prijungiamas DVI arba HDMI ir DVI jungiamuoju laidu. MAGICINFO IN: Prijungiama prie tinklo dėžutės naudojant DP-DVI laidą, kad būtų galima naudoti „Magicinfo“.
RS232C IN	Gaminys prie MDC prijungiamas RS232C adapteriu.
RS232C OUT	Gaminys prie MDC prijungiamas RS232C adapteriu.
DVI/HDMI AUDIO IN	Per garso kabelį priima garsą iš šaltinio įrenginio.
HDMI IN 1 (ARC)	Gaminys prie šaltinio įrenginio prijungiamas HDMI arba HDMI-DVI jungiamuoju laidu.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none"><li>Gaminys prie šaltinio įrenginio prijungiamas HDMI arba HDMI-DVI jungiamuoju laidu.</li><li>Prijungiama prie kito gaminio naudojant HDMI laidą.</li></ul>
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Prijungiama prie kompiuterio naudojant DP laidą.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Prijungiama prie kito gaminio naudojant HDMI laidą.
USB 2 (0.5A)	Prijungiamas USB atminties įrenginys. Gaminio USB prievaduose naudojama 0,5A (maks.) nuolatinė srovė. Viršijus didžiausią leistiną reikšmę USB prievadai gali neveikti.
AUDIO OUT	Per garso kabelį perduoda garsą į garso įrenginį.
IR IN	Jungiama prie išorinio IR kabelio, kuris gauna signalus iš nuotolinio valdymo pulto.

QE\*\*T

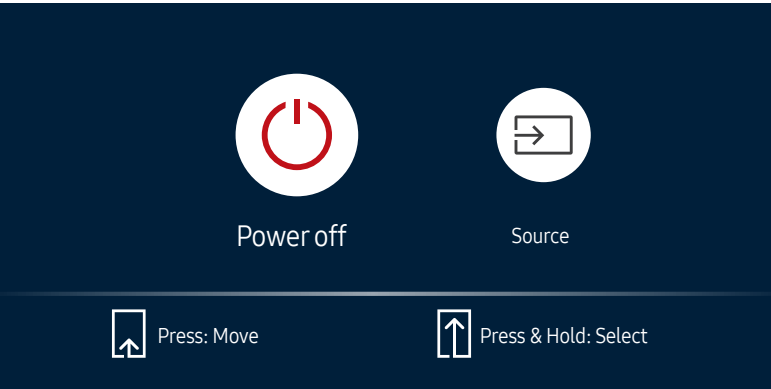
 Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.







Prievadas	Aprašymas
USB  (1.0A)	Prijungiamas USB atminties įrenginys.  Gaminio USB prievade naudojama 1,0 A (maks.) nuolatinė srovė. Viršijus didžiausią leistiną reikšmę USB prievadas gali neveikti.
RS232C IN	Gaminys prie MDC prijungiamas RS232C adapteriu.
RJ45	Prie MDC ir interneto jungiamasi naudojant LAN laidą. (10/100 Mbps)  Jungčiai naudokite „Cat 7“ (*STP tipo) laidą. *Shielded Twist Pair.
HDMI IN 1 (ARC)	Gaminys prie šaltinio įrenginio prijungiamas HDMI arba HDMI-DVI jungiamuoju laidu.
HDMI IN 2	
AUDIO OUT	Per garso kabelį perduoda garsą į garso įrenginį.

# Valdymo meniu

- Maitinimo mygtukas (⏻) yra gaminio apačioje.
- Jei paspausite gaminio maitinimo mygtuką, kai gaminys įjungtas, bus parodytas valdymo meniu.



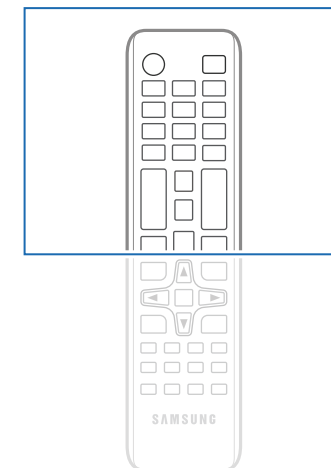
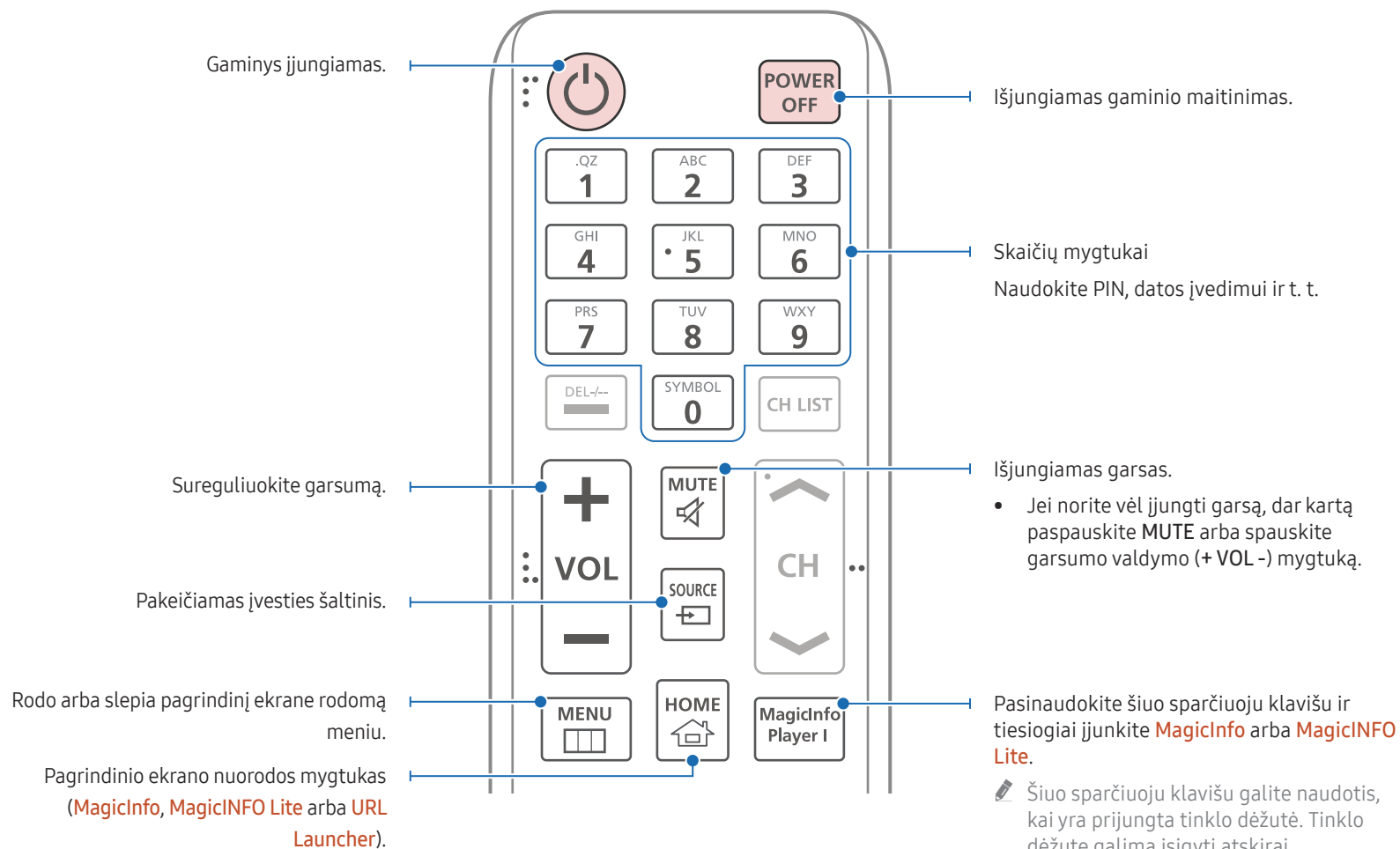
Elementai	Aprašymas
 <b>Power off</b>	<p>Išjungiamas gaminio maitinimas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Ekrane pasirodžius valdymo meniu, trumpai paspauskite maitinimo mygtuką, kad perkeltumėte žymeklį į <b>Power off</b> , tada paspauskite ir palaikykite maitinimo mygtuką, kad gaminį išjungtumėte.</li></ul>
 <b>Source</b>	<p>Pasirenkamas prijungtas įvesties šaltinis.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Ekrane pasirodžius valdymo meniu, trumpai paspauskite maitinimo mygtuką, kad perkeltumėte žymeklį į <b>Source</b> , tada paspauskite ir palaikykite maitinimo mygtuką, kad būtų parodytas įvesties šaltinių ekranas.</li><li>Ekrane pasirodžius įvesties šaltiniams, paspauskite ir palaikykite maitinimo mygtuką, kad perjungtumėte reikiamą įvesties šaltinį.</li></ul>

- Maitinimo mygtuką galima naudoti tik su **Power off** ir **Source**.
- Jei norite išeiti iš valdymo meniu ekrano, palaukite 3 sek. ar daugiau nespausdami maitinimo mygtuko.

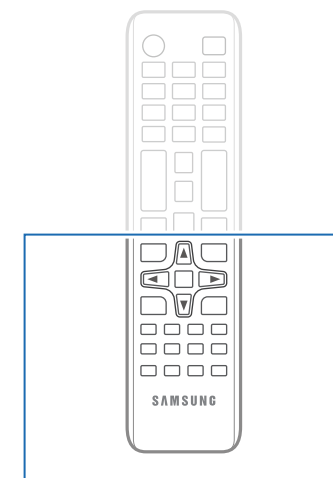
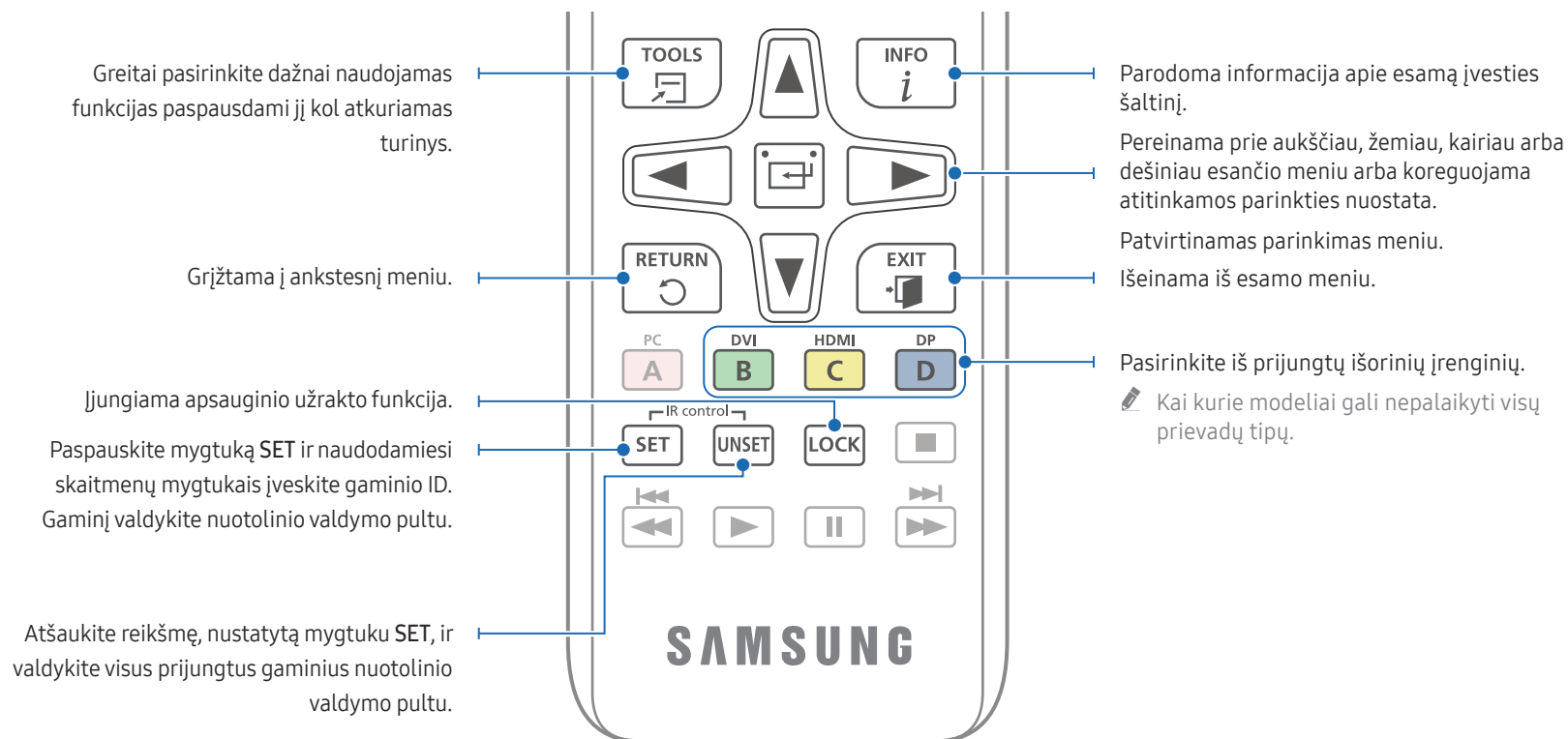
# Nuotolinio valdymo pultas

Jeigu netoli šio gaminio nuotolinio valdymo pulto naudojami kiti įrenginiai su ekranu, gali būti, jog šie įrenginiai gali būti valdomi netyčiomis.

Žemiau paveikslėlyje parodytas mygtukas be aprašymo gaminyje nepalaikomas.



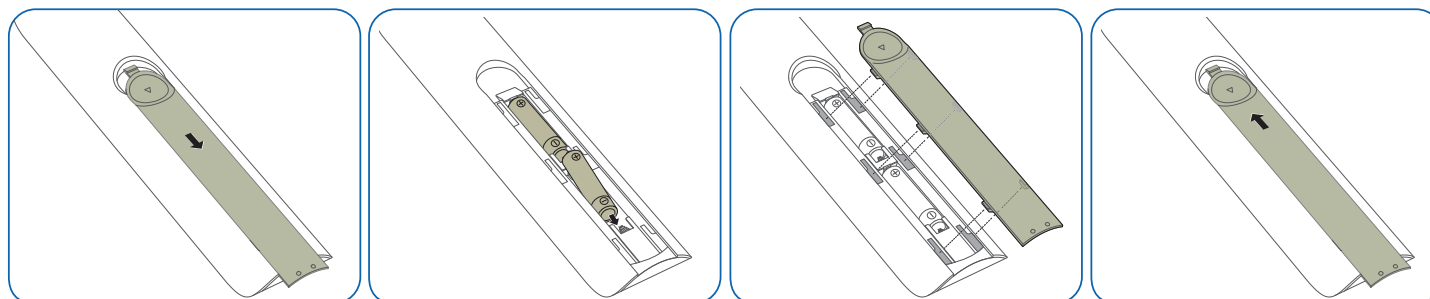
Nuotolinio valdymo pulto funkcijos priklauso nuo gaminio.



✎ Nuotolinio valdymo pulto funkcijos priklauso nuo gaminio.

## Kaip įdėti elementus į nuotolinio valdymo pultą (AAA x 2)

✎ Jeigu ilgai nenaudojate nuotolinio valdymo pulto, išimkite maitinimo elementus.



## Prieš montuojant gaminį (montavimo instrukcija)

Kad nesusižeistumėte, šis prietaisas laikantis tvirtinimo nurodymų turi būti tinkamai pritvirtintas prie grindų ar sienos.

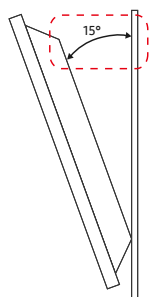
- Pasirūpinkite, kad sieninį laikiklį pritvirtintų kompetentinga montavimo įmonė.
- Kitaip jis gali nukristi ir ką nors sužeisti.
- Pasirūpinkite, kad būtų montuojamas nurodytas sieninis laikiklis.

## Pakreipimo kampas

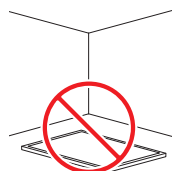
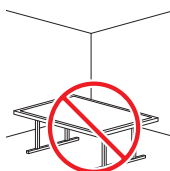
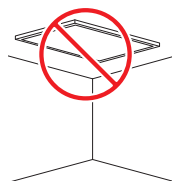
 Palaikomas modelis: QET

 Daugiau informacijos kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

- Gaminį nuo statmeno sienos paviršiaus galima palenkti daugiausia 15° kampu.



 Nemontuokite šio modelio ant lubų, grindų ar stalo.




## Vėdinimas

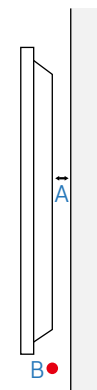
 Daugiau informacijos kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

### Montavimas ant statmenos sienos

A Mažiausiai 40 mm

B Aplinkos temperatūra: žemesnė nei 35 °C

 Montuodami gaminį ant statmenos sienos, palikite bent 40 mm tarpą, kad gaminys vėdintųsi. Taip pat pasirūpinkite, kad aplinkos temperatūra būtų žemesnė nei 35 °C.



### Montavimas ant dantytos sienos


A Mažiausiai 40 mm

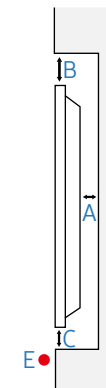
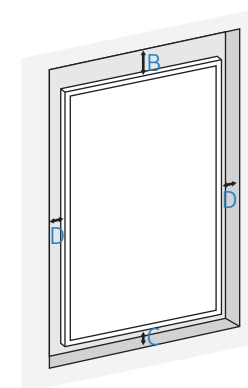
B Mažiausiai 70 mm

C Mažiausiai 50 mm

D Mažiausiai 50 mm

E Aplinkos temperatūra: žemesnė nei 35 °C

 Montuodami gaminį ant dantytos sienos, palikite bent anksčiau nurodyto pločio tarpą, kad gaminys vėdintųsi. Taip pat pasirūpinkite, kad aplinkos temperatūra būtų žemesnė nei 35 °C.




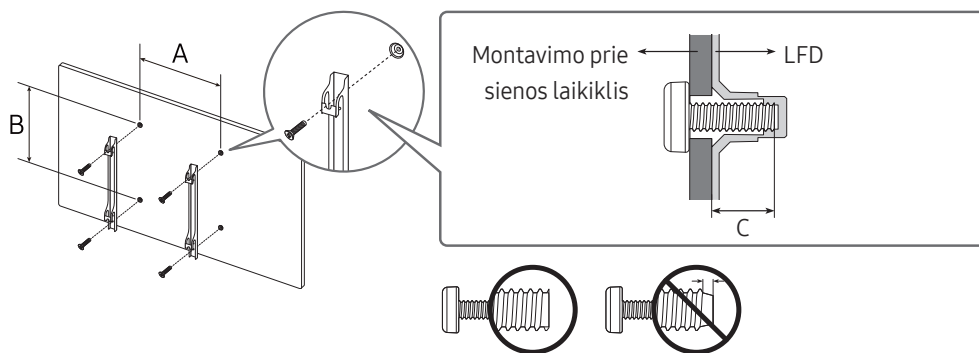
# Sieninio laikiklio pritvirtinimas


## Sieninio laikiklio pritvirtinimas

- Sieninio laikiklio komplektas (parduodamas atskirai) leidžia gaminį pakabinti ant sienos.
- Pateiktas paveikslėlis yra tik pavyzdys. Norėdami išsamiau sužinoti apie jo pritvirtinimą, skaitykite instrukciją, pridėtą prie sieninio laikiklio.
- Rekomenduojame kreiptis į specialistą, kad jis sumontuotų sieninį laikiklį.
- „Samsung“ neatsako už sugadintą gaminį arba kliento susižalojimą ar kitų asmenų sužalojimą, jei gaminio montavimo darbus klientas nusprendžia atlikti pats.

## Sieninio laikiklio komplekto specifikacijos (VESA)

-  Pritvirtinkite sieninį laikiklį prie tvirtos sienos statmenai grindims. Norėdami gaminį permontuoti kitoje sienos dalyje, susisiekite su artimiausia agentūra.
- Jei gaminį pritvirtinsite prie pakrypusios sienos, jis gali nukristi ir rimtai sužaloti.



- „Samsung“ sieninio laikiklio komplektuose pateikiamas išsamus montavimo vadovas ir visos reikiamos dalys.
  - Nenaudokite ilgesnių nei standartinių matmenų arba neatitinkančių standartinių VESA varžtų specifikacijų varžtų. Per ilgi varžtai gali pažeisti gaminio vidų.
  - Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių „VESA“ keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, priklausomai nuo sieninių laikiklių specifikacijų.
  - Nepriveržkite varžtų per stipriai. Taip galite pažeisti gaminį arba gaminys gali nukristi ir sužeisti. „Samsung“ nėra atsakingas už tokio pobūdžio nelaimingus atsitikimus.
  - „Samsung“ nėra atsakinga už gaminio pažeidimus ar asmeninius sužalojimus, kai naudojamas ne VESA arba nenurodytas sieninis laikiklis arba naudotojas nesilaiko produkto montavimo nurodymų.
  - Nemontuokite gaminio ant daugiau nei 15 laipsnių pasvirusio paviršiaus.
-  Palaikomas modelis: QET
- Gaminį prie sienos visada montuokite bent dviese. (Keturi žmonės ir daugiau 82 colių ir didesniems modeliams.)
  - Toliau pateikiamoje lentelėje yra nurodyti standartiniai sieninių laikiklių matmenys.

Modelio pavadinimas	VESA varžtų skylių specifikacijos (A * B) milimetrais	C(mm)	Standartinis varžtas	Kiekis
QE43T / QE50T	200 × 200	23	M8	4
QE55T		22		
QE65T	400 × 300	22		
QE70T		23		
QE75T		21		
QE82T	600 × 400	22		
QB98T / QM98T	800 × 400	47		

-  Sieninio laikiklio netvirtinkite, jei gaminys įjungtas. Galite susižaloti, ištikus elektros šokui.



# 03 skyrius

## Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

### Prieš prijungiant

#### Ką patikrinti prieš prijungiant

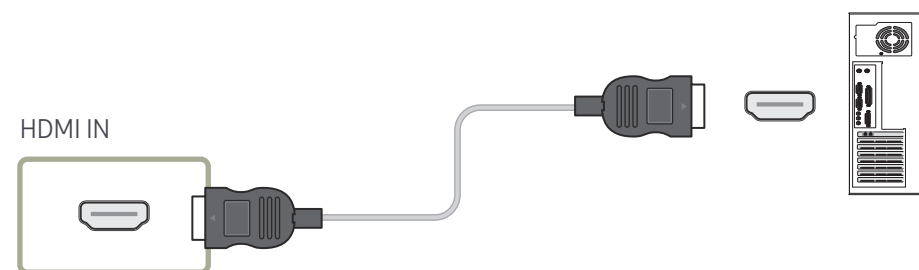
- ✎ Naudotojo vadove ieškokite šaltinio įrenginio, su kuriuo norite sujungti.  
Šaltinio įrenginio prievadų skaičius ir vieta gali skirtis priklausomai nuo modelio.
- ✎ Maitinimo laidą junkite tik prijungę visus kitus laidus.  
Priešingu atveju galite pažeisti gaminį.
- ✎ Patikrinkite pageidaujamų jungčių prievadus galinėje gaminio pusėje.
- ✎ HDMI arba DP laidų jungtims rekomenduojame naudoti patvirtintus laidus.

### Jungimas prie AK

- Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.  
Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.
- Kompiuterį prie gaminio galima prijungti įvairiais būdais.  
Pasirinkite turimam kompiuteriui tinkamą prijungimo būdą.

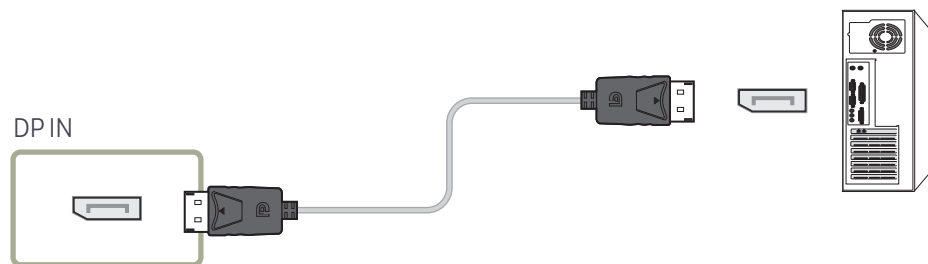
#### Prijungimas naudojant HDMI laidą

- ✎ Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.







## Prijungimas naudojant DP laidą

 Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

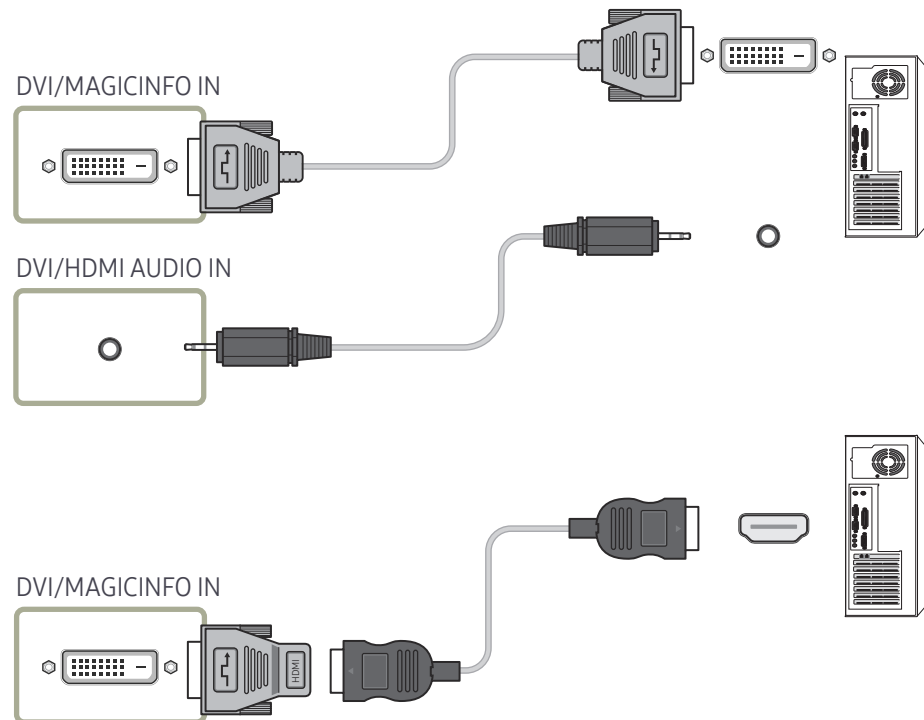



### • Atsargumo priemonės naudojant DP

-  Naudojant vaizdo plokštes, kurios neatitinka DP standarto, gali būti nerodomas „Windows“ įkrovimo / BIOS ekranas, kai gaminys veikia energijos taupymo režimu. Tokiu atveju prieš įjungdami kompiuterį įjunkite gaminį.
-  Jei naudosite VESA standartų neatitinkantį DP laidą, gaminys gali veikti netinkamai. „Samsung“ nėra atsakinga už jokių gedimų, atsiradusių naudojant standartų neatitinkantį laidą. Būtina naudoti VESA standartus atitinkantį DP laidą.
-  Nustačius optimalią skiriamąją gebą (3840 x 2160 @ 60 Hz dažniu) su **DisplayPort** įvesties šaltiniu, rekomenduojama naudoti trumpesnę nei 5 m DP laidą.
-  Išjungus energijos taupymo veikseną su **DisplayPort** įvesties šaltiniu, gali būti importuota nauja skiriamosios gebos informacija ir iš naujo nustatytas užduoties lango dydis ar vieta.

## Prijungimas naudojant DVI laidą (skaitmeninio tipo)


 Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.




-  Naudodamiesi DVI–HDMI adapteriu gaminio DVI prievadą galite paversti HDMI prievadu. Garso nebus, jei, naudojant DVI-HDMI adapterį, gaminio DVI prievadas bus sujungtas su kompiuterio HDMI prievadu.

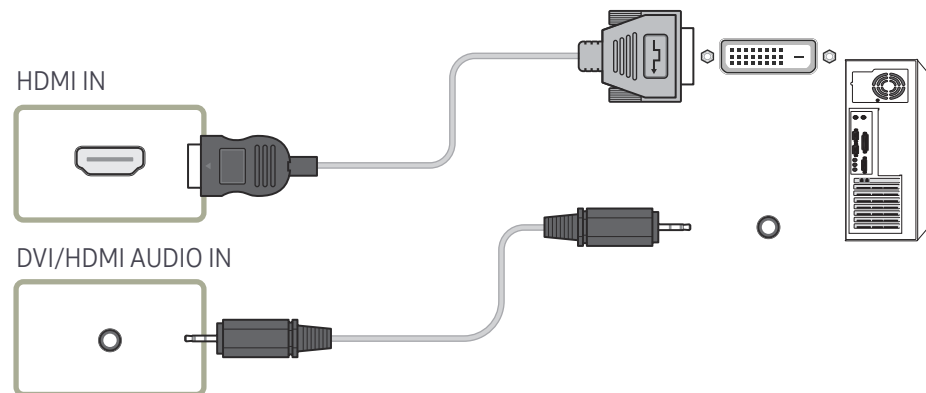
## Prijungimas naudojant HDMI-DVI laidą

 Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

 Garsas galima tik modeliuose, kurie palaiko AUDIO IN prievadą.

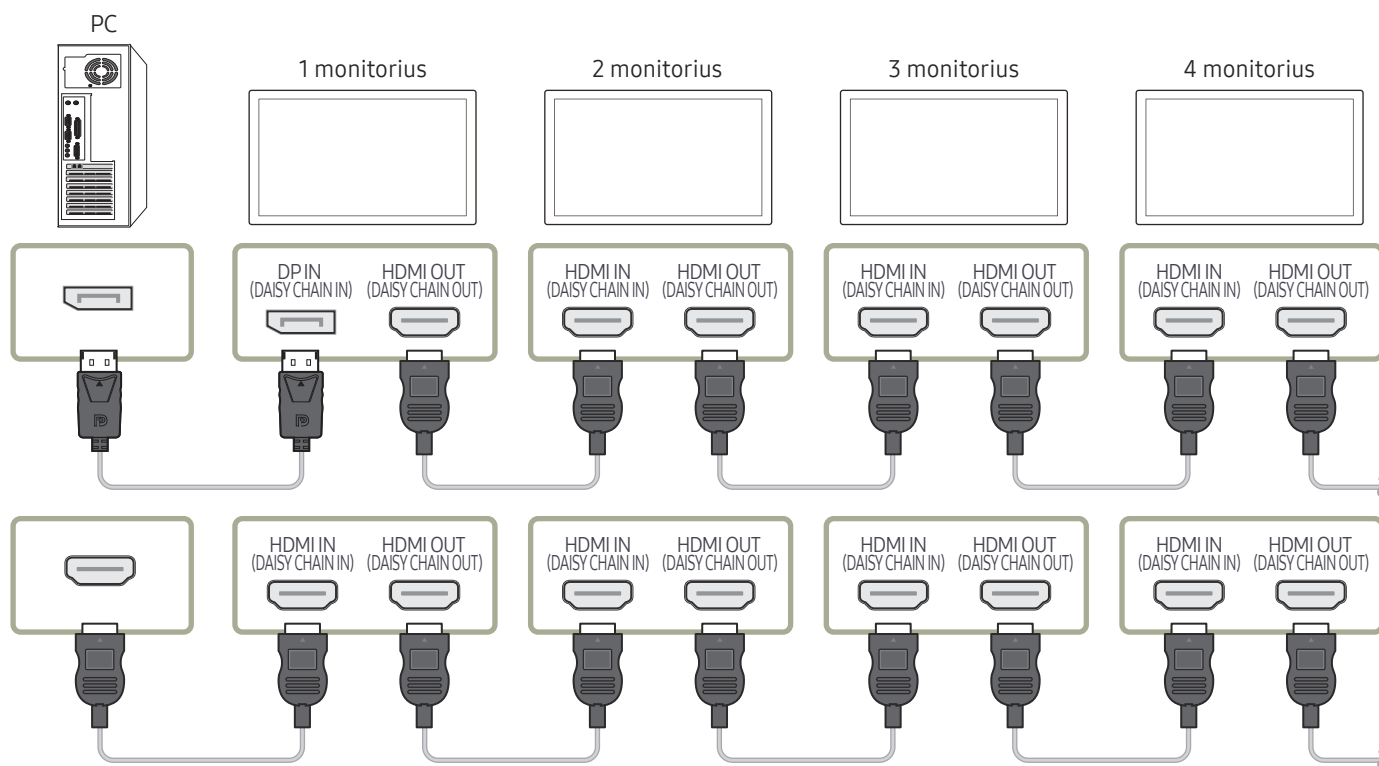
Po to, kai kompiuteris prijungiamas prie gaminio HDMI-DVI laidu, būtinai nustatykite toliau nurodytus nustatymus, kad iš kompiuterio būtų galima transliuoti vaizdo ir garso failus.

- **Sound** → nustatykite **HDMI Sound** į **PC(DVI)**  
 **Sound** nustatymai gali būti nepalaikomi priklausomai nuo modelio.
- **System** → **General** → nustatykite **HDMI Hot Plug** į **Off**



## Išorinio monitoriaus prijungimas

- Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.  
Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.
- ✎ Palaikomi tik DAISY CHAIN pažymėti prievadai. Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.
- ✎ Naudokite trumpesnį nei 10 pėdų (3 m) laidą, kad būtų geriausia UHD turinio vaizdo kokybė.
- ✎ Maks. išvesties prievadų skaičius: palaikoma iki 4, jei palaikomas HDCP 2.2, palaikoma iki 7, jei palaikomas HDCP 1.4, ir palaikoma iki 9, jei HDCP nepalaikomas.
- ✎ Jei naudojant nuoseklų jungimą **Anynet+ (HDMI-CEC)** nustatoma kaip **On**, įrenginys gali neveikti.



## Jungimas prie vaizdo prietaiso

- Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus. Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.

- Gaminį prie vaizdo įrenginio galite prijungti laidu.

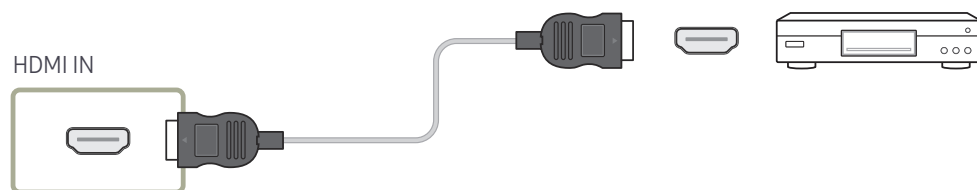
 Jei norite pakeisti šaltinį, nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **SOURCE**.

### Using an HDMI Cable or HDMI to DVI Cable

- HDMI laidas palaiko skaitmeninius vaizdo ir garso signalus, todėl nereikia atskiro garso signalo laido.
- Vaizdas gali būti rodomas netinkamai (arba visai nerodomas) arba gali neveikti garsas, jei prie gaminio prijungiamas išorinis įrenginys, kuris naudoja senesnės versijos HDMI režimą. Jei kyla tokių problemų, pasiteiraukite išorinio įrenginio gamintojo dėl HDMI versijos ir, jei ji pasenusi, paprašykite atnaujinimo.
- Būtinai naudokite 14 mm ar plonesnį HDMI laidą.
- Būtinai įsigykite sertifikuotą HDMI laidą. Kitaip vaizdo gali nerodyti arba gali įvykti prisijungimo klaida.
- Rekomenduojama naudoti bazinį didelės spartos HDMI laidą arba laidą su ethernet jungtimi. Šis gaminys nepalaiko ethernet funkcijos per HDMI.

## Prijungimas naudojant HDMI laidą

 Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.



## Prijungimas naudojant HDMI-DVI laidą

 Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

- Jei gaminys prijungtas prie vaizdo įrenginio HDMI-DVI laidu, garsas nebus įjungtas. Kad jį įjungtumėte, prie gaminio ir vaizdo įrenginio garso prievadų papildomai prijunkite garso laidą.
- Po to, kai vaizdo įrenginys prijungiamas prie gaminio HDMI-DVI laidu, būtinai nustatykite toliau nurodytus nustatymus, kad iš vaizdo įrenginio būtų galima transliuoti vaizdo ir garso failus.

Naudodamiesi DVI-HDMI adapteriu gaminio DVI prievadą galite paversti HDMI prievadu.

- **Sound** → nustatykite **HDMI Sound** į **AV(HDMI)**

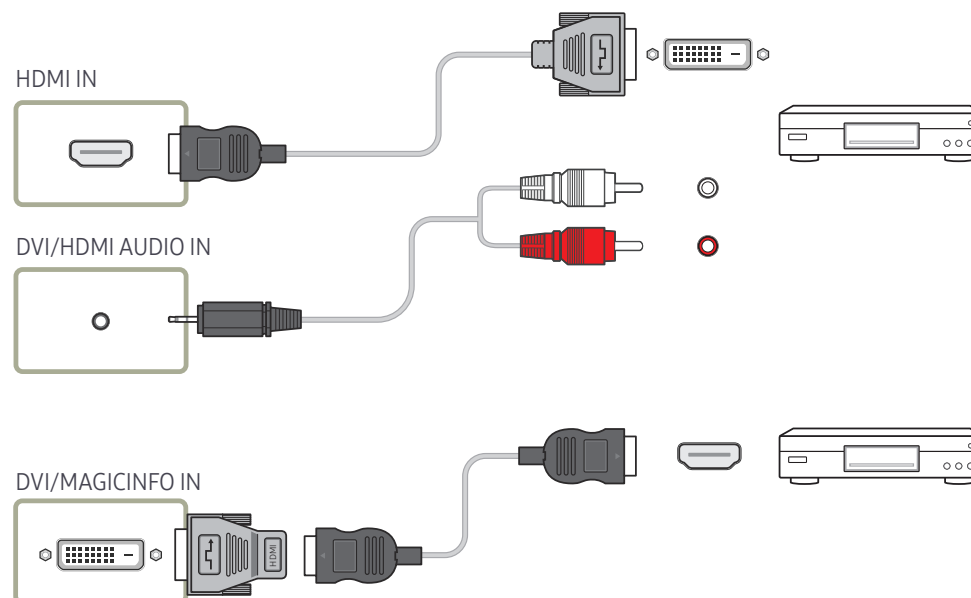
 **Sound** nustatymai gali būti nepalaikomi priklausomai nuo modelio.

- **System** → **General** → nustatykite **HDMI Hot Plug** į **On**

 Palaikomos skiriamosios gebos 1080p (50 / 60 Hz), 720p (50 / 60 Hz), 480p ir 576p.

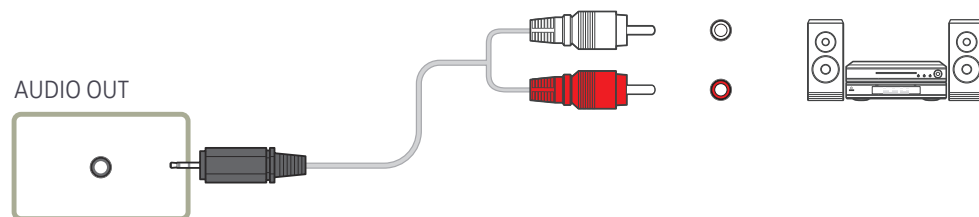
 Modeliai su UHD palaiko UHD iki 30 Hz.

 Būkite atidūs ir sujunkite tokių pačių spalvų jungtis. (balta su balta, raudona su raudona ir t. t.)



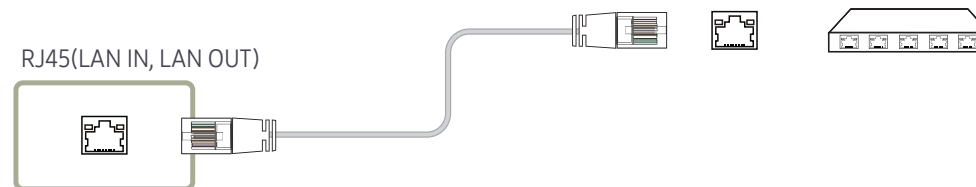
## Prijungimas prie garso sistemos

- ✎ Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.
- ✎ Būkite atidūs ir sujunkite tokių pačių spalvų jungtis. (balta su balta, raudona su raudona ir t. t.)



## LAN laido prijungimas

- ✎ Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

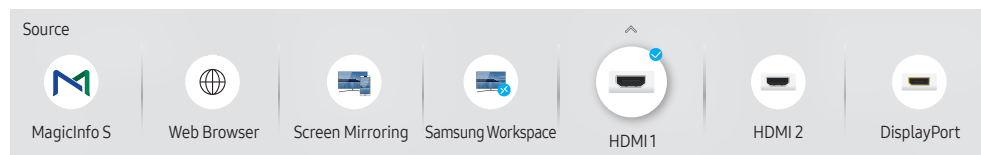


- Jungčiai naudokite „Cat 7“ (\*STP tipo) laidą. (10/100 Mbps)  
\*Shielded Twist Pair

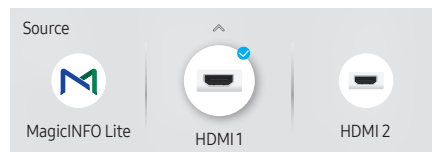
# Įvesties šaltinio keitimas

## Source

SOURCE



✎ Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.



✎ Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

✎ Palaikomas modelis: QET

Naudodami **Source** galite rinktis įvairius šaltinius ir keisti šaltinio įrenginių pavadinimus.

Galite nustatyti, kad būtų rodomas šaltinio įrenginio, prijungto prie gaminio, ekrano rodinys. Iš šaltinių sąrašo pasirinkite šaltinį. Bus rodomas pasirinkto šaltinio ekrano rodinys.

✎ Įvesties šaltinį galite pakeisti ir naudodami nuotolinio valdymo pulto mygtuką **SOURCE**.

✎ Pasirinkus pageidaujamam šaltinio įrenginiui netinkamą šaltinį, ekrano vaizdas gali būti rodomas netinkamai.

## Edit

SOURCE → ▲ → **Edit** → ENTER ↵

Galite redaguoti prijungto išorinio įrenginio pavadinimą ir įrenginio tipą.

- Sąraše gali būti išvardyti šie šaltinio įrenginiai: Tai, kokie šaltinio įrenginiai pateikiami sąraše, priklauso nuo pasirinkto šaltinio.

**HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort / DVI / Cable Box / Game Console / PC / Blu-ray player**

✎ Atsižvelgiant į gaminį, pasiekiami šaltinio įrenginiai gali skirtis.

- Redaguoti neleidžiama toliau nuodytų šaltinių.

**MagicInfo S / MagicINFO Lite / URL Launcher / Web Browser / Screen Mirroring / Samsung Workspace**

✎ Meniu elementai gali skirtis pagal modelį.



## Web Browser

SOURCE →  **Web Browser** → ENTER 

 Prisijunkite prie tinklo, jei gaminyje norite naudotis internetu taip, kaip naudojotės internetu kompiuteryje.

 Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.

## Settings

SOURCE →  **Web Browser** → ▲ → **Settings** → ENTER 

### Refresh Interval

Nustatykite laiką, kurį žiniatinklio naršyklė turi išlaukti prieš grąžinant į pagrindinį puslapį.

- **Off** / 5 min / 10 min / 15 min / 30 min

### Zoom

Nustatykite mastelio keitimo dydį, kuris bus taikomas atnaujinus žiniatinklio naršyklę.

- 50% / 75% / 100% / 125% / 150% / 200% / 300%

### Home Page

Nustatykite svetainę, kuri bus rodoma atnaujinus žiniatinklio naršyklę.

- **Samsung Display** / Custom

### Custom

Įveskite URL ir nustatykite jį kaip pagrindinį puslapį.

- **Enter URL**

 Galima naudoti, kai **Home Page** nustatytas kaip **Custom**.

## Advanced Settings

### General

Automatinis skirtukų ir įrankių juostos slėpimas	Jeigu naršyklėje tam tikrą laiką nesinaudojama skirtukais, meniu ar įrankių juosta, jie automatiškai paslepiami. Kad jie vėl būtų rodomi, užveskite pelės žymeklį arba perkeltkite jį į ekrano viršų. <ul style="list-style-type: none"><li>• Naudoti / nenaudoti</li></ul>
Slėpti žymeklį liečiamojo ekrano režimu	Slėpti žymeklį, kad netrukdytų jutiklinio valdymo veiksmams. <ul style="list-style-type: none"><li>• Naudoti / nenaudoti</li></ul>
Iškylančiųjų langų blokavimo programa	Užblokuokite iškylančiuosius langus, kad naršyti būtų smagiau. <ul style="list-style-type: none"><li>• Naudoti / nenaudoti</li></ul>
Tarpių serveris	Sukonfigūruokite naršyklės įgaliojimą serverį. <ul style="list-style-type: none"><li>• Naudoti / nenaudoti</li></ul>
Nustatymų nustatymas iš naujo	Visi jūsų pasirinkti žiniatinklio naršyklės nustatymai bus nustatyti iš naujo atkuriant numatytąsias reikšmes. Tai neturės įtakos jūsų žymoms ir istorijai.

### Search Engine

Jeigu įvesties lauke „URL / raktažodis“ įvesite raktažodį, žiniatinklio naršyklė atidarys paieškos rezultatų puslapį. Pasirinkite norimą naudoti paieškos sistemą.

- „Google“ / „Bing“



Privacy & Security	
Funkcija „Do Not Track“	Nurodykite svetainėms jūsų nesekti. <ul style="list-style-type: none"> <li>Naudoti / nenaudoti</li> </ul>
Ištrinti istoriją	Ištrinkite visą naršymo istoriją.
JavaScript	Leiskite visoms svetainėms paleisti „JavaScript“, kad būtų patogiau naršyti. <ul style="list-style-type: none"> <li>Naudoti / nenaudoti</li> </ul>
Naršymo duomenų trynimas	Ištrinkite visus naršymo duomenis, pvz., slapukus, talpykloje įrašytus vaizdus ir duomenis. Tai neturės įtakos jūsų žymoms ir istorijai.
Encoding	
Encoding	Galite pasirinkti tinklalapių kodavimo būdą. Dabartinis nustatymas yra „Automatinis“. <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatinis / rankinis (dabartinis : „Unicode“)</li> </ul>
Apie	
Rodoma esama interneto naršyklės versija.	

## Perskaitykite prieš naudodami Web Browser funkciją

Prieš naudodami Web Browser funkciją perskaitykite šią informaciją.

- Failų atsisiuntimas nepalaikomas.
- Web Browser** funkcija gali būti nepasiekama kai kuriose žiniatinklio svetainėse, įskaitant kai kurių įmonių žiniatinklio svetaines.
- Gaminys nepalaiko „Flash“ vaizdo įrašų atkūrimo.
- Nepalaikoma el. prekyba, kai gaminių galima įsigyti internetu.
- Funkcija „ActiveX“ nepalaikoma.
- Palaikomas tik ribotas šriftų skaičius. Tam tikri simboliai ir ženklai gali būti rodomi netinkamai.
- Atsakas į nuotolinio valdymo komandas ir rodymas ekrane gali vėluoti, kol tinklalapis yra įkeliamas.
- Tinklalapio įkėlimas gali užtrukti arba būti visiškai nutrauktas atsižvelgiant į naudojamų sistemų būseną.
- Nepalaikoma kopijavimo ir įklijavimo funkcija.
- Rašant el. laišką arba paprastą pranešimą, gali būti neprieinamos kai kurios funkcijos, pavyzdžiui, šrifto dydžio ir spalvų pasirinkimas.
- Žymelių skaičius ir žurnalo failo, kuris gali būti išsaugotas, dydžiai yra riboti.
- Langų skaičius, kurį galima atidaryti, yra ribotas.
- Naršymo žiniatinklyje greitis priklauso nuo tinklo sąlygų.
- Naršymo istorija išsaugoma nuo naujausių iki seniausių įrašų, ir pirmiausia perrašomi seniausi įrašai.
- Atsižvelgiant į palaikomus vaizdo / garso kodekus, gali būti neįmanoma atkurti tam tikrų HTML5 vaizdo ir garso failų.
- Vaizdo šaltiniai iš kompiuteriui optimizuoto srautinio siuntimo paslaugos teikėjų mūsų patentuotoje **Web Browser** naršyklėje gali būti rodomi netinkamai.

---

## Samsung Workspace arba Remote Workspace

- Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.
- Įsitikinkite, kad įrenginys prijungtas prie tinklo.
- Prieš paleisdami šią funkciją, būtinai prijunkite klaviatūrą ir pelę.

### Samsung Workspace

SOURCE →  **Samsung Workspace** → ENTER 

Funkcija padeda pasiekti kompiuterį ir darbo išteklius nuotoliniu būdu.

- Remote PC**: Naudodami šią funkciją galite prijungti savo įrenginį prie nuotolinio kompiuterio arba debesies serverio.
  - Palaikomi tik „macOS“/„Windows 7 Pro“ arba naujesnes versijas naudojančys kompiuteriai arba debesų serveriai.
- Office 365**: Suteikia prieigą prie „Microsoft“ **Office 365** funkcijų.
- VMware Horizon**: Suteikia prieigą prie **VMware Horizon** verslo įmonėms, kurios naudoja „VMware“ infrastruktūrą su „Horizon“ paskyra.

### Remote Workspace

SOURCE →  **Remote Workspace** → ENTER 

Naudodami šią funkciją galite prijungti savo įrenginį prie nuotolinio kompiuterio arba debesies serverio.

Įveskite kompiuterio arba debesies serverio, prie kurio norite prisijungti, adresą. Tada vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.

- Palaikomi tik „Windows 7 Pro“ arba naujesnes versijas naudojančys kompiuteriai arba debesų serveriai.

# 04 skyrius

## Keleto ekranų valdymas

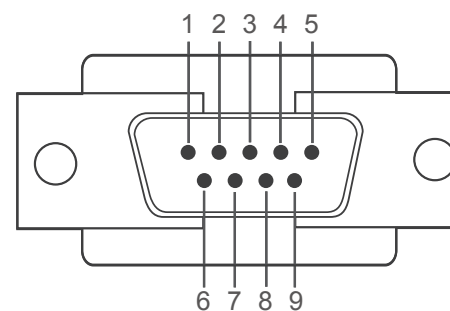
Valdykite keletą ekranų, prijungtų prie kompiuterio vienu metu.

### Laidų jungtys

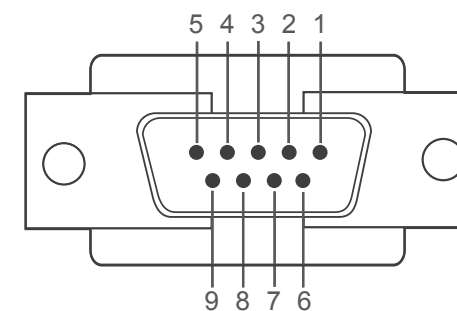
#### RS232C laidas

Sąsaja	RS232C (9 adatėlės)
Adatėlė	TxD (Nr.2), RxD (Nr.3), GND (Nr.5)
Sparta bitais	9600 bps
Duomenys bitais	8 bitas
Lyginumas	Nėra
Galutinis bitas	1 bitas
Srauto kontrolė	Nėra
Didžiausias ilgis	15 m (tik ekranuoto tipo)

- Adatėlių priskyrimas



«Kištukas»

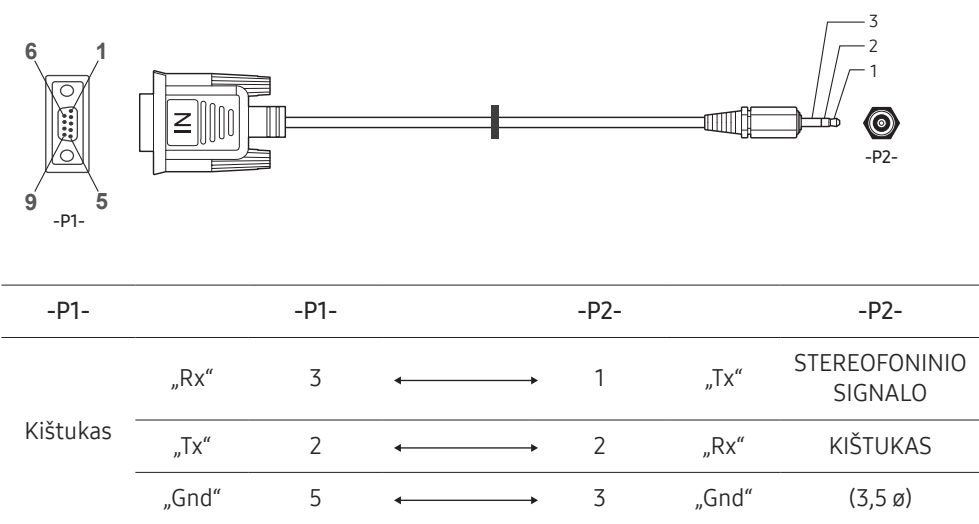


«Lizdas»

Adatėlė	Signalas
1	Aptikti duomenų nešlį
2	Gauti duomenys
3	Perduoti duomenys
4	Paruošti duomenų terminalą
5	Signalas įžeminimas

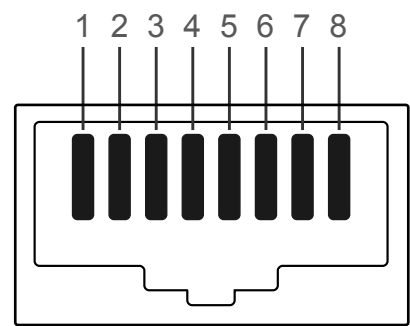
Adatėlė	Signalas
6	Paruošti duomenų rinkinį
7	Siųsti užklausą
8	Saugu siųsti
9	Skambinimo indikatorius

- RS232C laidas  
Jungtis: 9 kontaktų „D-Sub“ stereofoninis laidas



## LAN (vietinio kompiuterių tinklo) laidas

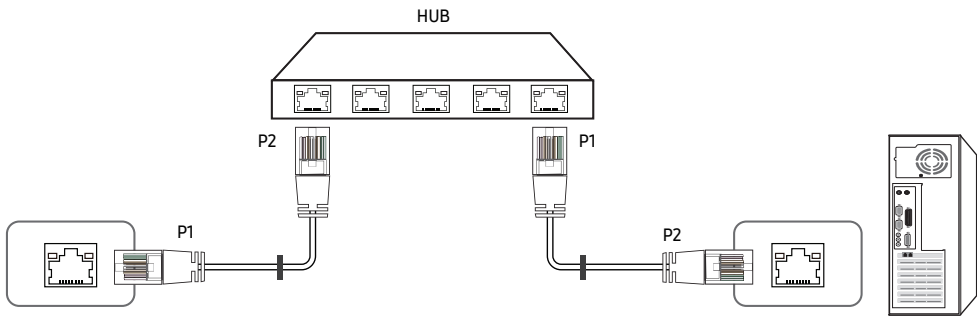
- Adatėlių priskyrimas



Kontaktų skaičius	Įprasta spalva	Signalas
1	Balta ir oranžinė	TX+
2	Oranžinė	TX-
3	Balta ir žalia	RX+
4	Mėlyna	NC
5	Balta ir mėlyna	NC
6	Žalia	RX-
7	Balta ir ruda	NC
8	Ruda	NC

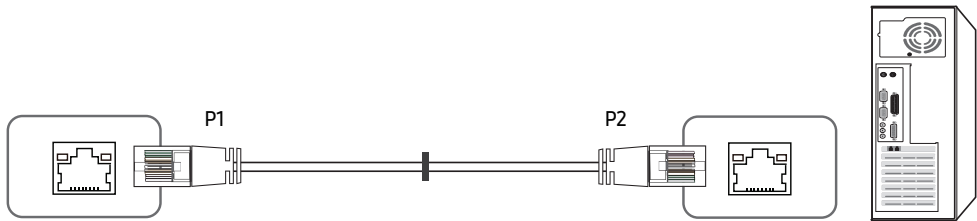
- Jungtis : RJ45

### Tiesioginis LAN laidas(PC į HUB)



Signalas	P1		P2	Signalas
TX+	1	↔	1	TX+
TX-	2	↔	2	TX-
RX+	3	↔	3	RX+
RX-	6	↔	6	RX-

### Pereinamasis LAN laidas (PC į LFD)



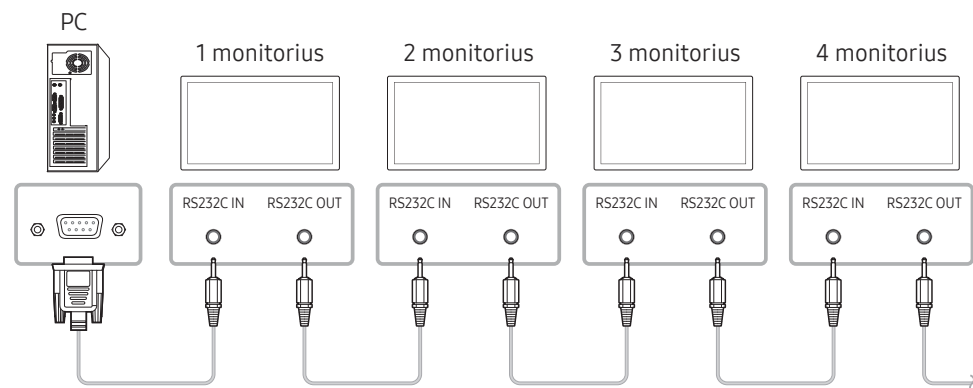
Signalas	P1		P2	Signalas
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

## Jungtis

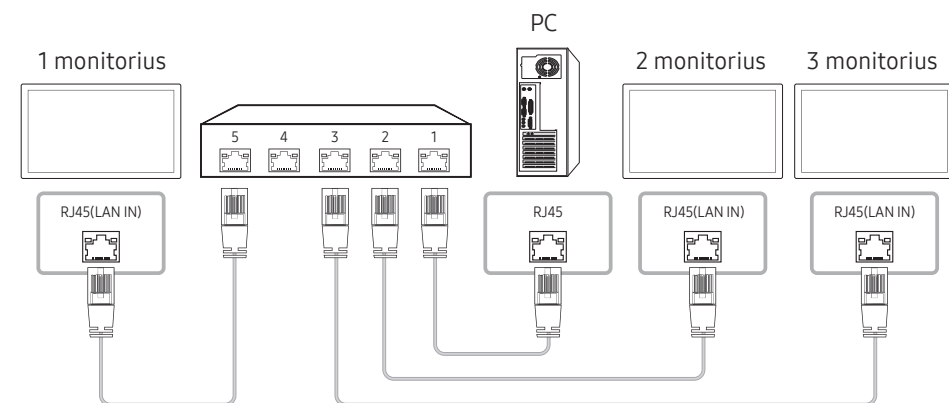
Įsitikinkite, kad abu adapterius prijungėte prie reikiamo gaminio prievado (RS232C IN arba OUT).

Jungiamosios dalys gali skirtis atsižvelgiant į modelį.

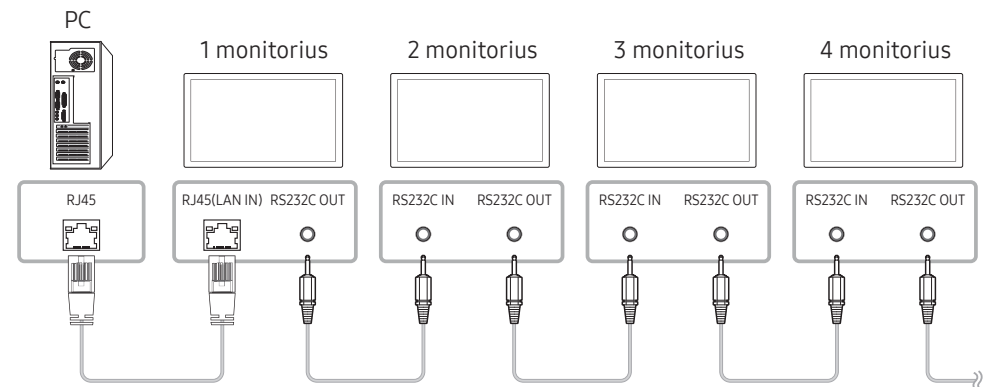
### • 1 sujungimas



### • 2 sujungimas

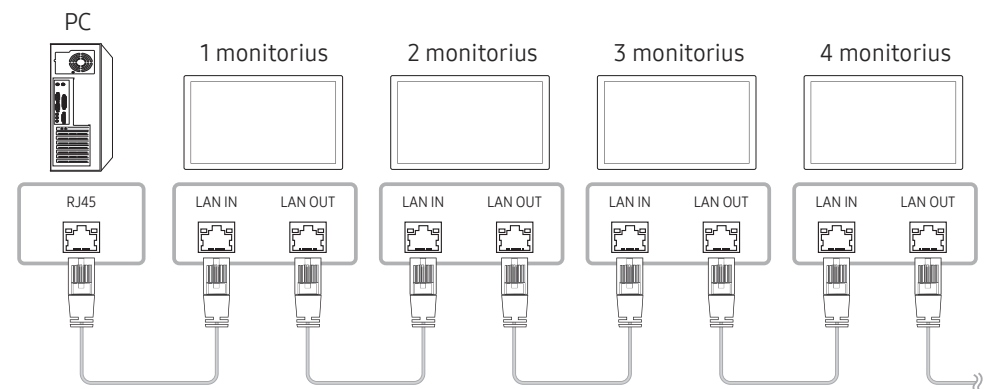


### • 3 sujungimas



### • 4 sujungimas

Ši parinktis galima tik modeliuose, turinčiuose LAN IN ir LAN OUT prievadus.



## Kontroliniai kodai

### Kontrolinės būsenos peržiūra (gauti informaciją apie kontrolinę komandą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	Komandos tipas		0	

### Kontroliavimas (nustatyti kontrolinę komandą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	Komandos tipas		1	Vertė	

### Komanda

Nr.	Komandos tipas	Komanda	Verčių intervalas
1	Maitinimo valdymas	0 x 11	0~1
2	Garsumo valdymas	0 x 12	0~100
3	Įvesties šaltinio valdymas	0 x 14	-
4	Ekrano dydžio valdymas	0 x 19	0~255
5	Vaizdo sienos veiksenos valdymas	0 x 5C	0~1
6	Apsauginis užraktas	0 x 5D	0~1
7	Vaizdo sienos įjungimas	0x84	0~1
8	Vaizdo sienos vartotojo valdymas	0x89	-

- Visos komunikacijos vyksta šešiolyktainėmis. Kontrolinė suma apskaičiuojama sudėjus visas vertes, išskyrus antraštę. Jeigu kontrolinė suma viršija 2 skaitmenis, kaip pavaizduota toliau ( $11 + FF + 01 + 01 = 112$ ), pirmasis skaitmuo pašalinamas.

Pvz., įjungti & ID=0

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	1 duomenų rinkinys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 11		1	"Power"	

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	1 duomenų rinkinys	12
0 x AA	0 x 11		1	1	

- Jei norite vienu metu kontroliuoti visus serijiniu laidu prijungtus įrenginius neatsižvelgdami į atpažinimo kodus, nustatykite atpažinimo kodą kaip „0 x FE“ ir perduokite komandas. Komandas vykdys kiekvienas įrenginys atskirai, tačiau ACK nereaguos.

## Maitinimo valdymas

- Funkcija  
Gaminį galima įjungti ir išjungti naudojant kompiuterį.
- Maitinimo būsenos peržiūra (gauti informaciją apie tai, ar maitinimas ĮJUNGTA, ar IŠJUNGTA)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 11		0	

- Maitinimo ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS (ĮJUNGTI / IŠJUNGTI maitinimą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 11		1	"Power"	

"Power": maitinimo kodas, kuris bus nustatytas gaminyje.

1: ĮJUNGTI maitinimą

0: IŠJUNGTI maitinimą

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 11	"Power"	

"Power": maitinimo kodas, kuris bus nustatytas gaminyje.

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 11	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.

## Garsumo valdymas

- Funkcija  
Gaminio garsumą galima reguliuoti naudojant kompiuterį.
- Garsumo būsenos peržiūra (gauti informaciją apie garsumo būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 12		0	

- Garsumo nustatymas (nustatyti garsumą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 12		1	"Volume"	

"Volume": garsumo reikšmės kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje. (0-100)

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 12	"Volume"	

"Volume": garsumo reikšmės kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje. (0-100)

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 12	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.



## Įvesties šaltinio valdymas

- Funkcija gaminio įvesties šaltinį galima pakeisti naudojant kompiuterį.
- Įvesties šaltinio būsenos peržiūra (gauti informaciją apie įvesties šaltinio būseną)


Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 14		0	

- Įvesties šaltinio nustatymas (nustatyti įvesties šaltinį)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 14		1	"Input Source"	

"Input Source": įvesties šaltinio kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje.

0 x 18	DVI
0 x 0C	Įvesties šaltinis
0 x 20	„MagicInfo“
0 x 1F	DVI_video
0 x 21	HDMI1
0 x 22	HDMI1_PC
0 x 23	HDMI2
0 x 24	HDMI2_PC
0 x 25	DisplayPort

 DVI\_video, HDMI1\_PC ir HDMI2\_PC negalima naudoti su komanda Nustatyti. Jos reaguoja tik į komandą „Gauti“.

 **MagicInfo** arba **MagicINFO Lite** galimos tik modeliuose, kuriuose yra **MagicInfo** arba **MagicINFO Lite** funkcija.

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 14	"Input Source"	

"Input Source": įvesties šaltinio kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje.

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 14	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.

## Ekranų dydžio valdymas

- Funkcija  
Gaminio ekrano rodinio dydį galima pakeisti naudojant kompiuterį.
- Ekranų rodinio dydžio peržiūra (gauti informaciją apie ekrano rodinio dydžio būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 19		0	

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 19	"Screen Size"	

"Screen Size": gaminio ekrano rodinio dydis (diapazonas: 0–255, matavimo vienetai: coliai)

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 19	"ERR"	

"ERR": kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.

## Vaizdo sienos veiksenos valdymas

- Funkcija  
Gaminio **Video Wall** režimą galima suaktyvinti naudojant kompiuterį.  
Šiuo valdikliu galima naudotis tik įjungus gaminio funkciją **Video Wall**.
- Vaizdo sienos veiksenos peržiūra (gauti informaciją apie vaizdo sienos veikseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 5C		0	

- Vaizdo sienos nustatymas (nustatyti vaizdo sienos veikseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": kodas, naudojamas gaminio režimui „Video Wall“ suaktyvinti

1: **Full**

0: **Natural**

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": kodas, naudojamas gaminio režimui „Video Wall“ suaktyvinti

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 5C	"ERR"	

"ERR": kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.

## Apsauginis užraktas

- Funkcija  
Gaminio funkciją **Safety Lock On** galima įjungti ir išjungti kompiuteriu.  
Valdymas galimas neatsižvelgiant į tai, ar maitinimas įjungtas, ar išjungtas.
- Apsauginio užrakto būsenos peržiūra (gauti informaciją apie apsauginio užrakto būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 5D		0	

- Apsauginio užrakto įjungimas ir išjungimas (įjungti / išjungti apsauginį užraktą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": apsauginio užrakto kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

1: ĮJUNGTI

0: IŠJUNGTI

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": apsauginio užrakto kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 5D	"ERR"	

"ERR": kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.

## Vaizdo sienos įjungimas

- Funkcija  
Kompiuteris ĮJUNGIA / IŠJUNGIA gaminio vaizdo sieną.  
Šiuo valdikliu galima naudotis tik įjungus gaminio funkciją **Video Wall**.
- Peržiūrėti ĮJUNGTO / IŠJUNGTO vaizdo sienos būseną

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0x84		0	

- Nustatyti vaizdo sienos ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO būseną

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall\_On: Vaizdo sienos kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

1: Vaizdo sienos ĮJUNGIMAS

0: Vaizdo sienos IŠJUNGIMAS

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0x84	V.Wall_On	

V.Wall\_On : Kaip ir aukščiau

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0x84	ERR	

"ERR": kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.

## Vaizdo sienos vartotojo valdymas

- Funkcija  
Kompiuteris įjungia / išjungia gaminio vaizdo sienos funkciją.  
Šiuo valdikliu galima naudotis tik įjungus gaminio funkciją **Video Wall**.

- Peržiūrėkite vaizdo sienos būseną

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0x89		0	

- Nustatyti vaizdo sieną

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	1 vertė	2 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall\_SNo: Gaminio numerio kodas, nustatytas gaminyje

10 × 10 vaizdo sienos modelis : ( 1 ~ 100)	
Nustatytas skaičius	Duomenys
1	0 x 01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	2 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		4	„A“	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0x89	ERR	

"ERR": kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.



Wall\_Div: Vaizdo sienos dalytuvo kodas, nustatytas gaminyje

10 × 10 vaizdo sienos modelis															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Išjungti	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0 x 11	0 x 12	0x13	0 x 14	0x15	0x16	0x17	0 x 18	0 x 19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0 x 1F
2	0 x 21	0 x 22	0 x 23	0 x 24	0 x 25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0 x 31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0 x 3C	0 x 3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0 x 5C	0 x 5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0 x AA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

## MDC naudojimas

Kelių ekranų valdiklis MDC (angl. Multiple Display Control) – tai taikomoji programa, leidžianti lengvai vienu metu per kompiuterį valdyti keletą vaizdo įrenginių.



Įdiegę programą, išsamesnės informacijos apie MDC programos naudojimą rasite žinyne. MDC programą rasite svetainėje. (<http://displaysolutions.samsung.com>)




-  Jei paspausite mygtuką **On** arba **Off** ekrano viršuje kairėje, gaminys tikrins savo būseną maždaug vieną minutę. Paleisti kitas komandas bandykite po vienos minutės.
-  Išsamios informacijos, kaip prijungti įrenginius, kad galėtumėte valdyti keletą ekranų, rasite [38](#) psl.

## MDC programos diegimas / pašalinimas

-  Diegimo ir šalinimo veiksmai gali skirtis priklausomai nuo OS.

### Diegimas

-  Diegiant MDC, dėl grafinės plokštės, pagrindinės plokštės ir tinklo sąlygų gali atsirasti trikdžių.
- 1 Spustelėkite diegimo programą **MDC Unified**.
- 2 Spustelėkite **Next**.
- 3 Kai pasirodys **Welcome to the InstallShield Wizard for MDC\_Unified** ekranas, spustelėkite **Next**.
- 4 Pasirodžiusiame **License Agreement** lange pasirinkite **I accept the terms in the license agreement** ir spustelėkite **Next**.
- 5 Pasirodžiusiame lange **Customer Information** užpildykite informacijos laukus ir spustelėkite **Next**.
- 6 Pasirodžiusiame lange **Destination Folder** pasirinkite katalogo kelią, kuriuo ketinate diegti programą, ir spustelėkite **Next**.
-  Nenurodžius kelio vardo, programa bus įdiegta numatytojo vardo keliu.

- 7 Pasirodžiusiame lange **Ready to Install the Program** patikrinkite katalogo kelią, kuriuo ketinate diegti programą, ir spustelėkite **Install**.
- 8 Bus rodoma diegimo eiga.
- 9 Pasirodžiusiame lange **InstallShield Wizard Complete** spustelėkite **Finish**.
  -  Pasirinkite **Launch the program** ir spustelėkite **Finish**, kad MDC programą paleistumėte iškart.
- 10 Baigus diegti, darbalaukyje sukuriami **MDC Unified** nuorodos piktograma.
  -  Gali būti, kad dėl kompiuteryje įdiegtos sistemos ar gaminio specifikacijų nebus rodoma MDC vykdymo piktograma.
  -  Jeigu vykdymo piktograma nerodoma, paspauskite F5.

### Programos pašalinimas

- 1 Pasirinkite **Parametrai** → **Valdymo skydas** (menu **Pradžia**) ir dukart spustelėkite **Ištraukti / panaikinti programą**.
- 2 Sąraše pasirinkite **MDC Unified** ir spustelėkite **Keisti / šalinti**.

# 05 skyrius

## Player funkcija

Pasiekiamas naudojant nuotolinio valdymo pulto mygtuką HOME.

### Player

HOME → **Player** → ENTER

Leiskite įvairų turinį, pvz., kanalus su priskirtais tvarkaraščiais, šablonus arba failus.

Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.



Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Jei norite taikyti šią funkciją, pirmiausia turite nustatyti **Clock Set**.

Nr.	Aprašymas
1	Pasirinkite vidinę arba išorinę atmintį.
2	Galite leisti serveryje sukonfigūruotą turinį, šablonus ir tvarkaraščius. <ul style="list-style-type: none"> <li>Ekrane <b>Player</b> galite peržiūrėti, ar prisijungta prie serverio (jis patvirtintas). Jei veikiant tinklo kanalui norite pažiūrėti ar serveris yra prijungtas, nuotolinio valdymo pultelyje paspauskite INFO.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ekrane <b>Player</b> pasirinkite <b>Network Channel</b>. Pranešimas <b>No channels</b> parodomas, jei <b>Network Channel</b> nėra užregistruotų kanalų.</li> <li>Bus paleistas <b>Network Channel</b>.</li> </ol>
3	Leiskite serveryje saugomą turinį.
4	Leidimo šablonai, išsaugoti vidinėje atmintyje, aplanke <b>My Templates</b> . Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.
5	Kaip kriterijų pasirinkite turinio tipą, kad surastumėte pageidaujamo turinio sąrašą.
6	Nustatykite įvairias <b>Player</b> parinktis.

### Turinio peržiūra

- Pasirinkite vidinę ar išorinę atmintį. Parodomi pasirinktoje atmintyje saugomi failai.
- Pasirinkite reikiamą failą. Ekrane pasirodys turinys. (Jei reikia daugiau informacijos apie suderinamus failų formatus, žr. skyrių „Su leistuvu suderinami failų formatai“.)

## Kai leidžiamas turinys

### Nuotolinio valdymo pulto valdymo mygtukai

Spausdami nuotolinio valdymo pulto mygtukus galite leisti, pristabdyti arba praleisti grojaraščio turinį.

Mygtukas	Funkcija
TOOLS	Parodoma meniu juosta.
INFO	Parodoma bendra informacija apie turinį.
▶	Pereinama prie kito failo arba į kitą puslapį.
◀	Pereinama prie ankstesnio failo arba į ankstesnį puslapį.
⏮ / ▶ / ⏭	Paleidžiama arba pristabdoma skaidrių demonstracija ar vaizdo įrašas.
■	Sustabdomas turinio rodymas ir pereinama į <b>Player</b> ekraną.
⏮	Vaizdo įrašas atsukamas atgal.
⏭	Vaizdo įrašas persukamas į priekį.

✎ Jei vidinėje atmintyje ar USB įrenginyje saugomas tik vienas vaizdas, skaidrių peržiūros funkcija neveikia.

✎ Jei USB įrenginyje aplanko pavadinimas yra per ilgas, aplanko negalėsite pasirinkti.

✎ **Portrait** parinktis skirta **Content Orientation** nepasiekiamai turiniui, kurio raiška didesnė nei 3840 x 2160.

✎ **Content Size** vaizdo įrašams, kurių raiška didesnė nei 3840 x 2160, palaikomas tik **Full Screen**.

## Galimi meniu

Atkuriant turinį nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **TOOLS** ir sukonfigūruokite nustatymus.

Meniu	Aprašymas
<b>Playlist</b>	Galite peržiūrėti šiuo metu leidžiamų turinio elementų sąrašą.
<b>Channel List</b>	<b>Network Channel</b> / <b>Internal Channel</b> / USB
<b>Sound Mode</b>	pagal individualius poreikius parenkami tuo metu atkuriamo turinio garso parametrai.
<b>Repeat All</b> / <b>Repeat One</b>	Nustato kartojimo režimą.
<b>Background Music</b>	Nustatykite foninę muziką, kuri bus leidžiama atkuriant turinį.
<b>Reset</b>	Iš naujo nustatykite foninę muziką.
<b>Pause</b>	Pristabdykite foninę muziką.
<b>Prev</b>	Paleiskite ankstesnę foninę muziką iš sąrašo.
<b>Next</b>	Paleiskite kitą foninę muziką iš sąrašo.

✎ **Reset, Pause, Prev, Next** pasirodo tik nustačius foninę muziką.

✎ Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.



## Su Player suderinami failų formatai

- Palaikomos tokios failų sistemos kaip FAT32 ir NTFS.
- Failų, kurių vertikalioji ir horizontalioji skiriamoji geba yra didesnė nei maksimali leistina, negalima paleisti. Patikrinkite vertikaliąją ir horizontaliąją failo skiriamąją gebą.
- Peržiūrėkite palaikomus vaizdo ir garso kodekų tipus bei versijas.
- Peržiūrėkite palaikomas failų versijas.

 Palaikomos „PowerPoint“ versijos iki 97–2013

 Norėdami perkelti failus iš / į USB-**Internal Memory**, spustelėkite **Options** → **Send**.

- Šablonų failų vieta
  - **Internal Memory** → USB perkėlimas: USB → aplanke MagicinfoSlide
  - USB → **Internal Memory** perkėlimas: **Internal Memory** → aplanke My Templates
- Kitų failų vieta (ne šablonų)
  - **Internal Memory** → USB perkėlimas: USB → aplanke MagicinfoSlide
  - USB → **Internal Memory** perkėlimas: Šakniniame aplanke




 Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.

## Tinklo tvarkaraščio kelių vaizdų funkcija

### Atkūrimo apribojimai






- Vienu metu gali būti leidžiami 1–3 FHD vaizdo failai, arba tik vienas UHD vaizdo failas ir vienas FHD vaizdo failas. Naudojant statųjį režimą, vienu metu galima leisti 3 FHD vaizdo failus arba tik vieną UHD vaizdo failą.
- Jei naudojate **Office** (PPT ir „Word“ failus) ir **PDF** failus, vienu kartu galite naudoti tik vieno tipo failus.
- LFD (\*.LFD) failai nepalaikomi.
- Turinys, kurio raiška didesnė nei 3840 x 2160, nepalaikomas.

### Garso išvesties apribojimai

- Negalima naudoti daugiau nei vieno garso išvesties šaltinio.
- Atkūrimo pirmenybė: tinklo BGM → vietinis BGM → vaizdo įrašų failas naudotojo pasirinktame pagrindiniame rėme
  -  Tinklo BGM: Nustatymus galima konfigūruoti kuriant serverio tvarkaraštį.
  -  Vietinis BGM: BGM nustatymus galima sukonfigūruoti naudojant įrankius, rodomus paspaudus mygtuką **TOOLS** vykstant **Player** atkūrimui.
  -  Naudotojo pasirinktas pagrindinis vaizdas: Pagrindinio rėmo nustatymus galima konfigūruoti kuriant serverio tvarkaraštį.

## Šablono failas(\*.LFD)

### Apribojimai

- Patikrinkite, ar **Contents** ir **Schedules** aplankai yra paskelbti USB atminties įrenginyje.
  -  Tinkamai paskelbtas turinys USB įrenginyje rodomas kaip Published Content .
  -  Kai kopijuojate USB įrenginyje paskelbtą turinį (Published Content ) į **Internal Memory**, turinys rodomas **Internal Memory** tik kaip Published Content . Aplankai **Contents** ir **Schedules** nematomi **Internal Memory**.

### Atkūrimo apribojimai

- Daugiausiai galima leisti du vaizdo įrašų (**Video**) failus.
- Jei naudojate **Office** (PPT ir „Word“ failus) ir **PDF** failus, vienu kartu galite naudoti tik vieno tipo failus.
- Jei vienu metu leidžiamas daugiau nei vienas vaizdo įrašo failas, patikrinkite, ar ekrano sritys neuždengia viena kitos.

### Garso išvesties apribojimai

- Negalima naudoti daugiau nei vieno garso išvesties šaltinio.
- Atkūrimo pirmenybė: tinklo BGM → vietinis BGM → vaizdo įrašų failas naudotojo pasirinktame pagrindiniame rėme

## Vaizdo kodekai

Failo plėtinys	Plėtinys	Vaizdo kodekas	Skyra	Kadrų greitis (kadr./sek.)	Sparta bitais (Mbps)	Garso kodekas
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	80	
*.asf		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.wmv		MVC	1920 x 1080	60	20	
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)				
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1				
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
*.mpeg		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				
*.ts		H 263 Sorenson				
*.tp		VP6				
*.trp						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9	3840 x 2160	3840 x 2160: 60	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

## Kiti apribojimai

- Kodekai gali veikti netinkamai, jei yra problemų su turiniu.
- Jeigu turinyje arba sudėtiniame rodinyje įsivėlė klaida, vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai.
- Garsas arba vaizdas gali neveikti, jei jų standartinė sparta bitais / kadrų dažnis yra didesni nei televizoriaus suderinamumo vertinimai.
- Jeigu rodyklės lentelėje yra klaida, funkcija „leškoti“ („Peršokti“) neveiks.
- Vaizdo įrašas, prisijungus prie tinklo, gali būti leidžiamas nesklandžiai dėl duomenų perdavimo greičio.
- Kai kurie USB įrenginiai ir (arba) skaitmeniniai fotoaparatai gali būti nesuderinami su televizoriumi.
- HEVC kodekas prieinamas tik MKV / MP4 / TS sudėtiniuose rodinuose.
- MVC kodekas palaikomas iš dalies.



## Vaizdo dekoderiai

- H.264 UHD palaikomas iki 5.1 lygio, o H.264 FHD – iki 4.1 lygio. (Televizorius nepalaiko FMO / ASO / RS)
- HEVC UHD palaikomas iki 5.1 lygio, o HEVC FHD – iki 4.1 lygio.
- VC1 AP L4 nepalaikomas.
- GMC 2 arba aukštesnė versija yra nepalaikoma.
- Kai leidžiamas vienas vaizdo įrašo failas, vientisas režimas nepalaikomas esant tokioms sąlygoms:
  - Nesuderinamas kodekas (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Nesuderinamas kodekas
  - Nesuderinamas kodekas ↔ Suderinamas kodekas
  - Skyra skiriasi nuo monitoriaus skyros
  - Dažnis skiriasi nuo monitoriaus dažnio

## Garso dekoderiai

- WMA palaikomas iki 10 „Pro“ 5.1 kanalų, M2 profilio.
- WMA1 ir WMA nenuostolingieji / balso įrašai nepalaikomi.
- QCEL ir AMR NB/WB nepalaikomi.
- „Vorbis“ palaikomas ne daugiau kaip 5.1 kanalams.
- „Dolby Digital Plus“ palaikomas ne daugiau kaip 5.1 kanalams.
- Palaikomi tokie išrankos dažniai: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 ir 48 kHz. Jie priklauso nuo kodeko.

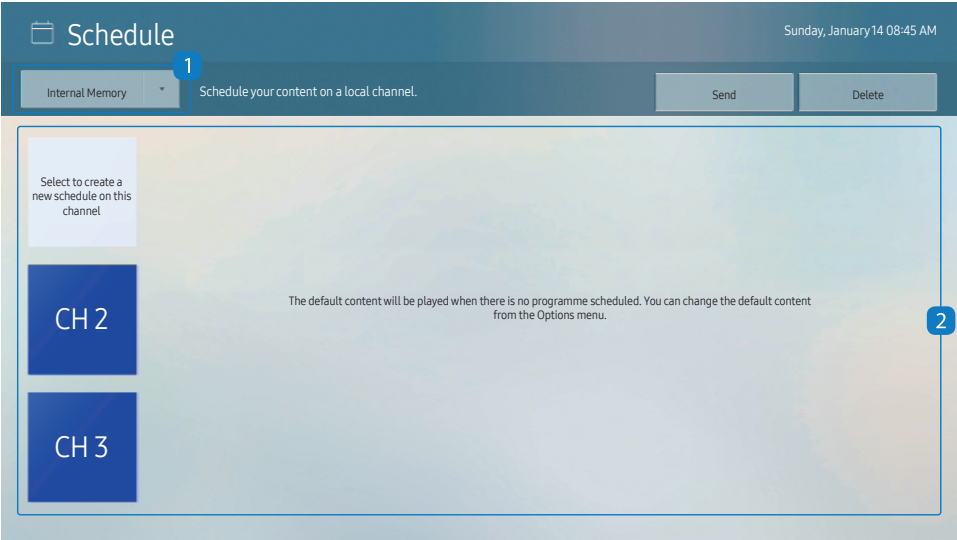
## Vaizdai

- Palaikomas vaizdo failų formatas: JPEG, PNG, BMP
  -  Palaikomi 32 bitų, 24 bitų ir 8 bitų BMP failai.
- Didžiausia palaikoma skiriamoji geba: 7680 x 4320 (JPEG), 4096 x 4096 (PNG, BMP)
  -  Kai 10 failų leidžiama viename LFD faile – 5120 x 5120
- Didž. palaikomas filo dydis: 20 MB
- Palaikomi **Slideshow Effect**: 9 efektų  
(**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Random**)

Power Point	PDF	WORD
<ul style="list-style-type: none"> <li>Suderinami dokumentų failų formatai <ul style="list-style-type: none"> <li>Plėtinys : ppt, pptx</li> <li>Versija : Office 97 ~ Office 2013</li> </ul> </li> <li>Nepalaikomos funkcijos <ul style="list-style-type: none"> <li>Animacijos efektas</li> <li>3D figūros (bus rodomos 2D)</li> <li>Puslapinės antraštės ir poraštės (nepalaikomi kai kurie papildomi elementai)</li> <li>Word Art</li> <li>Lygiavimas Gali kilti grupės lygiavimo klaida</li> <li>Office 2007 „SmartArt“ nėra visiškai palaikoma. Palaikomi 97 iš 115 papildomų elementų.</li> <li>Objektų įterpimas</li> <li>Pusės pločio simboliai</li> <li>Tarpai tarp raidžių</li> <li>Diagramos</li> <li>Vertikalusis tekstas Nepalaikomi kai kurie papildomi elementai</li> <li>Skaidrių pastabos ir dalijamoji medžiaga</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suderinami dokumentų failų formatai <ul style="list-style-type: none"> <li>Plėtinys : pdf</li> </ul> </li> <li>Nepalaikomos funkcijos <ul style="list-style-type: none"> <li>Mažesnis nei 1 pikselio turinys nėra palaikomas dėl suprastėjusio veikimo.</li> <li>Neįprastų formų vaizdai ar vaizdai iš daugybės dalių nėra palaikomi.</li> <li>Turinys su pasuktu tekstu nėra palaikomas.</li> <li>3D šešėlių efektai nėra palaikomi.</li> <li>Kai kurie simboliai nėra palaikomi (Specialieji simboliai gali būti rodomi sugadinti)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suderinami dokumentų failų formatai <ul style="list-style-type: none"> <li>Plėtinys : .doc, .docx</li> <li>Versija : Office 97 ~ Office 2013</li> </ul> </li> <li>Nepalaikomos funkcijos <ul style="list-style-type: none"> <li>Puslapio fono efektas</li> <li>Keli pastraipų stiliai</li> <li>Word Art</li> <li>Lygiavimas Gali kilti grupės lygiavimo klaida</li> <li>3D figūros (bus rodomos 2D)</li> <li>Office 2007 „SmartArt“ nėra visiškai palaikoma. Palaikomi 97 iš 115 papildomų elementų.</li> <li>Diagramos</li> <li>Pusės pločio simboliai</li> <li>Tarpai tarp raidžių</li> <li>Vertikalusis tekstas Nepalaikomi kai kurie papildomi elementai</li> <li>Skaidrių pastabos ir dalijamoji medžiaga</li> </ul> </li> </ul>

# Schedule

HOME  → Schedule → ENTER 



 Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

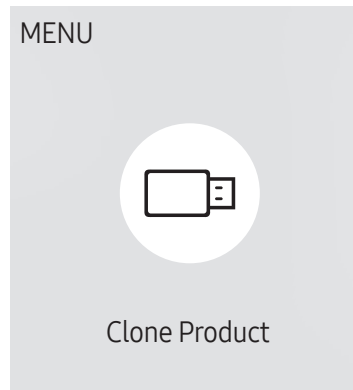
Galite patikrinti iš pasirinkto atminties įrenginio importuotą tvarkaraštį.

 Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.

Nr.	Aprašymas
1	Pasirinkite tvarkaraščio išsaugojimo vietą.
2	Kurkite / redaguokite / ištrinkite / peržiūrėkite turinio atkūrimo tvarkaraštį.

# Clone Product

HOME  → Clone Product → ENTER 



 Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.


Eksportuokite gaminio nustatymus į išorinį atminties įrenginį. Taip pat galite importuoti nustatymus iš išorinio atminties įrenginio.

Šia parinktimi patogiau naudotis priskiriant tuos pačius parametrus keliems gaminiams.

## Jei išoriniame atminties įrenginyje failo kopijos nėra

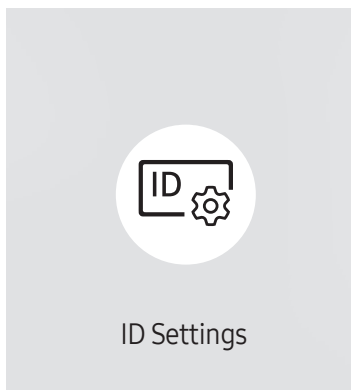
- 1 Prijunkite išorinį atminties įrenginį ir įjunkite **Clone Product** funkciją.
- 2 Pasirodo pranešimas **No cloning file found on the external storage device. Export this device's settings to the external storage device?**.
- 3 Jei norite eksportuoti nustatymus, pasirinkite **Export**.


## Jei išoriniame atminties įrenginyje failo kopija yra

- 1 Prijunkite išorinį atminties įrenginį ir įjunkite **Clone Product** funkciją.
- 2 Pasirodo pranešimas **Cloning file found. Please select an option..**  
Paleiskite funkciją **Import from External Storage** arba **Export to External Storage**.
  - **Import from External Storage**: nukopijuokite į gaminį išoriniame atminties įrenginyje išsaugotus nustatymus.  
 Baigus konfigūruoti gaminy s automatiškai paleidžiamas iš naujo.
  - **Export to External Storage**: nukopijuokite gaminio nustatymus į išorinį atminties įrenginį.

## ID Settings

HOME  → ID Settings → ENTER 



 Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Priskirkite atpažinimo kodą televizoriui

### Device ID

Nustatykite unikalų kiekvieno įrenginio ID numerį.

 Paspauskite ▲/▼ ir pasirinkite skaičių, tada paspauskite .

 Pageidaujamą kodą įveskite skaitiniais nuotolinio valdymo mygtukais.

### Device ID Auto Set

Ši funkcija automatiškai priskiria RS232C laidu prijungtam įrenginiui atpažinimo numerį.

 Šia funkcija galima naudotis tik pirmajame RS-232C „Daisy chain“ įrenginyje.

 Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.

### PC Connection Cable

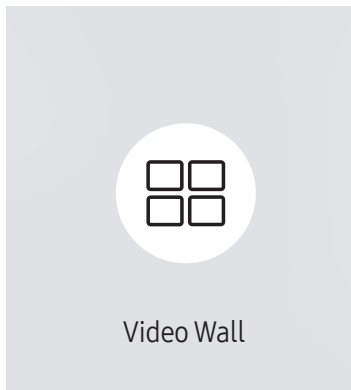
Pasirinkite kabelio, kuriuo prijungsite ekraną prie kompiuterio, tipą.

- **RS232C cable**  
prisijunkite prie MDC naudodami RS232C laidą.
- **RJ-45 (LAN)/Wi-Fi Network** arba **RJ-45 (LAN) Cable**  
prisijunkite prie MDC naudodami RJ45 laidą.

 Funkcijos gali skirtis atsižvelgiant į modelį.

# Video Wall

HOME  → Video Wall → ENTER 



 Kai kurie modeliai, įskaitant QET, šios funkcijos nepalaiko.

Individualizuokite daugybinių ekranų, prijungtų, kad sudarytų vaizdo sieną, formatą.

Be to, galite pasirinkti, kad būtų rodomas visas vaizdas ar dalis jo arba kad kiekviename prijungtame ekrane būtų atkartojamas tas pats vaizdas.

Kaip nustatyti, kad būtų rodomi keli vaizdai, žr. MDC žinyną arba MagicInfo naudotojo vadovą. Gali būti, kad kai kurie modeliai nepalaiko funkcijos „MagicInfo“.

 Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.

## Video Wall

Video Wall galite įjungti arba išjungti.

Jei norite parengti vaizdo sieną, pasirinkite On.

- Off / On

## Horizontal x Vertical

Ši funkcija automatiškai suskaido vaizdo sienos ekraną pagal vaizdo sienos matricos konfigūraciją.

Įveskite vaizdo sienos matricą.

Vaizdo sienos ekranas suskaidomas pagal matricos konfigūraciją. Vertikalių arba horizontalių ekranų skaičius gali būti nustatytas nuo 1 iki 15.

 Vaizdo sienos ekraną galima padalyti daugiausia į 225 ekranus.

 Parinktis Horizontal x Vertical įjungiama, tik kai Video Wall nustatomas kaip On.




---


## Screen Position

Jei norite pertvarkyti suskaidytus ekranus, nustatykite kiekvieno gaminio numerį matricoje naudodami funkciją **Screen Position**.

Pasirinkus **Screen Position** bus rodoma vaizdo sienos matrica su vaizdo sieną formuojantiems gaminiams priskirtais numeriais.

Jei norite pertvarkyti gaminius, pasinaudokite nuotolinio valdymo pulto rodykliniais mygtukais ir perkeltkite gaminį į kitą norimą numerį. Paspauskite mygtuką .

 **Screen Position** leidžia padalinti ekraną daugiausia į 225 vaizdų (15 x 15).

 Parinktis **Screen Position** įjungiama, tik kai **Video Wall** nustatomas kaip **On**.

 Jei norite pasinaudoti funkcija, įsitikinkite, ar **Horizontal x Vertical** yra sukonfigūruota.

## Format

Pasirinkite, kaip rodyti vaizdus vaizdo sienos ekrane.

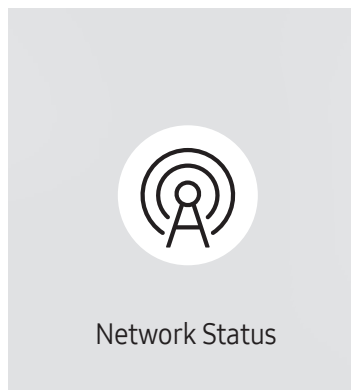
- **Full**: vaizdas rodomas per visą ekraną.
- **Natural**: parodomi pradinio formato vaizdai jų nedidinant ir nemažinant.

 Parinktis **Format** įjungiama, tik kai **Video Wall** nustatomas kaip **On**.

# Network Status

Patikrinkite esamą tinklą ir interneto ryšį.

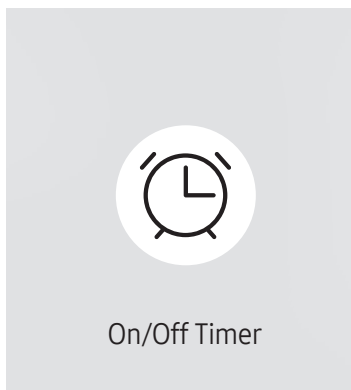
HOME  → Network Status → ENTER 



 Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

## On/Off Timer

HOME  → On/Off Timer → ENTER 



 Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

 Jei norite taikyti šią funkciją, pirmiausia turite nustatyti **Clock Set**.

### On Timer


**On Timer** nustatykite taip, kad gaminys būtų įjungiamas automatiškai pasirinktu laiku ir pasirinktą dieną.

Maitinimas įjungiamas naudojant nustatytą garsumą ar įvesties šaltinį.

**On Timer**: nustatykite įjungimo laikmatį pasirinkę vieną iš septynių parinkčių. Pirmiausia patikrinkite, ar nustatytas dabartinis laikas.

(**On Timer1** ~ **On Timer7**)

 Nors su **On Timer MagicInfo** arba **MagicINFO Lite** režimu galima naudoti vidinės / USB atminties parinktis, rekomenduojame naudoti vidinę atmintį.

 Tinkamas **On Timer** funkcijos veikimas negarantuojamas, jei kartu naudojamas baterijomis maitinamas USB įrenginys, kurio atpažinimas gali ilgiau užtrukti.

- **Setup**: pasirinkite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** arba **Manual**. Jei pasirinksite **Manual**, galėsite nustatyti dienas, kuriomis **On Timer** įjungs gaminį.
  - Varnelė rodo jūsų pasirinktas dienas.
- **Time**: nustatykite valandas ir minutes. Skaitmenis įveskite naudodami skaitmenų mygtukus arba rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukus. Įvesties laukus keiskite naudodami rodyklių į kairę ir dešinę mygtukus.
- **Volume** (modeliams su integruotais garsiakalbiais): nustatykite pageidaujamą garsumo lygį. Garsumo lygį keiskite naudodami rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukus.
- **Source**: pasirinkite reikiamą įvesties šaltinį.
- **Content** (kai **Source** nustatytas kaip **Internal/USB**, naudojant režimą **MagicInfo**): USB įrenginyje arba vidinėje atmintyje pasirinkite failą (pvz., muzikos failą, nuotrauką arba vaizdo įrašą), kuris bus leidžiamas tik įjungus gaminį.

---


## Off Timer

Nustatykite išjungimo laikmatį (**Off Timer**) pasirinkę vieną iš septynių parinkčių. (**Off Timer1 ~ Off Timer 7**)

- **Setup:** pasirinkite **Off, Once, Everyday, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun** arba **Manual**. Jei pasirinksite **Manual**, galėsite nustatyti dienas, kuriomis **Off Timer** išjungs gaminį.
  - Varnelė rodo jūsų pasirinktas dienas.
- **Time:** nustatykite valandas ir minutes. Skaitmenis įveskite naudodami skaitmenų mygtukus arba rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukus. Įvesties laukus keiskite naudodami rodyklių į kairę ir dešinę mygtukus.

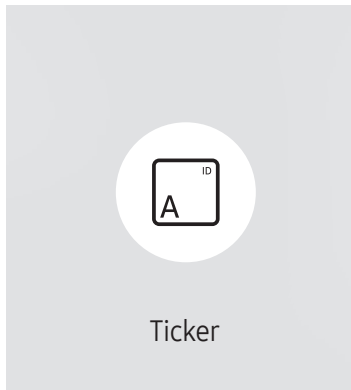
## Holiday Management

Laikmatis bus išjungtas laikotarpiu, kuris įvardytas kaip atostogos.

- **Add Holiday:** nurodykite laikotarpį, kurį pageidaujate įtraukti kaip atostogas. Atostogų pradžios ir pabaigos datas pridėkite naudodami ▲/▼ mygtukus, tada spustelėkite mygtuką **Done**. Šis laikotarpis bus įtrauktas į atostogų sąrašą.
  - **Start Date:** nustatykite atostogų pradžios datą.
  - **End Date:** nustatykite atostogų pabaigos datą.
- **Delete:** pašalinkite pasirinktus elementus iš atostogų sąrašo.
- **Edit:** pasirinkite atostogų elementą ir pakeiskite datą.
- **Set Applied Timer:** nustatykite **On Timer** ir **Off Timer**, kad šios funkcijos nebūtų įjungiamos šventinėmis dienomis.
  - Paspauskite  ir pasirinkite **On Timer** bei **Off Timer** parametrus, kurių nenorite suaktyvinti.
  - Pasirinkti **On Timer** ir **Off Timer** nebus suaktyvinami.

# Ticker

HOME  → Ticker → ENTER 



 Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

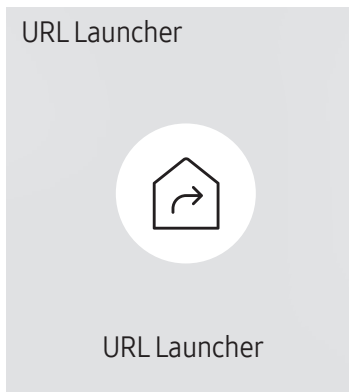
Tekstą veskite, kol rodomas vaizdo įrašas ar vaizdas, ir peržiūrėkite jį ekrane.


 Jei norite taikyti šią funkciją, pirmiausia turite nustatyti **Clock Set**.

- **Off / On:** Nustatykite, ar bus naudojamas **Ticker**.
- **Message:** Įveskite žinutę, jei norite, kad ji būtų rodoma ekrane.
- **Time:** Nustatykite **Start Time** ir **End Time**, kad būtų rodomas **Message**.
- **Font options:** nurodykite pranešimo teksto šriftą ir spalvą.
- **Position:** Pasirinkite padėtį, kaip bus rodomas **Message**.
- **Scroll:** Įjunkite arba neįjunkite **Ticker** slinkimo efektus. nurodykite slinkimo **Direction** ir pranešimo **Speed**.
- **Preview:** Peržiūrėkite **Ticker** nustatymus.

## URL Launcher



HOME  → URL Launcher → ENTER 



 Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

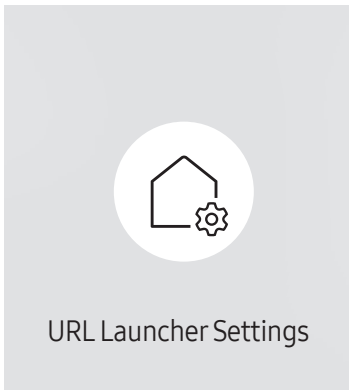
Jei reikia daugiau informacijos apie **URL Launcher** funkcijos naudojimą, kreipkitės į gaminį pardavusi platintoją.

 Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.

 Jei norite pasinaudoti funkcija **URL Launcher**, **Play via** nustatykite kaip **URL Launcher** (jį rasite **System**).  
(MENU  → **System** → **Play via** → **URL Launcher**)

## URL Launcher Settings

HOME  → URL Launcher Settings → ENTER 



 Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

 Jei reikia daugiau informacijos apie **URL Launcher** funkcijos naudojimą, kreipkitės į gaminį pardavusi platintoją.






 Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.

- **Install Web App:** įveskite URL ir įdiekite žiniatinklio programą.
- **Install from USB Device:** įdiekite žiniatinklio programą iš USB saugojimo įrenginio.
- **Uninstall:** pašalinkite įdiegtą žiniatinklio programą.
- **Timeout Setting:** nustatykite jungimuisi prie URL skirtą laiką.
- **Developer Mode:** įjunkite kūrėjo režimą.





# 06 skyrius





## Meniu






### Picture





2	3	Aprašymas
<b>Backlight / Brightness / Contrast / Sharpness</b>		Gaminyje yra kelios vaizdo kokybės reguliavimo parinktys.  Galite reguliuoti ir išsaugoti kiekvieno prie gaminio įvesties prijungto išorinio įrenginio parametrus.  Sumažinus vaizdo skaidrį suvartojama mažiau elektros energijos.
<b>Colour Temperature</b>		Nustato spalvos temperatūrą. Vertė ir temperatūra didėja vienu metu, todėl auga mėlynos spalvos santykis. (intervalas: 2800K–16000K)  Ši funkcija veikia, jei parinktis <b>Colour Tone</b> nustatyta kaip <b>Off</b> .
<b>Advanced Settings</b>		Konfigūruokite išplėstinius vaizdo nustatymus, kad sukurtumėte norimą vaizdą.
	<b>Picture Enhancer</b>	Rodomas intensyvesnės spalvos ir didesnis ryškumas.
	<b>HDR+ Mode</b> arba <b>HDR10+ Mode</b>	Automatiškai nustatykite optimalų HDR efektą, atsižvelgdami į vaizdo šaltinį.  Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.  Modeliai su <b>Local Dimming</b> palaiko <b>HDR10+ Mode</b> .
	<b>Colour</b>	Koreguokite spalvų sodrumo lygius. Spalvų sodrumas didėja, kai reikšmė artėja prie 100. (intervalas: 0~100)
	<b>Tint (G/R)</b>	Koreguokite žalios ir raudonos spalvos lygius. Didinant reikšmes raudonos ir žalios spalvos sodrumas didėja. (intervalas: 0~50)










2	3	Aprašymas
Advanced Settings	White Balance	<p>Reguliuokite vaizdo spalvos temperatūrą, kad aiškiau būtų matomi balti objektai.</p> <p> Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>2 Point</b>  Reguliuokite raudonos, žalios ir mėlynos spalvų lygius naudodami dvi padalas, kad kuo tiksliau pasirinktumėte baltos spalvos balansą. </li> <li> <b>20 Point Settings</b>  kontroluokite baltos spalvos balansą 20 taškų intervalais ir reguliuokite raudonos, žalios ir mėlynos spalvų skaitį. <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>20 Point</b>  Reguliuokite raudonos, žalios ir mėlynos spalvos skaisčio lygius dvidešimtyje skyrių, kad baltos spalvos balansas būtų optimalus. </li> </ul> </li> </ul> <p> Šią funkciją palaiko ne visi išoriniai įrenginiai.</p>
	Gamma	<p>Nustatykite vidurinio diapazono vaizdo skaitį.</p> <p> <b>Gamma</b> nustatymai <b>HLG, ST.2084</b> ir <b>BT.1886</b> gali keistis atsižvelgiant į įvesties vaizdo įrašo nustatymus. Modeliuose su <b>HDR+ Mode</b> palaikymu <b>Gamma</b> nustatymai <b>HLG, ST.2084</b> ir <b>BT.1886</b> gali keistis atsižvelgiant į įvesties vaizdo įrašo ir <b>HDR+ Mode</b> nustatymus. Jei <b>HDR+ Mode</b> nustatytas kaip <b>Off</b>, <b>HLG, ST.2084</b> ir <b>BT.1886</b> nustatymai gali būti pasiekiami atsižvelgiant į įvesties vaizdo įrašą. Jei norite reguliuoti <b>S Curve</b>, <b>HDR+ Mode</b> nustatykite kaip <b>Off</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>HLG / ST.2084 / BT.1886 / S Curve</b>  Reguliuokite <b>HLG, ST.2084, BT.1886, S Curve</b> vaizdo lygius. </li> </ul> <p> Funkcijos, kuriomis galite naudotis, priklauso nuo prievado tipo.</p>
	Contrast Enhancer	Automatiškai subalansuoja kontrastą, kad būtų išvengta per didelio skirtumo tarp ryškių ir tamsių sričių.
	Black Tone	norėdami sureguliuoti ekrano vaizdo sodrumą pasirinkite juodos spalvos lygį.
	Flesh Tone	Koreguokite kūno spalvos toną padidindami arba sumažindami raudonos spalvos lygius.
	RGB Only Mode	Patikslinkite raudonos, žalios ir mėlynos spalvų kanalų grynį ir atspalvius.


2	3	Aprašymas																																	
Advanced Settings	Colour Space Settings	<p>Konfigūruoja spalvų erdvės nustatymus, kad ekrane būtų patobulintas spalvų spektras.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Colour Space</b> Pasirinkite spalvų erdvę.</li></ul> <p> Jei norite reguliuoti <b>Colour</b>, <b>Red</b>, <b>Green</b>, <b>Blue</b> ir <b>Reset</b>, <b>Colour Space</b> nustatykite kaip <b>Custom</b>.</p>																																	
	Input Signal Plus	<p>Išplečia HDMI jungčių įvesties signalo diapazoną.</p> <p> Kai <b>Input Signal Plus</b> nustatyta kaip <b>On</b>, palaikoma raiška iki 3840 x 2160 @ 60 Hz dažniu. Kai <b>Input Signal Plus</b> nustatyta kaip <b>Off</b>, palaikoma raiška iki 3840 x 2160 @ 30 Hz dažniu.</p> <p> Jungiamosios dalys gali skirtis atsižvelgiant į modelį.</p> <p> Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.</p> <h3>UHD įvesties signalų palaikoma skyra</h3> <p>Patikrinkite palaikomą skyrą UHD įvesties signalui gauti.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Skyra: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p</li></ul> <p>Jei nustatyta <b>Input Signal Plus</b> reikšmė yra <b>Off</b></p> <table><tr><th>Kadrų skaičius per sekundę (kadr. / sek.)</th><th>Spalvų gylis / diskretizavimas</th><th>RGB 4:4:4</th><th>YCbCr 4:4:4</th><th>YCbCr 4:2:2</th><th>YCbCr 4:2:0</th></tr><tr><td>50 / 60</td><td>8 bitas</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td></tr></table> <p>Jei nustatyta <b>Input Signal Plus</b> reikšmė yra <b>On</b></p> <table><tr><th>Kadrų skaičius per sekundę (kadr. / sek.)</th><th>Spalvų gylis / diskretizavimas</th><th>RGB 4:4:4</th><th>YCbCr 4:4:4</th><th>YCbCr 4:2:2</th><th>YCbCr 4:2:0</th></tr><tr><td rowspan="3">50 / 60</td><td>8 bitas</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>10 bitas</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>12 bitas</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	Kadrų skaičius per sekundę (kadr. / sek.)	Spalvų gylis / diskretizavimas	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	50 / 60	8 bitas	-	-	-	0	Kadrų skaičius per sekundę (kadr. / sek.)	Spalvų gylis / diskretizavimas	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	50 / 60	8 bitas	0	0	0	0	10 bitas	-	-	0	0	12 bitas	-	-	0
Kadrų skaičius per sekundę (kadr. / sek.)	Spalvų gylis / diskretizavimas	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																														
50 / 60	8 bitas	-	-	-	0																														
Kadrų skaičius per sekundę (kadr. / sek.)	Spalvų gylis / diskretizavimas	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																														
50 / 60	8 bitas	0	0	0	0																														
	10 bitas	-	-	0	0																														
	12 bitas	-	-	0	0																														
Motion Lighting		sumažinę ekrano skaidrį, kai vaizdas ekrane juda, sumažinsite energijos sąnaudas.																																	

2	3	Aprašymas
Picture Options	Colour Tone	<p>Pasirinkite geriausiai jūsų žiūrėjimo poreikius atitinkantį spalvų toną.</p> <p> Galima koreguoti ir išsaugoti kiekvieno prie gaminio įvesčių prijungto išorinio įrenginio nustatymus.</p> <p> Pasirinkimo galimybės gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.</p>
	Digital Clean View	Sumažinkite vaizdo triukšmų lygį ir išvenkite tokių blaškančių dalykų kaip mirgėjimas.
	HDMI Black Level	Konfigūruoti juodos spalvos lygį, kad būtų optimizuotas HDMI vaizdo šviesumas ir kontrastas.
	Film Mode	Padarykite senesnių vaizdo šaltinių kadrų perėjimą sklandesnį. Ši funkcija galima tik tada, kai įvesties signalas yra TV, AV, komponentas (480i, 1 080i) arba HDMI (1 080i).
	Local Dimming	<p>Koreguokite atskirų ekrano sričių ryškumo lygius, kad kontrastas būtų optimalus.</p> <p> Modeliai su <b>Dynamic Backlight</b> nepalaikomi.</p> <p> Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.</p>
	Dynamic Backlight	<p>Automatiškai reguliuoja foninį apšvietimą ir taip užtikrina geriausią galimą ekrano rodinio kontrastą esamomis sąlygomis.</p> <p> Modeliai su <b>Local Dimming</b> nepalaikomi.</p>
Apply Picture Settings		Vaizdo nuostatas taikykite visiems išoriniams įrenginiams, kurie prijungti prie įrenginio arba tik prie dabartinio šaltinio.









2	3	Aprašymas
Picture Size Settings		<p>pasirinkite ekrane rodomo vaizdo dydį ir formatą.</p> <p> Šią funkciją palaiko ne visi išoriniai įrenginiai ir programos.</p>
	Picture Size	<p>Atsižvelgiant į esamą įvesties šaltinį, rodomos skirtingos ekrano reguliavimo parinktys.</p> <p> Veikiančios funkcijos gali skirtis pagal modelį arba įvesties signalą.</p> <p> Gaminio <b>4:3</b> formato nenaudokite ilgai.</p> <p>Kairiajame ir dešiniajame arba viršutiniame ir apatiniame ekrano kraštuose rodomas vaizdas gali užsilikti (išdeginti ekraną) – tam netaikoma garantija.</p>
	Fit to screen	Reguliuojama vaizdo padėtis. Kai pasirenkama, rodomas visas programos vaizdas. Nenukerpama jokia vaizdo dalis.
	Zoom and Position	<p>Galite reguliuoti vaizdo dydį ir padėtį. Šia funkcija galima naudotis tik tada, kai <b>Picture Size</b> nustatytas kaip <b>Custom</b>.</p> <p> Jei norite grąžinti pradinę vaizdo padėtį, pasirinkite parinktį <b>Reset</b>, esančią ekrane <b>Zoom and Position</b>. Bus atkurta numatytojo vaizdo padėtis.</p>
Reset Picture		Atkurti numatytuosius nustatymus visiems vaizdo nustatymams.








## OnScreen Display

2	3	Aprašymas
Display Orientation	Onscreen Menu Orientation	<p>Pasirinkite, ar ekrane rodomas meniu bus pateikiamas naudojant gulsčiąjį ar statųjį režimą.</p> <p> Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.</p>
	Source Content Orientation	<p>Pasukite gaminio ekrane rodomą vaizdą ir pakeiskite jo padėtį.</p> <p> Ši funkcija negalima, jei įvesties šaltinio raiška didesnė nei 7680 x 4320.</p> <p> Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.</p>
	Aspect Ratio	<p>Pasukę vaizdą įjunkite viso ekrano arba pradinio dydžio režimą.</p> <p> Galima naudoti, kai <b>Source Content Orientation</b> nustatytas kaip <b>Portrait</b>.</p>
Screen Protection	Auto Protection Time	<p>Jei ekrane tam tikrą jūsų nurodytą laiką rodomas sustabdytas vaizdas, gaminys įjungia ekrano užsklandą, kad ekrane neliktų išdegusių dvigubų vaizdų.</p>
	Screen Burn Protection	<p>Siekiant sumažinti išliekamojo vaizdo efekto tikimybę, šiame įrenginyje yra įdiegta apsaugos nuo šio efekto technologija <b>Screen Burn Protection</b>.</p> <p><b>Screen Burn Protection</b> šiek tiek perkelia ekrane rodomą vaizdą.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Pixel Shift</b>  Sumažinamas vaizdo išliekamumas horizontaliai ar vertikalčiai šiek tiek perkeliant vaizdo taškus.   <b>Horizontal</b>, <b>Vertical</b> ir <b>Time</b> veikia, tik kai <b>Pixel Shift</b> nustatytas kaip <b>On</b>.   <b>Pixel Shift</b> reikšmė gali skirtis, atsižvelgiant į modelį.   Jei ilgai rodomas nejudantis vaizdas arba <b>4:3</b> išvestis, vaizdas gali išlikti. Tai nėra gaminio defektas. </li> <li> <b>Timer</b>  Galite nustatyti laikmatį, skirtą <b>Screen Burn Protection</b>.  Funkcija <b>Screen Burn Protection</b> išjungiama automatiškai praėjus nustatytam laikui. </li> <li> <b>Immediate display</b>  Pasirinkite ekrano užsklandą, kuri turėtų būti rodoma nedelsiant. </li> </ul>

2	3	Aprašymas
Message Display	Source Info	Pasirinkite, ar rodyti šaltinio OSD, kai pasikeičia įvesties šaltinis.
	No Signal Message	Pasirinkite, ar rodyti „Nėra signalo“ OSD, jei neaptinkamas joks signalas. Jei nebus prijungtas joks šaltinio įrenginys, bus parodytas pranešimas <b>No Cable Connected</b> .
	MDC Message	Pasirinkite, ar rodyti MDC OSD, jei gaminį valdo MDC.
	Download Status Message	Pasirinkite, kad atsisiunčiant turinį iš serverio ar kito įrenginio būtų rodoma būseną.
Language		Nustatykite meniu kalbą.  Kalbos nuostatos pakeitimas bus taikomas tik ekrano rodinio meniu. Jis nebus taikomas kitoms kompiuterio funkcijoms.
Reset OnScreen Display		Naudojant šią parinktį atkuriamos esamų <b>OnScreen Display</b> nustatymų gamyklinės reikšmės.


## Sound

2	3	Aprašymas
Sound Mode		Galite pasirinkti garso režimą, atitinkantį asmeninius pageidavimus.  Ši funkcija yra išjungta, jei <b>Sound Output</b> yra nustatytas kaip <b>External</b> arba <b>Receiver (HDMI)</b> .
Balance		Kad garso balansas būtų optimalus, sureguliuokite garsiakalbių garsumo lygį.  Ši funkcija yra išjungta, jei <b>Sound Output</b> yra nustatytas kaip <b>External</b> arba <b>Receiver (HDMI)</b> .  Funkcijos gali skirtis atsižvelgiant į modelį.
Equaliser		Reguliuodami stiprintuvą pritaikykite garsumą ir aukštį, patobulinkite garso išvesties sodrumą.  Galima naudoti, kai <b>Sound Mode</b> nustatytas kaip <b>Standard</b> .  Ši funkcija yra išjungta, jei <b>Sound Output</b> yra nustatytas kaip <b>External</b> arba <b>Receiver (HDMI)</b> .
HDMI Sound		Pasirinkite klausytis per <b>AV(HDMI)</b> arba <b>PC(DVI)</b> .  Modeliai be AUDIO IN lizdo nepalaikomi.
Sound on Video Call		Pasirinkite garso išvestį, kuri bus naudojama vaizdo skambučio metu.  Modeliai be AUDIO IN lizdo nepalaikomi.
Digital Output Audio Format		Pasirenkamas skaitmeninės garso išvesties formatas. Parinktis „ <b>Dolby Digital+</b> “, naudojant HDMI(ARC), galima tik išoriniuose įrenginiuose, kurie palaiko šį formatą.  Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.

2	3	Aprašymas
Digital Output Audio Delay		<p>Nustatykite delsos tarp garso ir vaizdo takelių laiką. Funkcija veikia tik įrenginį prijungus per SPDIF.</p> <p> Palaikomi tik modeliai su DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) lizdu.</p>
Sound Output		<p>Pasirinkite garso išvesties garsiakalbius.</p> <p> Jei <b>Sound Output</b> nustatysite kaip <b>External</b> arba <b>Receiver (HDMI)</b>, vidinis garsiakalbis bus išjungtas. Garsas bus girdimas tik per išorinius garsiakalbius.</p> <p> Garsas galimas iš vidinių ir išorinių garsiakalbių, jei prijungta per AUDIO OUT lizdą, o parinktis <b>Sound Output</b> nustatyta kaip <b>Internal</b>. Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.</p> <p> Jei norite pasirinkti parinktį <b>Receiver (HDMI)</b>, <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> nustatykite kaip <b>On</b>, o gaminį prijunkite prie AV imtuvo prievado HDMI(ARC).</p> <p> Jei negaunamas joks vaizdo signalas, neveiks nei kitų gaminių, nei išoriniai garsiakalbiai.</p>
Auto Volume		<p>Automatiškai reguliuojamas garsumas, kai pakeičiate vaizdo šaltinius ar turinį, kad išliktų toks pat garsumo lygis.</p> <p> Jei norite naudotis prijungto šaltinio įrenginio garso valdikliu, <b>Auto Volume</b> nustatykite kaip <b>Off</b>.</p> <p> Ši funkcija yra išjungta, jei <b>Sound Output</b> yra nustatytas kaip <b>External</b> arba <b>Receiver (HDMI)</b>.</p>
Reset Sound		<p>Atkuriamos visų garso parametrų gamyklinės numatytosios reikšmės.</p>



## Network

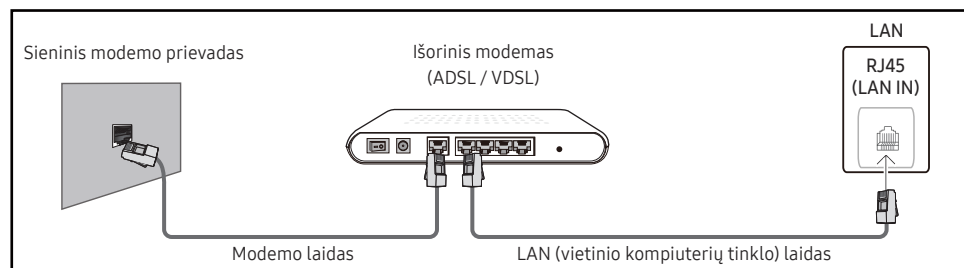
2	3	Aprašymas
Network Status		Galite patikrinti esamo tinklo ir interneto būseną.
Open Network Settings		Konfigūruoti tinklo nustatymus prisijungti prie pasiekiamo tinklo.
	Network Type	 Network Type meniu gali būti nepasiekiamas laidiniuose modeliuose.

## Tinklo nustatymai (laidinio)

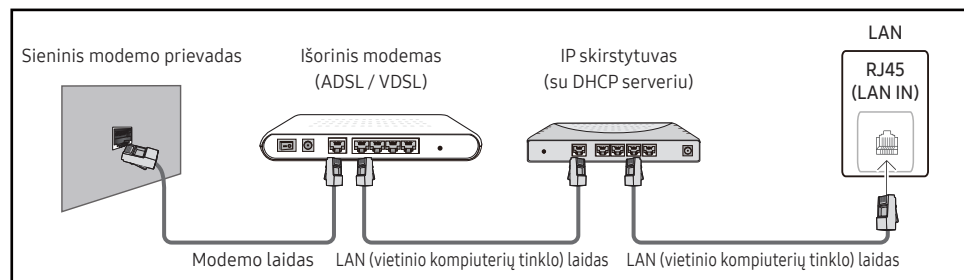
### Prijungimas prie laidinio tinklo

Gaminį prie LAN laidu galite prijungti trimis būdais.

- Gaminį prie LAN laidu galite prijungti televizoriaus gale esantį LAN prievadą sujungdami su išoriniu modemu.  
Žr. toliau pateiktą schemą.



- Gaminį prie LAN galite prijungti televizoriaus gale esantį LAN prievadą sujungdami su IP dalytuvu, kuris yra prijungtas prie išorinio modemo. Junkite LAN kategorijos kabeliu. Žr. toliau pateiktą schemą.



- Pagal tinklo konfigūraciją gaminį prie LAN galite prijungti jo gale esantį LAN prievadą LAN laidu sujungdami su sieniniu kištukiniu lizdu.  
Žr. toliau pateiktą schemą. Turėkite omenyje, kad sieninis kištukinis lizdas prijungtas prie modemo arba maršrutizatoriaus kitur jūsų namuose.



Jei naudojate dinaminį tinklą, jums reikės ADSL modemo arba kelvedžio, kuris palaiko dinaminį tinklo kompiuterių konfigūravimo protokolą (DHCP). DHCP palaikantys modemai ir kelvedžiai automatiškai pateikia **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** ir DNS reikšmes, kurių gaminui reikia jungiantis prie interneto, todėl šių reikšmių jums nereikės įvesti rankiniu būdu. Daugelis namų tinklų yra dinaminiai.

Kai kuriems tinklams reikia statinio IP adreso. Jei tinklui nustatant ryšį reikia statinio IP adreso, gaminio **IP Settings** rankiniu būdu įveskite **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** ir DNS reikšmes. Jei norite gauti **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** ir DNS reikšmes, kreipkitės į savo interneto paslaugos teikėją.

Jei jūsų kompiuteryje įdiegta „Windows“, šias reikšmes galite rasti kompiuteryje.

- Kai jūsų tinklui reikalingas statinis IP adresas, galite naudoti DHCP palaikančius ADSL modemus.
- DHCP palaikantys ADSL modemai taip pat leidžia jums naudoti statinius IP adresus.




Nustatykite tinklo ryšį, kad galėtumėte naudotis interneto paslaugomis (pvz., atlikti programinės įrangos naujinimus).

## Automatinis Open Network Settings (laidinis)

Prijunkite prie tinklo naudodami LAN laidą.

Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas LAN laidas.

### Kaip atlikti automatinę sąranką

- 1 Nustatykite **Network Type** kaip **Wired** puslapyje **Open Network Settings**.  
 Laidiniuose modeliuose pasirinkite meniu **Network Status**.
- 2 Pasirodo tinklo patikrinimo ekranas ir patikrinamas tinklo ryšys.  
Patikrinus ryšį parodomas pranešimas „**Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.**“  
 Jei prisijungti nepavyksta, patikinkite LAN prievado jungtį.  
 Jei atliekant automatinę sąranką tinklo ryšio reikšmių surasti nepavyksta arba jei ryšį norite nustatyti rankiniu būdu, pereikite prie kito skyriaus (Manual Open Network Settings (Wired)).


## Rankinis Open Network Settings (laidinis)

Biuruose gali būti naudojami statiniai IP adresai.





Jei taip, paprašykite tinklo administratoriaus, kad jis nurodytų **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** ir DNS serverio adresą. Šias reikšmes įveskite rankiniu būdu.

### Tinklo ryšio reikšmių gavimas

Norėdami peržiūrėti tinklo ryšio reikšmes daugumoje kompiuterių su operacine sistema „Windows“ galite atlikti šiuos veiksmus.

- 1 Dešiniu juo pelės klavišu spustelėkite tinklo piktogramą ekrano apačioje dešinėje.
- 2 Atsidariusiame iškylančiame meniu spustelėkite „Status“.
- 3 Pasirodžiusiame dialoge spustelėkite skirtuką **Support**.
- 4 Skirtuke **Support** spustelėkite mygtuką **Details**. Rodomos tinklo ryšio reikšmės.  
 Kelias, kaip nueiti į nustatymus, priklauso nuo įdiegtos OS.

### Kaip atlikti rankinę sąranką

- 1 Nustatykite **Network Type** kaip **Wired** puslapyje **Open Network Settings**.  
Pasirodo tinklo patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas. Paspauskite **Cancel**. Patikrinimo procesas sustabdomas.  
 Laidiniuose modeliuose pasirinkite meniu **Network Status**.
- 2 Tinklo ryšio ekrane pasirinkite **IP Settings**. Pasirodys ekranas **IP Settings**.
- 3 Pasirinkite viršuje esantį lauką, paspauskite , tada **IP setting** nustatykite kaip **Enter manually**. Pakartokite įvedimo procesą su kiekvienu **IP Address** lauku.  
 Jei **IP setting** nustatysite kaip **Enter manually**, **DNS setting** automatiškai bus nustatytas kaip **Enter manually**.
- 4 Baigę puslapio apačioje pasirinkite **OK**, tada paspauskite . Pasirodo tinklo patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas.
- 5 Patikrinus ryšį parodomas pranešimas „**Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.**“

## Tinklo nustatymai (belaidžio)

Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.

### Prijungimas prie belaidžio tinklo



„Samsung“ rekomenduoja naudoti IEEE 802.11n. Kai vaizdo įrašas leidžiamas per tinklą, jis gali būti leidžiamas nesklaidžiai.

Belaidžiam IP dalytuvui pasirinkite šiuo metu nenaudojamą kanalą. Jei belaidžiui IP dalytuvui nustatytas kanalas tuo metu naudojamas kito šalia esančio įrenginio, atsiranda trukdžių ir ryšio gedimų.

Jūsų įsigytas gaminys palaiko tik toliau pateikiamus belaidžio tinklo saugos protokolus.

- Patvirtinimo režimai: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Šifravimo tipai: WEP, TKIP, AES

Pagal „Wi-Fi“ sertifikavimo specifikacijas „Samsung“ gaminiai nepalaiko WEP arba TKIP saugos šifravimo tinkluose, kuriuose veikia didelio pralaidumo („Greenfield“) 802.11n režimas.

Jei naudojamas belaidžio ryšio kelvedis palaiko WPS („Wi-Fi“ apsaugotąją sąranką), prie tinklo galite prisijungti naudodami PBC (konfigūravimo mygtuko paspaudimu) arba PIN (asmeninio identifikavimo numerio) būdą. WPS automatiškai sukonfigūruos SSID ir WPA raktą bet kuriuo režimu.

Prijungimo būdai: Belaidžio tinklo ryšį galite sukonfigūruoti trimis būdais.

Automatinė tinklo sąranka, Rankinė tinklo sąranka, **Use WPS**

## Automatinė tinklo sąranka (belaidis)

Daugelyje belaidžių tinklų yra papildoma apsaugos sistema, kuri reikalauja, kad prie tinklo besijungiantys įrenginiai perduotų užšifruotą saugos kodą, vadinamą prieigos arba saugos kodu. Saugos kodas sukuriamas pagal prieigos frazę, dažniausiai tam tikro ilgio žodį arba raidžių ir skaičių seką, kurią turėsite įvesti nustatydami savo belaidžio tinklo saugą. Jei pasirinksite šį tinklo ryšio nustatymo metodą ir savo belaidžiam tinkle naudosite saugos kodą, automatinės ar rankinės sąrankos metu turėsite įvesti prieigos frazę.

### Kaip atlikti automatinę sąranką

- 1 Nustatykite **Network Type** kaip **Wireless** puslapyje **Open Network Settings**.
- 2 Funkcija **Network** ieško prieinamų belaidžių tinklų. Baigus rodomas pasiekiamų tinklų sąrašas.  
Tinklų sąraše paspauskite ▲ arba ▼ mygtuką ir pasirinkite tinklą, tada spauskite ➡ mygtuką.  
Jei nematote norimo belaidžio ryšio maršrutizatoriaus, pasirinkite **Refresh** ir pakartokite paiešką.  
Jei po pakartotinės paieškos maršruto parinktuvas nerandamas, pasirinkite **Add Network**.
- 3 Jei pasirodo ekranas **Enter the password for (AP Name)**, pereikite prie 4 veiksmo. Jei pasirinksite belaidžio ryšio kelvedį, kuris nėra apsaugotas, pereikite prie 6 veiksmo.
- 4 Jei kelvedyje yra saugos funkcija, įveskite **Enter the password for (AP Name)**. (saugos raktą arba PIN).
- 5 Kai baigsite, naudodami rodyklės į dešinę mygtuką pereikite žymekliu prie **Done**, tada paspauskite ➡. Pasirodo tinklo ryšio patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas.  
Ryšys su kelvedžiu užmezgamas, bet nepavyksta prisijungti prie interneto. Tokiu atveju susisiekite su savo interneto paslaugų teikėju.
- 6 Patikrinus ryšį parodomas pranešimas „**Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.**“.

## Rankinė tinklo sąranka (belaidis)

Biuruose gali būti naudojami statiniai IP adresai.



Jei taip, paprašykite tinklo administratoriaus, kad jis nurodytų **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** ir DNS serverio adresą. Šias reikšmes įveskite rankiniu būdu.

### Tinklo ryšio reikšmių gavimas

Norėdami peržiūrėti tinklo ryšio reikšmes daugumoje kompiuterių su operacine sistema „Windows“ galite atlikti šiuos veiksmus.

- 1 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tinklo piktogramą ekrano apačioje dešinėje.
- 2 Atsidariusiame iškylančiame meniu spustelėkite „Status“.
- 3 Pasirodžiusiame dialoge spustelėkite skirtuką **Support**.
- 4 Skirtuke **Support** spustelėkite mygtuką **Details**. Rodomos tinklo ryšio reikšmės.

### Kaip atlikti rankinę sąranką

- 1 Nustatykite **Network Type** kaip **Wireless** puslapyje **Open Network Settings**.
- 2 Funkcija **Network** ieško prieinamų belaidžių tinklų. Baigus rodomas pasiekiamų tinklų sąrašas.
- 3 Tinklų sąraše paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite tinklą, tada dukart paspauskite mygtuką .
  -  Jei nematote norimo belaidžio ryšio maršrutizatoriaus, pasirinkite **Refresh** ir pakartokite paiešką.
  -  Jei po pakartotinės paieškos maršrutizatorius nerandamas, pasirinkite mygtuką **Stop**. Pasirodys mygtukas **Add Network**.
- 4 Jei pasirodo ekranas **Enter the password for (AP Name)**, pereikite prie 5 veiksmo. Jei pasirinksite belaidžio ryšio kelvedį, kuris nėra apsaugotas, pereikite prie 7 veiksmo.
- 5 Jei kelvedyje yra saugos funkcija, įveskite **Enter the password for (AP Name)**. (saugos raktą arba PIN).
- 6 Kai baigsite, naudodami rodyklės į dešinę mygtuką pereikite žymekliu prie **Done**, tada paspauskite . Pasirodo tinklo ryšio patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas.
- 7 Kai bandoma prisijungti prie tinklo, pasirinkite **Cancel**. Taip ryšį nutrauksite.
- 8 Tinklo ryšio ekrane pasirinkite **IP Settings**. Pasirodys ekranas **IP Settings**.
- 9 Pasirinkite viršuje esantį lauką, paspauskite , tada **IP setting** nustatykite kaip **Enter manually**. Pakartokite įvedimo procesą su kiekvienu **IP Address** lauku.
  -  Jei **IP setting** nustatysite kaip **Enter manually**, **DNS setting** automatiškai bus nustatytas kaip **Enter manually**.
- 10 Baigę puslapio apačioje pasirinkite **OK**, tada paspauskite . Pasirodo tinklo patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas.
- 11 Patikrinus ryšį parodomas pranešimas „**Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.**“.


---










## Use WPS

 Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.



### Nustatymas naudojant Use WPS

Jei jūsų kelvedyje yra mygtukas **Use WPS**, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.








- 1 Nustatykite **Network Type** kaip **Wireless** puslapyje **Open Network Settings**.
- 2 Pasirinkite **Use WPS**, paspauskite .
- 3 Per kitas dvi minutes paspauskite belaidžio maršruto parinktuvo WPS arba PBC mygtuką. Jūsų gaminys automatiškai gaus visas jam reikalingas tinklo parametrų reikšmes ir prisijungs prie tinklo.
  - Jei norite naudoti WPS PIN, pasirinkite **WPS PIN**.  
Eikite į belaidžio kelvedžio nustatymus, įveskite savo PIN, tada pasirinkite **OK**.
- 4 Pasibaigus tinklo sąrankai pasirodys tinklo ryšio ekranas.



2	3	Aprašymas
IPv6		Įjunkite arba išjunkite IPv6.  Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.
IPv6 Status		Patikrinkite IPv6 interneto ryšio būklę.  Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.
Server Network Settings	Connect to server	Prisijunkite prie „MagicInfo“ serv.  Jei įjungta parinktis <b>TLS</b> , serveris sukonfigūruojamas naudoti https, o siunčiami duomenys šifruojami. (Prievaro Nr. 7002)  Jei parinktis <b>TLS</b> išjungta, įveskite serverio IP adresą ir prievaro numerį. Kaip prievaro numerį naudokite 7001. (Jei naudodami prievaro numerį 7001 negalite prisijungti prie serverio, pasiteiraukite serverio administratoriaus, koks turėtų būti teisingas prievaro numeris, tada jį pakeiskite.)  Įveskite serverio IP adresą ir prievaro numerį. Kaip prievaro numerį naudokite 7001. (Jei naudodami prievaro numerį 7001 negalite prisijungti prie serverio, pasiteiraukite serverio administratoriaus, koks turėtų būti teisingas prievaro numeris, tada jį pakeiskite.)  Norėdami rasti MagicInfo Server naudotojo vadovą, apsilankykite šioje svetainėje: <a href="http://displaysolutions.samsung.com">http://displaysolutions.samsung.com</a> → Support → Resources → MagicInfo Web Manual.
	MagicInfo Mode	Atsižvelgdami į aplinką, kurioje naudojate gaminį, pasirinkite atitinkamą <b>MagicInfo Mode</b> .  Palaikomi turinio tipai gali būti ribojami, jei <b>MagicInfo Mode</b> nustatyta kaip <b>Lite</b> .  Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.
	Server Access	Suteikite arba atmeskite prieigą prie „MagicInfo“ serverio.
	FTP Mode	Nurodykite FTP veikimo režimą.
	Proxy server	Nustatykite tarpinio serverio ryšį ir susijusias funkcijas.  <b>Address / Port / ID</b> ir <b>Password</b> veikia, tik kai <b>Proxy server</b> nustatytas kaip <b>On</b> .
Device Name		Pasirinkite arba įveskite įrenginio pavadinimą. Šis pavadinimas per tinklą gali būti rodomas tinklo įrenginyje.

## System





2	3	Aprašymas
Accessibility	High Contrast	Nustatykite didelio kontrastingumo meniu foną ir šriftą. Pasirinkus šią parinktį meniu skaidrumas tampa matiniu.
	Enlarge	Padidinti meniu srities dydį.
Start Setup		Atlikite pradinio nustatymo veiksmus, kaip tai darėte pirmą kartą naudodami šį įrenginį.
		 Įveskite 4 skaitmenų PIN kodą. Numatytasis PIN kodas yra „0–0–0–0“.
		Jei norite pakeisti PIN kodą, naudokite funkciją <b>Change PIN</b> .
		 Pakeiskite PIN ir apsaugokite savo įrenginį.






2	3	Aprašymas
Touch Control		Nustatykite jutiklinio valdymo funkcijas.  Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.
	Touch Control	Neleiskite valdyti įrenginio lietimo gestais.
	Admin Menu Lock	Nustatykite <b>Admin Menu Lock</b> taip, kad administratoriaus nustatymų meniu būtų parodytas bakstelėjus ekraną pirštu ir palaikius.  Galima naudoti, kai <b>Touch Control</b> nustatytas kaip <b>On</b> .
	Device to Control	Nurodykite šaltinį, kad galėtumėte valdyti jutikline įvestimi. Jei paleidžiate autoriaus programa sukurtą jutiklinį turinį, pasirinkite <b>Connected Source Device</b> . Tokiu atveju turėsite naudoti nuotolinio valdymo pultą, kad galėtumėte valdyti prietaiso meniu.  Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.
Time		Galite konfigūruoti <b>Clock Set</b> arba <b>DST</b> . Konfigūruokite įvairius su laiku susijusius nustatymus.
	Clock Set	Pasirinkite <b>Clock Set</b> . Paspauskite <b>Date</b> arba <b>Time</b> , tada paspauskite  . Skaitmenis įveskite naudodami skaitmenų mygtukus arba spausdami rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukus. Norėdami pereiti iš vieno įvesties lauko į kitą, naudokite rodyklių į kairę arba dešinę mygtukus. Baigę paspauskite  .  <b>Date</b> ir <b>Time</b> galite nustatyti tiesiogiai, spausdami nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukus.
	NTP Settings	Norėdami naudoti tinklo laiką nustatykite serverio URL ir laiko juostą.
	DST	Ijungiama arba išjungiama DST (vasaros laiko) funkcija.  <b>Start Date</b> , <b>End Date</b> ir <b>Time Offset</b> veikia, tik kai <b>DST</b> nustatytas kaip <b>On</b> .
	Power On Delay	Jei prijungiate kelis gaminius, sureguliuokite kiekvieno gaminio įjungimo trukmę, kad apsaugotumėte nuo maitinimo perkrovos (0–50 sek. intervalu).






2	3	Aprašymas
Auto Source Switching	Auto Source Switching	Atsijungus pagrindiniam šaltinio įrenginiui, perjungti į iš anksto nustatytą šaltinį.
	Primary Source Recovery	Pasirinkite, ar norite atkurti pasirinktą pagrindinį įvesties šaltinį, kai įjungiamas pagrindinis įvesties šaltinis.  Funkcija <b>Primary Source Recovery</b> išjungžiama, jei <b>Primary Source</b> nustatomas kaip <b>All</b> .
	Primary Source	Pasirinkite pagrindinį šaltinį, į kurį norite perjungti, kai iš dabartinės įvesties negaunama signalų.
	Secondary Source	Pasirinkite papildomą šaltinį, į kurį norite perjungti, kai iš dabartinės įvesties negaunama signalų.  Funkcija <b>Secondary Source</b> išjungžiama, jei <b>Primary Source</b> nustatomas kaip <b>All</b> .
	Default Input	Pasirinkite numatytąją įvestį, į kurią norite perjungti, kai atjungžiama nauja įvestis. Parinktis <b>Last Input</b> gali būti naudojama tik išorinėms laidais prijungtomis įvestims.  <b>Auto Source Switching</b> turi būti nustatytas kaip <b>New Input</b> , kad būtų įgalinta <b>Default Input</b> parinktis.
Power Control	Auto Power On	Naudojant šią funkciją gaminys automatiškai įjungiamas jį prijungus. Nebereikia spausti maitinimo mygtuko.
	PC module power	PC modulį galima įjungti / išjungti atskirai, nepriklausomai nuo gaminio.  Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Synced power-on</b> Nustatykite „Off“ (išjungta), jei norite įjungti PC modulį neįjungdami gaminio.</li> <li>• <b>Synced power-off</b> Nustatykite „Off“ (išjungta), jei norite išjungti PC modulį neišjungdami gaminio.</li> </ul>
	Max. Power Saving	Išjunkite kompiuterio monitorių ir taupykite energiją, jei kompiuteris kurį laiką nenaudojamas.  Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.
	Standby Control	Jei nėra signalų, nustatoma, ar įjungti miego režimą.  Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.
	Remote Configuration	Naudojant šią funkciją tinklo maitinimas tiekiamas ir gaminiui išsijungus.
	Power Button	Nuotolinio valdymo pulto maitinimo mygtukas  gali būti nustatytas įjungti maitinimą arba įjungti / išjungti maitinimą.





2	3	Aprašymas
Eco Solution	Brightness Limit	<p>Ijunkite arba išjunkite <b>Brightness Limit</b>. Jei pasirinksite <b>On</b>, ekrano ryškumas nebus maksimalus, tačiau taip taupysite energiją.</p> <p> Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.</p>
	Energy Saving Mode	<p>Sumažinkite energijos sąnaudas sureguliuodami ekrano ryškumą.</p>
	Eco Sensor	<p>Automatiškai reguliuoja vaizdo ryškumą pagal aplinkos apšvietimą.</p> <p> Jei ekrano kontrastas yra nepakankamas, <b>Eco Sensor</b> nustatykite kaip <b>Off</b>. Jei <b>Eco Sensor</b> yra nustatytas kaip <b>Off</b>, jis gali neatitikti energijos vartojimo standartų.</p> <p> Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Minimum Backlight</b> Nustatykite minimalų informacijos pateikimo ekrano ryškumą. Ši funkcija veikia tik tada, kai jos reikšmė žemesnė už reikšmę, kuri nustatyta <b>Picture</b> meniu <b>Backlight</b> nustatymuose.</li> </ul> <p> Jei <b>Eco Sensor</b> nustatytas kaip <b>On</b>, ekrano ryškumas gali pasikeisti (daugeliu atvejų ekranas gali tapti tamsesnis) priklausomai nuo aplinkos apšvietimo intensyvumo.</p> <p> Galima naudoti, kai <b>Eco Sensor</b> nustatytas kaip <b>On</b>.</p> <p> Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.</p>
	Screen Lamp Schedule	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Screen Lamp Schedule</b> Ijunkite arba išjunkite lempas tvarkaraštį.</li> <li>• <b>Schedule 1, Schedule 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Time</b> Nurodytu laiku skydo ryškumas pasikeis į ryškumą, kuris nustatytas parinktyje <b>Lamp</b>.</li> <li>– <b>Lamp</b> Sureguliuokite skydo ryškumą. Kuo reikšmė artimesnė 100, tuo ryškesnis skydas.</li> </ul> </li> </ul>
	No Signal Power Off	<p>Taupykite energiją išjungę gaminį, kai nėra iš vieno šaltinio negaunamas joks signalas.</p> <p> Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.</p> <p> Ši funkcija neveikia, jei ekranas veikia budėjimo režimu.</p> <p> Jūsų gaminys automatiškai išsijungs nurodytu laiku. Prireikus laiką galima keisti.</p>
	Auto Power Off	<p>Pasirinkite, po kurio laiko ekranas išsijungs, jei nebus atliekama jokių veiksmų.</p>

2	3	Aprašymas
Temperature Control		<p>Naudojant šią funkciją nustatoma gaminio vidaus temperatūra. Galite nustatyti priimtina temperatūros intervalą.</p> <p>Nustatyta 77 °C numatytoji temperatūra.</p> <p>Rekomenduojama gaminio veikimo temperatūra yra 75–80 °C.</p> <p> Jei esama temperatūra viršija nurodytas temperatūros ribas, ekranas patamsės. Jei temperatūra ir toliau kyla, gaminys išsijungs, kad neperkaistų.</p> <p> Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.</p>
	External Device Manager	<p>Valdykite prie informacijos pateikimo ekrano prijungtus išorinius įrenginius.</p> <p> Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.</p>
	Input Device Manager	<p>Nustatykite su gaminiu naudojamą klaviatūrą. Galite pridėti klaviatūrų ir konfigūruoti jų nustatymus.</p> <p> Tik modeliuose su „Bluetooth“.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bluetooth Device List</b> Prie gaminio prijunkite „Bluetooth“ klaviatūrą, pelę arba žaidimų manipuliatorių.</li> <li>• <b>Keyboard Settings</b> Konfigūruokite prijungtos klaviatūros nustatymus. <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Keyboard Language</b> Nustatykite klaviatūros kalbą.</li> <li>– <b>Keyboard type</b> Nustatykite klaviatūros tipą.</li> </ul> </li> </ul>
	Device Connection Manager	<p>Leiskite įrenginiams, pavyzdžiui, išmaniesiems telefonams ir planšetiniams kompiuteriams, dalytis turiniu su gaminiu jūsų tinkle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Access Notification</b> Pranešti, kai prijungiamas įrenginys, pavyzdžiui, išmanusis telefonas ar planšetinis kompiuteris. Jei naudojate slaptažodžio reikalaujantį „Wi-Fi“ tinklą, išjunkite šią parinktį, kad automatiškai prisijungtumėte prie įrenginių neperžiūrėdami pranešimų.</li> <li>• <b>Device List</b> Galite peržiūrėti ir tvarkyti prijungtus įrenginius.</li> </ul>

2	3	Aprašymas
Play via		<p>Atsižvelgdami į aplinką, kurioje naudojate gaminį, pasirinkite atitinkamą <b>Play via</b> režimą.</p> <p>Pradžios ekranas gali skirtis atsižvelgiant į nustatymus.</p> <p> Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.</p>
Change PIN		<p>Pakeiskite savo 4 skaitmenų PIN.</p> <p>Pasirinkite bet kokius 4 skaitmenis, kuriuos naudosite kaip PIN, tada juos įveskite į lauką <b>Enter a new PIN..</b> Dar kartą įveskite tuos pačius 4 skaitmenis į lauką <b>Enter the PIN again..</b></p> <p>Gaminys įsimena jūsų naują PIN kodą.</p> <p> Numatytasis PIN kodas yra „0–0–0–0“.</p> <p> Pakeiskite PIN ir apsaugokite savo įrenginį.</p>

2	3	Aprašymas
Security		<p> Įveskite 4 skaitmenų PIN kodą. Numatytasis PIN kodas yra „0–0–0–0“.</p> <p>Jei norite pakeisti PIN kodą, naudokite funkciją <b>Change PIN</b>.</p> <p> Pakeiskite PIN ir apsaugokite savo įrenginį.</p>
	Safety Lock On	<p>Ijunkite arba išjunkite <b>Safety Lock On</b>. <b>Safety Lock On</b> apriboja veiksmus, kurie gali būti atlikti nuotolinio valdymo pultu. Būtina įvesti teisingą PIN, jei norite išjungti <b>Safety Lock On</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Power On Button</b>  Ijunkite šią funkciją, kad suaktyvintumėte nuotolinio valdymo pulto maitinimo mygtuką ir juo naudodamiesi įjungtumėte gaminį, kol veikia <b>Safety Lock On</b>. </li> </ul>
	Button Lock	<p>Šis meniu gali būti naudojamas ant gaminio esantiems mygtukams užrakinti.</p> <p>Jei <b>Button Lock</b> yra nustatytas kaip <b>On</b>, gaminį galima valdyti tik nuotolinio valdymo pultu.</p> <p> Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.</p>
	USB Auto Play Lock	<p>Pasirinkite, ar norite automatiškai paleisti prijungtame USB įrenginyje saugomą <b>MagicInfo</b> arba <b>MagicINFO Lite</b> turinį.</p> <p> Jūsų turinys turi būti <b>Published Content</b> , kuriam įgaliojimas suteikiamas naudojant <b>MagicInfo Premium application</b> ir paskelbtas jūsų naudojamame USB įrenginyje. <b>MagicInfo Premium application</b> programą rasite svetainėje. (<a href="http://displaysolutions.samsung.com">http://displaysolutions.samsung.com</a>)</p> <p> Paskelbus USB įrenginyje, jūsų <b>Published Content</b>  išsaugomas prijungto USB įrenginio <b>Contents</b> ir <b>Schedules</b> aplankuose šakniniame kataloge.</p> <p> Prijungus USB įrenginį su <b>MagicInfo</b> arba <b>MagicINFO Lite</b> turiniu, penkias sekundes rodomas pranešimas „<b>USB Auto Play Lock : On</b>“.</p>
	Mobile Connection Lock	<p>Neleiskite kitiems įrenginiams, pavyzdžiui, prie jūsų tinklo prijungtiems išmaniesiems telefonams ir planšetiniams kompiuteriams, dalytis turiniu su šiuo gaminiu.</p> <p> Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Screen Mirroring Standby</b>  Norėdami gauti jungimosi užklausas iš bet kokio tipo šaltinio, įjunkite šį pasirinkimą. </li> </ul> <p> Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.</p>

2	3	Aprašymas
Security	Remote Management	Galite naudoti išorines komandas <b>Allow</b> arba <b>Deny</b> , kad pasiektumėte savo gaminį per tinklą.
	Secured Protocol	Apsaugokite protokolą tarp šio įrenginio ir kitų įrenginių. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SNMP Settings</b> Nustatykite SNMP ryšio ID ir slaptažodį.</li> </ul>  Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.
	Server Security Status	Galite peržiūrėti „MagicINFO“ serverio informaciją.  Ši funkcija įjungžiama, kai prisijungiama prie „MagicINFO“ arba RM serverio.
	Network Lock	Blokuojama išorinių tinklų prieiga. Galite registruoti tinklus serveryje, kad būtų leidžiama prieiga.
	USB Lock	Blokuojamas ryšys su išoriniais USB prievadais.
	Certificate Manager arba WPA Certificate Manager	Valdykite šiame įrenginyje įdiegtus sertifikatus. <ul style="list-style-type: none"> <li> Ribotas palaikymas tik Enterprise WPA2 (TLS/TLS/PEAP) patvirtintiems modeliams.</li> <li> Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.</li> <li>• <b>Install Certificate</b> Norėdami šiame įrenginyje įdiegti sertifikatą, prijunkite USB atmintinę su jais.</li> <li>• <b>Certificate List</b> Peržiūrėkite ir valdykite šiame įrenginyje įdiegtus sertifikatus.</li> <li>• <b>Wi-Fi Certificate</b> Peržiūrėkite ir tvarkykite šiame įrenginyje įdiegtus „Wi-Fi“ sertifikatus.</li> </ul>  Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.




2	3	Aprašymas
General	Smart Security	<p>Kartu pateikiama ir saugos programa, užtikrinsianti jūsų ekrano ir prijungtų atminties įrenginių apsaugą nuo virusų.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Scan</b> Patikrinkite, ar ekrane ir prijungtuose atminties įrenginiuose nėra virusų.</li> <li>• <b>Isolated List</b> Tai elementų, kurie buvo izoliuoti dėl virusų, sąrašas.</li> </ul>
	Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>„Anynet+“ funkcija suteikia galimybę „Samsung“ gaminio nuotolinio valdymo pultu valdyti visus prijungtus „Samsung“ įrenginius, kurie palaiko „Anynet+“. Sistemą „Anynet+“ galima naudoti tik tiems „Samsung“ įrenginiams, kuriuose įdiegta funkcija „Anynet+“. Norėdami sužinoti, ar jūsų „Samsung“ įrenginyje yra ši funkcija, patikrinkite, ar ant jo yra „Anynet+“ ženklas.</p> <p> <b>Anynet+</b> įrenginius galite valdyti tik nuotolinio valdymo pultu, o ne mygtukais ant gaminio.</p> <p> Gaminio nuotolinio valdymo pultas tam tikromis sąlygomis gali neveikti. Tokiu atveju dar kartą pasirinkite <b>Anynet+</b> įrenginį.</p> <p> <b>Anynet+</b> veikia, kai AV įrenginys su <b>Anynet+</b> yra įjungtas arba veikia budėjimo režimu.</p> <p> <b>Anynet+</b> palaiko iki 12 AV įrenginių. Atkreipkite dėmesį, kad galite prijungti iki 3 to paties tipo įrenginių.</p>



## „Anynet+“ trikčių diagnostika

Problema	Galimas sprendimas
„Anynet+“ neveikia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Patikrinkite, ar tai įrenginys su „Anynet+“. „Anynet+“ sistema palaiko tik „Anynet+“ įrenginius.</li> <li>Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas „Anynet+“ įrenginio maitinimo kabelis.</li> <li>Patikrinkite „Anynet+“ įrenginių vaizdo / garso / HDMI kabelių jungtis.</li> <li>Patikrinkite, ar <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> nustatytas kaip <b>On (System)</b> meniu).</li> <li>Patikrinkite, ar nuotolinis valdiklis yra suderinamas su „Anynet+“.</li> <li>Anynet+ neveikia esant tam tikroms sąlygoms. (pradinė sąranka)</li> <li>Prijungdami ar atjungdami ir vėl prijungdami HDMI laidą dar kartą atlikite įrenginių paiešką arba išjunkite ir dar kartą iš naujo įjunkite gaminį.</li> <li>Patikrinkite, ar „Anynet+“ funkcija įjungta „Anynet+“ įrenginyje.</li> </ul>
Noriu pradėti naudoti „Anynet+“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Patikrinkite, ar „Anynet+“ įrenginys yra tinkamai prijungtas prie gaminio ir ar <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> nustatytas kaip <b>On (System)</b> meniu).</li> </ul>
Noriu baigti darbą su „Anynet+“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paspauskite gaminio nuotolinio valdymo pulto mygtuką <b>SOURCE</b> ir pasirinkite ne „Anynet+“ prietaisą.</li> </ul>
Ekrane bus parodytas pranešimas „ <b>Disconnecting Anynet+ device ...</b> “.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kai konfigūruojate „Anynet+“ ar jungiate televizoriaus peržiūros režimą, negalite naudoti nuotolinio valdymo pulto.</li> <li>Baigę gaminio „Anynet+“ konfigūraciją arba perjungę į „Anynet+“ naudokite nuotolinį valdymo pultą.</li> </ul>
Nepavyksta paleisti „Anynet+“ įrenginio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atliekant pradinę sąranką negalite naudotis paleidimo funkcija.</li> </ul>
Nerodomas prijungtas įrenginys.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Patikrinkite, ar įrenginys palaiko „Anynet+“ funkcijas.</li> <li>Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas HDMI kabelis.</li> <li>Patikrinkite, ar <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> nustatytas kaip <b>On (System)</b> meniu).</li> <li>Vėl atlikite „Anynet+“ įrenginių paiešką.</li> <li>„Anynet+“ reikia HDMI ryšio. Pasirūpinkite, kad įrenginys prie gaminio būtų prijungtas naudojant HDMI laidą.</li> <li>Kai kurie HDMI kabeliai gali nepalaikyti „Anynet+“ funkcijų.</li> <li>Jei ryšys nutraukiamas sutrikus elektros tiekimui arba atjungus HDMI laidą, vėl atlikite įrenginių nuskaitymą.</li> </ul>

2	3	Aprašymas
General	HDMI Hot Plug	Ši funkcija naudojama siekiant suaktyvinti laiko delsą ir įjungti DVI / HDMI šaltinio įrenginį.
	Custom Logo	<p>Galite atsisiųsti, pasirinkti ir nustatyti pasirinkto logotipo, pasirodančio įjungiant gaminį, rodymo laiką.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Custom Logo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Galite pasirinkti pasirinktą logotipą (vaizdą / vaizdo įrašą) arba išjungti pasirinkto logotipo rodymą.</li> <li>Kad nustatytumėte pasirinktą logotipą, turite atsisiųsti jį iš išorinio USB įrenginio.</li> </ul> </li> <li> <b>Logo Display Time</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jei pasirinktas logotipas yra <b>Image</b>, galite nustatyti <b>Logo Display Time</b>.</li> </ul> </li> <li> <b>Download Logo File</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasirinktą logotipą galite atsisiųsti į gaminį iš išorinio USB įrenginio.</li> <li>Pasirinkto logotipo, kurį norite atsisiųsti, failo pavadinimas turi būti „samsung“ mažosiomis raidėmis.</li> <li>Jei prijungti keli išoriniai USB įrenginiai, gaminys bandys atsisiųsti pasirinktą logotipą iš pastarojo įrenginio, kuris buvo prie jo prijungtas prie.</li> </ul> </li> </ul> <div> <p>Pasirinkto logotipo failo apribojimai</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gali būti naudojami vaizdai iki 50 MB. <ul style="list-style-type: none"> <li>Palaikomi vaizdų failai: samsung_image.*</li> <li>Palaikomų failų plėtiniai: jpg, jpeg, bmp, png</li> </ul> </li> <li>Gali būti naudojami vaizdo įrašai iki 150 MB. Rekomenduojamas ilgis trumpesnis nei 20 sekundžių. <ul style="list-style-type: none"> <li>Palaikomi vaizdo failai: samsung_video.*</li> <li>Palaikomų failų plėtiniai: avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf</li> </ul> </li> </ul> </div>

2	3	Aprašymas
General	Game Mode	<p>prijungę žaidimų pultus, pvz., „PlayStation™“ ar „Xbox™“, ir pasirinkę žaidimų meniu galėsite mėgautis tikroviškesne žaidimų aplinka.</p> <p> Jei prijungiate kitus išorinius įrenginius, kol <b>Game Mode</b> yra įjungtas, ekranas gali būti blogos būklės.</p>
	DICOM Simulation Mode	<p>Koreguokite rodymo režimą, kad būtų atkuriamas GSDF standarto DICOM 14 dalį atitinkantis vaizdas.</p> <p> Šis įrenginys negali būti naudojamas kaip medicininės diagnostikos įrenginys, net jei yra įjungtas DICOM simuliacijos režimas.</p> <p> Ši funkcija gali būti nepalaikoma, tai priklauso nuo modelio.</p>
	Empty Storage	Pašalinkite failus, kad atlaisvintumėte vietos naujiems turinio failams. Naujausi suplanuoti failai nebus pašalinti.
	Reset System	Atkurti visus sistemos nustatymus į numatytuosius nustatymus.


## Support


2	3	Aprašymas
Software Update		<p>Meniu <b>Software Update</b> galite atnaujinti gaminio programinę įrangą ir įdiegti naujausią jos versiją.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Pasirūpinkite, kad kol nebus baigta naujinti versija, nebūtų išjungtas gaminio maitinimas. Baigus diegti programinės įrangos versijos naujinimą, gaminys automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs.</li><li>✎ Kai programinė įranga bus atnaujinta, visi ankstesni vaizdo ir garso parametrai bus grąžinti į numatytąsias reikšmes. Patariame užsirašyti pasirinktus parametrus, kad atnaujinę galėtumėte lengvai nustatyti juos iš naujo.</li></ul>
	Update Now	<p>Atnaujinkite programinę įrangą į naujausią versiją.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ <b>Current version:</b> tai programinės įrangos versija, kuri jau įdiegta gaminyje.</li></ul>
Contact Samsung		<p>Galite matyti „Samsung“ svetainės adresą, skambučių centro telefono numerį, gaminio modelio numerį, programinės įrangos versiją, atvirojo kodo licenciją ir kitą informaciją.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Eikite į <b>Contact Samsung</b> ir suraskite gaminio <b>Model Code</b> bei <b>Software Version</b>.</li></ul>
Terms & Conditions arba Terms & Policy		<p>Peržiūrėkite ir nustatykite „MagicInfo“ ir kitų paslaugų privatumo politiką.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Įsitikinkite, kad įrenginys prijungtas prie tinklo.</li><li>✎ Meniu elementai gali skirtis pagal modelį.</li><li>✎ Pasiekiamumas gali skirtis pagal regioną.</li></ul>
Reset All		<p>Naudojant šią parinktį esamos ekrano nuostatos atstatomos į gamyklines nuostatas.</p>

# 07 skyrius

## Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

### Reikalavimai prieš susisiekiant su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru

 Prieš kreipdamiesi techninės pagalbos išbandykite savo gaminį vykdydami dešinėje pateiktas instrukcijas. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

 Atsižvelgiant į modelį, maitinimo indikatorius gali būti nepalaikomas.

### Gaminio tikrinimas

Naudodami gaminio tikrinimo funkciją patikrinkite, ar gaminys veikia sklandžiai.

Jeigu net ir po to, kai gaminys buvo tinkamai prijungtas prie kompiuterio, rodomas tuščias ekranas ir mirksi maitinimo indikatoriaus lemputė, atlikite gaminio patikrinimą.

- 1 Išjunkite ir kompiuterio, ir gaminio maitinimą.
- 2 Atjunkite nuo gaminio visus laidus.
- 3 Gaminys įjungiamas.
- 4 Jei ekrane parodoma **No Cable Connected**, vadinasi, gaminys veikia normaliai.

Jeigu vis vien rodomas tuščias ekranas, patikrinkite kompiuterio sistemą, vaizdo valdiklį ir laidą.

### Skyros ir dažnio tikrinimas

Jei viršijama režimo palaikoma raiška, trumpam pasirodo pranešimas „**Not Optimum Mode**“.

Jei turimame modelyje norite nustatyti kompiuterio raišką, žr. „Iš anksto nustatyti laiko sinchronizavimo režimai“.

## Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

### Sunkumai diegiant (kompiuterio veikseną)

Ekranas vis įsijungia ir išsijungia.	Patikrinkite, ar laidas tarp produkto ir kompiuterio sujungtas teisingai.
Kai HDMI arba HDMI-DVI laidas prijungiamas prie gaminio ir kompiuterio, visose keturiose ekrano pusėse atsiranda tuščių vietų.	Tarpai ekrane neturi nieko bendra su gaminio veikimu.
	Tarpai ekrane atsiranda dėl kompiuterio arba vaizdo plokštės. Norėdami išspręsti šią problemą, nustatykite ekrano dydį grafikos plokštės HDMI arba DVI nustatymuose.
	Jei vaizdo plokštės nustatymų meniu nėra parinkties ekrano dydžiui nustatyti, įdiekite naujausią vaizdo plokštės tvarkyklės versiją. (Išsamesnės informacijos apie tai, kaip atlikti ekrano nustatymus, kreipkitės į vaizdo plokštės ar kompiuterio gamintoją.)

### Sunkumai dėl ekrano

Maitinimo indikatorius lemputė yra išjungta. Ekranas neįsijungia.	Įsitikinkite, ar prijungtas maitinimo laidas.
Ekrane rodoma <b>No Signal</b> .	Patikrinkite, ar gaminiai (įskaitant šaltinio įrenginį) tinkamai prijungti prie laido.
	Patikrinkite, ar prie gaminio prijungtas pirminis įrenginys yra įjungtas.
	Priklausomai nuo išorinio įrenginio modelio, ekranas gali tinkamai nerodyti vaizdo. Tokiu atveju jį prijungdami įsitikinkite, kad <b>HDMI Hot Plug</b> funkcijos yra <b>On</b> .
Ekrane rodoma <b>Not Optimum Mode</b> .	Jis rodomas, kai iš grafinės plokštės gaunamas signalas viršija didžiausią gaminio skyrą ir dažnį.
	Vadovaudamiesi įprastų signalų veiksenos lentelėje pateikiamomis vertėmis ir gaminio specifikacijomis, nustatykite didžiausią skyrą ir dažnį.
Ekrane vaizdai rodomi iškraipyti.	Patikrinkite, ar laidas prijungtas prie gaminio.
Ekrane rodomas neryškus vaizdas. Ekrane rodomas susiliejęs vaizdas.	Nustatykite rekomenduojamas skyros ir dažnio vertes.

Atsižvelgiant į modelį, maitinimo indikatorius gali būti nepalaikomas.

Atsižvelgiant į modelį, maitinimo indikatorius gali būti nepalaikomas.

Sunkumai dėl ekrano	
Ekrane rodomas nestabilus ir virpantis vaizdas.	Patikrinkite, ar kompiuterio ir grafinės plokštės skyra ir dažnis nustatyti su gaminiu suderintame intervale. Tada, jei reikia, pakeiskite ekrano parametrus pagal iš anksto nustatytus laiko sinchronizavimo režimus.
Ekrano kairėje pusėje rodomas šešėlinis vaizdas.	
Ekrane rodomas pernelyg skaistus vaizdas. Ekrane rodomas pernelyg tamsus vaizdas.	Eikite į <b>Picture</b> , koreguokite <b>Brightness</b> ir <b>Contrast</b> nustatymus.
Ekrane rodomo vaizdo spalva nevienoda.	Eikite į <b>Picture</b> → <b>Advanced Settings</b> ir sureguliuokite <b>Colour Space Settings</b> parametrus.
Balta spalva nėra visiškai balta.	Eikite į <b>Picture</b> → <b>Advanced Settings</b> ir sureguliuokite <b>White Balance</b> parametrus.
Ekrane nėra vaizdo, o maitinimo indikatoriaus lemputė mirksi kas 0,5–1 sekundę.	Ekranas išjungiamas, kad būtų taupoma energija. Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę.
Gaminys išsijungs automatiškai.	Jei kompiuteris prijungtas prie gaminio, patikrinkite maitinimo tiekimą kompiuteriui.
	Patikrinkite, ar maitinimo laidas prie gaminio ir į tinklo lizdą įjungtas tinkamai.
	Jei signalas iš prijungto įrenginio neaptinkamas, gaminys išsijungia automatiškai po 10–15 minučių.
Ekranas rodomas atrodo neįprastai.	Dėl koduoto vaizdo turinio greitai judančių objektų, pvz., sporto varžybų ar veiksmo filmo, scenos ekrane gali būti sugadintos.
	Dėl žemo signalo lygio arba prastos vaizdo kokybės vaizdas ekrane gali būti iškraipomas. Tai nereiškia, kad gaminys yra su defektu.
	Mobilieji telefonai, esantys vieno metro spinduliu iki analoginių ir skaitmeninių gaminių, gali sukelti statinius trikdžius.
Ryškumas ir spalvos atrodo neįprastai.	Eikite į <b>Picture</b> ir sukonfigūruokite tokius ekrano nustatymus kaip <b>Colour</b> , <b>Brightness</b> ir <b>Sharpness</b> .
	Eikite į <b>System</b> ir sureguliuokite <b>Eco Solution</b> parametrus.
	Iš naujo nustatykite numatytuosius ekrano parametrų nustatymus. (p.68)

### Sunkumai dėl ekrano


Matau raudoną, žalią ir mėlyną.	Patikrinkite laido jungtis.
	Ši problema gali iškilti, kai pažeistas ekranas ar gaminys. Susisiekite su „Samsung“ techninės priežiūros centru, kad išspręstumėte problemą.
Vaizdas ekrane yra nestabilus ir užlaikomas.	Vaizdas ekrane gali būti užlaikomas, kai naudojama kitokia nei nurodyta skiriamoji geba arba signalas yra nestabilus. Kad išspręstumėte problemą, pakeiskite kompiuterio skiriamąją gebą į rekomenduojamą.
Vaizdas nerodomas per visą ekraną.	Kai rodomas padidinto SD (4:3) turinio failas, HD kanalo ekrane abiejose pusėse gali būti matomos juodos juostos.
	Jei vaizdo įrašo formatas skiriasi nuo gaminio formato, ekrano viršuje ir apačioje gali būti matomos juodos juostos.
	Gaminyje ar šaltinio įrenginyje pakeiskite ekrano dydžio nustatymą į visą ekraną.

### Sunkumai dėl garso (modeliams su integruotais garsiakalbiais)

Nėra garso.	Patikrinkite garso kabelio jungtį arba sureguliuokite garsumą.
	Patikrinkite garsumą.
Garsumas per silpnas.	Sureguliuokite garsumą.
	Jei garsumas idlieka per silpnas net ir po to, kai buvo nustatytas didžiausias leistinas lygis, nustatykite garsumą kompiuterio garso plokštėje arba atitinkamoje programinės įrangos programoje.



## Sunkumai dėl garso (modeliams su integruotais garsiakalbiais)

Vaizdas yra, o garso nėra.	Jei prijungtas HDMI ar DP laidas, patikrinkite kompiuterio garso išvesties nustatymus.
	Eikite į <b>Sound</b> ir pakeiskite <b>Sound Output</b> į <b>Internal</b> .
	Jei naudojamas šaltinio įrenginys <ul style="list-style-type: none"> <li>Patikrinkite, ar garso kabelis tinkamai prijungtas prie gaminio garso įvesties.</li> <li>Patikrinkite šaltinio įrenginio garso išvesties nustatymus. (pavyzdžiui, jeigu monitorius prijungtas prie HDMI, gali reikėti pakeisti vaizdo išvesties įrenginio garso parinktį į HDMI)</li> </ul>
	Jei naudojamas DVI-HDMI kabelis, reikalingas atskiras garso kabelis.  Garsas galima tik modeliuose, kurie palaiko AUDIO IN prievadą.
	Jei gaminyje yra ausinių prievadas, patikrinkite, ar prie jo kas nors neprijungta.
	Pakartotinai prijunkite maitinimo laidą prie įrenginio ir iš naujo paleiskite įrenginį.
Garsiakalbiai sukelia statinius trikdžius.	Patikrinkite, ar gerai prijungtas kabelis. Patikrinkite, ar vaizdo kabelis nėra prijungtas prie garso įvesties prievado.
	Prijungę kabelį patikrinkite signalo stiprumą.
	Dėl žemo signalo lygio garsas gali būti iškraipomas.

## Sunkumai dėl nuotolinio valdymo pulto

Nuotolinio valdymo pultas neveikia.	Įsitikinkite, ar teisingai įdėjote maitinimo elementus (+/-).
	Patikrinkite, ar maitinimo elementai neišsikrovė.
	Patikrinkite, ar nenutrūko maitinimas.
	Įsitikinkite, ar prijungtas maitinimo laidas.
	Patikrinkite, ar netoliese nėra įjungtų fluorescencinių ar neoninių iškabų.

### Sunkumai dėl šaltinio įrenginio

Kompiuteriui kraunantis girdimas pypsėjimas.

Jei įkraunant kompiuterį girdimas pypsėjimas, kompiuterį turi patikrinti techninės priežiūros specialistas.

### Lietimo funkcijos problemos

Lietimas neveikia, kai naudojama PC jungtis.

Patikrinkite, ar gaminio **TOUCH OUT** prievadas prijungtas prie kompiuterio USB prievado USB laidu.

Lytėjimas nepavyksta, reakcijos greitis sulėtėja ir t. t.

Patikrinkite, ar ekrano paviršiuje nėra jokių pašalinių medžiagų.

Patikrinkite, ar ekranas nesudaužytas.

Pasirūpinkite, kad gaminys nebūtų veikiamas tiesioginės saulės šviesos.

### Kitos problemos

Nuo gaminio sklinda plastiko kvapas.

Tai yra normalus reiškinys, o kvapas bėgant laikui išnyksta.

Monitorius yra pakreiptas.

Nuimkite ir vėl pritvirtinkite stovą prie gaminio.

Retkarčiais dingsta garsas arba vaizdas.

Patikrinkite kabelių jungtis ir, jei reikia, sujunkite iš naujo.

Naudokite standartinį laidą.

Gaminio kraštuose yra mažų dalių.

Šios dalys priklauso gaminio dizainui. Tai nėra gaminio defektas.

Bandant pakeisti kompiuterio skiriamąją gebą pasirodo pranešimas „**The defined resolution is not supported.**“.

Pranešimas „**The defined resolution is not supported.**“ rodomas, jei įvesties šaltinio skiriamoji geba viršija didžiausią leistiną ekrano skiriamąją gebą.

Kad išspręstumėte problemą, pakeiskite kompiuterio skiriamąją gebą į tokią, kurią palaiko ekranas.

Kai prijungtas DVI-HDMI kabelis, HDMI režimu iš garsiakalbių nesklinda garsas.

DVI kabeliai garso duomenų neperduoda.

Norėdami girdėti garsą garso laidą būtinai prijunkite prie tinkamo įvesties prievado.

**HDMI Black Level** neveikia tinkamai HDMI įrenginyje su YCbCr išvestimi.

Šia funkcija galima naudotis tik tada, kai šaltinio įrenginys, pvz., DVD leistas ir STB, yra prijungtas prie gaminio HDMI (RGB signalo) kabeliu.

 Tik modeliams su DisplayPort lizdu.

Kitos problemos	
Veikiant HDMI režimui nėra garso.	Rodomo vaizdo spalvos atrodo neįprastai. Nėra vaizdo arba garso. Taip gali nutikti, jei prie gaminio prijungtas šaltinio įrenginys, kuris palaiko senesnės versijos HDMI standartą. Jei taip atsitiktų, kartu su HDMI kabeliu prijunkite ir garso kabelį.
	Kai kurios kompiuterių vaizdo plokštės negali automatiškai atpažinti HDMI signalų, kuriuose nėra garso. Tokiu atveju garso įvestį pasirinkite rankiniu būdu.
HDMI-CEC neveikia.	Jei norite naudoti kelis išorinius su HDMI-CEC funkcija suderinamus įrenginius, kurie yra prijungti prie gaminio <b>HDMI IN</b> prievadų, išjunkite visų išorinių įrenginių HDMI-CEC funkcijas. Išoriniams įrenginiams priklauso „Blu-ray“ ir DVD grotuvai. Jei išorinį įrenginį naudosite esant įjungtai HDMI-CEC funkcijai, kiti išoriniai įrenginiai gali būti automatiškai sustabdyti. Jei norite pakeisti HDMI-CEC nustatymus, skaitykite įrenginio vartotojo instrukciją arba kreipkitės į įrenginio gamintoją.
Veikiant energijos taupymo režimui, kai įvesties šaltinis yra <b>DisplayPort</b> , kompiuterio ekrano vaizdo nustatymų negalima išsaugoti.	Eikite <b>System</b> → <b>Power Control</b> ir parinktį <b>Max. Power Saving</b> nustatykite kaip <b>Off</b> . Arba dar kartą sukonfigūruokite kompiuterio ekrano vaizdo išvesties nustatymus. Patikrinkite, ar gaminyje įjungtas.
Kai kompiuteris paleidžiamas įvesties šaltiniui esant nustatytam kaip <b>DisplayPort</b> , BIOS ir paleidimo ekranų vaizdas nebus rodomas.	Kompiuterį paleiskite, kai gaminyje yra įjungtas arba įvesties šaltinis nėra <b>DisplayPort</b> .

# 08 skyrius

## Specifikacijos

### Bendros

Modelio pavadinimas		QE43T	QE50T	QE55T	QE65T
Ekranas	Dydis	43 klasė (42,5 in / 107,9 cm)	50 klasė (49,5 in / 125,7 cm)	55 klasė (54,6 in / 138,7 cm)	65 klasė (64,5 in / 163,9 cm)
	Rodymo sritis	941,184 mm (horizontaliai) x 529,416 mm (vertikaliai)	1095,84 mm (horizontaliai) x 616,41 mm (vertikaliai)	1209,6 mm (horizontaliai) x 680,4 mm (vertikaliai)	1428,48 mm (horizontaliai) x 803,52 mm (vertikaliai)
Raiška (spec. ant Skydelio)	Optimali skyra	3840 x 2160 @ 60 Hz dažniu (HDMI)			
	Didžiausia skyra				

Modelio pavadinimas		QE70T	QE75T	QE82T	QB98T / QM98T
Ekranas	Dydis	70 klasė (69,5 in / 176,5 cm)	75 klasė (74,5 in / 189,2 cm)	82 klasė (81,5 in / 207,1 cm)	98 klasė (97,5 in / 247,7 cm)
	Rodymo sritis	1549,44 mm (horizontaliai) x 846,72 mm (vertikaliai)	1650,24 mm (horizontaliai) x 928,26 mm (vertikaliai)	1805,76 mm (horizontaliai) x 1015,74 mm (vertikaliai)	2158,848 mm (horizontaliai) x 1214,352 mm (vertikaliai)
Raiška (spec. ant Skydelio)	Optimali skyra	3840 x 2160 @ 60 Hz dažniu (HDMI)			1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu (DVI)
	Didžiausia skyra				3840 x 2160 @ 60 Hz dažniu (HDMI) 3840 x 2160 @ 60 Hz dažniu (DisplayPort)

Maitinimo šaltinis		AC100-240V~ 50/60Hz Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * Jei gaminį ketinate įmontuoti, vidinė temperatūra negali viršyti 40 °C. Drėgnis: 10–80 proc., be kondensacijos
	Laikymas	Temperatūra: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Drėgnis: 5–95 proc, be kondensacijos (Palaikomas modelis: QET) / 10–90 proc, be kondensacijos (Palaikomi modeliai: QBT, QMT) * Taikoma kol gaminys neišpakuotas.

- „Plug-and-Play“  
Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.
- Dėl šio gaminio gamybos pobūdžio apytiksliai vienas pikselis iš milijono (1 ppm) ekrane gali būti šviesesnis ar tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.
- Dėl ekrano tipo šiam gaminiui galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Nustačius kitokią skyrą nei nurodyta, vaizdo kokybė gali pablogėti. Kad to būtų išvengta, rekomenduojama pasirinkti optimalią turimam gaminiui nurodytą raišką.
- Jei reikia išsamių įrenginio specifikacijų, apsilankykite „Samsung“ svetainėje.
- Norėdami pasiekti modelio EPREL registraciją, atlikite toliau nurodytus veiksmus. QE43T ~ QE65T  
(1) Atidarykite puslapį <https://eprel.ec.europa.eu>  
(2) Raskite gaminio energijos vartojimo efektyvumo etiketėje pateiktą modelio identifikatorių ir įveskite jį į paieškos laukelį  
(3) Bus parodyta modelio energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo informacija  
\* Gaminio informaciją galite tiesiogiai pasiekti puslapyje <https://eprel.ec.europa.eu/qr/#####> (registracijos Nr.)  
Registracijos Nr. rasite ant gaminio energijos vartojimo efektyvumo etiketės.

## Iš anksto nustatytos laiko sinchronizavimo veiksenos

Jeigu iš kompiuterio perduodamas vieną iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksenų atitinkantis signalas, ekranas sureguliuojamas savaime. Jeigu iš kompiuterio perduodamas standartinių signalų režimų neatitinkantis signalas, gali būti rodomas tuščias ekranas, o maitinimo indikatorius bus įjungtas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatas pagal lentelėje pateikiamas vertes. Taip pat žr. grafines plokštės vartotojo instrukciją.


Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Taškų laikrodis (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)	Prievadas		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	O	O	O
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	O	O	O
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	O	O	O
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	O	O	O
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+/-	O	-	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	O	-	-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	O	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	O	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	O	O	O

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Taškų laikrodis (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)	Prievadas		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	O	-	O
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	-	O	O
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	-	O	O
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	O	O	O
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	O	O	O
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	O	O	O
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O	O
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	O	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O	O
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	-	-	O

# 09 skyrius

## Priedas

### Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)

 Kreipiantis dėl techninės priežiūros esant negarantiniam gedimui už apsilankymą pas techninės priežiūros specialistą toliau nurodytomis aplinkybėmis galime taikyti mokestį.

#### Tai nėra gaminio defektas

Gaminio valymas, reguliavimas, konsultacija, pakartotinis įrengimas ir kt.

- Jei techninės priežiūros specialisto prašoma suteikti konsultaciją dėl gaminio naudojimo ar tiesiog sureguliuoti parinktis jo neišrenkant.
- Jei gedimas atsirado dėl išorinių aplinkos veiksnių (interneto, antenos, laidinio signalo ir pan.)
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai ar prie jo prijungiami papildomi įrenginiai, kai įsigytas gaminys jau buvo įrengtas pirmą kartą.
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai perkeliant jį į kitą vietą arba namą.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi kito gamintojo gaminiu.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi tinklu ar kito gamintojo programa.
- Jei klientas prašo įdiegti programinę įrangą ir ją sukonfigūruoti gaminyje.
- Jei techninės priežiūros specialistas pašalina / išvalo dulkes ar įstrigusias medžiagas iš gaminio vidaus.
- Jei klientas prašo papildomo įrengimo įsigijęs gaminį su pristatymu į namus ar internetu.


### Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

Gaminio gedimas atsirado dėl netinkamo kliento naudojimosi juo arba netinkamai atlikus remonto darbus.

Jei gaminio gedimas atsirado dėl:

- Išorinio smūgio ar numetus.
- Eksploatacinių medžiagų ar atskirai įsigyjamų gaminių, kurių nenurodo „Samsung“, naudojimo.
- Remonto darbų, kuriuos atliko ne įgijotasis techninės priežiūros specialistas arba „Samsung Electronics Co., Ltd“ partneris.
- Konstrukcijos pakeitimo ar gaminio remonto, kurį atliko klientas.
- Gaminio naudojimo prijungus prie netinkamos įtampos šaltinio arba netinkamos elektros jungties.
- Naudotojo vadove pateikiamų įspėjimų nesilaikymo.

#### Kita

- Jei gaminys sugenda dėl stichinių nelaimių. (žaibo, gaisro, žemės drebėjimo, potvynio ir pan.)
- Jei išnaudojami eksploataciniai komponentai. (akumuliatorius, dažų kasetė, fluorescencinės lempos, galvutė, vibratorius, lempa, filtras, juostelė ir pan.)
-  Jei klientas prašo techninės priežiūros dėl nebrokuoto gaminio, gali būti taikomas techninės priežiūros paslaugų mokestis. Pirmiausia perskaitykite naudotojo vadovą.

## Apsauga nuo liekamojo vaizdo išdegimo

### Liekamojo vaizdo išdegimas. Kas tai?

Liekamasis vaizdas neturėtų išdegti, jeigu ekranas veikia kaip įprastai. Įprastu veikimu vadinamas toks veikimas, kai vaizdai nuolat keičiasi. Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, tarp pikselių elektrodų, kurie valdo skystuosius kristalus, gali atsirasti nedidelis įtampos skirtumas.

Toks įtampos skirtumas tarp elektrodų ilgainiui didėja, todėl skystieji kristalai suplonėja. Tokiu atveju, pasikeitus vaizdui, ekrane gali užsilaikyti ankstesnis vaizdas.

- ⊘ Ši informacija nurodo, kaip išvengti liekamojo vaizdo išdeginimo. Žiūrint nejudantį vaizdą ekrane ilgą laiką, gali išdegti liekamasis vaizdas. Ši problema nėra įtraukta į garantiją.

### Rekomendacijos, kaip to išvengti

Žiūrint nejudantį vaizdą ekrane ilgą laiką, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti dėmių. Jei gaminio nenaudosite ilgą laiką, išjunkite jį arba suaktyvinkite energijos taupymo režimą ar judančio vaizdo ekrano užsklandą.

- Reguliariai keiskite spalvas.



- Venkite skirtingo skaisčio teksto ir fono spalvų derinių.

✎ Stenkitės nenaudoti skirtingo skaisčio spalvų (juodos ir baltos; pilkos ir juodos).





---

## Licencija



Manufactured under license from Dolby Laboratories.  
Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



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.

---

Atviro šaltinio įspėjimas dėl licencijos

Jei naudojama atviro šaltinio programinė įranga, atviro šaltinio licencijos prieinamos gaminio meniu.

Norėdami gauti informacijos apie Atviro šaltinio įspėjimą dėl licencijos, susisiekite su (<http://opensource.samsung.com>)

---



KARTU SU ŠIUO GAMINIU SUTEIKIAMA RIBOTA LICENCIJA, SUTEIKIANTI TEISĘ NAUDOTI JŲ TIK SU HEVC TURINIU, JEI TENKINAMI TRYS TOLIAU IŠVARDYTI REIKALAVIMAI: (1) HEVC TURINYS YRA SKIRTAS TIK ASMENINIAM NAUDOJIMUI; (2) NĖRA PREKIAUJAMA HEVC TURINIUI; IR (3) HEVC TURINYS YRA SUKURTAS GAMINIO SAVININKO.

DRAUDŽIAMA NAUDOTI ŠĮ GAMINĮ SU HEVC KODUOTU TURINIUI, JEI TOKĮ TURINĮ SUKŪRĖ TREČIOSIOS ŠALYS ARBA VARTOTOJAS UŽSISAKĖ ARBA ĮSIGIJŲ TOKĮ TURINĮ IŠ TREČIŲJŲ ŠALIŲ, NEBENT LICENCIJUOTAS TOKIO TURINIO PARDAVĖJAS ATSKIRAI SUTEIKĖ VARTOTOJUI TEISĘ NAUDOTI ŠĮ GAMINĮ SU TOKIU TURINIUI.

NAUDODAMI ŠĮ GAMINĮ SU HEVC KODUOTU TURINIUI JŲS SUTINKATE SU ČIA APRAŠYTA RIBOTA NAUDOJIMO TEISE.

---