



NAUDOTOJO VADOVAS

LG CineBeam 4K

DLP projektorius

Prieš naudodami šį gaminį, atidžiai perskaitykite saugos instrukcijas.

HU710PW (HU710PW-GL)

www.lg.com

Autorių teisės © 2021 LG Electronics Inc. Visos teisės saugomos.

TURINYS

PARENGIMAS

MONTAVIMAS

- 11 Tvirtinimas prie lubų
- 12 Projekcijos atstumas pagal ekrano dydį
- 16 Atsargumo priemonės, susijusios su vaizdo mastelio keitimo žiedu / fokusavimo žiedu
- 17 Projektoriaus ekrano sufokusavimo koregavimas
- 18 Projektoriaus ekrano padėties koregavimas
- 21 „Kensington“ apsaugos sistema

„MAGIC LIGHTING“ NUOTOLINIO VALDYMO PULTO NAUDOJIMAS

- 22 Baterijų įstatymas į nuotolinio valdymo pultą
- 23 Nuotolinio valdymo pulto charakteristikų peržiūra
- 27 „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pulto registravimas
- 27 „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pulto registravimas iš naujo
- 28 „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pulto naudojimas

PRIETAISŲ PRIJUNGIMAS

- 30 Prijungimas HDMI laidu
- 31 Skaitmeninio stiprintuvo prijungimas
- 32 Išmaniojo įrenginio (išmaniojo telefono, planšetinio kompiuterio ir pan.) prijungimas

SAUGOS PRIEMONĖS

PATIKRINIMAS PRIEŠ PRANEŠIMĄ APIE TRIKTĮ

- 45 Projektoriaus saugumo patikrinimas
- 46 Trikčių šalinimas

INFORMACIJOS PATIKRINIMAS

- 48 Specifikacijos
- 49 HDMI palaikomas režimas
- 53 Licencijos
- 53 Informacija apie atvirojo kodo programinės įrangos naudojimą
- 54 Kitos specifikacijos
- 55 Simboliai

Šis vadovas skirtas viešajam naudojimui, jame gali būti vaizdų ar turinio, kuris gali skirtis nuo jūsų įsigyto produkto.

Priklausomai nuo įmonės situacijos šis vadovas gali būti keičiamas.

PARENGIMAS

Paveikslėlis gali šiek tiek skirtis nuo pačio gaminio.

Priedai

Prie projektoriaus pridėdami priedai parodyti toliau.

Priedai gali būti pakeisti be išankstinio perspėjimo.

Gali būti pridėdami nauji priedai ir išimami seni.



„Magic Lighting“ nuotolinio valdymo
pultas
Dvi AA baterijos



Naudotojo vadovas

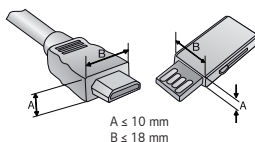


KS-NS adapteris



Maitinimo laidas

- Prijungdami HDMI arba USB kabelį arba prijungdami USB atmintinę prie HDMI arba USB prievado, naudokite gaminį, kurio plotis yra 18 mm arba mažiau, o aukštis – 10 mm arba mažiau. Jei USB kabelis arba USB atmintinė netinka norint prijungti prie projektoriaus USB prievadų, naudokite USB 2.0 palaikantį ilginamąjį laidą.



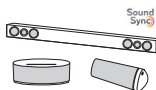
- Kai vienu metu sujungiate du USB prietaisus, kiekvieno iš jų rėmelis turi būti siauresnis nei 8,5 mm.
- Naudokite sertifikuotą kabelį, ant kurio būtų HDMI logotipas.
- Jei nenaudosite sertifikuoto HDMI kabelio, ekranas gali nieko nerodyti arba gali įvykti ryšio klaida. (Rekomenduojami HDMI kabelių tipai)
– Itin didelio greičio HDMI[®]/TM laidas (3 m arba trumpesnis)

Pasirenkami priedai

Norėdami įsigyti pasirenkamų priedų, apsilankykite elektronikos parduotuvėje, internetinėje parduotuvėje arba susisiekite su mažmeninės prekybos parduotuve, iš kurios pirkote gaminį. Pasirenkami priedai gali būti pakeisti be išankstinio perspėjimo.



Projekcijos ekranas



LG garso prietaisas

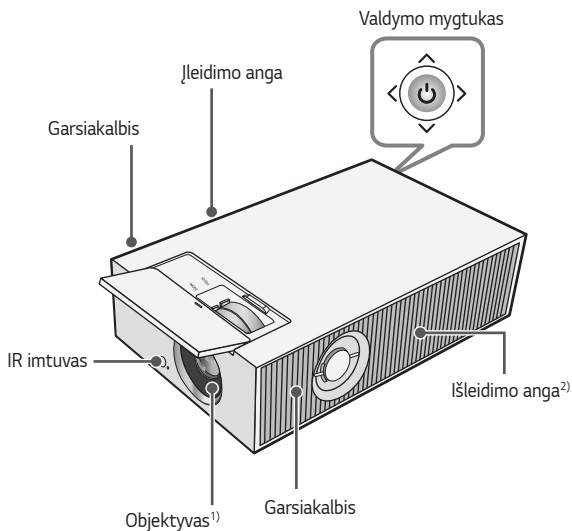


HDMI laidas



Optinis laidas

Dalys ir detalės

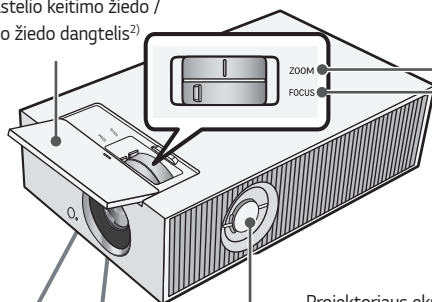


1) Naudodami projektorius nelieskite objektyvo. Galite sugadinti objektyvą.
(Saugokite objektyvą nuo aštrių objektų.)

2) Neikite arti ventiliacijos vietos, nes toje vietoje yra aukšta temperatūra.

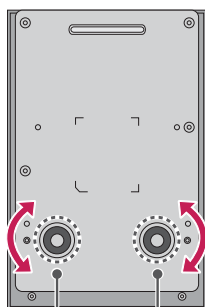
Vaizdo mastelio keitimo žiedo /
fokusavimo žiedo dangtelis²⁾

Vaizdo
mastelio
keitimo
žiedo
Fokusavimo
žiedas



Projektoriaus ekrano padėties
(objektyvo pakreipimo)
regulatorius

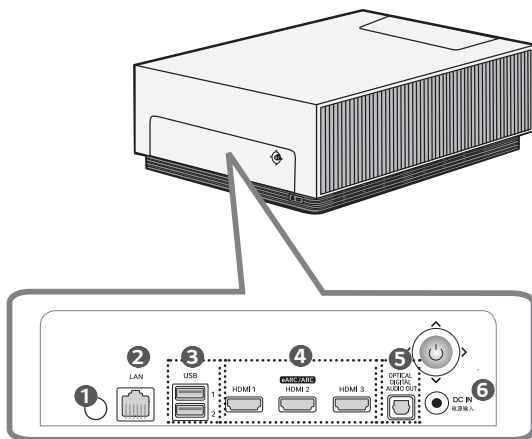
Projektoriaus apačia



Reguliuojama kojėlė¹⁾

1) Pasukdami reguliuojamą kojėlę į kairę arba į dešinę pareguliuokite kampą.

2) Norėdami naudoti priartinimo / fokusavimo žiedą, atidarykite jo dangtelį.



- ❶ IR imtuvas
- ❷ LAN prievadas
- ❸ USB prievadas
- ❹ HDMI prievadas
- ❺ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** prievadas
- ❻ DC IN 电源输入 (DC IN prievadas)

Manipulatoriaus mygtuko naudojimas

Projektorių galima valdyti spaudžiant mygtuką arba judinant manipulatorių į kairę, į dešinę, aukštyn arba žemyn.

Pagrindinės funkcijos



Maitinimo įjungimas

Kai projektorius yra išjungtas, uždėkite pirštą ant manipulatoriaus mygtuko, kartą paspauskite ir atleiskite.



Maitinimo išjungimas (nuspauskite ir palaikykite)

Nuspauskite ir palaikykite manipulatoriaus mygtuką ilgiau nei 3 sekundes, kai projektorius yra įjungtas.



Garsumo reguliavimas

Pirštu judinkite manipulatorių aukštyn ir žemyn norėdami reguliuoti garsumo lygį.



Aukštyn / žemyn / į kairę / į dešinę

Jei judinate manipulatorių aukštyn, žemyn, į kairę arba į dešinę, galite valdyti žymeklį ir taip pasirinkti meniu elementus.



PASTABA

- Kai judinate manipulatoriaus mygtuką aukštyn, žemyn, į kairę arba į dešinę, elkitės atsargiai, kad nepajudintumėte mygtuko, kol laikote jį nuspaustą. Garsumo reguliuoti negalima ir žymeklio negalima pajudinti, kai manipulatoriaus mygtukas yra paspaudžiamas ir pajudinamas.

Meniu reguliavimas

Kai projektorius įjungtas, vieną kartą paspauskite manipulatoriaus mygtuką. Meniu elementus galima reguliuoti judinant manipulatoriaus mygtuką į kairę, į dešinę, aukštyn arba žemyn. Pereikite į norimą meniu elementą ir paspauskite manipulatoriaus mygtuką, kai jį pasirenkate.



Maitinimas išjungiamas.



Pakeičia įvesties šaltinį.

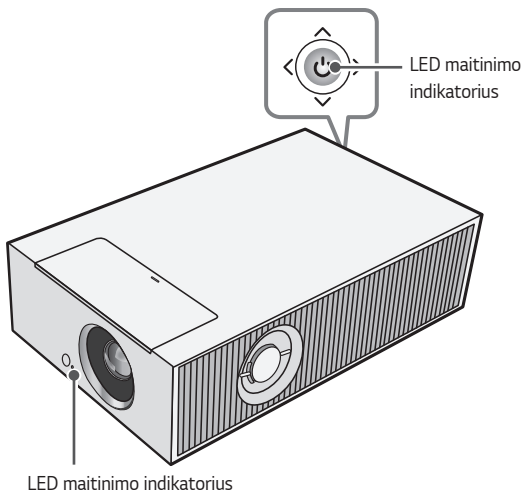


Išvalomi ekrano rodmenys ir grįžtama į projektoriaus žiūrėjimo režimą.



Rodomas nustatymų meniu.

Projektoriaus būsenos indikatoriai



LED maitinimo indikatorius	
Raudonas	Maitinimo parengties būseną
Išjungti	Projektorius veikia su įjungtu maitinimu.

MONTAVIMAS

Tvirtinimas prie lubų

ĮSPĖJIMAS

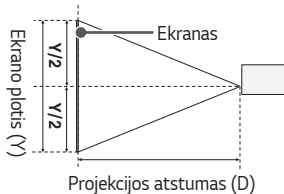
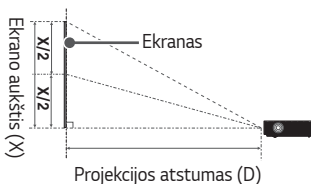
Montuodami gaminį ant lubų, laikykitės šių atsargumo priemonių, kad projektorius nenukristų:

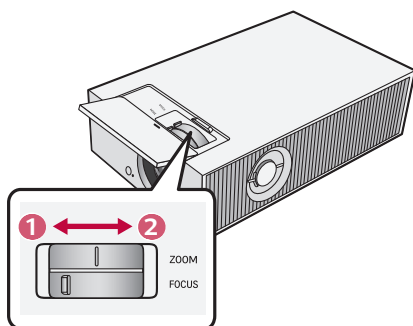
- Rekomenduojama, kad prietaisą sumontuotų profesionalus įrengimo paslaugų teikėjas. (Jei prietaisas montuojamas prie lubų, modifikuokite projektoraus PJT režimo nustatymus)
- Naudodami montavimo įrangą, nenaudokite klijų, tepalų, alyvos ir pan.
- Per stipriai neveržkite varžtų, nes projektorius gali nukristi dėl lūžusios varžtu tvirtinamos detalės.
- Standartinis varžtas: M4 x 8 mm, M6 x 10 mm, 1/4-20 UNC x 5 mm (Reikalingi varžtai gali skirtis priklausomai nuo modelio.)
- Rekomenduojamas priveržimo momentas: 5-8 kgf.cm
- Nesilaikant atsargumo priemonių, gaminys gali nukristi, sužeisti ar mirtinai sužaloti.

Projekcijos atstumas pagal ekrano dydį

- 1** Padėkite projektorį ant tvirto, lygaus paviršiaus kartu su asmeniniu kompiuteriu arba garso / vaizdo šaltiniu.
- 2** Pastatykite projektorį tinkamu atstumu nuo ekrano. Nuo atstumo tarp projektoriaus ir ekrano priklauso galutinis vaizdo dydis.
- 3** Statykite projektorį taip, kad objektyvas būtų nustatytas tinkamu kampu į ekraną. Jei projektoriaus kampas netinkamas, projektuojamas vaizdas bus iškreiptas. Norėdami pataisyti iškreipimą, naudokite kraštų reguliavimo funkciją.
- 4** Įjunkite projektoriaus maitinimo laidą ir prijungtą prietaisą į elektros lizdą.

Aukštyn nukreiptos projekcijos santykis: 110 %





1 1,0 kt. priartinimas

2 1,6 kt. priartinimas

✓ PASTABA

- Jei projektuojamas vaizdas atrodo iškreiptas ar išlinkęs, patikrinkite ar tinkamai sumontuotas ekranas.

16:9 vaizdo santykis (1,0 kart. priartinimas)				
Ekranų dydis		Ekranų plotis (Y)	Ekranų aukštis (X)	Projekcijos atstumas (D)
col.	mm	mm	mm	mm
40	1016,0	885,5	498,1	1840
60	1524,0	1328,3	747,2	2780
80	2032,0	1771,0	996,2	3720
100	2540,0	2213,8	1245,3	4650
120	3048,0	2656,6	1494,3	5540
140	3556,0	3099,3	1743,4	6520
160	4064,0	3542,1	1992,4	7460
180	4572,0	3984,8	2241,5	8390
200	5080,0	4427,6	2490,5	9330
220	5588,0	4870,4	2739,6	10260
240	6096,0	5313,1	2988,6	11200
260	6604,0	5755,9	3237,7	12130
280	7112,0	6198,6	3486,7	13070
300	7620,0	6641,4	3735,8	14000

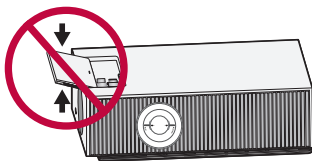
Projekcijos atstumas gali kisti, atsižvelgiant į montavimo sąlygas.

16:9 vaizdo santykis (1,6 kart. priartinimas)				
Ekranas dydis		Ekranas plotis (Y)	Ekranas aukštis (X)	Projekcijos atstumas (D)
col.	mm	mm	mm	mm
40	1016,0	885,5	498,1	1130
60	1524,0	1328,3	747,2	1710
80	2032,0	1771,0	996,2	2300
100	2540,0	2213,8	1245,3	2880
120	3048,0	2656,6	1494,3	3460
140	3556,0	3099,3	1743,4	4040
160	4064,0	3542,1	1992,4	4625
180	4572,0	3984,8	2241,5	5210
200	5080,0	4427,6	2490,5	5790
220	5588,0	4870,4	2739,6	6370
240	6096,0	5313,1	2988,6	6950
260	6604,0	5755,9	3237,7	7535
280	7112,0	6198,6	3486,7	8115
300	7620,0	6641,4	3735,8	8700

Projekcijos atstumas gali kisti, atsižvelgiant į montavimo sąlygas.

Atsargumo priemonės, susijusios su vaizdo mastelio keitimo žiedu / fokusavimo žiedu

⚠ PERSPĖJIMAS

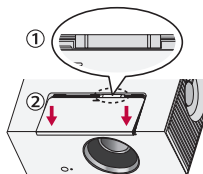


Nespauskite per jėgą į viršų arba į apačią, kai dangtis yra atidarytas.

— Dangtis gali nukristi.

Jei dangtis nukrito, žr. Pakartotinio sumontavimo būdą.

〈Pakartotinio sumontavimo būdas〉

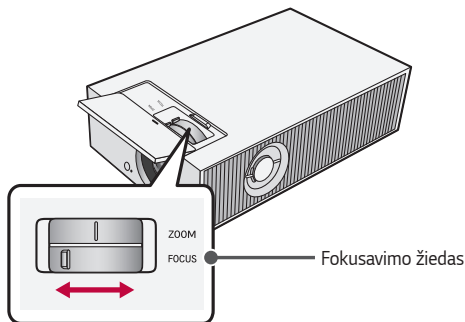


① Nustatykite priartinimo / fokusavimo žiedo dangtį, kaip pavaizduota pav.

② Paspauskite rodyklės kryptimi, kaip pavaizduota pav.

Projektoriaus ekrano sufokusavimo koregavimas

Kai ekrane rodomas vaizdas, patikrinkite, ar jis yra sufokusuotas ir gerai telpa ekrane. Norėdami reguliuoti vaizdo sufokusavimą, lėtai sukite fokusavimo žiedą į kairę ar į dešinę, stebėdami vaizdą ekrano viršuje centre. Sufokusavimą pareguliuosite veiksmingiau, kai kairysis ir dešinysis ekranai yra subalansuoti. Kai reguliuojate ekrano sufokusavimą, stebėkite, kad prietaisas nedrebėtų.



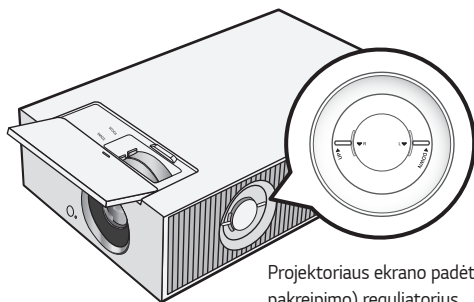
✓ PASTABA

- Po to, kai prietaisas buvo naudojamas patalpos temperatūroje, įjungus maitinimą, vaizdas gali būti sufokusuotas prasčiau, jei patalpos temperatūra yra žema, tačiau netrukus šis poveikis išnyks.
- Toks fokusavimo sutrikimas yra laikinas, jis pasitaiko esant žemai temperatūrai, ir įtakos bendrajam prietaiso eksploataavimo laikotarpiui ar kitoms charakteristikoms tai neturi.

Projektoriaus ekrano padėties koregavimas

Projektoriaus ekrano padėties (objektyvo pakreipimo) reguliatoriumi galite reguliuoti projektoriaus ekrano padėtį nejudindami projektoriaus aukštyn, žemyn, į kairę ar į dešinę.

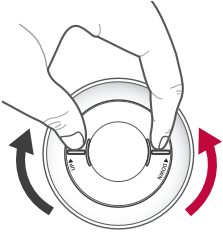
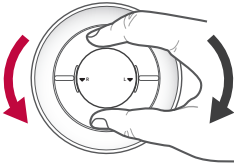
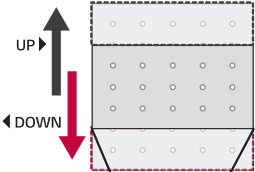
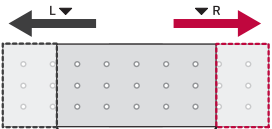
Jei projektoriaus ekranas tinkamai neišlygiuojamas po to, kai pakoreguojate ekrano padėtį projektoriaus ekrano padėties (objektyvo pakreipimo) reguliatoriumi, naudokite funkciją [Kraštų sureguliojimas].



Projektoriaus ekrano padėties (objektyvo pakreipimo) reguliatorius

Kaip naudoti projektoriaus ekrano padėties (objektyvo pakrepimo) reguliatorių

Regulatoriumi galite pakoreguokite projektoriaus ekrano (objektyvo) padėtį nejudindami projektoriaus.

Regulatorius aukštyn / žemyn	Regulatorius į kairę / į dešinę
	
	

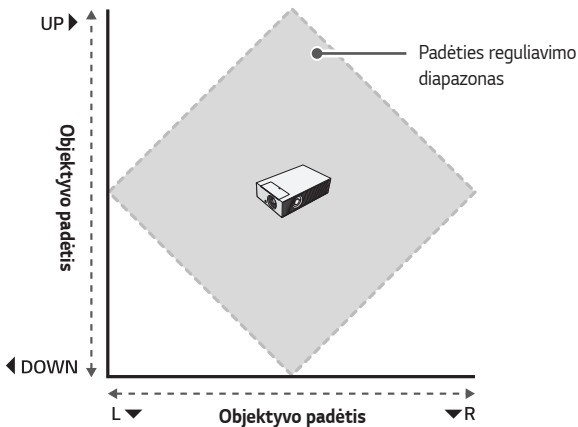
PERSPĖJIMAS

- Kai sukate reguliatorių, spragtelėjimas rodo, kad daugiau sukti reguliatoriaus nebegalima. Toliau sukant reguliatorių po to, kai pasiekama maksimali padėtis, reguliatorių galima sugadinti.

Projektoriaus ekrano padėties koregavimo diapazonas

Projektoriaus ekrano padėties koregavimo diapazonas naudojant projektoriaus ekrano padėties (objektyvo pakreipimo) reguliatorių yra pavaizduotas toliau.

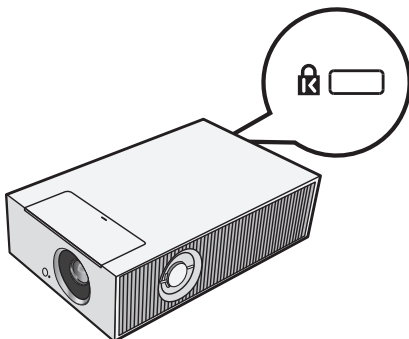
- Kai objektyvas yra vertikaloje kraštinėje padėtyje (aukštyn / žemyn), horizontaliai (į kairę / į dešinę) objektyvo reguliuoti negalima.
- Kai objektyvas yra horizontalioje kraštinėje padėtyje (kairėje / dešinėje), vertikaliai (į viršų / į apačią) objektyvo reguliuoti negalima.



„Kensington“ apsaugos sistema

- Šiame projektoriuje yra „Kensington“ apsaugos standartą atitinkanti jungtis, veikiantis kaip apsaugos nuo vagysčių mechanizmas. Prijunkite apsaugos sistemos „Kensington“ kabelį taip, kaip parodyta toliau.
- Daugiau informacijos apie apsaugos sistemos „Kensington“ įdiegimą ir naudojimą ieškokite naudotojo vadove, pateikiamame kartu su apsaugos sistema „Kensington“.
- Apsaugos sistema „Kensington“ – pasirenkamas priedas.
- Kas yra „Kensington“?

„Kensington“ – įmonė, teikianti apsaugos sistemas nešiojamiesiems kompiuteriams ir kitiems elektronikos prietaisams. Interneto svetainė: <http://www.kensington.com>



„MAGIC LIGHTING“ NUOTOLINIO VALDYMO PULTO NAUDOJIMAS

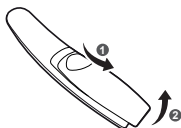
- Priklausomai nuo šalies

Baterijų įstatymas į nuotolinio valdymo pultą

Jei naudodami projektorių pamatote pranešimą, kad senka baterijos, baterijas pakeiskite.

Naudokite 1,5 V, AA tipo šarmines baterijas. Pakeiskite dvi baterijas naujomis ir įstatykite atkreipdami dėmesį į nuotolinio valdymo pulto viduje nurodytą tinkamą poliškumą.

- 1 Nuimkite baterijų skyriaus dangtelį nuotolinio valdymo pulto galinėje pusėje paslinkdami žemyn.
- 2 Įstatykite baterijas pagal jų +, – polių simbolius.
- 3 Uždarykite baterijų skyriaus dangtelį.

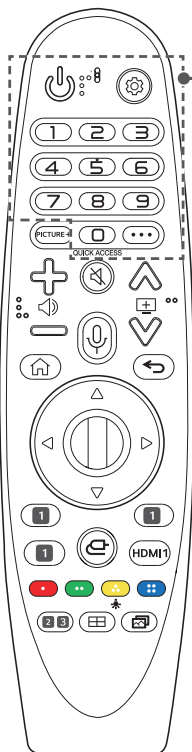


PERSPĖJIMAS

- Senų ir naujų baterijų nedėkite kartu.

Nuotolinio valdymo pulto charakteristikų peržiūra

* : Norėdami naudoti mygtuką, paspauskite ir palaikykite ilgiau nei 3 sek.



(MAITINIMAS)

Ijungia arba išjungia projektorių.



(Greitieji nustatymai)

Prieina prie greityjų nustatymų.



(Greitieji nustatymai) *

Ijungia meniu [Visi nustatymai].

Skaičių mygtukai

Iveskite skaičius.



9 *

Prieina prie [Greitoji pagalba].

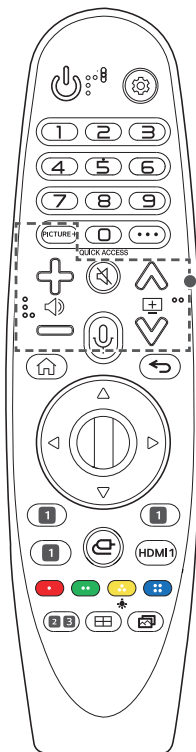
QUICK ACCESS *

Redaguoja SPARČIAJĄ PRIEIGĄ.

(SPARČIOJI PRIEIGA yra funkcija, leidžianti įeiti į konkrečią programą tiesiogiai, laikant nuspaudus mygtukus su skaičiais.)

... (DAUGIAU VEIKSMŲ)

Rodo daugiau nuotolinio valdymo pulto funkcijų.



PICTURE+

Meniu atidaromas tokia tvarka: [Iris Mode] / [Adaptive Contrast] / [HDR tonų atvaizdavimas] / [Kino ekranas] / [TruMotion].

Priklausomai nuo įvesties signalo arba vaizdo režimo nustatymo meniu gali būti išjungtas ir išnykti iš ekrano.

Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.

- [HDR tonų atvaizdavimas]: Kai signalas nėra HDR10
- [Kino ekranas]: Kai įvesties signalas nėra 24 Hz / kai [Vaizdo režimas] nustatytas kaip [Žaidimo optimizatorius] / kai nustatytas [TruMotion]
- [TruMotion]: Kai įvesties signalas yra HDMI-PC / kai [Vaizdo režimas] yra [Žaidimo optimizatorius]



Reguliuoja garsumo lygį.



Nutildo visus garsus.



Prieina prie meniu [Pasiekiamumas].



Norint naudoti balso atpažinimo funkciją, būtinas tinklo ryšys.

Patikrinkite, ar yra rekomenduojamo turinio.

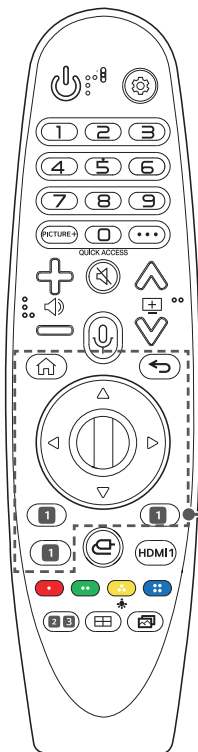
(Kai kurios rekomenduojamos paslaugos jūsų šalyje gali būti neteikiamos.)



Kalbėkite laikydami nuspaudę mygtuką, jei norite naudoti balso atpažinimo funkciją.



Ijungia ankstesnį / kitą puslapį.



Prieina prie pradžios meniu.



Paleidžia paskutinę naudotą programą.



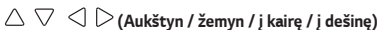
(Atgal)

Grįžta į ankstesnį ekraną.



(Atgal) *

Išvalo visus ekrano rodmenis ir vėl grįžta į paskutinės įvesties žiūrėjimo režimą.



(Aukštyn / žemyn / į kairę / į dešinę)

Spausdami mygtuką aukštyn / žemyn / į kairę

/ į dešinę pereikite per meniu. Jei paspausite

△ ▽ ◀ ▶ mygtukus, kai naudojamas žymeklis,

jis iš ekrano dings, ir nuotolinio valdymo pultas

„Magic Lighting“ veiks kaip įprastas nuotolinio

valdymo pultas. Norėdami vėl ekrane rodyti žymeklį,

pakratykite nuotolinio valdymo pultą „Magic Lighting“ iš kairės į dešinę.



Ratukas (OK)

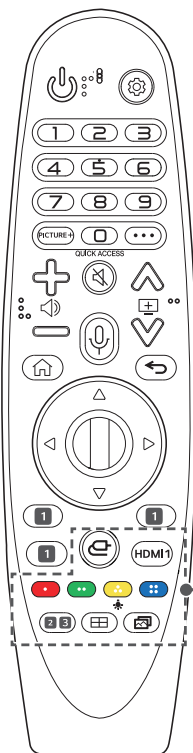
Norėdami pasirinkti meniu, paspauskite mygtuko

„Ratukas“ centrą. Galite pajudinti žymeklį arba meniu naudodami mygtuką „Ratukas“.



Transliavimo tarnybos mygtukai

Prisijungiama prie vaizdo transliavimo tarnybos.



(JVESTIS)

Pakeičia įvesties šaltinį.

(JVESTIS) *

Prieinama prie [Namų skydas].

HDMI 1

Perjunkite įvesties šaltinį į [HDMI 1].



Tai leidžia prieiti prie specialiųjų funkcijų kai kuriuose meniu.



Nuotolinio valdymo pulto mygtukai šviečia, kad galėtumėte jais naudotis tamsioje.

Jei nuotolinio valdymo pultas nejuda, žymeklis išsijungia ir nuotolinio valdymo pulto lemputė po maždaug 5 sekundžių išsijungia.

Kai produktas pristatomas, apšvietimo funkcija yra įjungta, jei nuspaudę palaikysite mygtuką  ilgiau nei 5 sekundes, mygtukas  (MAITINIMAS) dukart mirksitels ir galėsite įjungti arba išjungti apšvietimo funkciją.

2 (Garso režimas)

Pakeičiamas [Garso režimas].

3 (Vaizdo formatas)

Pakeičia ekrano vaizdo formatą spaudžiant mygtuką.

(Kraštų sureguliuavimas)

Vykdomas [Kraštų sureguliuavimas].

(Vaizdo režimas)

Pakeičiamas [Vaizdo režimas].

„Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pulto registravimas

Norėdami jį naudoti, turite suporuoti „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pultą su projektoriumi.

Prieš naudodami suporuokite „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pultą taip.

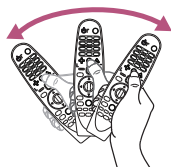
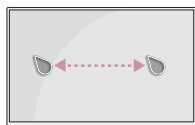
- 1 Įdėkite baterijas į „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pultą ir įjunkite projektorių.
 - 2 „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į savo projektorių ir valdymo pulte paspauskite mygtuką  **Ratukas (OK)**.
- Jei projektorius neužregistruoja „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pulto, išjunkite ir įjunkite projektorių ir bandykite dar kartą.

„Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pulto registravimas iš naujo

- 1 Vienu metu spauskite mygtukus  ir  penkias sekundes, norėdami nutraukti „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pulto suporavimą su projektoriumi.
 - 2 Norėdami pakartotinai užregistruoti projektorių, pastumkite  **Ratukas (OK)** mygtuką „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pulto link.
- Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą link projektoriaus ir spauskite  ir  (**S. Nustatymai**) mygtukus kartu ilgiau nei 5 sekundes, kol pamatysite instrukciją. Anksčiau užregistruotas nuotolinio valdymo pultas išregistruojamas ir vėl užregistruojamas.

„Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pulto naudojimas

- Jei papurtote „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pultą į kairę ir į dešinę arba pasukate ratuką, kol pultas yra nukreiptas į projektorių, projektorius ekrane atsiras žymeklis. Jei pastumiate nuotolinio valdymo pultą norima kryptimi, žymeklis seks jūsų judesį.
Pajudinkite žymeklį iki norimos vietos ir paspauskite mygtuką **Ⓢ Ratukas (OK)**, norėdami vykdyti funkciją.



- Galite nustatyti norimą žymeklio greitį ir dydį, kai jis bus ekrane.
 (**S. Nustatymai**) →  → [Bendra] → [Sistema] → [Papildomos nuostatos] → [Žymeklio parinktys]
 – [Sekimo greitis]: nustato žymeklio greitį.
 – [Žymeklio dydis]: pasirinkite žymeklio dydį.
- Jei kurį laiką žymeklis nenaudojamas, jis išsijungs. Kai žymeklis išsijungia iš ekrano, papurtykite „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pultą į kairę ir į dešinę.
 Žymeklis išsijungia, kai spaudžiate mygtukus aukštyn, žemyn, į kairę ir dešinę, nuotolinio valdymo pultas veikia kaip įprastas nuotolinio valdymo pultas.
- Jei žymeklis sklandžiai nereaguoja, galite atstatyti žymeklį pajudindami ekrano krašto link.
- Naudokite nuotolinio valdymo pultą nustatytu atstumu (ne toliau nei 10 m). Jei naudojate prietaisą tolimesniu nei tinkamas aprėpties atstumas arba jei aprėpties atstume esama kliūčių, gali pasitaikyti ryšio trikdžių.
- Priklausomai nuo priedų gali pasitaikyti ryšio trikdžių. Tokie prietaisai kaip mikrobangų krosnelės ir belaidžio ryšio LAN tinklai veikia toje pačioje dažnių juostoje (2,4 GHz) kaip ir „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pultas. Tai gali sukelti ryšio trikdžių.
- Dėl smūgio „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pulto veikimas gali sutrikti.
- Elkitės atsargiai, kad naudodamiesi „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pultu neatsitrenktumėte į baldus, elektroniką ar žmones.
- Jei belaidžio ryšio maršrutizatorius (AP) yra mažesniu nei 0,2 m atstumu nuo projektoriaus, „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pultas gali tinkamai neveikti. Jūsų belaidžio ryšio maršrutizatorius turi būti didesniu nei 0,2 m atstumu nuo projektoriaus.

PRIETAISŲ PRIJUNGIMAS

Prie projektoriaus galite prijungti įvairius išorinius prietaisus.

Prijungimas HDMI laidu

Prijunkite HD imtuvą, DVD, AK, nešiojamąjį kompiuterį arba išorinius prietaisus prie projektoriaus ir pasirinkite tinkamą įvesties režimą.

Naudodami HDMI kabelį, mėgaukitės geros kokybės vaizdu ir garsu.

Su HDMI laidu prijunkite projektoriaus **HDMI** prievadą prie norimo prijungti prietaiso HDMI išvesties prievado. Tiek vaizdas, tiek garsas tuo pačiu metu yra išvestys.

- ☞ **(ĮVESTIS)** → [Namų skydas] → [Įvestys] → [HDMI 1]/[HDMI 2]/[HDMI 3]



Pasirenkami priedai

✓ PASTABA

ARC (garso grįžtamasis kanalas)

- Išoriniai garso prietaisai, palaikantys SIMPLINK ir ARC, turi būti prijungti per **eARC/ARC HDMI 2** įvadą. (+)
- Kai prisijungiate itin didelio greičio HDMI®/™ laidu, išoriniai garso prietaisai, palaikantys ARC išvestį arba SPDIF, veikia su SIMPLINK funkcija, nenaudojant papildomo optinio garso laido.

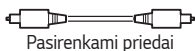
Kai prijungiate kompiuterį

- Projektorius palaiko savaiminį diegimą. Asmeninis kompiuteris automatiškai aptiks projektorių ir nereikės diegti jokios tvarkyklės.

Skaitmeninio stiprintuvo prijungimas

Optiniu laidu prijunkite skaitmeninio stiprintuvo skaitmeninio garso įvesties prievadą prie projektoriaus **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** prievado. Stiprintuvo išvestį su skaitmeniniu keitikliu reikia nustatyti į norimą garso formatą. Jei tuo pačiu metu veikia išorinio garso prietaiso garsiakalbis, projektorius ar namų kinas, girdėsis aidas.

-  **(S. Nustatymai)** →  → [Garsas] → [Garso išvestis] → [Naudoti laidinį garsiakalbį] → [Optinės išvesties įrenginys]



✓ PASTABA

- Norėdami prisijungti, žr. garso įrenginio naudotojo vadovą.
- Kai prijungiate šį prietaisą prie kitų prietaisų, išjunkite ir atjunkite visus prietaisus nuo tinklo.
- Šio produkto garso išvestis yra plačios garso juostos, kad būtų galima tinkamai nustatyti imtuvo garsą. Garsiakalbius gali pažeisti neįprastai aukšti dažniai.
- Projektoriaus **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** prievado prijungimas prie skaitmeninio garso įvesties prievado skaitmeninio stiprintuvo ir projektoriaus garso įvesties prievado prijungimas prie skaitmeninio stiprintuvo analoginio garso išvesties prievado gali sukelti garso virpesius dėl uždaros grandinės. Norėdami to išvengti, pašalinkite vieną iš dviejų jungčių. (Tai taikoma ir namų kino prietaisams.)

Išmaniojo įrenginio (išmaniojo telefono, planšetinio kompiuterio ir pan.) prijungimas

- ☞ (IVESTIS) → [Namų skydas] → [Ivestys] → [HDMI 1]/[HDMI 2]/[HDMI 3]
- Paveikslėlis gali skirtis nuo pačio gaminio.

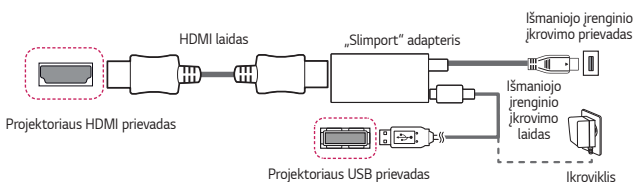
Prijunkite išmanųjį įrenginį prie projektoriaus laidu¹⁾ ir nustatykite projektoriaus išorinę įvestį HDMI. Tada išmaniojo įrenginio ekranas bus rodomas per projektorių. Galite prijungti per bet kurį HDMI įvesties prievadą.

Informacijos, kaip naudoti konkretaus modelio laidinę jungtį, ieškokite pas išmaniojo įrenginio gamintoją.

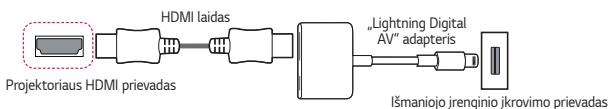
Palaikomų išmaniųjų įrenginių sąrašas gali kisti, atsižvelgiant į kiekvieno gamintojo aplinkybes.

1) Pavyzdžiai, kaip prijungti laidą prie skirtingų išmaniųjų įrenginių (laidai įsigijami atskirai).

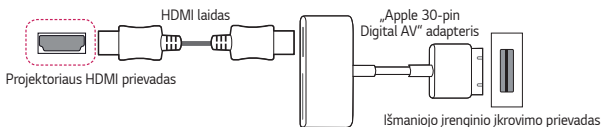
„Slimport“ palaikomi įrenginiai



„Apple Lightning Digital AV“ adapterio palaikomi įrenginiai



„Apple 30-pin Digital AV“ adapterio palaikomi įrenginiai



SAUGOS PRIEMONĖS

Prašome atkreipti dėmesį į saugos instrukcijas, kad būtų išvengta bet kokių potencialių nelaimingų atsitikimų arba netinkamo projektoriaus naudojimo.

Vaikų sužeidimų galima išvengti, laikantis šių paprastų atsargumo priemonių.

Tų pačių atsargumo priemonių reikia laikytis, kai saugote arba perkeliate turimą projektorių.

- Saugos priemonės pateikiamos dviem formomis, t.y., **ĮSPĖJIMAS** ir **PERSPĖJIMAS**, kaip išsamiai nurodyta toliau.

 **ĮSPĖJIMAS:** Jei nesilaikysite instrukcijų, galite rimtai susižeisti ir net mirti.

 **PERSPĖJIMAS:** Jei nesilaikysite instrukcijų, galite susižeisti arba sugadinti gaminį.

- Atidžiai perskaitykite naudotojo vadovą ir pasidėkite jį lengvai pasiekiamoje vietoje.



ĮSPĖJIMAS / PERSPĖJIMAS
ELEKTROS SMŪGIO
PAVOJUS NEATIDARYTI



Lygiakraščiame trikampyje esantis žaibo simbolis skirtas naudotoją įspėti apie galimą neizoliuotą pavojingą įtampą gaminio korpuso viduje, kuri gali būti pakankamo dydžio, kad sukeltų elektros smūgio pavojų.



Šauktukas lygiakraščiame trikampyje atkreipia naudotojo dėmesį į svarbius nurodymus dėl eksploataavimo ir techninės priežiūros (remonto), pateiktus prie aparato pridėtoje literatūroje.

ĮSPĖJIMAS / PERSPĖJIMAS

- NORĖDAMI SUMAŽINTI GAISRO IR ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, SAUGOKITE GAMINĮ NUO LIETAUS IR DRĖGMĖS.

Perskaitykite šias instrukcijas. Saugokite šias instrukcijas.

Paisykite visų įspėjimų. Laikykitės visų instrukcijų.

Montavimas patalpų viduje

⚠ ĮSPĖJIMAS

Nemontuokite gaminių, įskaitant projektorius ir nuotolinio valdymo pultus, šiose vietose:

- Vietose, apšviestose tiesioginių saulės spindulių;
 - Drėgnose vietose, pvz., vonioje;
 - Vietose šalia įkaitusių daiktų, pvz., degių daiktų ar viryklių;
 - Vietose, kuriose gali pasiekti alyva, alyvos aerosolis ar garai, pvz., ant stalviršio, ar vietose šalia drėkintuvo;
 - Vietose, kuriose gali aptaškyti vandeniu, pvz., šalia vazos ar akvariumo;
 - Vietose, kuriose gausu dulkių, arba veikiamose vėjo ir lietaus;
 - Vietose, po oro kondicionieriumi, arba tiesiogiai veikiamose oro kondicionieriaus vėjelio;
 - Vietose šalia degių medžiagų, pvz., degių aerosolių ir t. t.; ar
 - Šalia spintelių, knygų lentynų ar spintelių be įrangos ir vietose, kur gali lengvai pasiekti naminiai gyvūnai.
- Dėl to galite patirti elektros smūgį, gali kilti gaisras, gedimas, deformacija, arba gaminys gali nukristi.

Būkite atsargūs, neišmeskite projektoriaus, kai jungiate išorinį įrenginį.

- Galite susižeisti arba apgadinti projektorių.

Kad išvengtumėte temperatūros kilimo projektoriaus viduje, laikykitės šių atsargumo priemonių:

- Montuodami palikite oro angas bent 30 cm nuo sienos.
- Nemontuokite gaminio vietoje, kurios negalima išvėdinti, pvz., knygų lentynoje arba sieninėje spintoje.
- Nemontuokite gaminio ant kilimo ar pagalvėlės.
- Įsitikinkite ar oro angų neuždengia staltiesė, užuolaidos ir pan.
- Dėl to gali kilti gaisras.

Vietose, kuriose gali pasiekti alyva ar alyvos aerosolis, nemontuokite gaminio ant sienos ar prie lubų.

- Gaminys gali būti apgadintas ir nukristi.

Neleiskite vaikams kyboti ar lipti ant sumontuoto projektoriaus.

- Projektorius gali nukristi ir sužeisti ar mirtinai sužaloti.

**PERSPĖJIMAS**

Perkeldami projektorius, nepamirškite išjungti maitinimo jungiklio, atjungti maitinimo laidą, antenos laidą ir jungčių su kitais įrenginiais laidų.

- To nepadarius, galite apgadinti projektorius ar laidą, sukelti gaisrą ar patirti elektros smūgį.

Nemontuokite projektorius ant siūbuojančios lentynos, ant pakrypusio paviršiaus, vietoje, kurią veikia vibracijos, vietoje, į kurią projektorius negalėtų visiškai remtis, ar ant audinio, pvz. staltiesės.

- Projektorius gali nukristi ar apvirsti ir sužeisti, arba būti apgadintas.

Kad nesugadintumėte maitinimo laido ar kištuko, nemontuokite projektorius vietose, kur ant laido būtų galima užminti.

- Dėl to gali kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgį.

Nemontuokite projektorius per arti sienos.

- Gali suprastėti laido jungtis, arba gali būti apgadintas projektorius ir jo laidai.

Montuodami projektorius ant spintelės ar lentynos, patikrinkite ar priekinė projektorius apačios dalis nekyšo.

- Jei projektorius nesubalansuotas pagal svorio centrą, jis gali nukristi ir sužaloti žmones arba nustoti tinkamai veikti.

Naudojant

ĮSPĖJIMAS

Griaudžiant ar žaibuojant, atjunkite maitinimo laidą ir nelieskite antenos laido.

- Galite patirti elektros smūgį.

Jei yra dujų tiekimo linijos nuotėkis, nelieskite elektros lizdo ir išvėdinkite patalpą atidarydami langą.

- Kibirkštys gali sukelti gaisrą ar nudegimus.

Jei gaminys naudojamas su išoriniu įrenginiu, pvz. žaidimų konsole, pasirūpinkite, kad jungiamasis laidas būtų pakankamai ilgas.

- Gaminys gali nukristi, sužeisti ar būti apgadintas.

Projektoriaus nebraižykite ir netrankykite metalinėmis medžiagomis ar daiktais.

- Galite susižeisti žmones arba apgadinti gaminį.

Nekiškite į projektorių metalinių daiktų, monetų, plaukų smeigtukų, metalo gabalėlių ar degių daiktų, pvz., popieriaus.

- Dėl to gali kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgį.

Keisdami nuotolinio valdymo pulto baterijas, neleiskite vaikams jų valgyti ir laikykite jas vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Jei vaikas prarytų bateriją, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Gaminio pakavimui naudojamą plastiką laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Netinkamai naudodami, vaikai gali juo paspringti.

Nelieskite prietaiso šalia aušinimo angų jam veikiant, arba ką tik išjungus maitinimą, nes tos vietos išskiria daug šilumos.

- Karštis nerodo veikiančio projektoriaus gedimo ar problemos, todėl naudokite jį užtikrintai.

Projektoriui veikiant, nežiūrėkite į objektyvo priekį. Gaminys skleidžia stiprią šviesą, kuri gali pažeisti jūsų akis.

Niekada nebandykite projektoriaus ardyti ar keisti patys. Dėl patikrinimo, reguliavimo ar remonto visada kreipkitės į kvalifikuotą prižiūrintįjį techniką arba susisiekite su pardavėju ar vietiniu priežiūros centru.

- Dėl to gali kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgį.

PERSPĖJIMAS

Šalia projektoriaus nenaudokite kitų gaminių, naudojančių aukštos įtampos elektrą. (pvz., elektrinio musgaudžio)

- Dėl to gaminys gali sugesti.

Nedėkite ant projektoriaus skysčio indų, pvz., vazų, puodų, puodelių, kosmetikos ar medicinos indų, dekoracijų, pvz., žvakių, ar jokių sunkių daiktų.

- Kitaip galite sukelti gaisrą, patirti elektros smūgį ar susižeisti dėl gedimo.

KS adapterio paviršius yra karštas, todėl stenkitės, kad jis nepaliestų jūsų odos, taip pat neleiskite jo liesti vaikams, kai projektorius naudojamas. (Išskyrus modelius, kai adapteris nenaudojamas)

Nelaikykite ar neneškite projektoriaus apversto, laikydami suėmę tik už elektros laido, signalo laido ar projekcijos veidrodžio.

- Galite apgadinti gaminį, patirti elektros smūgį ar sukelti gaisrą.

Net jei projektorius išjungtas nuotolinio valdymo pultu ar mygtuku, maitinimas nėra visiškai išjungtas, jei prijungtas maitinimo laidas.

Jei naudojate ausines, nedarykite to dideliu garsumu ilgą laiką. (Taikoma tik modeliams, palaikančiais ausines (arba į ausis kišamas ausines).)

- Priešingu atveju galite pažeisti savo klausą.

Nejjunkite projektoriaus, kai jo garsumas nustatytas labai garsiai.

- Dėl didelio garsumo galite prarasti klausą.

Ilgai nenaudokite arba nelaikykite projektoriaus lauke.

Nelieskite projektoriaus objektyvo, nesutrenkite jo.

- Galite apgadinti gaminį.

Neuždenkite projektoriaus objektyvo šviesos patys, knyga ar kitais daiktais.

- Jei projektoriaus šviesa šviečia į daiktą ilgai, dėl šios šviesos karščio gali kilti gaisras. Taip pat atsispindėjusi šviesa gali įkaitinti objektyvą ir sugadinti projektorių.

Nenaudokite senų ir naujų baterijų kartu.

- Dėl to baterija gali pratrūkti, išsiliejęs skystis gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

Keisdami baterijas įsitikinkite, ar jos tinkamai įstatytos, atsižvelgiant į poliariškumą (+, -).

- Pratrūkusi baterija ar ištekęs skystis gali sukelti gaisrą, sprogamą, sužeisti ar užteršti aplinką (ar joje ką nors apgadinti).

Saugokite baterijas nuo tiesioginių saulės spindulių, ugniaviečių, elektrinių šildytuvų, aukštos temperatūros virš 60 °C, itin drėgnų vietų ar itin karštų vietų.

- Kitu atveju baterijos gali sprogti arba užsidegti.

Nemėtykite ir neardykite baterijos.

- Pažeidus bateriją ji gali užsidegti arba sprogti.

Nerūpestingai neišmeskite senų baterijų.

- Kitu atveju baterijos gali sprogti arba užsidegti. Šalinimo būdai skirtingose šalyse ir regionuose gali skirtis. Baterijas šalinkite tinkamu būdu.

Pakeitus į netinkamo tipo bateriją kyla gaisro arba sproginio pavojus.

Prižiūrėkite vaikus ir neleiskite jiems žiūrėti tiesiai į projektoriaus spindulį iš bet kokio atstumo nuo projektoriaus.

Kai įjungiate projektorių stovėdami prieš jo objektyvą nuotolinio valdymo pultu, elkitės atsargiai.

Nenaudokite spindulyje tokių optinių elementų kaip žiūronai ar teleskopai.

Maitinimas

ĮSPĖJIMAS

Patikrinkite, ar maitinimo laidas tvirtai prijungtas ir nejuda.

- Nestabili jungtis gali sukelti gaisrą.

Nejunkite per daug prietaisų į kelių jungčių elektros lizdą.

- Dėl elektros lizdo perkaitimo gali kilti gaisras.

Nekiškite į kitą maitinimo laido galą jokių metalinių daiktų, pvz., valgymo lazdelių, kai jis įjungtas į elektros lizdą. Taip pat nelieskite maitinimo kištuko iškart ištraukę jį iš elektros lizdo.

- Galite patirti elektros smūgį.

Maitinimo kištuką junkite į įžemintą elektros lizdą arba sudėtinį šakotuvą. (Išskyrus įrenginius be įžeminimo jungties)

- Kitaip galite patirti elektros smūgį dėl gedimo arba trumpojo jungimo.

Niekada nelieskite maitinimo kištuko drėgnomis rankomis.

- Galite patirti elektros smūgį.

Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo, kai ilgai nenaudojate projektoriaus arba esate išvykę.

- Besikaupiančios dulkės gali sukelti elektros smūgį ir gaisrą dėl trumpojo jungimo, atsiradusio dėl karščio, užsiliepsnojimo ir izoliacijos suprastėjimo.

Maitinimo kištukas yra atjungiamasis prietaisas. Nelaimės atveju maitinimo kištukas turi būti lengvai pasiekiamas.

Jei įvyko tokia triktis, galėjo sutrikti prietaiso veikimas, todėl projektorių reikia iškart išjungti, atjungti maitinimo laidą nuo lizdo ir kreiptis į priežiūros centrą.

- kai gaminys pažeistas;
- kai gaminys sugenda;
- kai gaminio viduje yra pašalinė medžiaga; arba
- kai iš gaminio rūksta dūmai, arba jis skleidžia blogą kvapą.
- Dėl to gali kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgį.

PERSPĖJIMAS

Neatjunkite ir neprijunkite maitinimo kištuko prie elektros lizdo, kai įjungtas maitinimo jungiklis. (Nenaudokite maitinimo kištuko kaip jungiklio.)

- Dėl to gali kilti gaisras arba gedimas.

Ištraukdami KS adapterį arba maitinimo laidą, laikykite suėmę už kištuko.

- Priešingu atveju galite sukelti gaisrą arba apgadinti gaminį.

Nepažeiskite KS adapterio, maitinimo laido ar maitinimo kištuko, nedėkite ant jų sunkių daiktų, nesutrenkite jų.

- Galite sukelti gaisrą, patirti elektros smūgį ar apgadinti gaminį.

Maitinimo laidą, KS adapterį prie projektoriaus junkite taip, kad lizde jų kištukai būtų įstatyti iki galo.

- Prastas kontaktas gali sugadinti gaminį arba sukelti gaisrą.

Jei ant maitinimo kištuko ar elektros lizdo kontaktų yra dulkių, gerai nuvalykite.

- Dėl to gali kilti gaisras.

Laikykite maitinimo laidą atokiai nuo šilumos šaltinių.

- Laido danga gali ištirpti ir sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

Naudokite tik „LG Electronics“ pateiktą patvirtintą maitinimo laidą arba KS adapterį. Nenaudokite jokių kitų gaminių.

- Dėl to gali sugesti gaminys, kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgį.

Valymas

ĮSPĖJIMAS

Valydami projektorių, nepurškite vandens tiesiai ant projektoriaus.

- Dėl to gali kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgį.

PERSPĖJIMAS

Kaip valyti projektorių

- Prieš valydami, ištraukite kištuką iš elektros lizdo.
- Nevalykite optinės sistemos (objektyvo ir veidrodžio) iš karto po to, kai išjungėte maitinimą.
- Nepurškite vandens ant gaminio purkštuvu ir nevalykite gaminio šlapia šluoste.
- Gaminį švelniai nuvalykite minkšta šluoste.
- Nenaudokite jokių valiklių, automobilinių ar pramoninių ploviklių, šveitiklių, vašku, benzolų ar alkoholių.
- Jie gali sukelti gaisrą, elektros smūgį ar apgadinti gaminį (deformacija, korozija ir lūžiai).

Kaip valyti objektyvą

- Objektyvą valykite, jei ant jo paviršiaus atsiranda dulkių ar dėmių.
- Objektyvo paviršių valykite oro purkštuvu arba minkšta, sausa šluoste.
- Norėdami pašalinti dulkes arba dėmes nuo objektyvo naudokite suslėgto oro dulkių valytuvą, medvilninį tamponą arba minkštą šluostę, kad švelniai nuvalytumėte objektyvą.
- Niekada nevalykite objektyvo projektoriui veikiant, arba iš karto po to, kai išjungėte jį.
- Objektyvui valyti nenaudokite jokių valiklių, automobilinių ar pramoninių ploviklių, šveitiklių, vašku, benzolų, alkoholių, vandens ir pan., nes jie sugadins projektorių.

Susisiekitė su savo pardavėju ar priežiūros centru dėl kasmetinio produkto vidaus valymo.

- Jei ilgai nevalysite projektoriaus vidaus, susikaupę dulės gali sukelti gaisrą ar gedimą.

Lazeris

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Jei manipuluojate ar koreguojate produktą kitaip negu apibūdinta naudotojo vadove, jus gali veikti lazerio spinduliuotė.
- Neleiskite tiesiai į šviesos šaltinį žiūrėti kūdikiams ar sergantiems žmonėms.

⚠ PERSPĖJIMAS

- Šis produktas yra 1 klasės lazerinis prietaisas, atitinkantis IEC 60825-1 standartą.

Integruotas standartinis lazeris (4 klasės lazerio modulis)

- Mėlynas
 - Bangos ilgis: 448–462 nm
 - Šviesos išvestis: maždaug 67 W

Produkto lazerio klasės etiketė



Produkto lazerio klasės etiketė yra pritvirtinta prie produkto apačios.

PATIKRINIMAS PRIEŠ PRANEŠIMĄ APIE TRIKTĮ

Jei naudodami gaminį pastebite toliau pateiktus simptomus, peržiūrėkite toliau pateiktą sąrašą. Tai gali būti ne gedimas.

Projektoriaus saugumo patikrinimas

Požymiai
• Įjungtas projektorius nerodo jokio vaizdo ekrane, arba neskleidžia jokio garso. • Iš gaminio sklinda dūmai ar degėsių kvapas. • Gaminyje yra vandens ar pašalinių medžiagų. • Dalis projektuojamo vaizdo yra nukirpta. • Iš projektoriaus vidaus reguliariai sklinda keisti garsai (spirgėjimo ar kibirkščiavimo garsai). • Išjungtas projektorius vis tiek rodo vaizdą ekrane ar skleidžia garsą. • Yra kitų klaidų ar gedimų.
Priežastys ir sprendimai
• Saugumo sumetimais išjunkite maitinimo jungiklį ir ištraukite kištuką iš elektros lizdo. • Kreipkitės į pirkimo vietą arba įgaliojimą priežiūros centrą dėl gaminio patikrinimo. • Nebandykite gaminio remontuoti patys.

Trikčių šalinimas

Požymiai	Priežastys ir sprendimai
Negaliu įjungti projektoriaus.	• Patikrinkite, ar projektoriaus maitinimo kištukas tinkamai prijungtas prie lizdo. • Gali būti problema su išvestimi, todėl pabandykite prijungti kito prietaiso maitinimo laidą prie lizdo, prie kurio buvo prijungtas projektas.
Su nuotolinio valdymo pultu projektoriaus valdyti negalima.	• Nuotolinio valdymo pultas gali neveikti tinkamai, kai yra įstatyta lempa su elektroniniu stabilizatoriumi arba trijų ilgių bangų juostos lempa. — Tokiu atveju pakeiskite lempą su elektroniniu stabilizatoriumi arba trijų ilgių bangų juostos lempą su tarptautinių standartų gaminiais, kad nuotolinio valdymo pultas veiktų tinkamai. • Patikrinkite, ar tarp prietaiso ir nuotolinio valdymo pulto nėra kliūčių. • Keisdami baterijas įsitikinkite, ar jos tinkamai įstatytos, atsižvelgiant į poliarizumą (+, -). • Pakeiskite abi naudotas baterijas naujomis.
Maitinimas staiga išsijungia.	• Patikrinkite, ar yra nustatytas [Išsijungimo laikmatis], [Automatinis išsijungimas] arba [Automatinis maitinimo išsijungimas]. • Patikrinkite, ar abu išoriniai prietaisai veikia kartu. • Gali būti suaktyvinta automatinio išsijungimo funkcija. Šiame prietaise yra automatinio išsijungimo funkcija, kuri automatiškai išjungia prietaisą, jei signalo negaunama arba jei nebuvo nuspaustas nuotolinio valdymo pulto mygtukas, priklausomai nuo automatinio išsijungimo funkcijos nustatymų.

Požymiai	Priežastys ir sprendimai
Ekrane matau taškus.	- Ekrane yra spalvotų taškų (ryškių taškų, tamsių taškų, nejudrių taškų ir / arba mirgančių taškų). – Šis projektorius pagamintas naudojant itin tikslias technologijas. Tačiau ekrane gali būti mažų tamsių ar ryškių taškų. Tai įprasta dėl gamybos proceso ir tai nėra funkcinis gedimas. ※ Ryškūs taškai: ryškiai šviečiantys taškai; Tamsūs taškai: nematomas ar išplaukusio teksto ar vaizdo plotas; Mirksi: mirksintys taškai; Šviesūs taškai: šviečiantys taškai, kurie yra ryškesni už įprasto vaizdo spalvas
Girdžiu triukšmą.	Elektrinis triukšmas: tai yra nedidelis triukšmas, kurį generuoja veikianti didelio greičio grandinė, kuria elektros įtampa tiekama į projektorių; šis triukšmas gali skirtis priklausomai nuo prietaiso. Toks triukšmas yra normalus dalykas, jis neturi įtakos projektoriaus funkcijoms. „LG Electronics“ projektorių gamybą organizuoja pagal griežtus standartus. Fiksuotas triukšmo lygis nerodo problemos. Prašome suprasti, kad tai neduoda pagrindo kreiptis dėl prietaiso pakeitimo ar pinigų grąžinimo. Ventiliatoriaus garsas: kad projektoriuje būtų viduje palaikoma tinkamo lygio temperatūra, ventiliatoriaus garsas gali didėti ar mažėti priklausomai nuo aplinkos temperatūros.

INFORMACIJOS PATIKRINIMAS

Specifikacijos

MODELIS	HU710PW (HU710PW-GL)	
Skiriamoji geba (taškai)	3 840 (hor.) x 2 160 (vert.) ¹⁾	
Vaizdo formatas	16:9 (horizontaliai : vertikalčiai)	
Projekcijos atstumas – Ekranų dydis	Nuo 1130 mm iki 8700 mm – Nuo 1016,0 mm iki 7620,0 mm (nuo 40 col. iki 300 col.)	
Aukštyn nukreiptos projekcijos santykis	110 %	
Nukreipimo žemyn santykis	-110 %	
Energijos sąnaudos	210 W	
KS–NS adapteris	Gamintojas: Honor Modelis: ACC-LATP1	
	Įvestis: 100-240 V~ 50/60 Hz 3,0 A Išvestis: 19,5 V  10,8 A	
Garso išvestis	5 W + 5 W	
Aukštis	123 mm (be kojos), 129,2 mm (su koja)	
Plotis	259,0 mm	
Gylis	390,0 mm	
Svoris	6,5 kg	
USB prietaisas	5 V, 0,5 A (maks.)	
Aplinkos sąlygos	Temperatūra	
	Veikimas	Nuo 0 °C iki 40 °C
	Laikymas	Nuo -20 °C iki 60 °C
	Santykinė drėgmė	
	Veikimas	Nuo 0 % iki 80 %
	Laikymas	Nuo 0 % iki 85 %

- Naudokite tik naudojimo instrukcijose išvardytus maitinimo šaltinius.
- Atnaujinus šio gaminio funkcijas, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

1) 4K UHD skiriamoji geba su 8,3 milijono diskretinių vaizdo taškų, projektuojamų per XPR (išplėstinės pikselių skiriamosios gebos) vaizdo apdorojimo režimą.

HDMI palaikomas režimas

HDMI (DTV)

Raiška	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
640 x 480	31,5	60
720 x 480	31,47	59,94
720 x 480	31,5	60
720 x 576	31,25	50
1 280 x 720	44,96	59,94
1 280 x 720	45	60
1 280 x 720	37,5	50
1 920 x 1 080	28,12	50
1 920 x 1 080	33,72	59,94
1 920 x 1 080	33,75	60
1 920 x 1 080	26,97	23,97
1 920 x 1 080	27	24
1 920 x 1 080	33,71	29,97
1 920 x 1 080	33,75	30
1 920 x 1 080	56,25	50
1 920 x 1 080	67,43	59,94
1 920 x 1 080	67,5	60
1 920 x 1 080	112,5	100
1 920 x 1 080	134,86	119,88
1 920 x 1 080	135	120

Raiška	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
3 840 x 2 160	53,95	23,98
3 840 x 2 160	54	24
3 840 x 2 160	56,25	25
3 840 x 2 160	61,43	29,97
3 840 x 2 160	67,5	30
3 840 x 2 160	112,5	50
3 840 x 2 160	134,86	59,94
3 840 x 2 160	135	60
4 096 x 2 160	53,95	23,98
4 096 x 2 160	54	24
4 096 x 2 160	56,25	25
4 096 x 2 160	61,43	29,97
4 096 x 2 160	67,5	30
4 096 x 2 160	112,5	50
4 096 x 2 160	134,86	59,94
4 096 x 2 160	135	60

HDMI (AK)

Raiška	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1 024 x 768	48,36	60
1 360 x 768	47,71	60,01
1 152 x 864	54,34	60,05
1 280 x 1 024	63,98	60,02
1 920 x 1 080	67,5	60
1 920 x 1 080	134,86	119,88
1 920 x 1 080	135	120
3 840 x 2 160	53,95	23,98
3 840 x 2 160	54	24
3 840 x 2 160	56,25	25
3 840 x 2 160	61,43	29,97
3 840 x 2 160	67,5	30
3 840 x 2 160	112,5	50
3 840 x 2 160	134,86	59,94
3 840 x 2 160	135	60

Raiška	Horizontalusis dažnis (kHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)
4 096 x 2 160	53,95	23,98
4 096 x 2 160	54	24
4 096 x 2 160	56,25	25
4 096 x 2 160	61,43	29,97
4 096 x 2 160	67,5	30
4 096 x 2 160	112,5	50
4 096 x 2 160	134,86	59,94
4 096 x 2 160	135	60
2 560 x 1 440	88,78	59,95

- Jei į projektorių įvedamas netinkamas signalas, jis nebus ekrane rodomas tinkamai arba pamatysite tokį pranešimą kaip [Nėra signalo] arba [Klaidingas formatas].
- Projektorius palaiko DDC1/2B tipą kaip savaiminio įdiegimo funkciją (automatinį asmeninio kompiuterio monitoriaus atpažinimą).
- Veikiant asmeninio kompiuteriu režimu, 3 840 x 2 160 rekomenduojama geriausiai vaizdo kokybei.

Licencijos

Palaikomos licencijos priklauso nuo modelio. Daugiau informacijos apie licencijas rasite apsilankę internete adresu www.lg.com.



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

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“, „Dolby Vision“, „Dolby Audio“, „Dolby Atmos“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ registruotieji prekės ženklai.

QUICK SET[®]



Informacija apie atvirojo kodo programinės įrangos naudojimą

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

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

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

Šis pasiūlymas galioja trejus metus nuo paskutinio šio produkto siuntimo.

Šis pasiūlymas galioja visiems, gavusiems šią informaciją.

Kitos specifikacijos

Nežiūrėkite į spindulį kaip ir į bet kokią kitą ryškios šviesos šaltinį, RG2 IEC 62471-5:2015.

2 rizikos grupė

PERSPĖJIMAS Šis gaminyje galimai skleidžia pavojingą optinę radiaciją. Nežiūrėkite į veikiančią lempą. Tai gali kenkti akims.

Ši etiketė klijuojama gaminio apačioje, jos kalba gali skirtis.

Simboliai

	Reiškia kintamą srovę (KS).
	Reiškia nuolatinę srovę (NS).
	Reiškia II klasės įrangą.
	Reiškia parengties režimą.
	Reiškia „JJ“ (maitinimas).
	Reiškia pavojingą įtampą.



APIE LG PROJEKTORIŲ

Šiame naudotojo vadove pateikti vaizdai skirti tik iliustruoti ir gali skirtis nuo tikrojo gaminio. Siekiant pagerinti gaminio kokybę, šio naudotojo vadovo turinys gali būti keičiamas arba papildomas be išankstinio įspėjimo.

Jūsų televizoriaus ekrane rodomas meniu (OSD meniu) gali šiek tiek skirtis nuo šioje instrukcijoje pateiktų paveikslėlių.

[] : projektoriaus ekrane rodomi mygtukai ir tekstas.

TURINYS

3	APIE LG PROJEKTORIŲ
11	KAIP NAUDOTI PROJEKTORIŲ
22	PROGRAMOS IR TURINYS
26	KITŲ ĮRENGINIŲ JUNGIMAS
43	IŠNAUDOKITE VISAS IŠMANIOJO PROJEKTORIAUS GALIMYBES
48	NUSTATYMAI
88	TRIKČIŲ ŠALINIMAS
102	STEBĖKITE INFORMACIJĄ

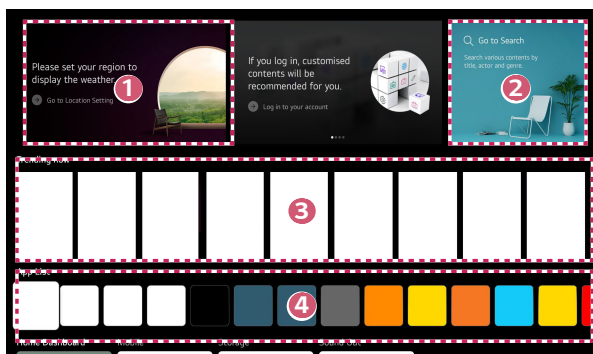
APIE LG PROJEKTORIŲ

Pagrindinio ekrano vadovas

LG projektoriaus pagrindinio ekrano funkcijos naudojimas

Pagrindinį ekraną galite atidaryti paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką . Daugiau funkcijų galite naudoti slinkdami  **Ratukas (OK)** mygtuku, esančiu „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pulte.

Galite atidaryti programas ir turinį arba naudoti įvairias išmaniojo projektoriaus funkcijas.



- 1** Galite peržiūrėti informaciją apie orą ir naudoti kitas patogias projektoriaus valdymo funkcijas.
- 2** Paleiskite [Paieška]. Išsamesnės informacijos ieškokite „Turinio paieška“.

3 Galite gauti rekomendacijas iš įvairių turinio.

- Turite prisijungti prie savo LG paskyros, kad galėtumėte gauti asmenines turinio rekomendacijas.
- Norėdami naudoti rekomendavimo funkciją, turite prisijungti prie tinklo.

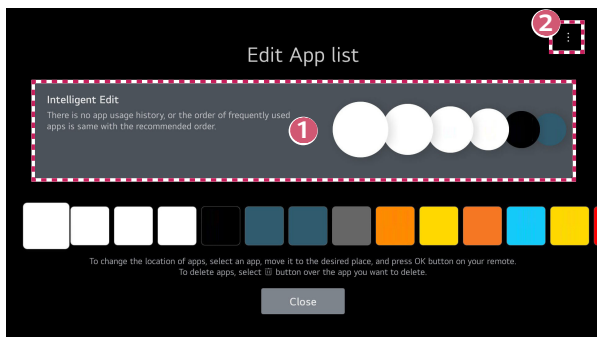
4 Galite paleisti, perkelti ir ištrinti projektoriuje įdiegtas programas.

- [Programėlių sąrašas] ir [Geriausi parinkimai jums] automatiškai rodomi ekrane kiekvieną kartą, kai įjungiamas projektorius. Norėdami išjungti šią funkciją, nustatykite [Automatinis Pagrindinio Puslapio Paleidimas] iš  (**Greitieji nustatymai**) →  → [Bendra] → [Sistema] → [Papildomos nuostatos] → [Pagrindinio Puslapio Nuostatos] į [Išjungti].
- Galimybė naudotis ir prieiga prie turinio ir paslaugų LGE įrenginyje gali būti keičiama bet kuriuo metu be išankstinio įspėjimo.
- Prieinamos funkcijos priklauso nuo regiono ar tarnybos.

LG projektoriaus pagrindinio ekrano tvarkymas

Galite peržiūrėti visų projektoriuje įdiegtų programėlių sąrašą, pakeisti jų padėtis arba jas ištrinti.

- 1** Pasirinkite programą, kurią norite redaguoti, tada paspauskite ir palaikykite nuotolinio valdymo pulto mygtuką  **Ratukas (OK)**, kad įjungtumėte režimą [Keisti programėlių sąrašą].
Arba galite paspausti mygtuką [Keisti programėlių sąrašą], esantį [Programėlių sąrašas] pabaigoje.
- 2** Pereikite į norimą padėtį ir paspauskite  **Ratukas (OK)** mygtuką, kad pakeistumėte programėlės padėtį.
Norėdami ištrinti programėlę, pasirinkite virš jos  esančią piktogramą.
 - Programas taip pat galite perkelti naudodami nuotolinio valdymo pulto mygtukus  / .
- 3** Po to, kai redagavimas baigiamas, spauskite [Uždaryti] ekrano apačioje ir išeikite iš programos redagavimo režimo.
 - Numatytosios projektoriaus programos ištrinti negalima.



- 1 Programos bus automatiškai išdėstytos pagal jų naudojimo dažnumą.
- 2 [Atstatyti Programėlių Tvarką]: Atstato elementų eilės tvarką programų sąraše.
[Ištrinti naudojimo duomenis]: Iš naujo nustatoma turinio peržiūros istorija ir programos naudojimo istorija. Jei jas nustatysite iš naujo, užtruks šiek tiek laiko, kol vėl gausite rekomendacijas dėl turinio.

Tinklo nuostatos

Tinklo nuostatos

Konfigūruodami tinklo nuostatas, galite naudoti įvairias paslaugas, pvz., internetinį turinį ir programas.

Laidinio tinklo nustatymas

- 1 Prijunkite projektoriaus LAN prievadą ir maršrutizatorių, naudodami LAN kabelį. Maršrutizatorius turėtų būti iš anksto prijungtas prie interneto.
 - Jei maršrutizatorius palaiko DHCP, projektorius automatiškai prijungiamas prie tinklo, jungiant projektorių prie tinklo LAN kabeliu.

Jei tinklas neprijungiamas automatiškai

- 2 Paspauskite ant nuotolinio valdymo pulto esantį  (**Greitieji nustatymai**) mygtuką.
- 3 Pasirinkite  → [Bendra] → [Tinklas] → [Laidinė jungtis (eternetas)].

Belaidžio tinklo nustatymas

- 1 Įjunkite maršrutizatoriaus, prijungto prie interneto, maitinimą.
- 2 Paspauskite ant nuotolinio valdymo pulto esantį  (**Greitieji nustatymai**) mygtuką.
- 3 Pasirinkite  → [Bendra] → [Tinklas] → [„Wi-Fi“ jungtis].
- 4 Baigus tinklo paiešką, rodomas tinklų, kuriuos galima prijungti, sąrašas.
- 5 Pasirinkite tinklą, prie kurio norite prisijungti.
Jei belaidis maršrutizatorius yra apsaugotas slaptažodžiu, įveskite maršrutizatoriui sukonfigūruotą slaptažodį.

Įspėjimai dėl tinklo sąrankos

- Naudokite standartinį LAN kabelį (prijunkite prie „Cat7“ ar naujesnės versijos naudodami RJ45 jungtį, „10 Base-T“ arba „100 Base TX LAN“ prievadą).
- Iš naujo nustatę maršrutizatorių, galite išspręsti kai kurias tinklo ryšio problemas. Išjunkite maitinimą, atjunkite ir vėl jį prijunkite, tada įjunkite maitinimą, kad išspręstumėte problemą.
- „LG Electronics“ neatsako už tinklo ryšį ar veikimo triktis, kurias sukėlė tokios problemos kaip įrangos gedimai ar linijų atsijungimas.
- Tinklo ryšys gali neveikti tinkamai dėl tinklo nuostatų ar interneto paslaugų teikėjo.
- DSL paslaugoms reikia naudoti DSL modemą; kabelinės televizijos paslaugoms reikia naudoti kabelinį modemą. Kadangi gali būti naudojamas tik ribotas tinklo ryšių skaičius, projektoriaus tinklo nuostatos gali būti nenaudojamos, priklausomai nuo sutarties su interneto paslaugų teikėju. (Jei sutartyje neleidžiamas daugiau nei vienas įrenginys vienoje linijoje, gali būti naudojamas tik jau prijungtas asmeninis kompiuteris.)
- Belaidis tinklas gali patirti kitų 2,4 GHz dažnį naudojančių įrenginių (belaidžio telefono, „Bluetooth“ įrenginio ar mikrobangų krosnelės) trukdžius. Nors trukdžių gali atsirasti ir naudojant 5 GHz dažnį, jie atsiras rečiau.
- Dėl belaidės aplinkos belaidžio tinklo paslaugos gali veikti lėtai.
- Kelių belaidžio ryšio prietaisų naudojimas vienu metu gali sulėtinti tinklo veikimą.
- Prieigos taško įrenginys turi palaikyti belaidį ryšį, o belaidžio ryšio funkcija turi būti įjungta įrenginyje, kad būtų galima prisijungti prie AP (prieigos taško). Kreipkitės į paslaugų teikėją, jei norite sužinoti apie belaidį ryšį prieigos taške.
- Patikrinkite SSID ir AP saugos nuostatas. SSID ir AP saugos nuostatas rasite atitinkamuose dokumentuose.
- Neteisingos tinklo įrenginių nuostatos (laidinio / belaidžio ryšio dalintuvas, šakotuvas) gali sukelti projektoriaus lėtą veikimą arba netinkamą veikimą. Tinkamai įdiekite įrenginius pagal atitinkamą vadovą ir tinklą.
- Prisijungimo būdas gali skirtis priklausomai nuo prieigos taško gamintojo.
- Norėdami pašalinti su šia funkcija susijusias triktis, žr. „TRIKČIŲ ŠALINIMAS“.

LG paskyros valdymas

LG narystė

Galite gauti pritaikytas rekomendacijas ir naudoti įvairias paslaugas su savo LG paskyra. LG paskyroje galite registruotis LG narystei su el. pašto adresu.

Arba galite sukurti ir prisijungti prie LG narystės naudodamiesi išorinės paslaugos abonemento ID ir slaptažodžiu.

- 1 Pasirinkite  (**Greitieji nustatymai**) →  → [Bendra] → [Sistema] → [LG paskyra].
- 2 Pasirinkite vieną iš trijų parinkčių, prisijunkite naudodami [Prisijunkite naudodami žiniatinklio naršyklę] / [Prisijunkite prie projektoriaus nuotoliniu būdu] ir prisiregistruokite LG narystei.
- 3 Sutikite su Naudotojo sutarčių sąlygomis ir įveskite prisijungimui reikalingą informaciją.
 - Reikalinga informacija gali skirtis priklausomai nuo šalies.
- 4 El. pašto adresu, kurį įvedėte registruodamiesi, bus išsiųsta patvirtinimo nuoroda. Atlikite el. pašto adreso patikrinimą per galiojimo laiką.
- 5 Kai jūsų el. pašto adresas patikrinamas, galite prisijungti su savo kredencialais.
 - Kai kuriose šalyse ši funkcija gali neveikti.
 - Prisijungimui gali būti taikomas apribojimas pagal amžių.
 - Norėdami pašalinti su šia funkcija susijusias triktis, žr. „TRIKČIŲ ŠALINIMAS“.

LG paskyros valdymas

Galite peržiūrėti pagrindinę informaciją apie paskyrą, prie kurios prisijungta.

Galite pakeisti savo slaptažodį arba redaguoti savo paskyros informaciją.

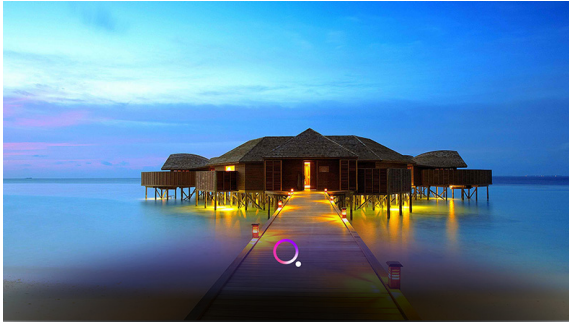
- 1** Paspauskite ant nuotolinio valdymo pulto esantį  (**Greitieji nustatymai**) mygtuką.
- 2** Norėdami prisijungti, pasirinkite  → [Bendra] → [Sistema] → [LG paskyra].

KAIP NAUDOTI PROJEKTORIŲ

Projektoriaus funkcijų naudojimas per balso atpažinimo funkciją

Naudodami kalbos atpažinimo funkciją galite lengvai ir greitai pasiekti įvairias projektoriaus funkcijas.

- 1 Paspauskite ir laikykite nuotolinio valdymo pulto mygtuką  (**Balso atpažinimas**) ir pasakykite, kurią funkciją norite paleisti arba kokį raktinį žodį norite naudoti ieškodami.
- 2 Atleidus mygtuką  (**Balso atpažinimas**) po kalbos įvesties paleidžiama atitinkama funkcija.



- Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.
- Jūsų [Buvimo vieta] turi atitikti tikslių paieškos rezultatų kalbą. Kai kurios funkcijos gali būti neprieinamos, jei jūsų šalies ir kalbos nuostatos skiriasi.
- Kalbą galite pakeisti  (**Greitieji nustatymai**) →  → [Bendra] → [Sistema] → [Kalba] → [Meniu kalba].
- Kalbos, su kuriomis veikia balso atpažinimo funkcijos, gali keistis pagal Aptarnavimo procedūrų politiką.
- Kai kurie paslaugos aspektai gali skirtis priklausomai nuo modelio.
- Prašome atminti, kad LGE ar jos trečiosios šalies tiekėjai gali pakeisti, pašalinti arba nutraukti AI paslaugos veikimą.
- Kokias balso atpažinimo funkcijas galite patikrinti  (**Greitieji nustatymai**) →  → [Bendra] → [AI paslauga] → [Balso atpažinimo pagalba].
- Su balso atpažinimu susijusias funkcijas galite nustatyti  (**Greitieji nustatymai**) →  → [Bendra] → [AI paslauga] → [Balso Atpažinimo Nuostatos].

Įspėjimai dėl balso atpažinimo

- Balso atpažinimui reikalingas „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pultas, kurio tam tikri modeliai gali nepalaikyti.
- Jei norite naudotis visomis kalbos atpažinimo funkcijomis, turite nustatyti regioną ir pan. Kitu atveju, negalėsite naudotis kai kuriomis funkcijomis.
- Kad galėtumėte naudotis balso atpažinimo funkcija, reikia tinklo ryšio.
- Jei turite tinklo ryšį, turite sutikti su balso atpažinimo naudojimo sąlygomis.
- Norėdami valdyti televizoriaus priedėlį, prijungtą prie projektoriaus naudojant balso atpažinimo funkciją, turite nustatyti universalų nuotolinio valdymo pultą per  (**Greitieji nustatymai**) →  → [Bendra] → [Įrenginiai] → [Išoriniai įrenginiai] → [Universalaus Nuotolinio Valdymo Pulto Nuostatos].
- Rekomenduojama po balso komandos ištarimo nukreipti „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pultą priedėlio link.
- Balso atpažinimo lygis priklauso nuo naudotojo ypatybių (balso garsumo, tarimo, akcento, intonacijos ir kalbėjimo greičio) bei aplinkos (triukšmo ir projektoriaus garso).
- Norėdami, kad jūsų balsas būtų tiksliai atpažįstamas, turite lėtai ir tiksliai ištarti žodžius atitinkamu balso garsu maždaug 10 cm atstumu nuo „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pulto mikrofono.
- Jei jūsų balsas tinkamai neatpažįstama, funkcija gali veikti kitaip negu tikėjotės.

Kaip peržiūrėti daugiau nuotolinio valdymo funkcijų

Naudodami projektoriaus ekrane rodomus mygtukus galite valdyti daugiau funkcijų ar išorinių įrenginių, prijungtų prie jūsų projektoriaus.

- 1 Paspauskite ant nuotolinio valdymo pulto esantį ... mygtuką.
- 2 Nuotolinio valdymo pultu pasirinkite norimą mygtuką [Daugiau veiksmų], rodomų jūsų projektoriaus ekrane.



- 1 Galite nustatyti universalią nuotolinio valdymo pultą.
 - Norint naudoti universalią nuotolinio valdymo funkciją, jums reikia „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pulto. (Pateiktas nuotolinio valdymo pultas skiriasi priklausomai nuo modelio.)
 - 2 Išorinės įvesties informacija rodoma ekrane.
 - 3 Sugedus projektoriui, galite gauti pagalbą problemai išspręsti.
- [Daugiau veiksmų] rodomų mygtukų tipai skiriasi priklausomai nuo regiono ir prijungto įrenginio tipo.
 - Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.

Universalus nuotolinio valdymo pultas

Automatinis universalaus nuotolinio valdymo pulto nustatymas

Nustatę universalų nuotolinio valdymo pultą, išorinius įrenginius (Blu-ray / DVD grotuvą, namų kiną, priedėlį ir kt.) galėsite valdyti „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pultu, o ne jiems skirtais nuotolinio valdymo pultais.

Prijunkite nustatytinius įrenginius prie projektoriaus HDMI įvesties ir įjunkite įrenginio maitinimą.

Projektorius nuskaitys prijungtą įrenginį, kad automatiškai nustatytų universalų nuotolinio valdymo pultą be rankinio nustatymo.

- Nustačius universalų nuotolinio valdymo pultą, gali tekti atlikti papildomus naudotojo nustatymus.
- Gali reikėti kelių sekundžių universalaus nuotolinio valdymo pulto nustatymams atlikti.
- Kai kuriuose modeliuose universalų nuotolinio valdymo pultą galite nustatyti tik konvertavę į prijungto įrenginio įvestį.
- Priklausomai nuo prijungto įrenginio, universalaus nuotolinio valdymo (automatinio įrenginio prijungimo) automatinio nustatymo funkcija gali būti nepalaikoma.

Rankinis universalus nuotolinio valdymo pulto nustatymas

Jei universalusis nuotolinio valdymo pultas nenustatytas automatiškai, jį galite nustatyti rankiniu būdu.

1 Pasirinkite  (**Greitieji nustatymai**) →  → [Bendra] → [Įrenginiai] → [Išoriniai įrenginiai] → [Universalus Nuotolinio Valdymo Pulto Nuostatos].

2 Pasirinkite norimo nustatyti įrenginio tipą.

3 Įrašykite universalus nuotolinio valdymo pulto nuostatas pagal ekrane pateikiamus nurodymus.

Universalus nuotolinio valdymo nuostatas galite pakeisti arba atšaukti.

- Šią funkciją galima naudoti tik su „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pultu. (Pateiktas nuotolinio valdymo pultas skiriasi priklausomai nuo modelio.)
- Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.
- Keisdami nuostatas patikrinkite, ar keičiamas įrenginys įjungtas.
- Norėdami nustatyti universalų nuotolinio valdymo pultą su naujausia informacija, prisijunkite prie tinklo ir sutikite su naudotojo sutartimis.
- Žaidimų konsolėje nepalaikoma rankinio universalus nuotolinio valdymo nustatymo funkcija.
- Kai kurie mygtukai gali neveikti priklausomai nuo išorinio įrenginio modelio.
- Nukreipkite „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pultą į įrenginį, kurį norite valdyti. Įsitikinkite, kad prieš įrenginį nėra jokių daiktų, kad nuotolinio valdymo pulto signalas būtų gerai priimamas.

Programų paleidimas per [Sparčioji prieiga]

Greitas ir paprastas programų naudojimas su [Sparčioji prieiga]

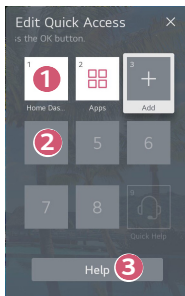
Norėdami atidaryti programą arba suaktyvinti išorinę įvestį, užregistruotą mygtuke, palaikykite nuspaudę nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtuką.

[Sparčioji prieiga] nustatymas

- 1** Paleiskite programą arba įvestį, kurią norite priskirti.
- 2** Paspauskite ir palaikykite norimo užregistruoti skaičiaus mygtuką (1~8).
Nr. 9 yra nustatytas kaip [Greitoji pagalba].
- 3** Kai pasirodys registracijos išskylantysis langas, pasirinkite [Taip].
 - Jei paspausite ir palaikysite skaičiaus mygtuką, kuris jau buvo užregistruotas, bus atlikta užregistruota funkcija.
 - Norėdami pamatyti elementus, kuriuos galima užregistruoti, pasirinkite skaičių, kuris nebuvo užregistruotas [Redaguoti Sparčiąją Prieigą] režimu.
 - Jei esate režime, kuriuo [Sparčioji prieiga] negalima paleisti, veiksmas nebus atliekamas.
 - Jei ištrinsite užregistruotą programą, [Sparčioji prieiga] taip pat bus išregistruota.

[Sparčioji prieiga] tikrinimas ir redagavimas

Paspauskite ir palaikykite nuotolinio valdymo pulto skaičiaus **0** mygtuką. Parodomas [Sparčioji prieiga] redagavimo ekranas.



- 1 Pasirinkus jau užregistruotą skaičių, galima jį išregistruoti.
- 2 Pasirinkus skaičių, kuris nebuvo užregistruotas, bus rodomi elementai, kuriuos galima užregistruoti.
 - Elementas, kuris buvo užregistruotas kitu skaičiumi, pažymimas varnele.
- 3 Galite peržiūrėti trumpą šios funkcijos instrukciją.

SIMPLINK naudojimas

Su vienu nuotolinio valdymo pultu galėsite paprastai valdyti tokius įvairius prietaisus kaip garso juosta ar priedėlis, prijungtas prie projektoriaus HDMI jungtimi.

- Vienu metu galima prijungti ir naudoti iki trijų įrenginių.

- 1 Prijunkite SIMPLINK HDMI išvesties prievadą prie projektoriaus HDMI IN prievado, naudodami HDMI® kabelį.
- 2 Pasirinkite  (**Greitieji nustatymai**) →  → [Bendra] → [Įrenginiai] → [HDMI nuostatos].
- 3 Nustatykite [SIMPLINK (HDMI-CEC)] į [Jungti].
- 4 Įjunkite prijungtą įrenginį. Kai projektorius automatiškai prisijungia prie įrenginio, įvestis persijungs. Jei įrenginys nėra automatiškai prijungtas prie projektoriaus, spustelėkite mygtuką .
 - Ši funkcija veikia tik su įrenginiais, kuriuose yra  SIMPLINK logotipas. Patikrinkite, ar ant išorinio įrenginio nėra SIMPLINK logotipo. Jei įrenginys neatitinka reikalaujamų specifikacijų, naudojant įrenginį gali kilti problemų.
 - Norint naudoti SIMPLINK, reikalingas didelės spartos HDMI® kabelis su CEC (angl. „Consumer Electronics Control“, naudotojo elektronikos valdymas) funkcija. Didelės spartos HDMI® kabelio 13 kaištis naudojamas duomenims perduoti iš vieno prietaiso į kitą.
 - Jei norite perduoti garsą į išorinę garso įrangą, prijungtą per HDMI®, nustatykite [SIMPLINK (HDMI-CEC)] į [Jungti].

Palaikomos SIMPLINK funkcijos

- **Momentinis leidimas**

Paleidę multimedijos įrenginį, iš karto galite žiūrėti įrenginio turinį projektoriuje nieko nevaldydami.

- **Įrenginių valdymas projektoriaus nuotolinio valdymo pultu**

Leidžia naudotojui valdyti multimedijos įrenginius projektoriaus nuotolinio valdymo pultu, kad būtų galima žiūrėti turinį.

- Multimedijos prietaiso meniu galima valdyti nuotolinio valdymo pultu mygtukais su rodyklėmis.

- **Pagrindinis maitinimas išjungtas**

Išjungdami projektorį taip pat išjungsite per SIMPLINK ryšį prijungtus prietaisus.

- Ši funkcija galima tik tam tikruose įrenginiuose.

- **Pagrindinis maitinimas įjungtas**

Įjungus SIMPLINK įrenginį, bus įjungtas ir projektorius.

- Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.

Įvesties įrenginio prijungimas prie USB

USB laidinės / belaidės pelės naudojimas

Prijunkite pelę prie USB prievado. Pele perkeltkite žymeklį projektoriaus ekrane ir pasirinkite norimą meniu.

- Dešinysis mygtukas ir specialieji pelės mygtukai neveikia.
- Kai naudojate belaidę USB pelę, ryšys gali nutrūkti ar sulėtėti, priklausomai nuo atstumo tarp projektoriaus ir pelės bei belaidžio ryšio aplinkos.

USB laidinės / belaidės klaviatūros naudojimas

Prijunkite klaviatūrą prie USB prievado. Galite įvesti tekstą naudodami prijungtą klaviatūros įrenginį.

- Kai kuriuose ekranuose negalima įvesti teksto.
- Rekomenduojama naudoti gaminį, kurio suderinamumas su LG projektoriais yra patikrintas.
LOGITECH K360, LOGITECH K400, LOGITECH K750, LG Electronics MKS-1200
- Įvesties kalbą galite pakeisti paspausdami kalbos perjungimo klavišą arba dešinįjį „Alt“ klavišą. Jį taip pat galima pakeisti vienu metu paspaudus klavišą „Ctrl“ ir tarpo klavišą.
- Kai naudojate belaidę USB klaviatūrą, ryšys gali nutrūkti ar sulėtėti, priklausomai nuo atstumo tarp projektoriaus ir klaviatūros bei belaidžio ryšio aplinkos.
- Norėdami teksto lauke įvesti tekstą, naudokite projektoriaus ekrano klaviatūrą arba USB klaviatūrą.

Žaidimų pulto naudojimas

Prijunkite savo žaidimų pultą prie projektoriaus USB prievado, jei žaidimui reikia žaidimų pulto.

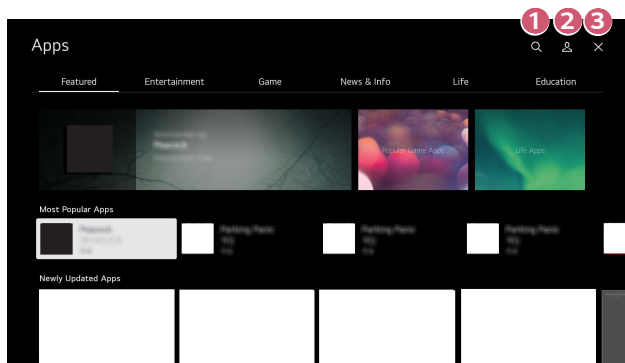
- Rekomenduojama naudoti žaidimų pultą, kurio suderinamumas su LG projektoriais yra patikrintas.
PS Dual Shock4 1 versija ir 2 versija, MICROSOFT Xbox 360 valdiklis (su laidu), NVIDIA Shield valdiklis, LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH Cordless Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action Gamepad žaidimų pultas, SONY Playstation(R)3 valdiklis

PROGRAMOS IR TURINYS

Programų įdiegimas

Galite įdiegti įvairių tipų programas, pvz., žaidimų, mokymosi ar naujienų, ir patogiai jas naudoti su savo projektoriumi.

- 1** Paspauskite ant nuotolinio valdymo pulto esantį  mygtuką.
- 2** Paleiskite [Programėlės].
- 3** Pasirinkite kategoriją arba spauskite paieškos mygtuką ir ieškokite programos.
- 4** Pasirinkite norimą įdiegti programą.
- 5** Perskaitykite išsamią programos informaciją ir paspauskite [Įdiegti].
- 6** Baigę diegimą, galite nedelsdami paleisti programą.



- 1 leško turinio.
Išsamesnės informacijos ieškokite „Turinio paieška“.
- 2 Galite prisijungti su savo LG paskyra ir tvarkyti programas.
- 3 Uždaromos [Programėlės].

- Kad galėtumėte įdiegti programas, reikia būti prisijungus.
- Galimos kategorijos gali skirtis priklausomai nuo šalies ar paslaugos būsenos.
- Jei jūsų projektoriuje nepakanka vietos, programas galite įdiegti prijungę išorinį atminties įrenginį.
- Kai kurie USB saugojimo įrenginiai gali būti nepalaikomi arba gali veikti netinkamai.
- Negalima naudoti USB tvarkyklių su programomis iš kitų LG televizorių ar LG projektorių.
- Būkite atsargūs, kai juos naudoja vaikai. Per šį gaminį vaikai gali turėti prieigą prie netinkamo internetinio turinio. Apribodami prieigą prie kai kurių programų, galite užblokuoti netinkamą internetinį turinį.
 - Konfigūruokite parametrus dalyje  (**Greitieji nustatymai**) →  → [Bendra] → [Sistema] → [Sauga] → [Programų užraktai].

Turinio rekomendacija

Jei žiūrite projektorių naudodami priedėlį, turite baigti universalaus nuotolinio valdymo pulto sąranką, kad įprastai naudotumėte rekomendavimo funkciją.

Išsamesnės informacijos ieškokite „Universalus nuotolinio valdymo pultas“.

1 Paspauskite „Magic Lightining“ nuotolinio valdymo pulto mygtuką  (**Balso atpažinimas**). Atidaromas Turinio rekomendacijos langas.

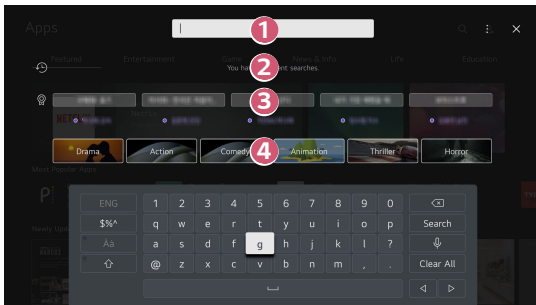
2 Daugiau turinio galite peržiūrėti paspausdami piktogramą  ekrane.

- Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.
- Norėdami naudoti rekomendavimo funkciją, turite prisijungti prie tinklo.
- Palaikomos paslaugos skiriasi priklausomai nuo šalies, todėl rekomendacijos gali būti pateikiamos skirtingai.
- Rekomendacijų sąrašas gali būti mažiau aktualus arba nesvarbus, priklausomai nuo žiūrimos programos informacijos.

Turinio paieška

Ieško turinio pagal pavadinimą, aktorių ar aktorę bei žanrą.

- 1 Paspauskite ant nuotolinio valdymo pulto esantį  mygtuką.
- 2 Paleiskite [Paieška].
- 3 Ieškokite įvairaus turinio ir informacijos, įvesdami norimus paieškos terminus.



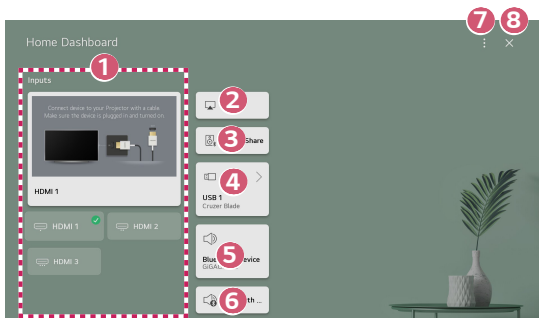
- 1 Įveskite norimą paieškos terminą.
 - 2 Rodo naujausias paieškas.
 - 3 Galite pasirinkti vieną iš pasirinktų raktinių žodžių ir tęsti paiešką.
 - 4 Pateikia pasirinkto žanro turinio sąrašą.
- Norėdami naudoti paieškos funkciją, turite prisijungti prie tinklo.
 - Paieškos rezultatai gali skirtis priklausomai nuo regiono, tinklo nustatymų ir nuo to, ar sutikote su taisyklėmis ir nuostatomis.

KITŲ ĮRENGINIŲ JUNGIMAS

Elemento [Namų skydas] naudojimas

Galite pasirinkti arba valdyti prie projektoriaus prijungtą įrenginį (mobilųjį, išorinį įrenginį ir kt.).

- Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką  ir pasirinkite [Namų skydas].
- Taip pat galite paspausti ir palaikyti nuotolinio valdymo pulto mygtuką .



- 1 Galite patikrinti ir pasirinkti išorinį įrenginį, prijungtą per išorinį įvesties prievadą arba tinklą.
- 2 Naudokite „AirPlay“ / „HomeKit“ kontroliuoti savo projektorių ir žiūrėti turinį iš savo „iPad“ ar „Mac“ projektoriaus ekrane.
 - Galimybė naudotis ir prieiga prie turinio ir paslaugų LGE įrenginyje gali būti keičiama bet kuriuo metu be išankstinio įspėjimo.

- 3 Galite leisti garsą iš išmaniojo įrenginio, prijungto per „Bluetooth“. Išsamias instrukcijas žr. „Garso leidimas iš išmaniojo įrenginio per projektoriaus garsiakalbius“.
 - 4 Galima pasirinkti tik tada, jei yra prijungta USB atminties saugykla arba medijos serveris.
 - 5 Rodomas šiuo metu pasirinktas išvesties garsiakalbis ir galite pereiti į išvesties garsiakalbio nuostatų ekraną.
 - 6 Galima peržiūrėti prijungtų „Bluetooth“ prietaisų sąrašą ir pasirinkti vieną iš jų.
 - 7 [Redaguoti]: Galite redaguoti prie [Redaguoti įvestis] prijungto įrenginio pavadinimą arba sukonfigūruoti susijusias nuostatas.
[Universalaus Nuotolinio Valdymo Pulto Nuostatos]: Pereikite prie programėlės [Universalaus Nuotolinio Valdymo Pulto Nuostatos].
 - 8 Išseikite iš [Namų skydas].
- Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.

Kaip pamatyti išmaniojo įrenginio ekraną projektoriuje

Kaip pamatyti mobiliojo įrenginio ekraną projektoriuje

- 1** Įjunkite „Screen Share“ režimą mobiliajame įrenginyje.
- 2** Jūsų projektorius bus rodomas galimų įrenginių sąrašė.
- 3** Pasirinkite savo projektorių ir užklauskite leidimo prisijungti.
- 4** Ryšio užklauskos išskylančiajam lange pasirinkite jį priimti.
- 5** Užmezgus ryšį, projektorius parodys prijungto įrenginio ekraną.
 - Norėdami užtikrinti patikimą ryšį, visada atnaujinkite prijungtą prie projektoriaus įrenginį į naujausią OS versiją.
 - Ne LGE įrenginys gali būti neprijungiamas, net jei jis aptinkamas.
 - Prijunkite įrenginį prie 5 GHz maršrutizatoriaus, nes veikimą gali paveikti bealaidė aplinka.
 - Atsako dažnis gali skirtis, priklausomai nuo naudotojo aplinkos.
 - Jis skiriasi skirtingiems įrenginiams. Daugiau informacijos apie jūsų norimą prijungti įrenginį ieškokite jo naudotojo vadove.
 - Jei ryšio nepavyksta užmegzti pakartotinai, išjunkite projektorių ir įrenginį, prie kurio norite prisijungti, tada vėl juos įjunkite ir bandykite dar kartą.

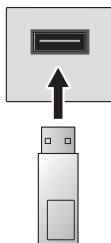
Garso leidimas iš išmaniojo įrenginio per projektoriaus garsiakalbius

Prijunkite išmanųjį įrenginį prie projektoriaus per „Bluetooth“, kad per projektoriaus garsiakalbius galėtumėte leisti garsą iš išmaniojo įrenginio.

- 1** Įjunkite išmaniojo įrenginio „Bluetooth“, tada įrenginių sąrašą pasirinkite projektorių.
- 2** Projektorius bus prijungtas prie išmaniojo įrenginio.
 - Jei išvesties garsiakalbis nustatytas kaip [„Bluetooth“ įrenginys] arba turi sąrankos istoriją, projektorius gali būti neaptiktas išmaniųjų įrenginių sąrašą.
 - Jei išvesties garsiakalbis nustatytas į [„Bluetooth“ įrenginys], palaikykite paspaudę nuotolinio valdymo pulto mygtuką , kad atidarytumėte [Namų skydas], tada mobiliojoje srityje pasirinkite [Dalintis Garsu], kad prisijungtumėte.

USB prijungimas

Prijunkite USB saugojimo įrenginį (USB HDD, USB atminties įrenginį) prie projektoriaus USB prievado, kad galėtumėte paprastai mėgautis projektoriaus USB saugojimo įrenginyje saugomais turinio failais.



USB atminties įrenginys

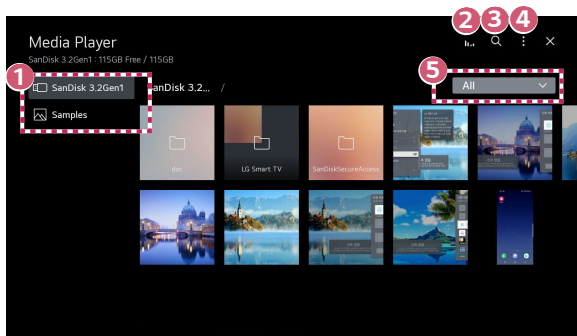
Naudojimosi USB saugojimo įrenginiu patarimai

- USB saugojimo įrenginys, turintis integruotą automatinę atpažinimo programą arba naudojantis savo tvarkyklę, gali būti neatpažintas.
- Kai kurie USB saugojimo įrenginiai gali būti nepalaikomi arba gali veikti netinkamai.
- Jei naudojate USB prailginimo laidą, USB saugojimo įrenginys gali būti neatpažįstamas arba veikti netinkamai.
- Naudokite tik USB saugojimo įrenginius, suformatuotus naudojant FAT32 arba NTFS failų sistemą, kurią teikia „Windows“ OS.
- Rekomenduojama naudoti išorinį USB HDD, kurio vardinė įtampa yra 5 V arba mažesnė, o vardinė srovė – 500 mA arba mažesnė. Jei naudojate įrenginį, kuriam reikalinga didesnė įtampa / srovė nei vardinė įtampa / srovė, jis gali tinkamai neveikti, nes trūksta srovės.
- Kai naudojami USB šakotuvai ir USB saugojimo įrenginiai, rekomenduojama naudoti tokio tipo įrenginį, kuris tiekia maitinimą prijungdamas kintamosios srovės adapterį prie kištukinio lizdo.
- Rekomenduojama naudoti 32 GB ar mažesnės talpos USB atmintines arba 2 TB ar mažesnės talpos USB HDD įrenginius.
- Jei USB HDD neveikia su energijos taupymo funkcija, išjunkite ir vėl įjunkite standųjį diską, kad jis veiktų tinkamai. Norėdami gauti daugiau informacijos, žiūrėkite USB HDD naudotojo vadovą.
- USB saugojimo įrenginio duomenys gali būti sugadinti, todėl rekomenduojama sukurti visų svarbių failų atsargines kopijas. Už duomenų tvarkymą yra atsakingi naudotojai. Gamintojas nepriima jokios atsakomybės.
- Paspauskite ant nuotolinio valdymo pulto esantį  mygtuką. Norėdami išimti USB saugojimo įrenginį, paspauskite mygtuką [Išstumti], kuris rodomas viršuje, kai pažymite norimą išimti USB saugojimo įrenginį. Jei atjungsite USB saugojimo įrenginį nepasirinkę [Išstumti], projektoriuje arba saugojimo įrenginyje gali įvykti klaida.
- Kai prie USB įvesties prievado prijungiate projektoriaus nepalaikomų failų sistemos USB saugojimo įrenginį, parodomas formato pranešimas. Norėdami naudoti prijungtą USB saugojimo įrenginį, pirmiausia turite suformatuoti įrenginį. Po formatavimo visi USB saugojimo įrenginio duomenys bus ištrinti ir suformatuoti kaip NTFS arba FAT32 failų sistema.
- Paspauskite ir palaikykite nuotolinio valdymo pulto mygtuką . Pasirinkite prijungtą USB iš [Namų skydas] ir pasirinkite mygtuką [Formatas], kad suformatuotumėte USB saugojimo įrenginį.
- Prijungus USB saugojimo įrenginį, galima sukurti atsitiktinį failą / aplanką, kad būtų teikiamos išmaniojo projektoriaus paslaugos, kaip antai miniatiūrų vaizdų išsaugojimas ir nuskaitymas.

[Medijos leistuvus] naudojimas

Galite ieškoti ir peržiūrėti nuotraukas arba leisti vaizdo įrašus ir dainas naudodami programėlę [Medijos leistuvus].

- 1 Paspauskite ant nuotolinio valdymo pulto esantį  mygtuką.
- 2 Paleiskite programėlę [Medijos leistuvus].
- 3 Pasirinkite norimą naudoti prietaisą iš prietaisų sąrašo.
- 4 Pasirinkite norimą peržiūrėti arba groti turinį.



- 1 Galite pasirinkti prie jūsų projektoriaus prijungtą prietaisą.
 - 2 Rodoma tik grojant muzikai. Norėdami **||** pasiekti muzikos grojimo ekraną, paspauskite mygtuką.
 - 3 Paleiskite [Paieška].
 - 4 [Peržiūros tipas]: Pasirenka turinio rodymo režimą.
 [Rūšiuoti]: Pasirinkite parinktį rūšiuoti turinį.
 [Grupė]: Jei filtruojate pagal [Muzika], galite grupuoti turinį į kategorijas, pvz., [Atlikėjas] ir [Albumas].
 [Leisti Pasirinkimą]: Galite pasirinkti ir peržiūrėti įvairius turinio elementus.
 [Šalinti]: Galite pasirinkti ir ištrinti įvairius turinio elementus.
 - 5 Rodo tik pasirinkto tipo turinį.
- Failų, kurie yra bendrinami iš kitų įrenginių, ištrinti negalima.
 - Priklausomai nuo filtro arba pasirinkto modelio galima pasirinkti vairius nuostatų elementus.
 - Tam tikras turinys gali būti nerodomas sąrašė, jei viso turinio skaičius viršija 40000.

Nuotraukų žiūrėjimas

Galite pasirinkti nuotrauką iš programėlės [Medijos leistuvas] ir ją peržiūrėti. Daugiau funkcijų galite naudoti spausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▾, kol peržiūrite nuotrauką.

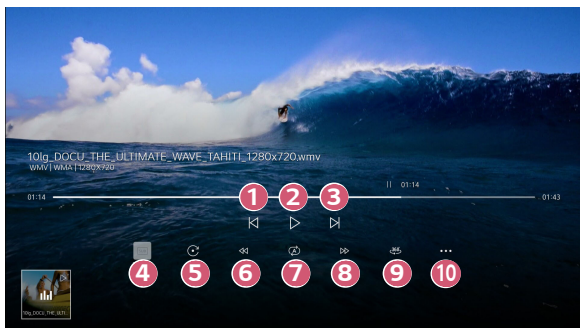


- 1 Rodo ankstesnį turinį.
- 2 Pradedama skaidrių demonstracija.
- 3 Rodo tolimesnį turinį.
- 4 Nuotraukos pasukamos.
- 5 Galite artinti / mažinti nuotraukas.
- 6 360 laipsnių nuotraukas galima žiūrėti 360 laipsnių kampu.
 - 360 ° VR leidimas naudojant įprastą nuotrauką gali iškreipti vaizdą.
 - Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.
- 7 Kaip foninę muziką groja muzikos failą, pasirinktą iš atminties prietaiso.
- 8 Galite nustatyti nuotraukos dydį arba pakeisti skaidrių peržiūros greitį ir efektą.
 - Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.

Kaip paleisti vaizdo įrašus

Vaizdo įrašą galite pasirinkti iš programėlės [Medijos leistuvas] ir jį paleisti peržiūrėti. Spausdami nuotolinio valdymo pulto mygtukus ◀/▶ galite peršokti atgal arba pirmyn po 10 sekundžių.

Prie daugiau funkcijų galite prieiti spausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▾, kol yra leidžiamas vaizdo įrašas.

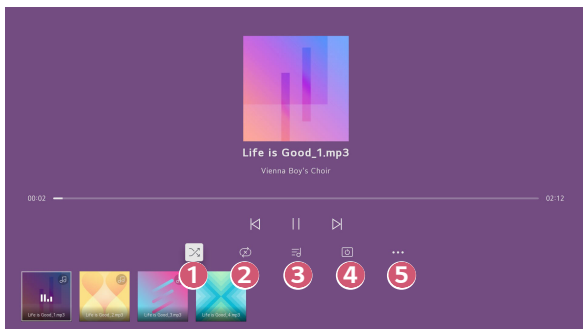


- 1 Rodo ankstesnį vaizdo įrašą.
- 2 Paleidžia arba pristabdo vaizdo įrašo peržiūrą.
- 3 Rodo kitą vaizdo įrašą.
- 4 Galite pakeisti subtitrų nuostatas.
- 5 Pasuka vaizdo įrašus.
- 6 Pereina per vaizdo įrašą atgal didesniu greičiu.
- 7 Galite atlikti nustatymus, susijusius su leidimu pakartojant vaizdo įrašą.
- 8 Pereina per vaizdo įrašą į priekį didesniu greičiu.
- 9 360 laipsnių vaizdo įrašus galima žiūrėti 360 laipsnių kampu.
 - 360 ° VR leidimas naudojant įprastą vaizdo įrašą gali iškreipti vaizdo įrašus.
 - Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.
- 10 [Tęsti atkūrimą]: Galite nustatyti tęsti žiūrėjimą, kad būtų tęsiamas leidimas nuo paskutinės peržiūrėtos scenos.
 [Leidimo greitis]: Nustato vaizdo leidimo greitį.
 [Garso takelis]: Galite nustatyti garso takelius.

Muzikos klausymas

Dainą galite pasirinkti iš programėlės [Medijos leistuvas] ir ją paleisti išklausyti.

Daugiau funkcijų galite naudoti spausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▾, kol yra grojama daina.



- 1 Galite nustatyti grojimo atsitiktine eilės tvarka režimą.
- 2 Galite nustatyti grojimo kartojimo režimą.
- 3 Dainų tekstai yra prieinami, jei naudojami juos teikiantys muzikos failai. Kai kuriuose muzikos failuose galite pasirinkti dainų tekstų skyrių ir perkelti atkūrimo vietą.
 - Dainų tekstų funkcija palaikoma tik kai kuriuose įrenginiuose.
 - Dainų tekstai gali būti nerodomi sinchronizuotai, priklausomai nuo dainų tekstų duomenų muzikos faile.
- 4 muzikos galite klausytis išjungę ekraną.
- 5 Galite nustatyti žodžių rodymo greitį.
 - Ši funkcija gali būti nepalaikoma priklausomai nuo muzikos.

Kompiuterio failų peržiūra

Žiūrėkite savo kompiuteryje išsaugotą turinį projektoriuje

Galite mėgautis vaizdo įrašais / muzika / nuotraukomis, saugomais projektoriaus kompiuteryje, kai šie įrenginiai prijungti prie to paties tinklo.

Naršykite turinį kompiuteryje, kurį norite žiūrėti projektoriuje („Windows 10“)

- 1** Prijunkite projektorių ir kompiuterį prie to paties tinklo.
- 2** Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite norimą paleisti failą ir pasirinkite „Cast to Device“ (Perduoti įrenginiui).
- 3** Rodomame sąraše pasirinkite projektoriaus, kuriame norite matyti vaizdą, pavadinimą, ir tame projektoriuje bus pradėtas atkūrimas.
 - Net kai prijungiami keli projektoriai ar įrenginiai, pasirinktas failas leidžiamas tik per vieną įrenginį. Atkūrimo greitis gali skirtis priklausomai nuo tinklo ryšio.
 - Norėdami paleisti kitose operacinėse sistemose ar įrenginiuose, žr. operacinės sistemos / įrenginio vadovą.

Naršykite ir žiūrėkite kompiuteryje saugomą turinį naudodami projektorių („Windows 10“)

- 1** Prijunkite projektorių ir kompiuterį prie to paties tinklo.
 - 2** Kompiuterio ekrane atidarykite meniu „Start“ (Pradžia), ieškokite „Media streaming options“ (Medijos srautinio perdavimo parinktys) ir pasirinkite rodomą rezultatą.
 - 3** Atsidariusiame lange pasirinkite mygtuką „Turn on media streaming“ (Jungti medijos srautinį perdavimą).
 - 4** Leiskite naudoti visas „Media streaming options“ (Medijos srautinio perdavimo parinktys).
 - 5** Pasirinkite „OK“ (Gera), kad išsaugotumėte nuostatas.
 - 6** Projektoriaus programėlėje [Namų skydas] pasirinkite prijungtą kompiuterį, tada pasirinkite ir paleiskite norimą failą.
- Norėdami paleisti kitose operacinėse sistemose ar įrenginiuose, žr. operacinės sistemos / įrenginio vadovą.

Dalykai, į kuriuos ypač reikia atkreipti dėmesį turinio bendrinimo metu

- Jei „Content Share“ parinktis neveikia tinkamai, patikrinkite tinklo nuostatas.
- Gali neveikti tinkamai belaidžiame tinkle. Rekomenduojama prisijungti prie laidinio tinklo.
- Gali neveikti tinkamai, priklausomai nuo tinklo aplinkos.
- Jei prie vieno įrenginio prijungti keli rodymo įrenginiai, turinys gali būti atkuriamas netinkamai, priklausomai nuo serverio našumo.
- Norint žiūrėti 1 080p vaizdo įrašą per „Content Share“ funkciją, reikalingas maršrutizatorius, naudojantis 5 GHz dažnį. Jei naudojamas 2,4 GHz maršrutizatorius, vaizdo įrašas gali būti atkuriamas netinkamai.
- Turinio bendrinimo funkcija gali būti nepalaikoma maršrutizatoriuje, kuris nepalaiko daugialypio perdavimo. Norėdami gauti daugiau informacijos, skaitykite naudotojo vadovą, pateiktą kartu su jūsų maršrutizatoriumi, arba susisiekite su gamintoju.
- Antraštės palaikomos tik kai kuriuose prijungtuose įrenginiuose.
- Jei vėliau pridėjote antraštės failą, išjunkite bendrinamą aplanką kompiuteryje ir po to vėl jį įjunkite.
- Prijungto įrenginio DRM failai nebus leidžiami.
- Net ir naudojant projektoriaus palaikomą failo formatą, palaikomas failo formatas gali skirtis, priklausomai nuo prijungto įrenginio aplinkos.
- Jei yra per daug aplankų ar failų aplanke, jie gali neveikti tinkamai
- Informacija apie failą, importuotą iš prijungto įrenginio, gali būti rodoma netinkamai.
- Priklausomai nuo kodavimo, kai kurie srautai gali būti nerodomi turinio bendrinimo režimu.

Norėdami pamatyti kompiuterio ekraną projektoriuje

Norėdami pamatyti kompiuterio ekraną projektoriuje

Prijunkite naudodami belaidį ryšį

- 1** Įjunkite ekrano bendrinimo režimą kompiuteryje. Jūsų projektorius bus rodomas galimų įrenginių sąraše.
- 2** Pasirinkite savo projektorį ir užklauskite leidimo prisijungti.
- 3** Užmezgus ryšį, projektorius parodys prijungto įrenginio ekraną.
 - Norėdami užtikrinti patikimą ryšį, visada atnaujinkite prijungtą prie projektoriaus įrenginį į naujausią OS versiją.
 - Šią funkciją rekomenduojama naudoti iš arti.
 - Galite paleisti ekrano bendrinimą greičiau, jei jūsų mobilusis įrenginys ar kompiuteris bus prijungtas prie to paties tinklo kaip ir projektorius.
 - Nors jį galima prijungti be belaidžio maršrutizatoriaus, rekomenduojama prijungti įrenginį prie 5 GHz maršrutizatoriaus, nes jo veikimą gali paveikti supanti belaidė aplinka.
 - Atsako dažnis gali skirtis, priklausomai nuo naudotojo aplinkos.
 - Jis skiriasi priklausomai nuo „Windows“ versijų. Daugiau informacijos apie jūsų norimą prijungti įrenginį ieškokite jo naudotojo vadove.
 - Jei ryšio nepavyksta užmegzti pakartotinai, išjunkite projektorį ir įrenginį, prie kurio norite prisijungti, tada vėl juos įjunkite ir bandykite dar kartą.

Prijunkite naudodami laidinį ryšį

- 1** Prijunkite kompiuterį prie projektoriaus naudodami HDMI® kabelį.
- 2**  → [Namų skydas] pakeiskite įvestį į terminalą, prie kurio prijungtas HDMI kabelis.
- 3** Užmezgus ryšį, projektorius parodys prijungto kompiuterio ekraną.
 - Jei kilo ryšio problemų, žr. „Problemų su kompiuterio jungtimi trikčių diagnostika“.

IŠNAUDOKITE VISAS IŠMANIOJO PROJEKTORIAUS GALIMYBES

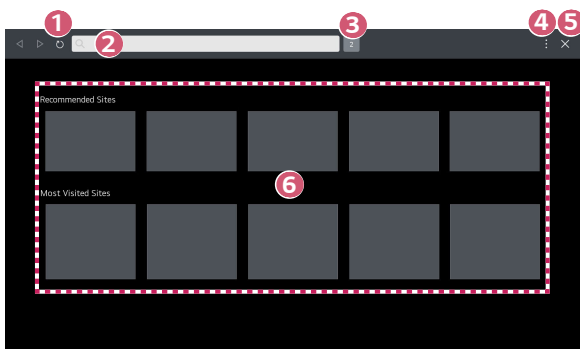
Programos [Žiniatinklio naršyklė] naudojimas

Programos [Žiniatinklio naršyklė] naudojimas

Galite įeiti į žiniatinklio svetainę, įvedę žiniatinklio adresą į URL juostą.

Jei įvesite paieškos žodį, ji paieškos sistemoje ras informaciją apie paieškos žodžio bazę.

- 1 Paspauskite ant nuotolinio valdymo pulto esantį  mygtuką.
- 2 Paleiskite programą [Žiniatinklio naršyklė].



- 1 Galite atnaujinti peržiūrimą tinklalapį.
- 2 Galite įvesti interneto adresą, jei norite pereiti į tam tikrą interneto svetainę, arba tiesiogiai įvesti paieškos terminą.
- 3 Galite peržiūrėti šiuo metu atidarytus skirtukus.

- 4** Naršydami interneto svetainėje galite priartinti arba nutolinti ekraną.
 [Blokuoti reklamas]: Galite užblokuoti skelbimus peržiūrimame tinklalapyje. Tačiau šis mygtukas rodomas tik tada, kai  → [Nuostatos] → [Naudoti parinktį „Blokuoti reklamas“] nustatyta į [Jungti].
 [Projektoriaus vaizdas]: Padalykite ekraną, kad būtų rodomas projektoriaus ekranas. Galite naršyti tinklalapius žiūrėdami projektorių.
 [Pridėti prie žymių]: Galite į savo parankinius pridėti interneto svetainę, kurią šiuo metu peržiūrite.
 [Istorija]: Galite peržiūrėti ir ištrinti apsilankymų interneto svetainėje istoriją.
 [Žymos]: Galite peržiūrėti ir ištrinti interneto svetainių, kurias pridėjote prie parankinių, sąrašą.
 [Nuostatos]: Galite pakeisti interneto naršyklės nustatymus.
- 5** Išeikite iš [Žiniatinklio naršyklė].
- 6** Naujo skirtuko ekrane rodomas sąrašas [Rekomenduojamos svetainės] ir [Lankomiausias Puslapis].
 Jei nenorite rodyti [Rekomenduojamos svetainės], nustatykite funkciją  → [Nuostatos] → [Rodyti rekomenduojamas interneto svetaines] į [Išjungti].
 [Rekomenduojamos svetainės] gali skirtis priklausomai nuo šalies ir yra prieinama tik tam tikrose šalyse.

- Jūsų projektoriaus programa [Žiniatinklio naršyklė] yra projektoriaus naršyklė, todėl ji gali veikti kitaip nei jūsų kompiuterio naršyklė.
 - Tam tikras turinys gali būti atkuriamas netinkamai.
 - „Flash“ papildinys nepalaikomas, palaikomos tik HTML5 medijos.
 - Papildinio diegimas nepalaikomas.
 - Gali būti neleidžiama atkurti medijos, jei ji yra kitokio formato nei JPEG / PNG / GIF.
 - Programos gali būti priverstinai išjungtos, jei projektoriui trūksta atminties.
 - Naudojami projektoriuje pateikti šriftai. Priklausomai nuo turinio, simboliai gali būti rodomi skirtingai nei kompiuterio ar mobiliojo įrenginio naršyklėse.
 - Failų ir šriftų atsisiuntimai nepalaikomi.
 - Būtina elgtis atsargiai, nes kenksmingos ar sukčiavimo veiklą vykdančios svetainės nėra automatiškai blokuojamos.
 - Kai kurios funkcijos gali būti laikinai nepalaikomos dėl išorinių interneto naršyklės veiksmų.
- Interneto svetainę galima pasiekti per projektoriaus [Žiniatinklio naršyklė] programą, todėl reikia pasirūpinti dėl vaikų prieigos prie žalingo internetinio turinio apribojimo.
Galite užrakinti [Žiniatinklio naršyklė], kad išvengtumėte prieigos prie žalingo internetinio turinio.
Konfigūruokite parametrus dalyje  (**Greitieji nustatymai**) →  → [Bendra] → [Sistema] → [Sauga] → [Programų užraktai].
- Jei naudojant žiniatinklio naršyklę kyla problemų, žr. Trikčių šalinimas.

Žiniatinklio naršyklės nuostatų keitimas

Programėlės [Žiniatinklio naršyklė] viršuje pasirinkite  → [Nuostatos].

- [Paleidžiant]
Galite pasirinkti, koks puslapis bus rodomas jums atidarius programėlę [Žiniatinklio naršyklė].
- [Paieškos Variliai]
Galite pasirinkti paieškos variklį, kurio ieškosite adreso juostoje įvesdami raktinį žodį.
– Paieškos variklio nuostatos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo, atsižvelgiant į tiekėjo aplinkybes.
- [Rodyti rekomenduojamas interneto svetaines]
Galite nustatyti, ar rodyti sąrašą [Rekomenduojamos svetainės] naujo skirtuko ekrane.
- [Visuomet Rodyti Adreso Juostą]
Kai nustatyta [Įjungti], adreso juosta ir meniu juostos sritis visada bus rodomos viršuje.
- [Naršymas Privačiai]
Jei nustatyta [Įjungti], apsilankymų svetainėje istorija nebus saugoma.
- [Interneto svetainių filtravimas]
Galite užregistruoti interneto svetaines, kad blokuotumėte ar leistumėte.
[Patvirtintos Svetainės]: Galite sukonfigūruoti nuostatas, kad atidarytumėte tik anksčiau užregistruotus tinklalapius.
[Užblokuotos Svetainės]: Galite sukonfigūruoti nuostatas, kad blokuotumėte konkrečias svetaines.
– Norėdami naudoti funkciją [Interneto svetainių filtravimas], turėtumėte įvesti projektoriaus slaptažodį.
- [Iškylančiųjų langų blokavimo programa]
Blokuoja iškylančiuosius langus, kurie automatiškai rodomi tinklalapiuose.
- [Nesekti]
Galite paprašyti nepalikti savo apsilankymo istorijos svetainėje. Veikimas gali skirtis atsižvelgiant į interneto svetainės politiką.
- [Adaptivusis transliavimas naudojant „JavaScript“]
Medijos transliacijos technologija naudojant „JavaScript“ suteikia galimybę žiūrėti vaizdo įrašus su optimalia skiriamąja geba.
Jei ji nustatyta kaip [Išjungti], programoje [Žiniatinklio naršyklė] leidžiamų vaizdo įrašų skiriamoji geba ribojama iki 720p.

- [Slapukų Nuostatos]
Suteikia galimybę interneto svetainei išsaugoti ir naudoti slapukų duomenis.
- [Naudoti parinktį „Blokuoti reklamas“]
Kai nustatyta į [Jungti], spustelėjus  piktogramą, esančią [Žiniatinklio naršyklė] viršuje, pasirodo mygtukas, leidžiantis įjungti arba išjungti [Naudoti parinktį „Blokuoti reklamas“]. Įjungus funkciją [Naudoti parinktį „Blokuoti reklamas“], greičiau įkeliamas puslapis, blokuojant į svetainę įtrauktas reklamas.
- [Automatinis Pranešimas apie Žiniatinklio triktį]
Kai pasirinkta nuostata [Jungti], jei naudojantis tinklo naršykle įvyksta triktis (veikimo triktis, medijos atkūrimo triktis, puslapio įkėlimo triktis, neįprastas išsijungimas, vėluojantys veiksmai dėl nepakankamos vietos atmintyje ir pan.), atitinkama informacija bus automatiškai išsiųsta tinklo naršyklės kūrėjų komandai „LG Electronics“ būstinėje (Korėjoje). Išsiųsta informacija bus naudojama tik žiniatinklio naršyklės našumui pagerinti.
- [Išvalyti Naršymo Duomenis]
[Išvalyti Slapukus]: Ištrinami slapukų duomenys. Juos ištrynus esate atjungiami nuo daugumos interneto svetainių.
[Išvalyti Visus Naršymo Duomenis]: Ištrinama visa naršymo istorija, įskaitant slapukus.

NUSTATYMAI

Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.

Spartieji nustatymai

Spartieji nustatymai

Greitai ir paprastai rodo lengvų valdiklių rinkinį, pvz., [Vaizdo režimas], [Garso išvestis], [Išsijungimo laikmatis] ir pan.

Paspauskite ant nuotolinio valdymo pulto esantį  (**Greitieji nustatymai**) mygtuką.



- 1 Galite nustatyti [Vaizdo režimas].
 - 2 Galite pasirinkti [Garso išvestis].
 - 3 Pereikite į ekraną [Žaidimo optimizatorius].
 - 4 Galite nustatyti [Išsijungimo laikmatis].
 - 5 Pereikite į ekraną [Tinklas].
 - 6 Galite nustatyti [PJT režimas].
Galite nustatyti daugiau parinkčių.
 - 7
 - Taip pat galite ilgai paspausti nuotolinio valdymo pulto mygtuką  (**Greitieji nustatymai**), kad tiesiogiai paleistumėte visas nuostatas.
 - 8 Galite pridėti / ištrinti sparčiųjų nuostatų elementus arba pakeisti jų tvarką.
- Įvedę kiekvieną elementą, paspauskite ir laikykite nuotolinio valdymo pulto **Ratukas (OK)** mygtuką, kad pereitumėte į atitinkamą meniu.

[Vaizdas]

Vaizdo režimo pasirinkimas

 (**Greitieji nustatymai**) →  → [Vaizdas] → [Rinktis režimą]

Pasirinkite vaizdo režimą, kuris geriausiai tinka jūsų žiūrėjimo aplinkai, nuostatoms ar vaizdo įrašo tipui.

Pasirinkite vaizdo režimą. Koreguodami kiekvieną elementą priklausomai nuo režimo, geriau optimizuosite vaizdo įrašą pagal jo charakteristikas.

- Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.
- Priklausomai nuo įvesties signalo, galimi vaizdo režimai gali būti skirtingi.
- Žiūrint internetinių paslaugų turinį, vaizdo režimą galima pakeisti, kad atitiktų rodomą turinį.
- Keičiant [Rinktis režimą], objektyvo diafragma gali judėti ir skleisti garsą, o tai yra įprastas veikimas.

Kai naudojate įprastus signalus

- [Ryškus]
Paryškina vaizdą padidinant kontrastą, ryškumą ir aštrumą.
- [Standartinis]
Vaizdas rodomas įprastais kontrasto, ryškumo ir aštrumo lygiais.
- [Kinas]
Optimizuoja ekraną filmams.
- [Sportas] / [Futbolas] / [Cricket]
Optimizuoja sporto žaidimų ekraną. Aštrina greitų judesių, kaip antai kamuolio spardymas ar metimas, vaizdą.
– Sporto pavadinimas gali skirtis priklausomai nuo regiono.
- [Žaidimo optimizatorius]
Optimizuoja ekraną žaidimams žaisti.
- [FILMMAKER MODE]
Ši funkcija suteikia optimalią „Cinema Picture“ kokybę, kurią patvirtino „UHD Alliance“ – su UHD susijusių technologijų standartų nustatymo įstaiga.
– Norėdami automatiškai persijungti į [FILMMAKER MODE], kai įvedamas signalas, kurį galima valdyti šiuo režimu, nustatykite [Automatinis FILMMAKER MODE keitimas] į [įjungti].
- [Ryškiausias režimas]
Rodo maksimalų ekrano skaitį atitinkamomis vaizdo sąlygomis.
- [Ekspertas (šviesi erdvė, diena)] / [Ekspertas (tamsi erdvė, naktis)]
Šis režimas tinka filmams ir pan., kai žiūrima tamsioje aplinkoje.
[Ekspertas (tamsi erdvė, naktis)] spalvų temperatūra yra žemesnė nei [Ekspertas (šviesi erdvė, diena)]. Pasirinkite režimą, kuris tinka žiūrimam filmui.

Kai naudojate HDR

- [Ryškus]
Paryškina vaizdą padidinant kontrastą, ryškumą ir aštrumą.
- [Standartinis]
Įprastoje žiūrėjimo aplinkoje jis atveria ekraną, kuris gali tinkamai parodyti HDR išraiškingumą ir ryškumą.
- [Pagrindinis kino ekranas]
Ekranas atrodo ryškesnis ir aiškesnis nei ekranas [Kinas].
- [Kinas]
HDR vaizdo signalui tinkamas vaizdas.
- [Žaidimo optimizatorius]
Optimizuoja ekraną žaidimams žaisti.
- [FILMMAKER MODE]
Ši funkcija suteikia optimalią „Cinema Picture“ kokybę, kurią patvirtino „UHD Alliance“ – su UHD susijusių technologijų standartų nustatymo įstaiga.
– Norėdami automatiškai persijungti į [FILMMAKER MODE], kai įvedamas signalas, kurį galima valdyti šiuo režimu, nustatykite [Automatinis FILMMAKER MODE keitimas] į [Įjungti].
- [Ryškiausias režimas]
Rodo maksimalų ekrano skaištį atitinkamomis vaizdo sąlygomis.
- Jei HDR vaizdo signalas įvedamas į modelius, kurie nepalaiko HDR technologijos, bus galima naudotis įprasto signalo vaizdo režimo parinktimis.
- Priklausomai nuo įvesties signalo, galimi vaizdo režimai gali būti skirtingi.
- Žiūrint internetinių paslaugų turinį, vaizdo režimą galima pakeisti, kad atitiktų rodomą turinį.
- Pakeitus [Rinktis režimą] gali būti pakeistos [Energijos taupymas] nuostatos ir tai gali turėti įtakos energijos suvartojimui. Nuostatas galite keisti pasirinkę [Palaikymas] → [Energijos taupymas].

Ekranų dydžio nustatymas

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Vaizdas] → [Vaizdo formatas] → [Naudotojo pasirinkimas]

Ekranų dydį galite keisti pagal žiūrimo turinio tipą.

- [16:9]
Rodomas 16:9 vaizdo formatas.
- [Originalus]
Optimalus ekranų formatas priklauso nuo vaizdo įvesties signalo.
- [4:3]
Rodomas 4:3 vaizdo formatas.
- [Vertikalus artinimas]
Naudodamiesi [Reguliuoti artinimo koeficientą] ir [Reguliuoti ekranų padėtį], galite reguliuoti ekranų vertikalųjį matmenį ir išlyginti ekraną vertikalčiai.
- [Priartinimas 4 kryptimis]
Galite reguliuoti ekranų horizontalius / vertikalčius / įstrižinės matmenis ir išlyginti ekraną horizontalčiai / vertikalčiai naudodami [Reguliuoti artinimo koeficientą] ir [Reguliuoti ekranų padėtį].
- Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.
- Artinant ar mažinant vaizdą, jis gali būti iškraipytas.
- Pasirinkus kitokį dydį nei originalus ekranas, vaizdas gali atrodyti kitaip.
- Priklausomai nuo vaizdo formato ir ekranų dydžio derinio, kraštai gali būti paslėpti arba rodomi juodai, arba abi vaizdo pusės gali mirgėti.
- Priklausomai nuo įvesties signalo, galimi ekranų dydžiai gali būti skirtingi.

Ekranų peržiūra naudojant [Tik nuskaitymas]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Vaizdas] → [Vaizdo formatas] → [Tik nuskaitymas]

Jei įjungsite šią funkciją į [Įjungti], turinį galėsite peržiūrėti turinio šaltinio formato santykiu. Jei ekranų kraštai nėra švarūs, perjunkite jį į [Išjungti].

Jei nustatyta į [Automat.], funkcija persijungia tarp [Įjungti] arba [Išjungti] būsenų, priklausomai nuo vaizdo signalo esančios informacijos.

- Elementai, kuriuos galima pasirinkti, gali skirtis, atsižvelgiant į esamą įvestį.

Vaizdo ryškumo reguliavimas

⚙️ **(Greitieji nustatymai)** → ⋮ → [Vaizdas] → [Išplėstinės nuostatos] → [Skaistis]
Galite reguliuoti viso ekrano vaizdo ryškumą.

- [Koreguoti kontrastą]
Reguliuoja šviesių ir tamsių vaizdo sričių kontrastą. Kuo vertė arčiau 100, tuo didesnis kontrastas.
- [Ekranų ryškumas]
Nustatomas bendras ekranų šviesumas. Kuo vertė arčiau 100, tuo ekranas šviesesnis.
Galite naudoti nuostatas [Ekranų ryškumas], kad nustatytumėte tamsiąją vaizdo dalį.
- [Automatinis dinaminis kontrastas]
Ištaiso skirtumą tarp ryškių ir tamsių ekranų sričių, kad būtų gauti optimalūs rezultatai, priklausomai nuo vaizdo ryškumo.
- [HDR tonų atvaizdavimas]
Tinkamos kontrastingumo nuostatos pagal HDR turinio vaizdo ryškumą.
- [Didžiausias ryškumas]
Sureguliuokite didžiausią ryškumą, kad skaistis būtų ryškiausias.
- [Gama (reguliuoja ryškumą)]
Reguliuoja vidutinį vaizdo šviesumą.
Galite pasirinkti iš [1.9]/[2.2]/[2.4]/[BT.1886].
– [BT.1886] išreiškia gradaciją pagal ITU-R BT.1886, tai yra tarptautinis standartas.
- [Tamsumo lygis]
Pakoreguoja ekranų tamsumą, kad būtų rodoma visiškai juoda spalva.
Pasirinkite [Automat.], [Ribotas] arba [Pilnas], kad atitiktų išorinio įvesties įrenginio spalvų diapazoną.
– Šią funkciją galima naudoti žiūrint turinį per išorinę įvestį.
- Priklausomai nuo įvesties signalo ar pasirinkto vaizdo režimo, galimos parinktys gali skirtis.
- Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.

[Brightness Optimizer]

⚙️ **(Greitieji nustatymai)** → ⋮ → [Vaizdas] → [Išplėstinės nuostatos] →

[Brightness Optimizer]

Funkcija [Brightness Optimizer] sureguliuoja ekraną, kad būtų optimali skiriama geba, atsižvelgiant į vaizdo ir aplinkos apšvietimo sąlygas. Norėdami optimizuoti projektoriaus ryškumą pagal aplinkines šviesos sąlygas, naudokite [Iris Mode], o vaizdo ryškumui optimizuoti naudokite funkciją [Adaptive Contrast].

Ši funkcija galima tik kai kuriuose modeliuose.

- [Iris Mode]: Tamsioje žiūrėjimo aplinkoje norint optimaliai subalansuoti vaizdo kokybę, rekomenduojama naudoti [„DarkRoom“] režimą. Esant ryškiai aplinkai, nustatant [„BrightRoom“] režimą, atidaromas projektoriaus „Iris“ ir galima mėgautis aiškesniu vaizdu. Režimas [Vartotojas] leidžia tiksliai reguliuoti ryškumo nuostatas.
- [Adaptive Contrast]: Ši funkcija leidžia pasiekti didelį kontrastą.

[Brightness Optimizer II]

⚙️ **(Greitieji nustatymai)** → ⋮ → [Vaizdas] → [Išplėstinės nuostatos] →

[Brightness Optimizer II]

Funkcija [Brightness Optimizer II] sureguliuoja ekraną, kad būtų optimali skiriama geba, atsižvelgiant į vaizdo ir aplinkos apšvietimo sąlygas. Naudokite meniu [Auto Brightness] norėdami pareguliuoti vaizdo ryškumą ir tamsumą pagal foninį apšvietimą, o su funkcija [Adaptive Contrast] galima optimizuoti kontrastą pagal pradinio vaizdo ryškumą.

Ši funkcija galima tik kai kuriuose modeliuose.

- [Iris Mode]: Tamsioje žiūrėjimo aplinkoje norint optimaliai subalansuoti vaizdo kokybę, rekomenduojama naudoti [„DarkRoom“] režimą. Esant ryškiai aplinkai, nustatant [„BrightRoom“] režimą, atidaromas projektoriaus „Iris“ ir galima mėgautis aiškesniu vaizdu.
- [Adaptive Contrast]: Ši funkcija leidžia pasiekti didelį kontrastą.
- [Auto Brightness]: Integruotas šviesos jutiklis nustato išorės apšvietimo lygį ir automatiškai pakoreguoja ekrano ryškumą.
- Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.

Vaizdo spalvų reguliavimas

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Vaizdas] → [Išplėstinės nuostatos] → [Spalva]

- [Spalvų gylis]
Padidina arba sumažina ekrane rodomų spalvų toną. Kuo vertė arčiau 100, tuo gilesnė spalva.
- [Atspalvis]
Reguliuoja ekrane rodomų raudonos ir žalios spalvų balansą. Kuo vertė arčiau „Raudona 50“, tuo bus raudonesnė spalva. Kuo vertė arčiau „Žalia 50“, tuo bus žalesnė spalva.
- [Spalvų gama]
Parenka rodomų spalvų diapazoną. Nustatykite spalvų gamą [Automatinis aptikimas] pagal signalą arba [Gamyklinis], kad būtų rodomos gyvesnės ir sodresnės spalvos.
- [Tikslus derinimas]
Ji naudojama, kai ekspertai ją valdo naudodami bandymo modelį. Ją galite valdyti pasirinkdami šešių spalvų sritis ([Raudona] / [Žalia] / [Mėlyna] / [Žalsvai mėlynas] / [Rausvai raudonas] / [Geltonas]).
Įprastai matomų vaizdų spalvos gali pakisti nežymiai.
 - [Spalvos naujinimas]: Pakoreguoja vaizdo spalvą ir sodrumą, kad vaizdas taptų spalvingesnis ir gyvesnis.
 - [Rinktis spalvą]: Iš [Raudona] / [Žalia] / [Mėlyna] / [Žalsvai mėlynas] / [Rausvai raudonas] / [Geltonas] pasirinkite norimą reguliuoti toną.
 - [Koreguoti sotį] / [Reguliuoti atspalvį] / [Reguliuoti skaisčių]: Sureguliuokite tono chromo / atspalvio / skaisčio diapazoną nuo -30 iki +30.

- [Baltumo balansas]

Funkcija, skirta koreguoti kiekvienos spalvos nuostatas, leidžia tiksliau perteikti vaizdą pagal norimą bendrąjį ekrano spalvų toną.

- [Būdas]: Šis būdas naudojamas tikslinant spalvų temperatūros nustatymą. Spalvų temperatūrą galite valdyti dviejuose ryškios ir tamsios vaizdo įrašo dalies taškuose, jei pasirinksite [2 taškai], kiekviename 10 lygių taške, jei pasirinksite [10 taškų signalo lygis (%)], ir kiekviename vaizdo įrašo 22 lygių taške, jei pasirinksite [22 taškų signalo lygis (%)].
- [Taškas]: Spalvų temperatūros reguliavimui pasirinkite ekrano ryškumą. Jei [Būdas] nustatytas kaip [2 taškai], naudokite žemą, kad pasirinktumėte šėšėlius, ir aukštą, kad pasirinktumėte paryškėjimus. Kai [Būdas] nustatytas į [10 taškų signalo lygis (%)], galite pasirinkti šviesumą su 10 šviesumo lygių. Kai [Būdas] nustatytas į [22 taškų signalo lygis (%)], galite pasirinkti šviesumą su 22 šviesumo lygių.
- [Signalų lygis (%)] : Spalvų temperatūros reguliavimui pasirinkite ekrano ryškumą. Kai [Būdas] nustatytas į [10 taškų signalo lygis (%)], galite pasirinkti šviesumą su 10 šviesumo lygių. Kai [Būdas] nustatytas į [22 taškų signalo lygis (%)], galite pasirinkti šviesumą su 22 šviesumo lygių.
- [Rodyti ryškumo lygį esant didžiausiam signalo lygiui (%)] : Pakoreguoja šviesumą iki maksimalaus 100 taškų signalo lygio (%).
- [Sureguliuokite ryškumo lygį esant pasirinktam signalo lygiui (%)] : Galite reguliuoti pasirinktą ryškumą taškais. Šias nuostatas galite naudoti tik tada, kai [Vaizdas] → [Rinktis režimą] nustatyta į [Tiesiogiai teatras], [Ekspertas (šviesi erdvė, diena)] arba [Ekspertas (tamsi erdvė, naktis)] ir kai [Būdas] nustatyta į [10 taškų signalo lygis (%)] arba [22 taškų signalo lygis (%)].
- [Raudona] / [Žalia] / [Mėlyna] : Sureguliuokite pasirinkto taško spalvų temperatūrą. Reguluokite [Raudona] / [Žalia] / [Mėlyna] intensyvumą nuo -50 iki 50. Galite sureguliuoti atitinkamas [Taškas] pasirinkto ryškumo vertes.
- [Spalvų t.]
Spalvų temperatūra reguliuojama į šaltą / vidutinę / šiltą.
- Priklausomai nuo įvesties signalo ar pasirinkto vaizdo režimo, galimos parinktys gali skirtis.
- Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.

Vaizdo kontrastingumo reguliavimas

⚙️ **(Greitieji nustatymai)** → ⋮ → [Vaizdas] → [Išplėstinės nuostatos] →

[Aiškusmas]

Galite reguliuoti vaizdo kontrastingumą, kad vaizdas būtų ryškesnis.

- [Koreguoti ryškumą]
Reguliuoja vaizdo aštrumą. Kuo vertė arčiau 50, tuo aštresnis ir aiškesnis vaizdas.
- [Itin didelė raiška]
Koreguoja raišką, kad blankūs ir neryškūs vaizdai būtų aiškesni.
- [Triukšmo mažinimas]
Pašalina mažus išsiskiriančius taškus, kad vaizdas būtų švarus.
- [MPEG triukšmo mažinimas]
Sumažina triukšmą, atsirandantį kuriant skaitmeninius vaizdo signalus.
- [Sklandi gradacija]
Tai sumažina vaizdo kontūro nelygumus ir vaizdo persiklojimą, ir rodomas vaizdas yra sklandesnis.
- [Kino ekranas]
Optimizuokite ekraną filmams.
- [TruMotion]
Ši funkcija galima tik kai kuriuose modeliuose.
Optimizuoja greitai judančių vaizdų vaizdo kokybę.
 - [Išjungti]: Išjungia [TruMotion].
 - [Kino judėjimas]: Reguliuoja judesio drebinimą ekrane, kad jaustumėtės kaip kino teatre.
 - [Natūralus]: Nustato vaizdus su daugybe judesių, kad jie atrodytų natūraliai ir aiškiai.
 - [Sklandus judėjimas]: Sušvelnina greitai judančius vaizdus.
 - [Naudotojo pasirinkimas]: [TruMotion] nustato rankiniu būdu.
 - [„De-Judder“]: Koreguoja vibraciją ekrane.
 - Išplėstinės nuostatos galima pakeisti tik režimu [Naudotojo pasirinkimas].
- Priklausomai nuo įvesties signalo ar pasirinkto vaizdo režimo, galimos parinktys gali skirtis.
- Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.

Dabartinių vaizdo nuostatų taikymas visiems įvadams

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Vaizdas] → [Išplėstinės nuostatos] → [Taikyti visoms įvestims]

Nurodytos nuostatos taikomos tik šiuo metu pasirinktam įvesties režimui.

Norėdami pritaikyti dabartines vaizdo nuostatas visiems įvesties režimams, pasirinkite [Taikyti visoms įvestims].

Vaizdo režimo nustatymas iš naujo

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Vaizdas] → [Išplėstinės nuostatos] → [Nustatyti iš naujo]

Jei sukonfigūravę vaizdo nuostatas norite atkurti gamyklines numatytąsias vaizdo nuostatas, kiekvienam vaizdo režimui pasirinkite nustatyti iš naujo.

[FILMMAKER MODE automatinis paleidimas]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Vaizdas] → [Išplėstinės nuostatos] → [FILMMAKER MODE automatinis paleidimas]

Nustatykite į [Jungti]. Kai HDMI įvestis atpažįsta filmo turinį, ji automatiškai persijungia į [FILMMAKER MODE].

- Nors šiuo režimu kūrėjo nuostata sėkmingai perduodama, vaizdas gali atrodyti tamsesnis negu kai yra pasirinkta kita „Rinktis režimą“ nuostata.

[Garsas]

Garso režimo pasirinkimas

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Rinktis režimą]

Kiekvienam žanrui galite pasirinkti tinkamiausią garso režimą.

- [AI garsas] / [AI garsas PRO]
Automatiškai optimizuoja garsą pagal turinio pobūdį.
- [Standartinis]
Optimizuoja garsą visų tipų turiniui.
- [Kinas]
Optimizuoja garsą filmams.
- [Aiškus balsas] / [Aiškus balsas Pro]
Padidina balso aiškumą.
- [Sportas] / [Futbolas] / [Cricket]
Optimizuoja garsą sportui.
– Sporto pavadinimas gali skirtis priklausomai nuo regiono.
- [Muzika]
Optimizuoja muzikos garsą.
- [Žaidimo optimizatorius]
Optimizuoja garsą žaidimams.
- Šis parametras taikomas tik vidiniams projektoriaus garsiakalbiams arba prie HDMI (ARC) prijungtiems įrenginiams, palaikantiems [Projektoriaus garso režimo bendrinimas].
- Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.

[Naudokite projektoriaus garsiakalbį]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Garso išvestis] → [Naudokite projektoriaus garsiakalbį]

Garsas leidžiamas per vidinius projektoriaus garsiakalbius.

[Naudoti laidinį garsiakalbį]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Garso išvestis] → [Naudoti laidinį garsiakalbį]

[Optinės išvesties įrenginys]

Norėdami prijungti projektoriaus garsą geresne kokybe ir patogiau, prie optinio skaitmeninio garso išvesties prievado galite prijungti garso įrenginį, palaikantį [Optinės išvesties įrenginys].

- Galima tik modeliams su optiniu skaitmeniniu prievadu.
- Kai kurių prijungtų įrenginių garsą reguliuoti galite projektoriaus nuotolinio valdymo pultu.

[HDMI (ARC) įrenginys]

Garsą iš projektoriaus galima perduoti per išorinį garso įrenginį, prijungtą per HDMI (ARC) prievadą.

- Norėdami automatiškai įjungti SIMPLINK, pasirinkite [HDMI (ARC) įrenginys]. Išjungus SIMPLINK, išvesties garsiakalbio nuostatos automatiškai grįš į numatytąsias nepertraukiamo garso išvesties nuostatas.

[Naudoti belaidį garsiakalbį]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Garso išvestis] → [Naudoti belaidį garsiakalbį]

[„Bluetooth“ įrenginys]

Galite belaidžiu būdu prijungti „Bluetooth“ garso įrenginį arba „Bluetooth“ ausines, kad mėgautumėtės projektoriaus garso kokybiškiau ir patogiau.

Norėdami sužinoti, kaip prijungti ir naudoti įrenginį, skaitykite „Bluetooth“ garso įrenginio naudotojo vadovą.

- Paspauskite , jei norite peržiūrėti prijungtus įrenginius arba bet kuriuos įrenginius, kuriuos galima prijungti, ir prisijungti prie bet kurio iš jų.
- Įjungus projektorių, „LG Sound Sync“ įrenginiai automatiškai bandys prisijungti prie neseniai naudotų įrenginių.
- Rekomenduojame prijungti LG garso įrenginį, palaikantį „LG Sound Sync“, įrenginiui naudojant LG televizoriaus režimą arba „LG Sound Sync“ režimą.
- Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.
- Jei nepavyksta prisijungti prie įrenginio, patikrinkite, ar įrenginys maitinamas, kad galėtų prisijungti, ir patikrinkite, ar garso įrenginys veikia tinkamai.
- Atsižvelgiant į „Bluetooth“ įrenginio tipą, įrenginys gali netinkamai prisijungti arba gali atsirasti nenormalus veikimas, pavyzdžiui, nesinchronizuotas vaizdo ir garso įrašas. (Vien mobiliosios ausinės gali neveikti.)
- Garsas gali trūkčioti arba garso kokybė gali pablogėti, jei:
 - „Bluetooth“ įrenginys yra per toli nuo projektoriaus;
 - tarp „Bluetooth“ įrenginio ir projektoriaus yra kliūčių; arba
 - naudojamas kartu su radijo įranga, tokia kaip mikrobangų krosnelė ar belaidis LAN.
- Jei [Vaizdas] → [Rinktis režimą] yra [Žaidimo optimizatorius] ir [Garso išvestis] yra nustatyta į [„Bluetooth“ įrenginys], [Vaizdas] → [Rinktis režimą] yra pakeistas į [Standartinis].
- Jei ir toliau kyla problemų, rekomenduojame naudoti laidinį ryšį. (Optinis skaitmeninis, HDMI (ARC) prievadas)
- Naudojant „Bluetooth“ garsiakalbius, palaikančius dvejetainį / dvigubą / 2 kanalų režimą, kartu su „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pultu, garsiakalbių naudojimas gali būti ribojamas.

[Naudoti kelis garsiakalbius]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Garso išvestis] → [Naudoti kelis garsiakalbius]

Garsą galima leisti per kelis įrenginius vienu metu.

[„Bluetooth“ įrenginys + projektoriaus garsiakalbis]

Išvesti garsą vienu metu galima per vidinį projektoriaus garsiakalbį ir „Bluetooth“ garsiakalbį arba naudoti erdvinį garsą.

Galima prijungti iki dviejų to paties modelio „Bluetooth“ prietaisų.

- 1** Pasirinkite , jei norite prijungti „Bluetooth“ garsiakalbį.
- 2** Paleiskite [Garso Atidėjimas], kad sinchronizotumėte projektoriaus vidinį garsiakalbį su „Bluetooth“ garsiakalbiu. Sinchronizavimą galite reguliuoti automatiškai arba rankiniu būdu.
 - Naudojant ekrano bendrinimo režimą vaizdas ir balsas gali būti nesinchronizuoti. Rekomenduojame naudoti [Garso išvestis] [Naudokite projektoriaus garsiakalbį].
 - Priklausomai nuo jūsų „Bluetooth“ prietaiso tipo, du prietaisai gali būti prijungti ne tuo pačiu metu.
 - Atsižvelgiant į „Bluetooth“ įrenginio tipą, įrenginys gali netinkamai prisijungti arba gali atsirasti nenormalus veikimas, pavyzdžiui, nesinchronizuotas vaizdo ir garso įrašas.
 - Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.

[Optinis išvesties įrenginys + projektoriaus garsiakalbis]

Garsas vienu metu yra leidžiamas per projektoriaus integruotus garsiakalbius ir garso įrenginį, kuris yra prijungtas prie skaitmeninio optinio garso išvesties prievado.

- Galima tik modeliams su optiniu skaitmeniniu prievadu.

[Balansas]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Išplėstinės nuostatos] → [Balansas]
Galite reguliuoti kairiojo ir dešiniojo garsiakalbio garsą.

- Ši nuostata galima tik vidiniam projektoriaus garsiakalbiui.

[Glodintuvas]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Išplėstinės nuostatos] → [Glodintuvas]

Garsumą galima reguliuoti didinant arba mažinant konkretaus balso signalo dažnių diapazonų išvestį.

- Šią parinktį galima įjungti, jei [Garsas] → [Rinktis režimą] nustatytas į [Standartinis].
- Šis parametras taikomas tik vidiniams projektoriaus garsiakalbiams arba prie HDMI (ARC) prijungtiems įrenginiams, palaikantiems [Projektoriaus garso režimo bendrinimas].

[Automatinis garsumo reguliavimas]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Išplėstinės nuostatos] → [Automatinis garsumo reguliavimas]

Jei parinktis nustatyta kaip [Įjungti], garsumas automatiškai nustatomas į norimą lygį kiekvienam turiniui, kurį žiūrite, kad galėtumėte dar labiau mėgautis žiūrėjimo patirtimi.

- Šis parametras taikomas tik vidiniams projektoriaus garsiakalbiams arba prie HDMI (ARC) prijungtiems įrenginiams, palaikantiems [Projektoriaus garso režimo bendrinimas].

AV sinchronizavimo reguliavimas

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Išplėstinės nuostatos] → [Derinti ekrano vaizdą ir garsą]

Koreguoja veikiančio garsiakalbio garso sinchronizavimą.

Kuo vertė artimesnė 60, tuo lėčiau bus išvedamas garsas lyginant su numatytoju garso išvedimo greičiu.

Jei pasirinksite [Bypass], bus atkuriamas garsas iš išorinių įrenginių be garso vėlavimo. Garsas gali būti atkuriamas anksčiau nei vaizdas, nes projektoriaus vaizdo įvestis apdorojama ilgiau.

- Reguluojami elementai skiriasi priklausomai nuo [Garso išvestis].

[Rinktis HDMI įvesties garso formatą]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Išplėstinės nuostatos] → [Rinktis HDMI įvesties garso formatą]

Kiekvienai HDMI įvesčiai galite nustatyti garso formatą. Kai per HDMI prievadą pateiktas balsas nėra sinchronizuojamas, nustatykite jį į [PCM].

[Projektoriaus garso režimo bendrinimas]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Išplėstinės nuostatos] → [Projektoriaus garso režimo bendrinimas]

Susiekite LG garso juostą, palaikančią [Projektoriaus garso režimo bendrinimas], ir nustatykite ją į [Įjungti]. Projektoriuje nustatytas [Garsas] → [Rinktis režimą] taikomas garso juostai, todėl galite mėgautis įvairiais garsais.

[Garso juostos režimo valdymas]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Išplėstinės nuostatos] → [Garso juostos režimo valdymas]

Prijunkite LG garso juostą, palaikančią [Garso juostos režimo valdymas], ir nustatykite ją į [Įjungti]. Galite nustatyti garso juostos garso režimą per projektoriaus  **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Rinktis režimą].

- Atsižvelgiant į modelį, garso juostoje rodomo garso režimo pavadinimas gali skirtis nuo projektoriaus [Garsas] → [Rinktis režimą]. Tokiu atveju jis prijungiamas prie panašų poveikį turinčio garso režimo.

[LG Sound Sync]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Išplėstinės nuostatos] → [LG Sound Sync]

Prijunkite LG garso sinchronizavimo įrenginį prie optinės skaitmeninės įvesties prievado ir nustatykite [Garso išvestis] į [Optinės išvesties įrenginys]. Nustačius šią funkciją į [Įjungti], galite reguliuoti prijungto „LG Sound Sync“ įrenginio garsumą naudodami projektoriaus nuotolinio valdymo pultą.

- Jei garso juostos automatinio maitinimo funkcija, palaikanti „LG Sound Sync“, yra nustatyta į „Įjungta“, garso juosta įsijungs arba išsijungs tuo metu, kai projektorius bus įjungtas arba išjungtas.

[Skaitmeninė garso išvestis]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Išplėstinės nuostatos] → [Skaitmeninė garso išvestis]

Galite sukonfigūruoti [Skaitmeninė garso išvestis] nuostatas.

- Galite nustatyti, kai  **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Garso išvestis] → [Naudoti laidinį garsiakalbį] yra pasirinktas [Optinės išvesties įrenginys] / [HDMI (ARC) įrenginys].
- Įjungus [Pass Through (perduoti)], garso efektai gali būti neišvedami.
- Įrenginio kodeko išvestis gali skirtis nuo įvesties signalų.

	Garso įvestis	Skaitmeninė garso išvestis
[PCM]	Visi	PCM
[Automat.] / [Pass Through (perduoti)]	MPEG	PCM
	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“
	„Dolby Digital Plus“ / „Atmos“	(Optinis) „Dolby Digital“ (HDMI ARC) „Dolby Digital Plus“ / „Atmos“
	„Dolby TrueHD“ (tik HDMI)	(Optinis) „Dolby Digital“ (HDMI ARC) „Dolby Digital Plus“ / „Atmos“
	HE-AAC	„Dolby Digital“

- „Dolby TrueHD“, „HDMI eARC“, „Dolby Atmos“: Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.
- Prisijungus su HDMI eARC, išvesties garso tipas priklausys nuo garso tipo, palaikomo prijungtame prietaise.
- Priklausomai nuo prijungto įrenginio ir įvesties garso tipo, jis gali būti išvedamas kaip „Dolby MAT PCM“ („Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM“).
- Kai [Skaitmeninė garso išvestis] nustatyta į [Pass Through (perduoti)], o HDMI įvestis yra „Dolby TrueHD“, kelių kanalų PCM, garsą galima išvesti kaip apėjimą.

„eARC“ palaikančio garso įrenginio naudojimas

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Išplėstinės nuostatos] → [„eARC“ palaikymas]

„eARC“ yra technologija, leidžianti greičiau perduoti daugiau akustinės informacijos, nes jos dažnių juosta yra platesnė nei įprastos ARC. Per prijungtą garso įrenginį projektoriaus garsas gali būti perduodamas aukštesnės kokybės garsu nei ARC.

- 1** Prijunkite garso įrenginį, palaikantį „eARC“, prie HDMI (ARC) prievado.
- 2** Dalyje [Garso išvestis] pasirinkite [HDMI (ARC) įrenginys] → [Naudoti laidinį garsiakalbį].
- 3** Nustatykite [„eARC“ palaikymas] į [Jungti].

Garso nuostatų inicijavimas

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Išplėstinės nuostatos] → [Nustatyti iš naujo]

Keičia [Standartinis] režimo išsamias garso nuostatas į numatytąsias.

Šis parametras taikomas tik vidiniams projektoriaus garsiakalbiams arba prie HDMI (ARC) prijungtiems įrenginiams, palaikantiems [Projektoriaus garso režimo bendrinimas].

[Bendra]

[AI paslauga]

⚙️ (Greitieji nustatymai) → ⋮ → [Bendra] → [AI paslauga]

- [AI garsas]

Kai nustatyta į [Jungti], vaizdo kokybė automatiškai optimizuojama atsižvelgiant į turinio charakteristikas, remiantis algoritmais, išmoktais naudojant giliojo mokymosi metodus.

 - Šis parametras taikomas tik vidiniams projektoriaus garsiakalbiams arba prie HDMI (ARC) prijungtiems įrenginiams, palaikantiems [Projektoriaus garso režimo bendrinimas].
- [Balso atpažinimo pagalba]

Balsu galite patikrinti galimas funkcijas.
- [Balso Atpažinimo Nuostatos]

Galite nustatyti su balso atpažinimu susijusias funkcijas.
- [AI rekomendacija]

Turinio rekomendacijų pranešimus galite gauti pagal turinio peržiūros istoriją ir programų naudojimo istoriją.

 - [Naudingi patarimai]: Naudodamiesi projektoriumi arba programėle galite sužinoti apie naudingas išmaniąsias funkcijas.
 - [Kiti parinkimai]: Projektoriuje galite gauti turinio rekomendacijas, pagrįstas jūsų turinio stebėjimo modeliu.
 - Kai kuriose šalyse ši funkcija gali neveikti.
 - [Atstatyti naudojimo duomenis]: Iš naujo nustatoma turinio peržiūros istorija ir programos naudojimo istorija. Jei jas nustatysite iš naujo, užtruks šiek tiek laiko, kol vėl gausite rekomendacijas dėl turinio.
- Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.

[Žaidimo optimizatorius]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Žaidimo optimizatorius]

Nustato įtraukiančios patirties funkcijas, kai žaidžiate žaidimus su vaizdo žaidimų pultu.

1 Paspauskite ant nuotolinio valdymo pulto esantį  **(Greitieji nustatymai)** mygtuką.

2 Ekrane pasirinkite .

3 Pasirinkus [Jungta] jungiami visi susiję nustatymai.

- Jis veikia tik su HDMI įvestimis.
- Kai [Žaidimo optimizatorius] nustatytas į [Jungta], garso delsa gali atsirasti, jei [Garso išvestis] nustatyta į [„Bluetooth“ įrenginys] / [„WiSA“ garsiakalbiai] / [Optinės išvesties įrenginys] / [HDMI (ARC) įrenginys].
- Perjunkite į [Naudokite projektoriaus garsiakalbį] arba pakeiskite  **(Greitieji nustatymai)** →  → [Garsas] → [Išplėstinės nuostatos] → [Rinktis HDMI įvesties garso formatą] į [PCM].
- Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.

Projektoriaus nustatymas

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Įrenginiai] → [Projektoriaus valdymas]

- [Namų/parduotuvės režimas]
Galite pasirinkti tarp [Namų veikseną] ir [Parduotuvės veikseną].
Norėdami naudoti projektorių namuose, pasirinkite [Namų veikseną].
Pasirinkite [Parduotuvės veikseną] tik tada, kai projektorius bus rodomas parduotuvėje. [Parduotuvės veikseną] pateikia rodymui parduotuvėje optimizuotas nuostatas.
- [Informacija apie projektorius]
Galite patikrinti tokią informaciją kaip [Modelis], [Serijos numeris] ir [Įrenginio pavadinimas].

Išorinių prietaiso jungčių valdymas

⚙️ **(Greitieji nustatymai)** → ⋮ → [Bendra] → [Įrenginiai] → [Nuostatos]

Galite valdyti projektorių arba valdyti prisijungimo istoriją naudodami prie projektoriaus prijungtą išmanųjį įrenginį.

Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.

- [Prijungti „Bluetooth“ valdiklį]

Su projektoriumi galite prijungti ir naudoti prietaisus, pvz., „Bluetooth“ klaviatūrą, pelę arba žaidimų klaviatūrą.

Įjunkite įrenginį, nustatykite jį siejimo režimu ir tada projektoriaus ekrane spustelėkite [Prisijungti]. Įjungus anksčiau prijungtą įrenginį, jis automatiškai prisijungia prie projektoriaus. Norėdami atjungti esamą ryšį, spustelėkite [Atsijungti].

- Rekomenduojama naudoti gaminį, kurio suderinamumas su LG projektoriais yra patikrintas.

„Bluetooth“ klaviatūra: LG Rolly klaviatūra 2 KBB-710, Arteck HB192, LOGITECH K480, Apple Magic klaviatūra, Arteck HB030B klaviatūra

„Bluetooth“ pelė: LOGITECH Mx Master 2S, LOGITECH M535, Apple Magic Mouse2

„Bluetooth“ žaidimų pultas: „SONY Dualshock4“, „MICROSOFT Xbox One S“, „NVIDIA Shield Controller“

- Ši funkcija yra prieinama tik modeliams su įjungtu „Bluetooth“ ryšiu.
- Prijungus kelis „Bluetooth“ prietaisus ryšys arba veikimas gali būti prastas.
- Jei „Bluetooth“ prietaisas yra per toli nuo projektoriaus arba tarp jo ir televizoriaus esama trikdžių, jie gali tinkamai neveikti.
- Priklausomai nuo išorinių įrenginių (belaidžio maršrutizatoriaus, mikrobangų krosnelės ir pan.), gali sutrikti ryšys.
- Jei prietaisas, kurį pasirinkote iš [Užregistruoti įrenginiai], neprijungiamas iš naujo, spauskite [Atsijungti] ir vėl prijunkite įrenginį.
- Jis skiriasi skirtingiems įrenginiams. Bandydami prisijungti prie prietaiso, daugiau informacijos žr. prietaiso naudotojo vadove.

- [Universalaus Nuotolinio Valdymo Pulto Nuostatos]

Jei nustatėte universalųjį nuotolinio valdymo pultą, galite valdyti prie projektoriaus prijungtus periferinius įrenginius naudodami „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pultą, o ne savo nuotolinio valdymo pultus.

Išsamesnės informacijos ieškokite „Universalus nuotolinio valdymo pultas“.

- [Jungti projektorių mobiliuoju įrenginiu]
Jei [Jungti per „Wi-Fi“] arba [Jungti per „Bluetooth“] nustatyta į [Jungti], galite įjungti savo projektorių naudodami programą, palaikančią funkciją [Jungti projektorių mobiliuoju įrenginiu], arba pamatyti programos ekraną savo projektoriuje.
 - Projektorius turėtų būti prijungtas prie tinklo.
 - Projektorius ir naudojamas įrenginys turėtų būti prijungti prie to paties tinklo.
 - Funkcija [Jungti per „Wi-Fi“] turi būti naudojama išmaniojo įrenginio, palaikančio šią funkciją, programoje.
 - Funkciją [Jungti per „Bluetooth“] galima naudoti tik su tam tikrais „LG Electronics“ išmaniaisiais telefonais.
 - Projektorius turi būti prijungtas.
 - Norėdami prisijungti pirmą kartą, įsitikinkite, kad naudojamas įrenginys yra paruoštas prisijungti.
 - Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.
- [Ištrinti Sujungimų Istoriją]
Prie projektoriaus belaidžiam tinkle prijungtų įrenginių ryšio retrospektyvą galite panaikinti.

HDMI išorinės išvesties nustatymas

⚙️ (Greitieji nustatymai) → ⋮ → [Bendra] → [Įrenginiai] → [HDMI nuostatos]

Galite taikyti nuostatas, kad matytumėte ryškų vaizdą ir galėtumėte patogiai valdyti HDMI prijungtus prietaisus.

[„HDMI Deep Color“]

Jei prijungsite prietaisą, palaikantį [„HDMI Deep Color“] funkciją, galėsite peržiūrėti aiškesnį vaizdą. Prijunkite atkūrimo įrenginį ir nustatykite [„HDMI Deep Color“] į [4K].

Jeį įrenginys jo nepalaiko, jis gali veikti netinkamai.

Tokiu atveju parametro [„HDMI Deep Color“] reikšmę pakeiskite į [Išjungti].

- Palaikoma ekrano skiriamoji geba
 - 4K: Palaiko 4K esant 60 Hz (4:4:4, 4:2:2 ir 4:2:0)
 - Išjungti: Palaiko 4K esant 60 Hz (4:2:0)
- 4K, esant 50/60 Hz palaikančiam formatui

Raiška	Kadrų dažnis (Hz)	Spalvų gylis / spalvinė atranka		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 x 2160p 4096 x 2160p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹⁾	
	59,94	YCbCr 4:2:2 ¹⁾		
	60	YCbCr 4:4:4 ¹⁾	-	-
		RGB 4:4:4 ¹⁾	-	-
1) Palaikoma, kai „HDMI Deep Color“ nustatyta kaip [4K].				

- Nuostatas galima keisti tik šiuo metu naudojamai HDMI įvesčiai.
- Kiekvienam HDMI prievadui galite nurodyti skirtingą nuostatą.
- Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.

[SIMPLINK (HDMI-CEC)]

Projektoriaus nuotolinio valdymo pultu galite patogiai valdyti ir naudoti įvairius per HDMI prijungtus daugialypės terpės įrenginius.

Išsamesnės informacijos ieškokite „SIMPLINK naudojimas“.

Laidinio tinklo nustatymas

 (**Greitieji nustatymai**) →  → [Bendra] → [Tinklas] → [Laidinė jungtis (eternetas)]

Konfigūruodami tinklo nuostatas, galite naudoti įvairias paslaugas, pvz., internetinį turinį ir programas.

Jei prie tinklo prijungtas maršrutizatorius palaiko DHCP funkciją, prijungus projektorį ir maršrutizatorių laidais, automatiškai prisijungiama prie tinklo.

Jei automatinė sąranka nepalaikoma, galite pasirinkti [Redaguoti], kad rankiniu būdu nustatytumėte tinklo ryšį.

- „IPv6“ sąranka nepalaiko [Redaguoti].

Belaidžio tinklo nustatymas

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Tinklas] → [„Wi-Fi“ jungtis]

Konfigūruodami tinklo nuostatas, galite naudoti įvairias paslaugas, pvz., internetinį turinį ir programas.

Jei projektorių nustatėte belaidžiui tinklui, galite patikrinti ir prisijungti prie galimų belaidžio interneto tinklų.

- 1** Paspauskite ant nuotolinio valdymo pulto esantį  **(Greitieji nustatymai)** mygtuką.
 - 2** Pasirinkite  → [Bendra] → [Tinklas] → [„Wi-Fi“ jungtis].
 - 3** Nustatykite [Jungta].
 - 4** Pasirinkite norimą prijungti belaidžio ryšio maršrutizatorių.
Norėdami gauti išsamesnius parametrus, pasirinkite [Kitas tinklas].
- [Pridėti paslėptą belaidį tinklą]
Jei įvesite tinklo pavadinimą tiesiogiai, galite pridėti belaidį tinklą.
 - [Jungtis per WPS PBC]
Jei belaidis maršrutizatorius, prie kurio norite prisijungti, turi „Wi-Fi“ apsaugotos sąrankos mygtuko konfigūracijos (WPS-PBC, mygtukas saugiam „Wi-Fi“ ryšiui nustatyti) funkciją, galite lengvai prisijungti prie belaidžio maršrutizatoriaus paspausdami maršrutizatoriaus mygtuką WPS-PBC. Paspauskite belaidžio maršrutizatoriaus mygtuką WPS-PBC, tada paspauskite projektoriaus mygtuką [Prisijungti].
 - [Jungtis per WPS PIN]
Tai būdas prisijungti prie prieigos taško naudojant „„Wi-Fi“ apsaugotos sąrankos asmeninį identifikavimo numerį“ (angl. „Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number“, WPS-PIN). Pasirinkite prieigos tašką (AP), prie kurio norite prisijungti. Įveskite prieigos taško „Wi-Fi“ įrenginyje rodomą PIN kodą.
 - [Išplėstiniai Wi-Fi nustatymai]
Prisijungę prie belaidžio tinklo, galite peržiūrėti informaciją apie ryšį, pvz., išsamią IP adreso informaciją. Be to, galite pakeisti IP adresą ir DNS serverio adresą, prie kurio norite prisijungti, paspausdami mygtuką [Redaguoti].
 - „IPv6“ sąranka nepalaiko [Redaguoti].

Kalbos nuostatų konfigūravimas

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Sistema] → [Kalba]

Galite pasirinkti ekrane rodomą meniu kalbą.

- [Meniu kalba]
Galite pasirinkti vieną iš meniu kalbų, kurios bus rodomos ekrane.
Kalbos atpažinimo funkcijoje naudojama kalba bus automatiškai nustatyta į pasirinktą meniu kalbą.
 - Kalbos atpažinimo funkcija taikoma tik kai kuriems modeliams.
- [Klaviatūros kalbos]
Pasirinkite kalbą, kurią norite naudoti ekrano klaviatūrai.

Vietos nustatymas

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Sistema] → [Buvimo vieta]

Galite pakeisti projektoriaus vietos nustatymą.

Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.

- [Transliacijos šalis]
Pasirinkite transliavimo šalį.
- [Adreso nustatymas] / [Pašto kodas]
Galite nustatyti detalią vietą.
 - Jis gali keistis priklausomai nuo transliavimo šalies nustatymų.
- [LG paslaugų šalis]
Pasirinkite šalį, kurioje norite naudotis LG paslaugomis. Paslaugos gali skirtis priklausomai nuo vietos.
 - Šalį turite nustatyti rankiniu būdu, kai nesate prisijungę prie tinklo.

Laiko nustatymas

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Sistema] → [Laikas ir laikmatis]

Galite patikrinti laiką arba sukonfigūruoti susijusius nustatymus.

Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.

- [Nustatyti automatiškai]
Automatiškai nustatomas projektoriaus laikas.
- [Laikas] / [Data] / [Laiko zona]
Galite rankiniu būdu nustatyti datą, laiką ir t. t.
- [Pasirinktinė laiko juosta]
Kai [Laiko zona] nustatyta kaip [Pritaikytas], [Pasirinktinė laiko juosta] yra įjungta.
- [Laikmačiai]
 - [Išsijungimo laikmatis]
Nustato, kada projektorius išsijungs nurodytu metu.
Jei norite išjungti [Išsijungimo laikmatis], pasirinkite [Išjungti].
 - [Maitinimo įjungimo laikmatis]
Nustatykite parametro [Maitinimo įjungimo laikmatis] reikšmę [Įjungta].
Projektorius įsijungs nustatytu laiku.
 - [Laikas]: Nustatykite įjungimo laiką.
 - [Laikmačio kartojimas]: Nustatykite savaitės dieną. Nustatykite parinktį [Niekas], jei norite šią funkciją naudoti tik vieną kartą.
 - [Įvestis]: Nustatykite išorinę įvestį, kuri bus rodoma, kai maitinimas įjungtas.
 - [Garsumas]: Nustatykite garso garsumą, kuris bus naudojamas įjungus maitinimą.
 - [Maitinimo išjungimo laikmatis]
Nustatykite [Maitinimo išjungimo laikmatis] į [Įjungta].
Projektorius išsijungs nustatytu laiku.
 - [Laikas]: Nustatykite projektoriaus išjungimo laiką.
 - [Laikmačio kartojimas]: Nustatykite savaitės dieną. Nustatykite parinktį [Niekas], jei norite šią funkciją naudoti tik vieną kartą.
 - [Automatinis išjungimas]
Jeigu nėra įvesties signalo ir nebuvo paspaustas mygtukas, praėjus nustatytam laikui projektorius automatiškai išsijungia.
- Norėdami naudoti [Maitinimo įjungimo laikmatis] / [Maitinimo išjungimo laikmatis], tinkamai nustatykite laiką.

Nustatymas [Sauga]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Sistema] → [Sauga]

Norėdami nustatyti [Sauga], nustatykite jį į [Jungta].

- [Programų užraktai]
Galite užrakinti arba atrakinti programą.
– Užrakinimo funkcija nėra iškart prieinama šiuo metu veikiančiai programai.
- [Įvesčių užraktai]
Galite užrakinti arba atrakinti įvesčių užraktus.
- [Atstatyti slaptažodį]
Nustatykite arba pakeiskite projektoriaus slaptažodį.
– Pradinis slaptažodis nustatytas kaip „0000“.
Jei kaip šalis pasirenkama Prancūzija arba Norvegija, slaptažodis yra ne „0000“, o „1234“.

Pamiršto slaptažodžio nustatymas iš naujo

Jei praradote nustatytą slaptažodį, galite jį iš naujo nustatyti taip:

- 1 Pasirinkite  **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Sistema] → [Sauga].
- 2 Paspauskite   →   →   →   nuotolinio valdymo pulte. Bus parodytas pagrindinio slaptažodžio įvedimo langas.
- 3 Pagrindinio slaptažodžio įvedimo lange įveskite skaičius „0313“, tada paspauskite [Įvesti]. Slaptažodis bus nustatytas iš naujo.

LG paskyros valdymas

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Sistema] → [LG paskyra]
Dalyje [LG paskyra] galite naudoti savo el. pašto adresą, kad sukurtumėte naują LG paskyrą.

[Pranešimai] naudojimas

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Sistema] → [Papildomos nuostatos] → [Pranešimai]
Tuo pačiu metu galite peržiūrėti visus pranešimus iš projektoriaus programų ir LG paslaugos. Galite peržiūrėti ir ištrinti kiekvieną pranešimą apie pranešimus ir tiesiogiai pereiti į programą ar svetainę naudodami pranešimus, palaikančius sparčiuosius klavišus.

[Pagrindinio Puslapio Nuostatos]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Sistema] → [Papildomos nuostatos] → [Pagrindinio Puslapio Nuostatos]

- [Automatinis Pagrindinio Puslapio Paleidimas]
Galite nustatyti, kad „Pagrindinis“ būtų paleistas automatiškai, kai įjungiate projektorį.
- Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.

[Žymeklio parinktys]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Sistema] → [Papildomos nuostatos] → [Žymeklio parinktys]
Galite nustatyti norimą žymeklio greitį ir dydį, kai jis bus ekrane.

- [Sekimo greitis]
nustato žymeklio greitį.
- [Žymeklio dydis]
pasirinkite žymeklio dydį.

Numatytųjų nuostatų atkūrimas

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Sistema] → [Pradinių nustatymų atkūrimas]

Grąžinkite projektorių į pradinis nustatymus. Taip visi nustatymai bus grąžinti į numatytąsias vertes.

Po atkūrimo projektorius automatiškai išsijungs ir įsijungs.

- Jei [Sauga] nustatyta į [Įjungta], turėtumėte įvesti slaptažodį į [Pradinių nustatymų atkūrimas].
- Neišjunkite maitinimo paleidimo metu.
- Prieš parduodant ar perduodant trečiajai šaliai, rekomenduojame projektorių iš naujo nustatyti į [Pradinių nustatymų atkūrimas].

Garso valdymo naudojimas

⚙️ **(Greitieji nustatymai)** → ⋮ → [Bendra] → [Pasiekiamumas] → [Garsinis vadovas]

Jei [Garsinis vadovas] nustatyta į [Jungta], įvairiomis situacijomis, pavyzdžiui, kai reguliuojate garsumą ar keičiate nustatymus ir įvesties signalus, bus suteikti garsiniai orientyrai.

- [Greitis]
Sureguliuokite vadovo kalbos greitį.
- [Garsumas]
Sureguliuokite vadovo kalbos garsumą.
- [Tonas]
Sureguliuokite vadovo kalbos toną.
- Ši funkcija galima tik kai kurioms kalboms.
- Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.
- Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.
- Regėjimo negalią turintiems naudotojams.

[Projektoriaus maitinimo garsas]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Pasiekiamumas] → [Projektoriaus maitinimo garsas]

Jjungus arba išjungus projektorių, apie tai pranešama garsu. Kai skaitmeninio garso išvestis nustatyta kaip Pass Through (perduoti), garsas gali būti neišvestas.

Menu keitimas į didelio kontrasto ekraną

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Pasiekiamumas] → [Didelis kontrastas]

Kai ši funkcija nustatyta į [Jjungti], ji koreguoja kai kurių meniu ekrano foną ir šrifto spalvas, paryškinant kontrastą tarp šviesių ir tamsių sričių.

[Pilki tonai]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Pasiekiamumas] → [Pilki tonai]
Pakeiskite meniu spalvą ekrane į juodai baltus tonus, kad aiškiau matytumėte vaizdą. Nustatykite į [Jjungti].

[Pakeisti spalvas]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Pasiekiamumas] → [Pakeisti spalvas]

Norėdami pagerinti meniu matomumą ekrane, galite apversti ir sukalibruoti tam tikras kai kurių meniu spalvas. Nustatykite į [Jjungti].

[Montavimas]

[PJT režimas]

⚙️ **(Greitieji nustatymai)** → ⋮ → [Montavimas] → [PJT režimas]

Ši funkcija apverčia projektuojamą vaizdą aukštyn kojomis arba horizontaliai.

[Židinio reguliavimas]

⚙️ **(Greitieji nustatymai)** → ⋮ → [Montavimas] → [Židinio reguliavimas]

Naudojama pakoreguoti projektoriaus ekrano sufokusavimą. Pakoreguoja projektoriaus ekrano sufokusavimą kairiuoju / dešiniuoju mygtuku ekrane arba nuotolinio valdymo pulte.

- Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.

[Kraštų sureguliuavimas]

⚙️ **(Greitieji nustatymai)** → ⋮ → [Montavimas] → [Kraštų sureguliuavimas]

[Kraštų sureguliuavimas] reguliuoja projektoriumi rodomo vaizdo horizontalų ir vertikalų kraštą, jei projektorius nustatytas kampų ir nėra nustatytas tiesiai. Ši funkcija užtikrina, kad projektoriumi rodomas vaizdas nebūtų iškraipytas.

Naudokite šią funkciją tik tada, jei projektoriaus negalima nustatyti optimaliu kampų.

Naudojant funkciją [Kraštų sureguliuavimas] gali sumažėti vaizdo kokybiškumas.

- Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.
- Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.
- Galite reguliuoti ekraną pasirinkdami vieną iš variantų: [4 taškų] / [9 taškų] / [15 taškų].
- [4 taškų]
Ekraną pritaikymas reguliuojamas naudojant 4 taškus.
- [9 taškų]
Ekraną pritaikymas reguliuojamas naudojant 9 taškus.
- [15 taškų]
Ekraną pritaikymas reguliuojamas naudojant 15 taškus.

[Didelė altitudė]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Montavimas] → [Didelė altitudė]

Įsijungia, jei projektorius naudojamas aukštesniame nei 1200 metrų lygyje.

Priešingu atveju projektorius gali perkaisti arba gali įsijungti apsauginė funkcija.

Jei taip nutiktų, projektorius išsijungia ir po kelių minučių vėl įsijungia.

- Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.

[Nuotolinio valdymo galia]

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Montavimas] → [Nuotolinio valdymo galia]

LG televizoriaus nuotolinio valdymo pulto maitinimo mygtuką galima naudoti atskirai arba kartu su projektoriumi.

- [Projektorius+televizorius]
Projektoriaus ir televizoriaus maitinimą galima naudoti kartu.
Galite įjungti ir išjungti projektorių naudodami LG televizoriaus nuotolinio valdymo pultą.
- [Tik projektorius]
Projektoriaus ir televizoriaus maitinimą galima naudoti atskirai.
Projektoriaus negalima įjungti ir išjungti naudojant LG televizoriaus nuotolinio valdymo pultą.
- Kai kurie projektorių modeliai gali nepalaikyti šios funkcijos.
- Kitų įmonių produktai yra nesuderinami.

[Palaikymas]

[Programinės įrangos naujinimas]

 (**Greitieji nustatymai**) →  → [Palaikymas] → [Programinės įrangos naujinimas]

Jei reikia atnaujinti programinę įrangą, paleiskite programinės įrangos naujinimą ir pritaikykite naujausią programinės įrangos versiją.

- [Automatinis naujinimas]
Jei nustatyta į [Įjungti], atnaujinimai bus atliekami automatiškai, po versijos patikrinimo neklausiant, kai yra naujas atnaujinimas.
- [Ieškoti atnaujinimų]
Kai tikrinama naujausia naujinimo versija, atnaujinimus galite atlikti tik tuo atveju, jei yra naujesnės versijos naujinimo failas. Projektorius automatiškai patikrina jūsų programinės įrangos versiją, tačiau, jei reikia, galite atlikti rankinį patikrinimą.
- Konfigūruojami elementai skiriasi priklausomai nuo modelio.
- Naujausią versiją galima gauti per interneto ryšį.
- Jei programinė įranga nėra atnaujinta, tam tikros funkcijos gali neveikti tinkamai.
- Kai kuriose šalyse [Automatinis naujinimas] nerodomas, jei nesate prisijungę prie interneto.

Energijos taupymo funkcijos naudojimas

 **(Greitieji nustatymai)** →  → [Palaikymas] → [Energijos taupymas]

Suregulavus didžiausią ekrano šviesumą sumažinamos energijos sąnaudos.

Jei naudosite funkciją [Energijos taupymo veiksmas], bus paveiktas projektoriaus ryškumas.

- [Energijos taupymo veiksmas]
 - [Mažiausiai] / [Vidutinis] / [Daugiausiai]: Pritaiko iš anksto nustatytą režimą „Energijos taupymas“.
- [Automatinis maitinimo išjungimas]

Kai projektorius įjungtas, jis išsijungia automatiškai, jei per nustatytą laiką nepaspaudžiate jokio mygtuko.

 - Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.

[Ekranų savidiagnostika]

⚙️ **(Greitieji nustatymai)** → ⋮ → [Palaikymas] → [Ekranų savidiagnostika]

Pradėkite vaizdo patikrinimą, kad patikrintumėte, ar vaizdo signalo išvestis yra normali, tada pasirinkite, ar nėra klaidos.

Jei teste problemų nėra, patikrinkite prijungtą išorinį įrenginį.

[Garso savidiagnostika]

⚙️ **(Greitieji nustatymai)** → ⋮ → [Palaikymas] → [Garso savidiagnostika]

Pradėkite garso patikrinimą, kad patikrintumėte, ar garso signalo išvestis yra normali, tada pasirinkite, ar nėra klaidos.

Jei patikrinimo metu neradote jokių problemų, patikrinkite prijungtą išorinį įrenginį.

[Privatumas ir sąlygos]

⚙️ **(Greitieji nustatymai)** → ⋮ → [Palaikymas] → [Privatumas ir sąlygos]

- [Naudotojo sutartys]
Tai yra sąlygos ir nuostatos dėl naudojimosi su išmaniuoju projektoriumi susijusiomis paslaugomis privatumo.
- [Teisinis pranešimas]
Tai teisinis pranešimas apie per projektorių teikiamas paslaugas.
- [Atvirojo kodo programinės įrangos naudojimas]
Galite peržiūrėti kiekvieno elemento instrukcijas.

TRIKČIŲ ŠALINIMAS

Jei naudodami gaminį pastebite toliau pateiktus simptomus, peržiūrėkite toliau pateiktą sąrašą. Tai gali būti ne gedimas.

Informacija apie klientų aptarnavimą iškilus produkto problemoms pateikiama

 (**Greitieji nustatymai**) →  → [Palaikymas] projektoriuje.

Patikros atlikimas su [Greitoji pagalba].

Sugedus projektoriui, galite gauti pagalbą problemai išspręsti.

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką  (**Greitieji nustatymai**) ir pasirinkite  → [Palaikymas] → [Greitoji pagalba].

Taip pat galite ilgai paspausti nuotolinio valdymo pulto skaičiaus mygtuką , kad paleistumėte [Greitoji pagalba].

- [Optimizavimo Nuostatos]
Galite automatiškai patikrinti bendrą projektoriaus būseną ir peržiūrėti bei pakeisti rekomenduojamas nuostatų vertes.
- [Patikrinti Elementus]
Pasirinkite probleminį elementą, ir galite gauti pagalbos problemai išspręsti.
 - [Projektoriaus nustatymų savidiagnostika]: Pasirinkite simptomą atitinkantį elementą, kad rastumėte instrukcijas, kurios gali padėti išspręsti problemą.
 - [Patikrinkite projektoriaus būseną]: Galite patikrinti esamą projektoriaus pasirinkto elemento būseną.
- [LG Nuotolinis Aptarnavimas]
Per nuotolinį aptarnavimą galite gauti pagalbos problemai spręsti.
Dėl [LG Nuotolinis Aptarnavimas] būtinai kreipkitės į „LG Electronics“ klientų aptarnavimo centrą.
 - Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.
 - Kai kuriose šalyse ši funkcija gali neveikti.
- Jei [Greitoji pagalba] nėra susijusio turinio, žr. „TRIKČIŲ ŠALINIMAS“.
- Jei vis tiek nepavyksta išspręsti problemos, susisiekite su mūsų klientų aptarnavimo centru.

Maitinimo / nuotolinio valdymo problemų ir trikčių diagnostika

Jei naudodami gaminį pastebite toliau pateiktus simptomus, peržiūrėkite toliau pateiktą sąrašą. Tai gali būti ne gedimas.

Negaliu įjungti projektoriaus.

- Patikrinkite, ar projektoriaus maitinimo kištukas tinkamai prijungtas prie lizdo.
- Jei naudojate daugialypį lizdą, patikrinkite, ar jis veikia tinkamai.
Norėdami patikrinti, ar maitinimo lizdas veikia tinkamai, prijunkite projektoriaus maitinimo kištuką tiesiai prie sieninio lizdo ir stebėkite jo veikimą.
- Pabandykite įjungti naudodami projektoriaus mygtuką.
- Jei naudojate elektros tiekimo pertraukimo jungiklį, išjunkite šį jungiklį ir po to vėl įjunkite maitinimą.

Maitinimas įjungtas, bet ekranas kurį laiką neįsijungia.

- Tai nėra defekto požymis, nes ekranas gali įsijungti vėliau, kad būtų išvengta galimo ekrano triukšmo įjungus maitinimą.

„Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pulto žymeklis nerodomas ekrane.

- Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą link projektoriaus ir spauskite  ir  (**Greitieji nustatymai**) mygtukus kartu ilgiau nei 5 sekundes, kol pamatysite instrukciją. Anksčiau užregistruotas nuotolinio valdymo pultas išregistruojamas ir vėl užregistruojamas.
- Pakeiskite baterijas, kai būsite paraginti tai padaryti savo projektoriaus ekrane. (Naudokite šarmines baterijas.)
- Jei  (**Greitieji nustatymai**) →  → [Bendra] → [Pasiekiamumas] → [Garsinis vadovas] nustatyta į [Įjungta], „Magic Lighting“ nuotolinio valdymo pulto rodyklė nerodoma.
Nustatykite [Garsinis vadovas] į [Išjungta]. (Kai kuriems modeliams gali būti nepalaikoma.)

Negaliu įjungti projektoriaus nuotolinio valdymo pultu.

- Patikrinkite, ar projektoriaus maitinimo kištukas tinkamai prijungtas prie lizdo.
- Pakeiskite nuotolinio valdymo pulto baterijas. (Naudokite šarmines baterijas.)
- Patikrinkite, ar prieš projektoriaus nuotolinio valdymo jutiklį nėra kliūčių.
Garso juostos ar kitos kliūtys, esančios priešais apatinį projektoriaus imtuvą, gali trukdyti priimti IR signalą.

Maitinimas staiga išsijungia.

- Įsitikinkite, kad nustatyta parametro [Maitinimo išjungimo laikmatis] reikšmė.
- Taip pat yra tikimybė, kad įsijungė vidinės apsaugos grandinė, nes gaminio vidinė temperatūra pakilo neįprastai arba per daug.

Ekranu problemų trikčių diagnostika

Jei naudodami gaminį pastebite toliau pateiktus simptomus, peržiūrėkite toliau pateiktą sąrašą. Tai gali būti ne gedimas.

Pirmiausia atlikite  (**Greitieji nustatymai**) →  → [Palaikymas] → [Ekranu saviagnostika], kad patikrintumėte, ar projektoriuje nėra anomalijų. Jei naudojate priedėlį, jį išjunkite ir vėl įjunkite. Įsitikinkite, kad priedėlis tinkamai prijungtas prie jūsų projektoriaus.

Praneša, kad ekrane nėra signalo.

- Patikrinkite, ar prie išorinio įrenginio prijungtas laidas tinkamai prijungtas prie projektoriaus.
- Eikite į , kad pasirinktumėte prijungtą įvestį.
- Patikrinkite, ar įjungtas išorinis įrenginys, pvz., priedėlis arba „Blu-ray“ grotuvas.

Dalis projektuojamo vaizdo yra nukirpta.

- Pabandykite pakeisti  (**Greitieji nustatymai**) →  → [Vaizdas] → [Vaizdo formatas].

Akimirkšniu pasirodžius vertikaliooms / horizontalioms linijoms ir tinklui, ekranas dreba.

- Naudokite kitą sieninį lizdą nei ten, kur jungiate belaidžius telefonus, plaukų džiovintuvus, elektrinius grąžtus ir pan. Problemą sukelia aukšto dažnio elektroniniai prietaisai, pvz., kitas projektorius arba stiprūs elektromagnetiniai šaltiniai.

Matau vertikalias linijas kairiajame, dešiniajame, viršutiniame ir apatiniame ekrano kampuose arba spalvos yra neryškios, kai bandau prisijungti prie HDMI.

-  **(Greitieji nustatymai)** →  → [Vaizdas] → [Vaizdo formatas] → [Tik nuskaitymas]
Nustatykite [Tik nuskaitymas] į [Išjungti].
[Tik nuskaitymas] rodo originalų vaizdą tokį, koks jis yra. Jei signale yra triukšmo, triukšmas gali būti matomas kairiajame, dešiniajame, viršutiniame ir apatiniame ekrano kampuose.

Nieko nematau arba vaizdas vis mirga, kai bandau prijungti HDMI laidą.

- Patikrinkite, ar jūsų HDMI® laidas atitinka specifikacijas. Jei HDMI® laidas yra sugedęs (sulenktas, sulaužytas), gali matytis mirgėjimas arba gali būti rodomas tuščias ekranas.
- Įsitinkite, kad laidas tinkamai prijungtas prie prievado. Blogas ar laisvas kontaktas gali sukelti ekrano problemų.
- Jei naudojate UHD priedėlį, sureguliuokite  **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Įrenginiai] → [HDMI nuostatos] → [„HDMI Deep Color“].

Ekranas atrodo per blankus arba tamsus.

-  **(Greitieji nustatymai)** →  → [Vaizdas] → [Rinktis režimą]
Perjunkite [Rinktis režimą] į norimą vaizdo režimą. ([Standartinis], [Ryškus] ir t. t.) Tai taikoma tik dabartiniam įvesties režimui.
-  **(Greitieji nustatymai)** →  → [Palaikymas] → [Energijos taupymas] → [Energijos taupymo veiksmas]
Perjunkite [Energijos taupymo veiksmas] į [Mažiausiai].

Ekranas yra nespaltotas arba rodomas keistomis spalvomis.

- Patikrinkite įvesties režimą arba laido jungtį.
- Eikite į , kad pasirinktumėte prijungtą įvestį.
- Patikrinkite nuostatas [Didelis kontrastas], [Pilki tonai] ir [Pakeisti spalvas].

Problemų su garsu trikčių diagnostika

Jei naudodami gaminį pastebite toliau pateiktus simptomus, peržiūrėkite toliau pateiktą sąrašą. Tai gali būti ne gedimas.

Pirmiausia atlikite  (**Greitieji nustatymai**) →  → [Palaikymas] →

[Garso saviagnostika], kad patikrintumėte, ar projektoriuje nėra anomalijų.

Jei naudojate priedėlį, jį išjunkite ir vėl įjunkite.

Įsitikinkite, kad priedėlis tinkamai prijungtas prie jūsų projektoriaus.

Ekranas rodo gerai, bet neišleidžia jokio garso.

- Jei naudojate priedėlį, garso nebus, jei nustatysite priedėlio ar projektoriaus garsumą į 0 arba esate įjungę „Nutildyti“. Nustatykite garso lygį iki tinkamo lygio.
-  (**Greitieji nustatymai**) →  → [Garsas] → [Garso išvestis]
Nustatykite [Garso išvestis] į [Optinis išvesties įrenginys + projektoriaus garsiakalbis] arba [Naudokite projektoriaus garsiakalbį] ir dar kartą patikrinkite. Jei garso girdite įprastai, patikrinkite išorinio garsiakalbio ryšį, pvz., garso juostą ir išorinio garsiakalbio nuostatas.

Iš vieno garsiakalbio nesklinda garsas.

-  (**Greitieji nustatymai**) →  → [Garsas] → [Išplėstinės nuostatos] → [Balansas]
Jei reikia, sureguliuokite balansą naudodamiesi mygtuku „Naršymas“, esančiu elemente [Balansas].

Problemų su kompiuterio jungtimi trikčių diagnostika

Paspauskite ir palaikykite nuotolinio valdymo pulto mygtuką . Viršutiniame  dešiniajame [Namų skydas] kampe pasirinkite → [Redaguoti] → [Redaguoti įvestis]. Redagavimo režimu nustatykite prie kompiuterio prijungto HDMI terminalo piktogramą į [Kompiuteris], kad būtų pritaikytos su kompiuteriu suderintos vaizdo ir ekrano dydžio nuostatos.

Jei naudodami gaminį pastebite toliau pateiktus simptomus, peržiūrėkite toliau pateiktą sąrašą. Tai gali būti ne gedimas.

Norėdami prijungti kitą įrenginį prie to paties įvesties terminalo, turite vėl nustatyti piktogramą, nes redaguotos piktogramos nuostatos nebus atkurtos automatiškai.

Po prijungimo prie kompiuterio ekranas lieka tuščias.

- Patikrinkite, ar kompiuteris tinkamai prijungtas prie projektoriaus.
- Nuotolinio valdymo pultu išjunkite ir vėl įjunkite projektorių.
- Perkraukite kompiuterį, kai projektorius yra įjungtas.
- Įsitikinkite, kad kompiuteryje nustatyta išvesties skiriamoji geba yra tokia, kaip projektoriaus palaikoma HDMI-PC skiriamoji geba.
- Norėdami naudoti dvigubus monitorius, patikrinkite, ar kompiuteris ar nešiojamasis kompiuteris palaiko dviejų monitorių režimą.
- Vėl prijunkite didelės spartos HDMI® laidą.
- Jei kompiuterio RGB išvesties prievadą prijungėte prie HDMI įvesties prievado arba projektoriaus. Jums reikia RGB į HDMI tipo.
Ekrane nieko nematysite, jei naudosite HDMI į RGB tipą.

Po to, kai jis prijungiamas prie kompiuterio, ekranas nukerpamas arba perkeliamas į vieną pusę.

- Nustatykite kompiuterio raišką į tokia, kurią palaiko projektorius.
- Nustatykite prijungto HDMI įrenginio pavadinimą į „Kompiuteris“.
Paspauskite ir palaikykite nuotolinio valdymo pulto mygtuką . Viršutiniame  dešiniajame [Namų skydas] kampe pasirinkite → [Redaguoti] → [Redaguoti įvestis]. Pakeiskite prie kompiuterio prievado [Įvestis] prijungto HDMI prievado piktogramą ir pasirinkite [Išsaugoti].

Garsas nesigirdi, kai kompiuteris prijungtas prie HDMI® laido.

- Kompiuterio nuostatose nustatykite „Control Panel“ (Valdymo skydelis) → „Sound“ (Garsas) → „Play“ (Leisti) → „LG projector“ (LG projektorius) kaip numatytąjį įrenginį.
- Pasiteiraukite gamintojo, ar jūsų vaizdo plokštė palaiko HDMI garso išvestį.

Filmų peržiūros problemų trikčių diagnostika

Jei naudodami gaminį pastebite toliau pateiktus simptomus, peržiūrėkite toliau pateiktą sąrašą. Tai gali būti ne gedimas.

Norėdami gauti daugiau informacijos apie palaikomus failus, žr. „[Medijos leistuvai] naudojimas“.

Nepavyksta rasti failo leistuve [Medijos leistuvai].

- Patikrinkite, ar kompiuteris gali nuskaityti USB saugojimo įrenginio failus.
- Patikrinkite, ar palaikomas failo plėtinys.
- Pakeiskite filtrą į [Visi].

Gaunu pranešimą: „Šis failas nepalaikomas“ arba garsas groja įprastai, bet vaizdo įrašo nėra.

- Patikrinkite, ar failas be problemų atkuriamas kompiuterio vaizdo grotuve.
Taip pat patikrinkite, ar nėra failų pažeidimų.
- Patikrinkite, ar palaikomas failo plėtinys.
- Patikrinkite, ar palaikoma skiriamoji geba.
- Patikrinkite, ar palaikomas vaizdo kodekas.
- Patikrinkite, ar palaikomas kadrų dažnis.

Gaunu pranešimą: „Šis garso įrašas nepalaikomas“ arba vaizdas leidžiamas įprastai, bet garso nėra.

- Patikrinkite, ar failas be problemų atkuriamas kompiuterio vaizdo grotuve.
Taip pat patikrinkite, ar nėra failų pažeidimų.
- Patikrinkite, ar palaikomas failo plėtinys.
- Patikrinkite, ar palaikomas garso kodekas.
- Patikrinkite, ar palaikoma sparta bitais.
- Patikrinkite, ar palaikoma atrankos sparta.
- Patikrinkite, ar palaikomas garso kanalų atskyrimas.

Nematau subtitrų.

- Patikrinkite, ar failas be problemų atkuriamas kompiuterio vaizdo grotuve. Taip pat patikrinkite, ar nėra failų pažeidimų.
- Patikrinkite, ar vaizdo įrašų ir subtitrų failai turi tą patį pavadinimą.
- Taip pat patikrinkite, ar tiek vaizdo, tiek subtitrų failai yra tame pačiame aplanke.
- Patikrinkite, ar palaikomas subtitrų failo formatas.
- Patikrinkite, ar palaikoma kalba. (Subtitrų failo kalbą galite patikrinti atidarydami failą „Notepad“ programoje.)

Jei subtitrų kodavimas nustatytas neteisingai, subtitrai gali būti rodomi netinkamai. Atlikdami vaizdo įrašo atkūrimo veiksmus paspauskite nuotolinio valdymo pulto ▽ mygtuką.

Pakeiskite reikšmę [Kodų Lentelė] pasirinkdami **SUB**.

- Jei atkuriate vaizdo įrašo failą, saugomą kitame įrenginyje, naudodamiesi bendrinamo turinio funkcija, subtitrai gali būti nepasiekiami, priklausomai nuo naudojamos programos.
- Subtitrai nepalaikomi, jei vaizdo įrašą leidžiate per NAS įrenginį. Kreipkitės į savo NAS gamintoją.

Mano USB saugojimo įrenginys neatpažįstamas, kai jis prijungtas.

- Patikrinkite, ar projektorius palaiko USB saugojimo įrenginį. Išsamesnės informacijos ieškokite „USB prijungimas“.

Problemų su tinklo ryšiu trikčių diagnostika

Jei naudodami gaminį pastebite toliau pateiktus simptomus, peržiūrėkite toliau pateiktą sąrašą. Tai gali būti ne gedimas.

Prieš prisijungdami prie belaidžio ryšio tinklo, patikrinkite „Wi-Fi“ prietaiso, kurį norite prijungti, vardą ir slaptažodį.

Galiite patikrinti tinklo ryšio būseną, kaip parodyta toliau.

-  **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Tinklas] → [Laidinė jungtis (eternetas)]
-  **(Greitieji nustatymai)** →  → [Bendra] → [Tinklas] → [„Wi-Fi“ jungtis] → [Kitas tinklas] → [Išplėstiniai Wi-Fi nustatymai]



Kai šalia projektoriaus parodoma X

- Patikrinkite projektorį arba AP (maršrutizatorių).
- Patikrinkite projektoriaus, AP (maršrutizatoriaus) ir kabelinio modemo ryšio būseną.
- Išjunkite ir įjunkite maitinimą šia tvarka:
 1. Kabelinis modemas, palaukite, kol kabelinis modemas bus nustatytas iš naujo.
 2. Išjunkite ir vėl įjunkite savo laidinį modemą, palaukite, kol prietaisas persikraus.
 3. Projektorius.
- Jei norite užmegzti laidinį LAN ryšį, patikrinkite, ar iš maršrutizatoriaus galima tinkamai gauti IP adresą. Jei tinklą nustatote rankiniu būdu, patikrinkite, ar visos nuostatos yra teisingos.
- Jei norite užmegzti belaidį ryšį, patikrinkite ir šiuos punktus.
 1. Nustatykite savo maršrutizatoriaus SSID (tinklo pavadinimą) arba belaidį kanalą.
 2. Nustatykite savo maršrutizatoriaus saugos raktą.

Jei nežinote šios nuostatos, patikrinkite maršrutizatoriaus instrukcijų vadovą ir interneto teikėjo pateiktą vadovą. Jei vis dar nesate tikri, susisiekite su maršrutizatoriaus įmone ar interneto bendrove.
- Jei naudojate statinį IP, įveskite IP tiesiogiai.



Kai šalia sąsajos parodomas X

- Patikrinkite AP (maršrutizatorių) arba kreipkitės į savo interneto paslaugų teikėją.
- Atjunkite AP (maršrutizatoriaus), kabelinio modemo maitinimo laidą, palaukite 10 sekundžių. Vėl prijunkite prie maitinimo.
- Inicializuokite (nustatykite iš naujo) AP (maršrutizatorių) arba kabelinį modemą.
- Patikrinkite AP (maršrutizatoriaus) gamintojo svetainę ir įsitikinkite, kad jūsų maršrutizatoriuje įdiegta naujausia programinės–aparatinės įrangos versija.
- Jei nežinote šios nuostatos, patikrinkite maršrutizatoriaus instrukcijų vadovą ir interneto teikėjo pateiktą vadovą. Jei vis dar nesate tikri, susisiekite su maršrutizatoriaus įmone ar interneto bendrove.



Kai šalia DNS parodomas X

- Patikrinkite AP (maršrutizatorių) arba kreipkitės į savo interneto paslaugų teikėją.
- Atjunkite AP (maršrutizatoriaus), kabelinio modemo maitinimo laidą, palaukite 10 sekundžių. Vėl prijunkite prie maitinimo.
- Inicializuokite (nustatykite iš naujo) AP (maršrutizatorių) arba kabelinį modemą.
- Patikrinkite, ar projektoriaus / AP (maršrutizatoriaus) MAC adresas yra užregistruotas jūsų interneto paslaugų teikėjo. (Tinklo būsenos lango srityje rodomas MAC adresas turėtų būti užregistruotas jūsų interneto paslaugų teikėjo sistemoje.)
- Jei nežinote šios nuostatos, patikrinkite maršrutizatoriaus instrukcijų vadovą ir interneto teikėjo pateiktą vadovą. Jei vis dar nesate tikri, susisiekite su maršrutizatoriaus įmone ar interneto bendrove.

Problemų su LG paskyra trikčių diagnostika

Kai kuriose šalyse prieiga prie interneto (www.lgappstv.com) gali būti ribojama.

Aš jau užsiregistravau projektoriuje. Ar vis tiek turiu vėl užsiregistruoti interneto svetainėje (www.lgappstv.com)?

- Galite naudotis interneto svetaine su narystės informacija, kurią naudojote prisiregistruodami prie projektoriaus.

Pamiršau slaptažodį. Ką turėčiau daryti?

- Projektoriaus prisijungimo ekrane pasirinkite [Pamiršote Slaptažodį?] Pasirinkite mygtuką, kad pereitumėte į slaptažodžio paieškos puslapį. Įveskite savo el. pašto adresą slaptažodžio radimo puslapyje ir mes atsiųsime jums nuorodą, kad galėtumėte iš naujo nustatyti slaptažodį.
- Taip pat galite iš naujo nustatyti slaptažodį per „LG Account“ (LG paskyra) → „Reset Password“ (Atstatyti slaptažodį) svetainėje (www.lgappstv.com).

Problemų su turiniu trikčių diagnostika

Jei naudodami gaminį pastebite toliau pateiktus simptomus, peržiūrėkite toliau pateiktą sąrašą. Tai gali būti ne gedimas.

HOME nematau jokio turinio.

- Gali būti, kad turinio nematysite, jei bus pakeistas paslaugos šalies parametras. Pakeiskite šalį, kurią norite naudoti  (**Greitieji nustatymai**) →  → [Bendra] → [Sistema] → [Buvimo vieta] → [LG paslaugų šalis]. (Kai kuriems modeliams gali būti nepalaikoma.)
- Jei nematote kai kurių programėlių, gali būti, kad jas ištrynėte. Iš naujo įdiekite atitinkamą programėlę.
- Jei programėlė ištrinama, ją galite atsisiųsti iš [Programėlės] ir įdiegti iš naujo. leškokite norimos programėlės  → [Programėlės] ir ją įdiekite.
- Palaikomo turinio tipas skiriasi priklausomai nuo šalies.
- Paslaugų teikėjas gali keisti ar pertraukti siūlomą turinį.

Problemų su interneto naršykle trikčių diagnostika

Jei naudodami gaminį pastebite toliau pateiktus simptomus, peržiūrėkite toliau pateiktą sąrašą. Tai gali būti ne gedimas.

Kai kurios svetainės dalys nematomos, kai naudojuosi internetu.

- Žiniatinklio naršyklė palaiko tik HTML5 laikmeną, o ne „Flash“ papildinį.
- Žiniatinklio naršyklė nepalaiko papildinių diegimo.
- Žiniatinklio naršyklėje gali būti neįmanoma paleisti medijos failų kitais formatais, nei
: JPEG / PNG / GIF
- Negalite išsaugoti priedų ar vaizdų.
- Jei įjungta funkcija [Naudoti parinktį „Blokuoti reklamas“], svetainės sritis, kurioje rodoma reklama, bus tuščia. Jei dalis svetainės turinio užblokuota ir nerodoma, pabandykite nustatyti [Nuostatos] → [Naudoti parinktį „Blokuoti reklamas“] į [Išjungti] [Žiniatinklio naršyklė]. Net jei [Naudoti parinktį „Blokuoti reklamas“] nustatyta į [Išjungti], naujo skirtuko puslapyje bus rodoma [Reklaminius skelbimus].

Interneto naršyklė automatiškai išsijungia, kai apsilankau svetainėje.

- Interneto naršyklė gali būti priversta išsijungti, jei turimo atminties dydžio nepakanka, kad būtų galima patalpinti svetainės vaizdo informaciją. Patikrinkite, ar galite pasiekti tinklą su problema kompiuteryje.

Žiūrint vaizdo įrašą programoje „Žiniatinklio naršyklė“, vaizdo įrašas yra priverstinai išjungiamas.

- Šią problemą galite išspręsti nustatydami [Nuostatos] → [Adaptivusis transliavimas naudojant „JavaScript“] į [Išjungti] nuostatoje [Žiniatinklio naršyklė]. Šis parametras netaikomas skirtukams, kurie buvo atidaryti prieš pakeitimą, ir taikomas tik po pakeitimo atidarytiems skirtukams.

STEBĖKITE INFORMACIJĄ

Palaikomi nuotraukų failai

Failo tipas	Formatuoti	Raiška
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimalus: 64 x 64 Daugiausiai Įprastas tipas: 15 360 (P) x 8 640 (A) Progresinis tipas: 1 920 (P) x 1 440 (A)
png	PNG	Minimalus: 64 x 64 Maksimalus: 5 760 (P) x 5 760 (A)
bmp	BMP	Minimalus: 64 x 64 Maksimalus: 1 920 (P) x 1 080 (A)

Palaikomi vaizdo failai

Maksimalus duomenų perdavimo greitis

- Pilno HD vaizdo įrašas
H.264 1 920 x 1 080@60P BP/MP/HP@L4.2 daugiausia 40 Mbps
HEVC 1 920 x 1 080@60P pagrindinis / pagrindinis 10@L4.1 daugiausia 40 Mbps
- ULTRA HD vaizdo įrašas (tik ULTRA HD modeliui)
H.264 3 840 x 2 160@30P BP/MP/HP@L5.1 daugiausia 50 Mbps
HEVC 3 840 x 2 160@60P pagrindinis / pagrindinis 10@L5.1 daugiausia 60 Mbps

Palaikomi išoriniai subtitrai

smi, srt, sub („MicroDVD“, „SubViewer“ 1.0/2.0), ass, ssa, txt („TMPlayer“),
psb („PowerDivX“), dcs („DLP Cinema“)

Palaikomas įterptųjų subtitrų formatas

- „Matroska“ (mkv): „Sub Station Alpha“ (SSA), „Advanced Sub Station Alpha“ (ASS), SRT
- MP4 (mp4): Laikinas tekstas

Palaikomi vaizdo kodekai

Pailginimas	Kodekai	
asf wmv	Vaizdas	VC-1 išplėstinis profilis (išskyrus WMVA), VC-1 paprastas ir pagrindiniai profiliai
	Garsas	WMA standartas (išskyrus WMA v1/WMA kalbą)
avi	Vaizdas	Xvid (išskyrus GMC), H.264 / AVC, Motion JPEG, MPEG-4
	Garsas	MPEG-1 I, II sluoksnis, MPEG-1 III sluoksnis (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Vaizdas	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Garsas	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 III sluoksnis (MP3), Dolby AC-4, MPEG-H 3D garsas
3gp 3g2	Vaizdas	H.264/AVC, MPEG-4
	Garsas	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Vaizdas	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Garsas	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 I, II sluoksnis, MPEG-1 III sluoksnis (MP3)
ts trp tp mts	Vaizdas	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Garsas	MPEG-1 I, II sluoksnis, MPEG-1 III sluoksnis (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Vaizdas	MPEG-1, MPEG-2
	Garsas	MPEG-1 I, II sluoksnis, MPEG-1 III sluoksnis (MP3)
vob	Vaizdas	MPEG-1, MPEG-2
	Garsas	Dolby Digital, MPEG-1 I, II sluoksnis, DVD-LPCM

- Dolby AC-4, MPEG-H 3D garsas: Kai kurie modeliai gali būti nepalaikomi.

Perspėjimai dėl vaizdo atkūrimo

- Kai kurie naudotojo sukurti subtitrai gali neveikti tinkamai.
- Vaizdo failas ir jo subtitrų failai turi būti tame pačiame aplanke. Kad subtitrai būtų rodomi tinkamai, įsitikinkite, kad vaizdo įrašo ir subtitrų failai turi tą patį pavadinimą.
- Priklausomai nuo gamintojo ir modelio, tinklo pridėamos saugyklos (NAS) įrenginio subtitrai gali būti nepalaikomi.
- Srautai, apimantys bendrąjį judesio kompensavimą (GMC) ir ketvirčio taško judesio numatymą (Qpel), nepalaikomi.
- ULTRA HD vaizdo įrašas (tik ULTRA HD modeliui): 3 840 x 2 160, 4 096 x 2 160
Kai kurie HEVC koduojami ULTRA HD vaizdo įrašai, išskyrus oficialiai „LG Electronics“ pateiktą turinį, gali nebūti atkuriami.
Kai kurie kodekai gali būti palaikomi atnaujinus programinę įrangą.

Pailginimas	Kodekai	
mkv mp4 ts	Vaizdas	H.264/AVC, HEVC
	Garsas	„Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“, AAC

- Palaikomi tik „Windows Media Audio V7“ ir naujesni.
- AAC pagrindinis profilis nepalaikomas.
- Kai kurių kodavimo priemonių sukurti vaizdo failai gali nebūti atkuriami.
- Vaizdo failai kitu formatu nei nurodyta gali būti atkuriami netinkamai.
- Vaizdo failai, saugomi USB saugojimo įrenginyje, nepalaikančiame didelės spartos, gali būti atkuriami netinkamai.

Palaikomi muzikos failų formatai

Failo tipas	Elementas	Informacija
mp3	Sparta bitais	32 kbps ~ 320 kbps
	Pavyzdžio dažnis	16 kHz ~ 48 kHz
	Palaiko	MPEG-1, MPEG-2
	Kanalai	monofoninis, stereofoninis
wav	Sparta bitais	-
	Pavyzdžio dažnis	8 kHz ~ 96 kHz
	Palaiko	PCM
	Kanalai	monofoninis, stereofoninis
ogg	Sparta bitais	64 kbps ~ 320 kbps
	Pavyzdžio dažnis	8 kHz ~ 48 kHz
	Palaiko	Vorbis
	Kanalai	monofoninis, stereofoninis
wma	Sparta bitais	128 kbps ~ 320 kbps
	Pavyzdžio dažnis	8 kHz ~ 48 kHz
	Palaiko	WMA
	Kanalai	iki 6 kan.
flac	Sparta bitais	-
	Pavyzdžio dažnis	8 kHz ~ 96 kHz
	Palaiko	FLAC
	Kanalai	monofoninis, stereofoninis

- Palaikomų kanalų skaičius gali skirtis priklausomai nuo pavyzdžio dažnio.

