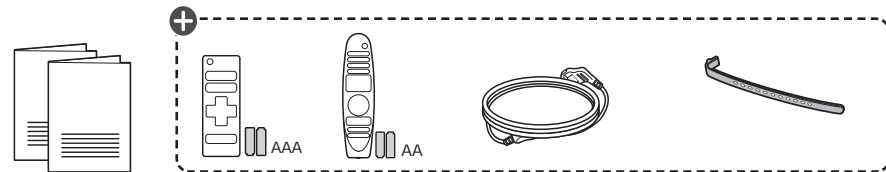
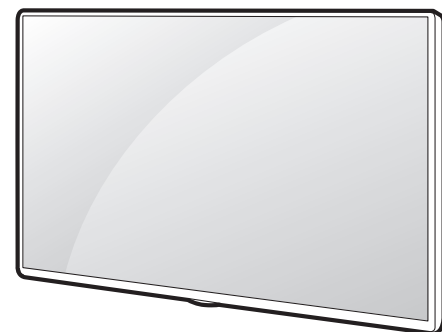
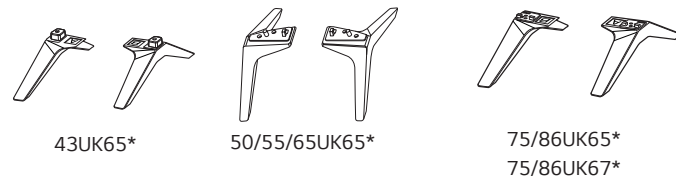




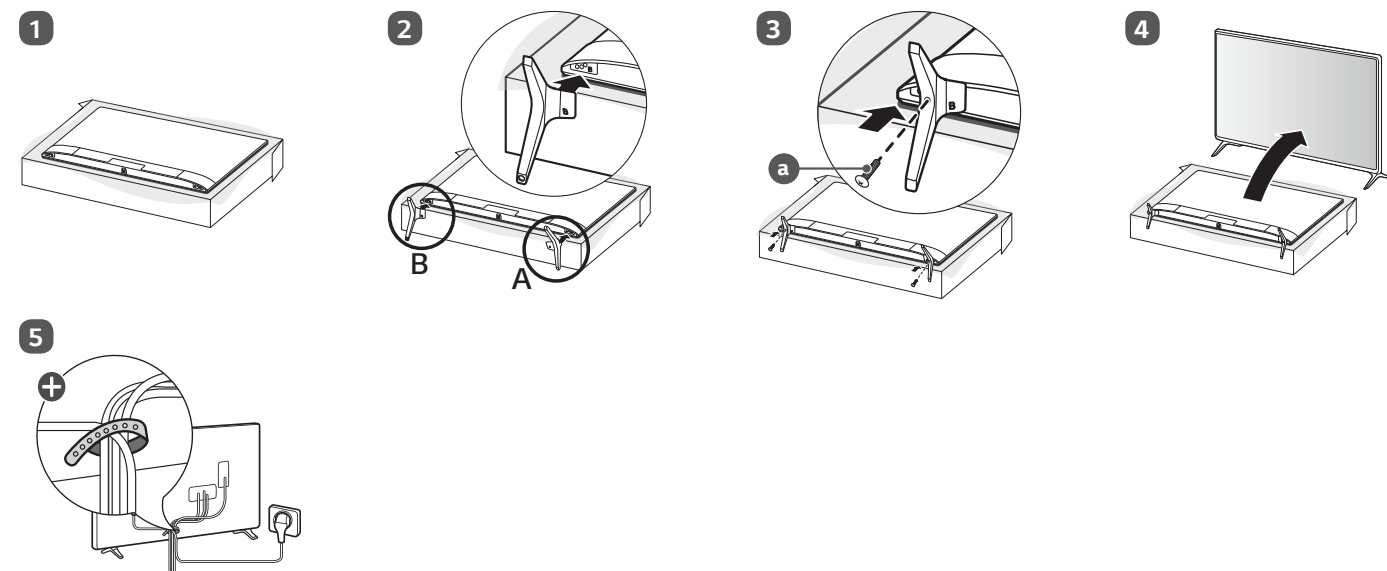
(1801-REV00)



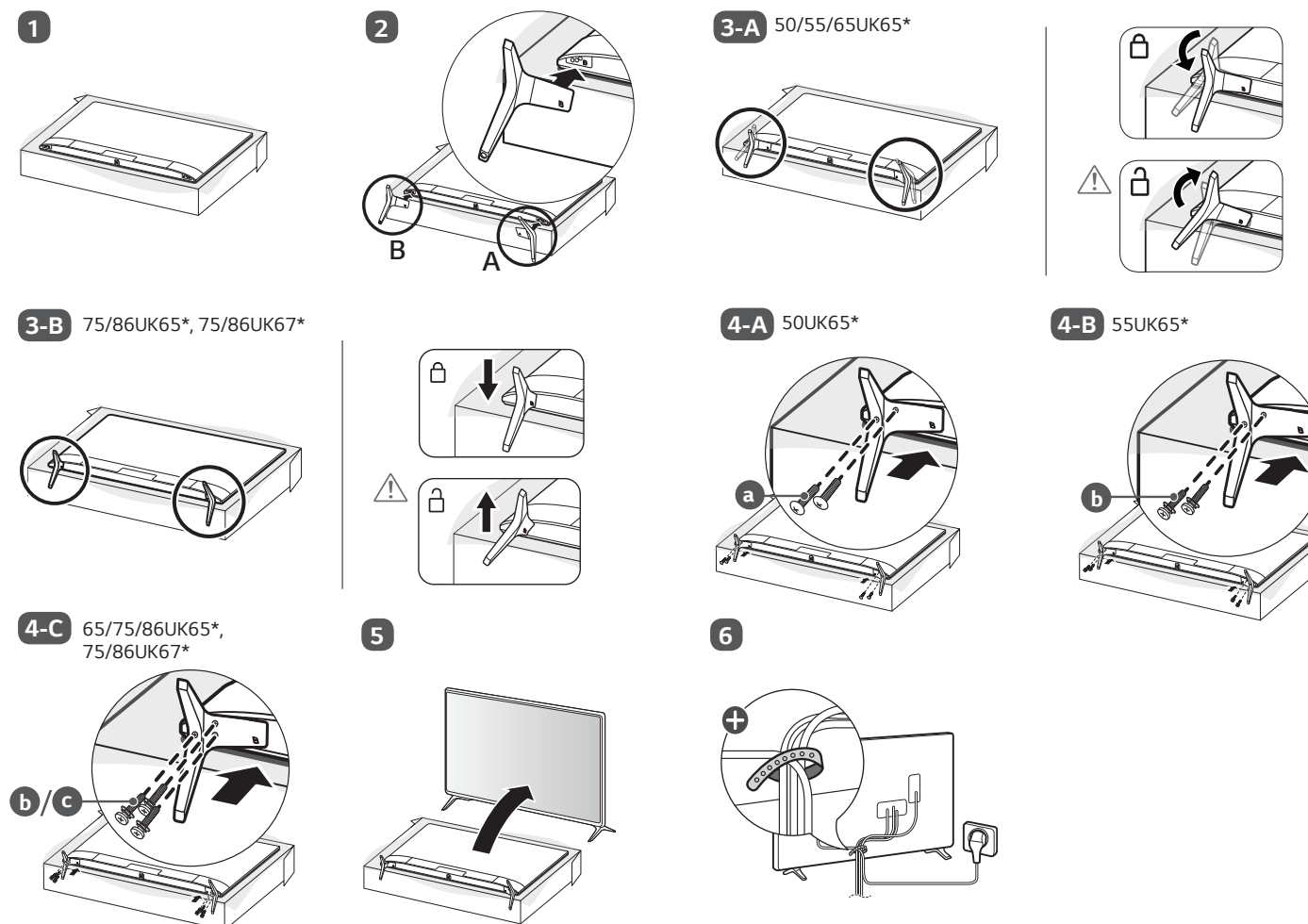
- a** X 2 (M4 X L16) 43UK65\*  
X 4 (M4 X L16) 50UK65\*  
**b** X 4 (M4 X L20) 55UK65\*  
X 6 (M4 X L20) 65UK65\*  
**c** X 6 (M4 X L30) 75/86UK65\*  
75/86UK67\*



#### 43UK65\*



#### 50/55/65/75/86UK65\*, 75/86UK67\*



|             |                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| English     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Read <b>Safety and Reference</b>.</li> <li>• For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.</li> </ul>                                                         | Magyar      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lásd: <b>Biztonsági óvintézkedések</b>.</li> <li>• A tápellátásra és az áramfogyasztásra vonatkozó adatok a készülékre ragasztott címkén találhatóak.</li> </ul>                                  |
| Deutsch     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitte lesen Sie <b>Sicherheitshinweise und Referenzen!</b></li> <li>• Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch sind dem Etikett auf dem Gerät zu entnehmen.</li> </ul>                  | Polski      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przeczytaj <b>Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe</b>.</li> <li>• Dokładne informacje o zasilaniu i zużyciu energii są umieszczone na etykiecie znajdującej się na produkcie.</li> </ul> |
| Français    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lire le document <b>Sécurité et référence</b>.</li> <li>• Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électrique.</li> </ul>                 | Česky       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přečtěte si část <b>Bezpečnost a reference</b>.</li> <li>• Informace o napájení a příkonu naleznete na štítku připevněném k výrobku.</li> </ul>                                                   |
| Italiano    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultare la sezione <b>Sicurezza e informazioni di riferimento</b>.</li> <li>• Per l'alimentazione e il consumo di energia, consultare l'etichetta applicata sul prodotto.</li> </ul>                 | Slovenčina  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prečítajte si časť <b>Bezpečnosť a odkazy</b>.</li> <li>• Informácie o zdroji napájania a spotrebe elektrickej energie nájdete na štítku pripojenom k zariadeniu.</li> </ul>                      |
| Español     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leer <b>Seguridad y Referencias</b>.</li> <li>• Para obtener información acerca de la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta del producto.</li> </ul>                     | Română      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Citiți <b>Siguranță și referințe</b>.</li> <li>• Pentru sursa de alimentare și consumul de energie, consultați eticheta atașată pe produs.</li> </ul>                                             |
| Português   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte o manual de <b>Segurança e Referência</b>.</li> <li>• No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.</li> </ul>                      | Български   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прочетете <b>Безопасност и справки</b>.</li> <li>• Направете справка с етикета на продукта за електрозахранването и консумацията на енергия.</li> </ul>                                           |
| Nederlands  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lees <b>Veiligheid en referentie</b> goed door.</li> <li>• Informatie over de stroomvoorziening en het stroomverbruik vindt u op het label op het product.</li> </ul>                                   | Eesti       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lugege jaotist <b>Ohutus ja viited</b>.</li> <li>• Toiteallika ja energiatarbe kohta saate teavet tootele kinnitatud märgiselt.</li> </ul>                                                        |
| Ελληνικά    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανάγνωση <b>Ασφάλεια και Αναφορά</b>.</li> <li>• Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία και την κατανάλωση ενέργειας, δείτε την ετικέτα του προϊόντος.</li> </ul>                                    | Lietuvių k. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perskaitykite <b>Saugumas ir nuorodos</b>.</li> <li>• Informacijos apie maitinimą ir energijos sąnaudas rasite etikečių ant gaminio.</li> </ul>                                                   |
| Slovenščina | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preberite <b>Varnostne informacije in napotki</b>.</li> <li>• Podatke o napajanju in porabi energije si oglejte na nalepki izdelka.</li> </ul>                                                          | Latviešu    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izlasiet <b>Drošību un uzzīpāi</b>.</li> <li>• Informāciju par elektroenerģijas padevi un patēriņu skatiet izstrādājumam pievienotajā etiķetē.</li> </ul>                                         |
| Hrvatski    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pročitajte <b>Sigurnost i reference</b>.</li> <li>• Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na oznaci koja se nalazi na proizvodu.</li> </ul>                                            | Srpski      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pročitajte <b>Bezbednost i informacije</b>.</li> <li>• Da biste saznali informacije u vezi sa napajanjem i potrošnjom energije, pogledajte oznaku na proizvodu.</li> </ul>                        |
| Shqip       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lexo <b>Siguria dhe referencat</b>.</li> <li>• Për ushqimin me energji dhe konsumin e energjisë, shih etiketën e ngjitur në produkt.</li> </ul>                                                         | Norsk       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les <b>Sikkerhet og referanse</b>.</li> <li>• Hvis du vil ha informasjon om strømforsyning og strømforbruk, kan du se på etiketten som er festet på produktet.</li> </ul>                         |
| Bosanski    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pročitajte <b>Sigurnost i upućivanje</b>.</li> <li>• Informacije o napajanju električnom energijom i potrošnji električne energije možete pronaći na naljepnici koja se nalazi na proizvodu.</li> </ul> | Dansk       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Læs <b>Sikkerhed og Reference</b>.</li> <li>• Du kan få oplysninger om strømforsyning og strømforbrug på mærket, der sidder på produktet.</li> </ul>                                              |
| Македонски  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прочитајте во <b>Безбедносни информации и референтни материјали</b>.</li> <li>• За напојувањето и потрошувачката на енергија, погледнете ја етикетата која е прикачена на производот.</li> </ul>        | Suomi       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lue <b>Turvatoimet ja viittaukset</b>.</li> <li>• Tietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta on laitteeseen kiinnitetyssä tarrassa.</li> </ul>                                                  |
| Svenska     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Läs <b>Säkerhet och referens</b>.</li> <li>• För strömförsörjning och strömförbrukning, se etiketten på produkten.</li> </ul>                                                                           | العربية     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• قراءة <b>السلامة والمراجع</b>.</li> <li>• لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.</li> </ul>                                       |

⚠ : Depending on model / Abhängig vom Modell / Selon le modèle / In base al modello / En función del modelo / Dependendo do modelo / Afhankelijk van het model / Ανάλογα με το μοντέλο / Odvisno od modela / Tipusfüggő / Zależnie od modelu / Závisei na modelu / V závislosti od modelu / În funcție de model / В зависимости от модели / Söltub mudelist / Priklausio nuo modelio / Atkarībā no modeļa / U zavisnosti od modela / Ovisno o modelu / Në varësi të modelit / Ovisno o modelu / Во зависност од моделот / Beroende på modell / Avhengig av modell / Afhængigt af modellen / Mallin mukaan / حسب الطراز /

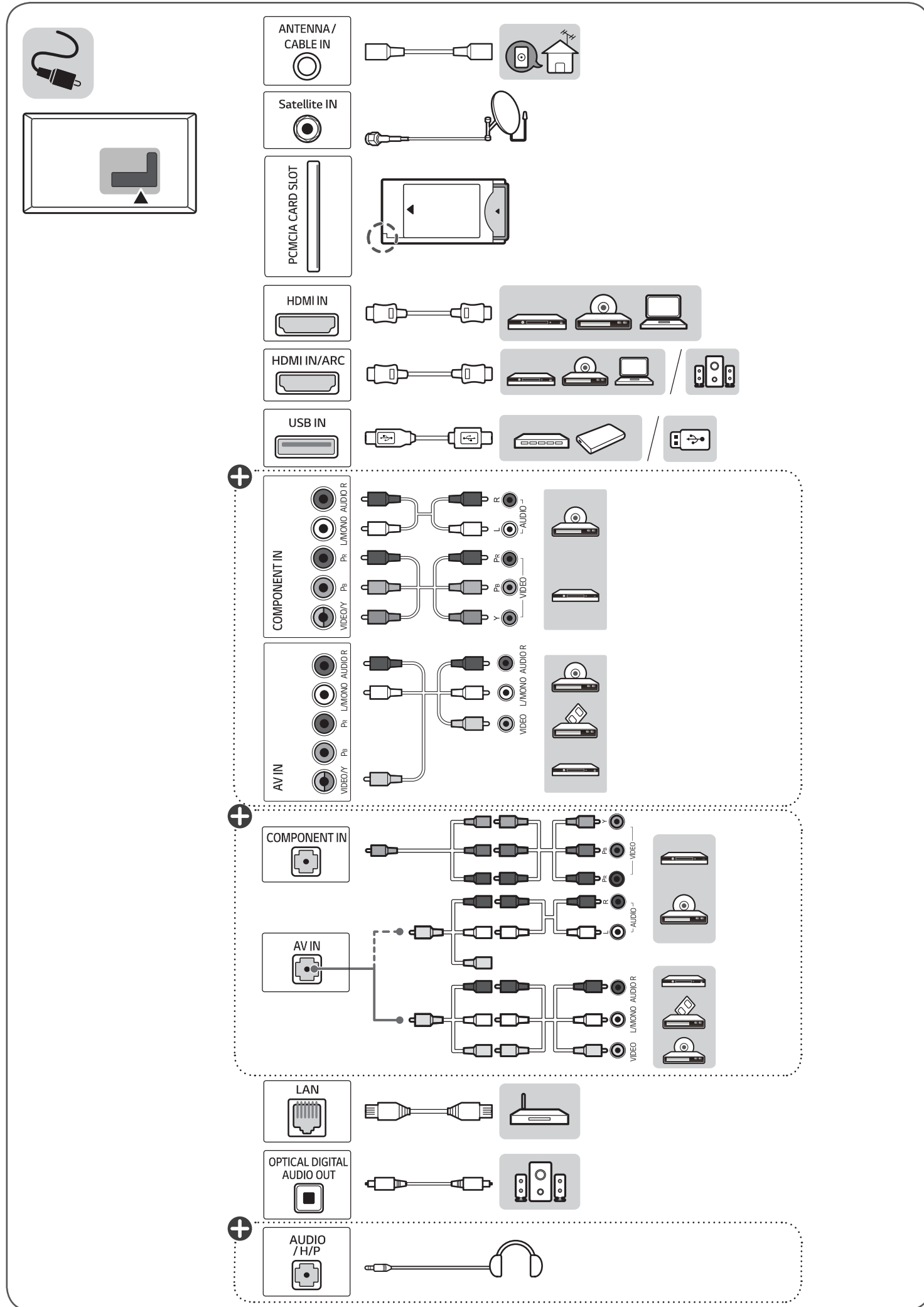


Diagram illustrating the power and remote control setup for the LG television.

**Power Setup:** The power button on the back of the TV is shown. The power button on the remote control is also shown.

**Remote Control Setup:** The remote control is shown with the LG logo. The remote control is shown with the LG logo.

**Dimensions and Weight:** The dimensions of the TV are shown in millimeters (mm) and kilograms (kg). The dimensions are labeled A, B, C, D, E, F, and G.

|                                           | A    | B    | C     | D                         | E    | F    | F-G  |
|-------------------------------------------|------|------|-------|---------------------------|------|------|------|
|                                           | (mm) |      |       |                           |      | (kg) |      |
| 43UK6500PLA<br>43UK6500LLA<br>43UK6500MLA | 975  | 625  | 216.4 | 571                       | 86.4 | 9.1  | 9.0  |
| 50UK6500PLA<br>50UK6500LLA<br>50UK6500MLA | 1128 | 716  | 230.8 | 658                       | 86.4 | 11.7 | 11.5 |
| 55UK6500PLA<br>55UK6500LLA<br>55UK6500MLA | 1237 | 777  | 230.8 | 718                       | 63.8 | 16.2 | 16.0 |
| 65UK6500PLA<br>65UK6500LLA<br>65UK6500MLA | 1456 | 906  | 268.8 | 841                       | 64.8 | 26.3 | 26.0 |
| 75UK6500PLA<br>75UK6750PLB                | 1693 | 1048 | 345.0 | 978                       | 88.8 | 35.4 | 34.6 |
| 86UK6500PLA<br>86UK6750PLB                | 1943 | 1188 | 345.0 | 1118                      | 93.3 | 45.0 | 44.2 |
| Power requirement                         |      |      |       | AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz |      |      |      |



NAUDOTOJO VADOVAS

## Saugumas ir nuorodos

LED TV\*

\* LG LED TV sudaro skystųjų kristalų ekranas su foniniu šviesos diodų apšvietimu.

Prieš naudodami televizorių atidžiai perskaitykite šį vadovą ir pasilikite jį ateičiai.

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

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

# Įspėjimas! Saugos instrukcijos



**DĖMESIO**

ELEKTROS SMŪGIO  
PAVOJUS NEATIDARYTI



DĖMESIO: NORĖDAMI SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE DANGTELIO (ARBA GALINĖS DETALĖS). VIDUJE NĖRA NAUDOTOJO APTARNAUJAMŲ DETALIŲ. VISUS DARBUS PATIKĖKITE KVALIFIKUOTAM PERSONALUI.

 Šis simbolis skirtas įspėti naudotoją apie neizoliuotą „pavojingą įtampą“ gaminio korpusė, kuri gali būti pakankamai aukšta, kad sukeltų žmonėms elektros smūgio pavojų.

 Šis simbolis skirtas įspėti naudotoją apie svarbias naudojimo ir techninės priežiūros (aptarnavimo) instrukcijas, pridedamas prietaiso dokumentacijoje.

ĮSPĖJIMAS: NORĖDAMI SUMAŽINTI GAISSO IR ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, SAUGOKITE GAMINĮ NUO LIETAUS IR DRĖGMĖS.

- NORĖDAMI APSISAUGOTI NUO UGNIES PLITIMO, ŽVAKES ARBA KITUS DAIKTUS SU ATVIRA LIEPSNA VISADA LAIKYKITE ATOKIAU NUO ŠIO GAMINIO.
  - **Nelaikykite televizoriaus ir nuotolinio valdymo pulto tokioje aplinkoje:**
    - Saugokite gaminį nuo tiesioginių saulės spindulių.
    - Drėgnose vietose, pavyzdžiui, vonios kambaryje
    - Šalia bet kokių karščio šaltinių, tokių kaip viryklė, ir kitų karštų skleidžiančių įrenginių.
    - Šalia virtuvės įrangos arba drėkintuvų, kur lengvai gali patekti garai arba alyva.
    - Nuo lietaus ir vėjo neapsaugotose vietose.
    - Saugokite prietaisą nuo varvėjimo ir lašėjimo, nestatykite daiktų su vandeniu, pvz., vazų, puodelių ir pan., ant arba virš prietaiso (pvz., ant lentynos, esančios virš prietaiso).
    - Šalia degių daiktų, tokių kaip benzinas ar žvakės, saugokite televizorių nuo tiesioginio oro kondicionieriaus poveikio.
    - Neįrenkite labai dulketose vietose.
- Priešingu atveju gali kilti gaisras, galima patirti elektros smūgį, gaminys gali užsidegti / sprogti, sugesti ar deformuotis.

## • Vėdinimas

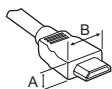
- Įrenkite televizorių gerai vėdinamoje vietoje. Neįrenkite uždaroje erdvėje, pavyzdžiui, knygų spintoje.
  - Nestatykite gaminio ant kilimo ar pagalvės.
  - Prijungę prie elektros tinklo, neblokuokite ir neuždenkite gaminio audiniu ar kitomis medžiagomis.
  - Nelieskite vėdinimo angų. Žiūrint televizorių ilgesnį laiką, vėdinimo angos gali įkaisti.
  - Saugokite maitinimo kabelį nuo neigiamo fizinio ar mechaninio poveikio, pavyzdžiui, persukimo, sunarpliojimo, suspaudimo, privėrimo durimis ar mindymo. Ypač atkreipkite dėmesį į kištukus, sieninius lizdus ir vietas, kuriose kabelis išeina iš prietaiso.
  - Neperkelkite televizoriaus, jei jo maitinimo kabelis yra prijungtas prie elektros tinklo.
  - Nenaudokite pažeisto arba netvirtai prijungto maitinimo laido.
  - Ištraukdami maitinimo laidą, tvirtai laikykite už kištuko. Atjungdami televizorių iš elektros tinklo, netraukite už maitinimo laido.
  - Neįjunkite prie to paties elektros lizdo per daug prietaisų, nes gali kilti gaisras, taip pat galima patirti elektros smūgį.
  - **Prietaiso atjungimas nuo elektros tinklo**
    - Šis prietaisas atjungiamas ištraukiant maitinimo laido kištuką. Pavojaus atveju maitinimo laido kištukus turi būti lengvai pasiekiamas.
  - Neleiskite vaikams lipti ant televizoriaus arba už jo laikytis. Dėl to televizorius gali apvirsti ir sunkiai sužeisti.
  - **Lauko antenos įžeminimas** (gali skirtis pagal šalį):
    - Įrengus lauko anteną, būtina laikytis toliau pateikiamų atsargumo priemonių.
- Neįrenkite lauko antenos sistemos šalia oro elektros linijų ar kitų apšvietimo ar maitinimo grandinių ar vietose, kuriose galimas kontaktas su tokiais elektros linijomis ar grandinėmis, nes tai gali sukelti rimtą kūno sužalojimą ar mirtį.
- Kad būtų užtikrinta tam tikra apsauga nuo viršįtampių ir statinių krūvių, antenos sistema turi būti įžeminta.
- JAV nacionalinio elektros kodekso (NEC) 810 str. pateikiama informacija apie tinkamą stiebo ir pagrindo konstrukcijos įžeminimą, į antenos iškrovo prietaisą vedančio kabelio įžeminimą, įžeminimo laidų dydį, antenos iškrovo prietaiso įrengimo vietą, prijungimą prie įžeminimo elektrodų ir reikalavimus įžeminimo elektrodams.
- Antenos įžeminimas pagal nacionalinę elektros kodeksą, ANSI/NFPA 70

- **Įžeminimas** (Išskyrus prietaisus, kurie nėra įžeminami.)
  - Televizorius su įžemintu trijų kontaktų kištuku turi būti jungiamas prie įžeminto trijų kontaktų elektros lizdo. Būtinai prijunkite įžeminimo kabelį, kad apsisaugotumėte nuo galimo elektros smūgio.
  - Niekada nelieskite šio prietaiso ir antenos perkūnijos metu. Jūs galite patirti elektros smūgį.
  - Įsitikinkite, kad maitinimo laidas yra tvirtai prijungtas prie televizoriaus ir sieninio elektros lizdo. Priešingu atveju gali būti sugadintas kištukas ir lizdas, o kraštutiniais atvejais gali kilti gaisras.
  - Nedėkite į gaminį metalinių ar degių daiktų. Pašaliniam daiktui patekus į gaminį, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į klientų aptarnavimo skyrių.
  - Nelieskite prijungto maitinimo laido galo. Jūs galite patirti elektros smūgį.
- **Bet kuriuo iš toliau nurodytų atvejų nedelsdami ištraukite maitinimo laido kištuką ir kreipkitės į vietos klientų aptarnavimo skyrių.**
  - Gaminys buvo pažeistas.
  - Jei į gaminį (elektros adapterį, maitinimo laidą ar televizorių) pateko vandens ar kitokios medžiagos.
  - Jei užuodžiate iš televizoriaus dūmus ar kitus kvapus
  - Jei prietaisas paveiktas žaibo ar nėra naudojamas ilgesnį laiką. Išjungus televizorių nuotolinio valdymo pultu arba mygtuku, elektros maitinimas vis tiek yra prijungtas prie prietaiso, nes neištrauktas jo kištukas.
  - Nenaudokite šalia televizoriaus aukštos įtampos elektros prietaisų (pvz., elektrinės vabzdžių gaudyklės). Dėl to gali sutrikti gaminio veikimas.
  - Nebandykite jokių būdu modifikuoti šio gaminio be rašytinio „LG Electronics“ leidimo. Gali netyčia kilti gaisras arba ištikti elektros smūgis. Dėl techninės priežiūros ar remonto kreipkitės į vietos klientų aptarnavimo skyrių. Dėl neleistino modifikavimo vartotojas gali netekti teisės naudotis šiuo prietaisu.
  - Naudokite tik „LG Electronics“ patvirtintus priedus. Priešingu atveju gali kilti gaisras, galima patirti elektros smūgį, gaminys gali sugesti arba veikti netinkamai.
  - Niekada neišmontuokite AC adapterio arba maitinimo laido. Dėl to gali kilti gaisro arba elektros smūgio pavojus.
  - Su adapteriu elkitės atsargiai. Nenumeskite ir nedaužykite jo. Dėl smūgio ar atsitraukimo adapteris gali būti sugadintas.
  - Kad sumažintumėte gaisro ar elektros smūgio riziką, nelieskite televizoriaus šlapiomis rankomis. Jei maitinimo kištuko kontaktai yra šlapi ar padengti dulėmis, visiškai išdžiovinkite maitinimo kištuką ir nuvalykite dulkes.

- **Baterijos**
  - Priedus (baterijas ir pan.) laikykite saugioje, vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - Nesukelkite trumpojo jungimo, neardykite baterijų ir saugokite jas nuo perkaitimo. Nemeskite baterijų į ugnį. Baterijas saugokite nuo per didelio karščio.
- **Perkėlimas**
  - Prieš perkeldami įsitikinkite, kad gaminys išjungtas, maitinimo laido kištukas ištrauktas ir atjungti visi laidai. Didesnius televizorius turi nešti 2 arba daugiau žmonių. Nespauskite ir nesukelkite spaudimo ant priekinės televizoriaus plokštės. Priešingu atveju galimas gaminio sugadinimas, gaisras ar kūno sužalojimas.
  - Nuo drėgmės saugančią pakavimo medžiagą ar vinilinę pakavimo medžiagą laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - Saugokite gaminį nuo smūgių, nemeskite į jį jokių daiktų, nemeskite nieko į ekraną.
  - Nespauskite stipriai plokštės ranka ar aštriu daiktu, pvz., nagu, pieštuku ar rašikliu, ir nesubraižykite jos. Taip galite sugadinti ekraną.
- **Valymas**
  - Norėdami nuvalyti produktą, ištraukite maitinimo laidą ir švelniai nuvalykite minkšta / sausa šluoste. Nepurškite tiesiai ant televizoriaus vandens ar kitokių skysčių. Niekada nenaudokite langų valiklių, oro gaiviklių, insekticidų, tepalų, vaško (automobilinio, pramoninio), abrazyvinių medžiagų, skiediklių, benzolo, alkoholio ir kt., kurie gali pažeisti produktą ir jo skydelį. Priešingu atveju gali ištikti elektros smūgis ir gali būti sugadintas gaminys.

## Paruošimas

- Jei po pristatymo iš gamyklos TV yra įjungiamas pirmą kartą, TV inicijavimas gali trukti kelias minutes.
- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.
- Jūsų televizoriaus ekrane rodomas meniu (OSD meniu) gali šiek tiek skirtis nuo šiamo vadove pateiktų paveikslėlių.
- Pasiekiami meniu ir parinktys gali skirtis pagal naudojamą įvesties šaltinį ar gaminio modelį.
- Į šį televizorių atėityje gali būti įdiegtos naujos funkcijos.
- Prietaisas turi būti įrengtas ten, kur bus lengvai pasiekiamas elektros lizdas. Kai kurie prietaisai neturi įjungimo / išjungimo mygtuko. Jie yra išjungiami ištraukiant maitinimo laido kištuką.
- Su jūsų gaminiu pateikiami elementai priklauso nuo gaminio modelio.
- Atnaujins šio gaminio funkcijas, gaminio specifikacijos ir šio vadovo turinys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.
- Optimaliai jungčiai užtikrinti HDMI kabeliai ir USB įrenginiai turi turėti mažesnius nei 10 mm storio ir 18 mm pločio apvadus. Naudokite ilginamąjį kabelį, palaikantį USB 2.0, jei USB kabelis ar USB atminties kortelė netinka jūsų televizoriaus USB prievadui.



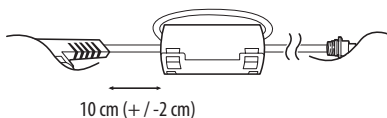
\*A ≤ 10 mm

\*B ≤ 18 mm

- Naudokite sertifikuotą kabelį, ant kurio būtų HDMI logotipas.
- Jei nenaudosite sertifikuoto HDMI laido, ekranas gali nieko nerodyti arba gali įvykti ryšio klaida. (Rekomenduojami HDMI laidų tipai)
  - Didelės spartos HDMI®/TM kabelis (3 m arba mažesnis)
  - Didelės spartos HDMI®/TM kabelis su ethernetu (3 m arba mažesnis)
- Kaip naudoti ferito šerdį (Priklauso nuo modelio)
  - Norėdami sumažinti elektromagnetinius trukdžius maitinimo kabelyje, naudokite ferito branduolį. Maitinimo kabeliu vieną kartą apvyniokite ferito šerdį.

[Sienos pusė]

[TV pusė]



LIETUVŲ K.

## Atskiras pirkiny

Atskirai įsigijami elementai, gerinant jų kokybę, gali būti pakeičiami arba modifikuojami iš anksto nepranešus. Norėdami įsigyti šiuos gaminius, susisiekite su savo tiekėju. Šie įrenginiai veikia tik su tam tikrais modeliais.

Modelio pavadinimas arba konstrukcija gali būti pakeisti atsižvelgiant į gaminio funkcijų atnaujinimą, gamintojo aplinkybes ir politiką.

### „Magic“ nuotolinio valdymo pultas

(Priklauso nuo modelio)

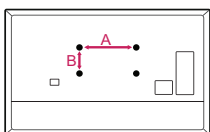
AN-MR18BA

Patikrinkite, ar jūsų televizoriaus modelis palaiko „Bluetooth“ pagal belaidžio ryšio modulio specifikaciją, ir įsitikinkite, ar jį galima naudoti su „Magic“ nuotolinio valdymo pultu.

## Prie sienos tvirtinamas laikiklis

(Priklauso nuo modelio)

Įsitikinkite, kad naudojate VESA standartą atitinkančius sraigtus ir prie sienos tvirtinamus laikiklius. Standartiniai prie sienos tvirtinamų laikiklių rinkinių matmenys pateikiami šioje lentelėje.



|                                   |                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Modelis                           | 49SK85*           |                   |
|                                   | 49SK81*           | 55SK81*           |
|                                   | 49SK80*           | 55SK80*           |
|                                   | 49UK75*           | 55UK75*           |
|                                   | 43/50UK65*        | 55UK65*           |
|                                   | 43/50UK69*        | 55UK69*           |
|                                   | 43/50UK67*        | 55UK67*           |
|                                   | 43/50UK64*        | 49/55UK64*        |
|                                   | 43/50UK63*        | 49/55UK63*        |
|                                   | 32/43/49LK61*     | 49LK59*           |
|                                   | 32/43/49LK62*     | 49LK60*           |
|                                   | 43LK59*           | 49/55/60UK62*     |
|                                   | 43LK60*           |                   |
|                                   | 43UK62*           |                   |
| VESA (A x B) (mm)                 | 200 x 200         | 300 x 300         |
| Standartinis sraigtas             | M6                | M6                |
| Sraigtų skaičius                  | 4                 | 4                 |
| Prie sienos tvirtinamas laikiklis | LSW240B<br>MSW240 | OLW480B<br>MSW240 |
| Modelis                           | 55/65SK95*        |                   |
|                                   | 55/65SK85*        |                   |
|                                   | 65SK81*           | 75SK81*           |
|                                   | 65SK80*           | 70/75/86UK65*     |
|                                   | 65UK75*           | 75/86UK67*        |
|                                   | 65UK65*           | 75UK62*           |
|                                   | 65UK69*           |                   |
|                                   | 65UK67*           |                   |
|                                   | 65UK64*           |                   |
|                                   | 65UK63*           |                   |
|                                   |                   |                   |
|                                   |                   |                   |
| VESA (A x B) (mm)                 | 300 x 300         | 600 x 400         |
| Standartinis sraigtas             | M6                | M8                |
| Sraigtų skaičius                  | 4                 | 4                 |
| Prie sienos tvirtinamas laikiklis | OLW480B           | LSW640B           |

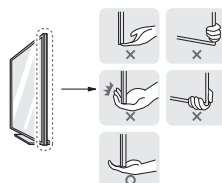
## Televizoriaus kėlimas ir judinimas

Prieš judindami arba keldami televizorių, perskaitykite šią informaciją, kad nesubraižytumėte ir nepažeistumėte televizoriaus ir galėtumėte jį saugiai pervežti neatsižvelgiant į jo tipą ir dydį.

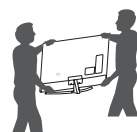
- Televizorių rekomenduojama pervežti naudojant originalią televizoriaus pakuotę arba dėžę.
- Prieš judindami arba keldami televizorių, atjunkite jo maitinimo kabelį ir visus kitus kabelius.
- Kai laikote televizorių, ekranas turi būti nusuktas nuo jūsų, kad nesugadintumėte.



- Tvirtai laikykite televizorių už jo viršaus ir apačios. Jokiu būdu nelaikykite už skaidrios dalies, garsiakalbio ar garsiakalbio grotelių.



- Didelį televizorių gali pernešti mažiausia 2 žmonės.
- Pernešdami televizorių rankomis laikykite jį taip, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.



- Pernešdami televizorių stenkitės jo nekratyti ir per daug nepurtyti.
- Pernešdami televizorių laikykite jį vertikaliai, niekada neverskite ant šono ir nekreipkite į kairę ar dešinę.
- Nespauskite rėmo bloko per daug, nes jis gali susilankstyti / sulinkti ir sugadinti ekraną.
- Valdysdami televizorių būkite atsargūs, kad nesugadintumėte išsikišusių mygtukų.

LIETUVŲ K.

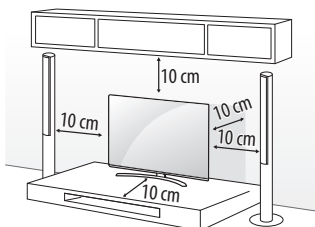


- Visada stenkitės neliesti ekrano, kad jo nepažeistumėte.
- Neneškite TV laikydami už kabelių laikiklių, nes jie gali sulūžti ir galite susižaloti arba sugadinti TV.
- Tvirtindami stovą prie televizoriaus, padėkite televizorių ekranu žemyn ant užkloto stalo arba ant lygaus paviršiaus tam, kad ekranas būtų apsaugotas nuo įbrėžimų.

## Montavimas ant stalo

1 Pakelkite ir pakreipkite televizorių į vertikalią padėtį.

- Palikite (mažiausia) 10 cm tarpą nuo sienos, kad užtikrintumėte tinkamą vėdinimą.



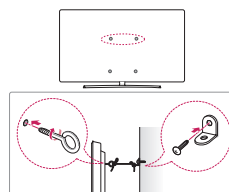
(Priklauso nuo modelio)

2 Prijunkite maitinimo kabelį prie elektros lizdo sienoje.



- Surinkdami produktą nepilkite pašalinių medžiagų (alyvų, tepalų ir t.t.) ant varžtų. (Tai darydami galite sugadinti produktą.)
- Jeigu įrengsite televizorių ant stovo, turite imtis veiksmų, kad apsaugotumėte gaminį ir jįs nenuvirstų. To nepadarius, gaminys virsdamas gali sužeisti.
- Norėdami užtikrinti saugumą ir numatytą gaminio eksploataavimo trukmę, nenaudokite nepatvirtintų priedų.
- Bet kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl nepatvirtintų priedų naudojimo, garantija netaikoma.
- Gerai įsukite ir priveržkite varžtus. (Jei juos priveršite nepakankamai, sumontavus televizorius gali pakrypti į priekį.) Nenaudokite per daug jėgos, nes gali būti sugadinti varžtai arba televizoriaus stovas.

## Televizoriaus tvirtinimas prie sienos



(Priklauso nuo modelio)

1 Galinėje televizoriaus pusėje įkiškite ir priveržkite varžtus su šselėmis arba televizoriaus laikiklius ir varžtus.

- Jei vietoj varžtų su šselėmis įsukti varžtai, pirmiausia išsukite šiuos varžtus.

2 Pritvirtinkite sienos laikiklius varžtais prie sienos.

Sutapatinkite sienos laikiklį ir televizoriaus gale esančius varžtus su šsomis.

3 Tvirtai sujunkite varžtus su šsomis ir sienos laikiklius tvirta virvute.

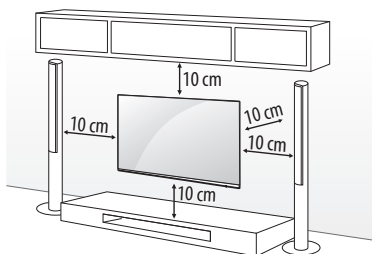
Įsitikinkite, kad virvutė yra horizontali su plokščiu paviršiumi.

- Naudokite paukštinimą ar spintelę, kurie būtų pakankamai stiprūs ir dideli, kad saugiai išlaikytų televizorių.
- Laikikliai, varžtai ir virvutės nepateikiami. Papildomų priedų galite įsigyti iš vietos pardavėjo.



## Įrengimas ant sienos

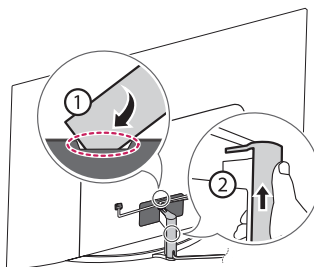
Pritvirtinkite atskirai įsigijamą tvirtinimo prie sienos laikiklį ant televizoriaus galinės pusės ir pritvirtinkite jį prie tvirtos sienos statmenai grindims. Jei norite televizorių kabinti ant kitų statybinių medžiagų, kreipkitės į kvalifikuotus meistrus. LG rekomenduoja, kad montavimą atliktų kvalifikuotas profesionalus montuotojas. Mes rekomenduojame naudoti LG prie sienos montuojamus laikiklius. LG prie sienos montuojamą laikiklį paprasta pakreipti, kai laidai jau prijungti. Kai nesinaudojate LG prie sienos montuojamais laikikliais, prie sienos montuojamus laikiklius naudokite ten, kur įrenginys yra atitinkamai pritvirtintas prie sienos ir palikta pakankamai vietos išorinių įrenginių prijungimui. Rekomenduojama prijungti visus laidus prieš montuojant fiksuojamą prie sienos montuojamą laikiklį.



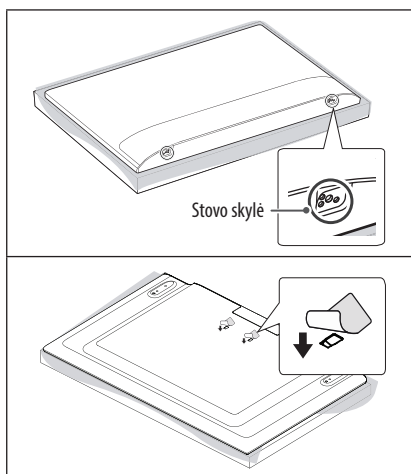
(Priklauso nuo modelio)



- Nuimkite stovą prieš montuodami TV ant sieninio laikiklio, atvirkščia tvarka atlikę stovo surinkimo veiksmus.
- Daugiau informacijos apie varžtus ir sieninį laikiklį rasite skyrelyje „Atskirai įsigijami elementai“.
- Jei ketinate montuoti televizorių ant sienos, prie gaminio galinės sienelės pritvirtinkite standartinę VESA montavimo sąsają (papildomas dalis). Kai tvirtinate televizorių naudodami tvirtinimo prie sienos laikiklį (atskirai įsigijama dalis), gerai jį pritvirtinkite, kad nenukristų.
- Tvirtindami televizorių ant sienos, įsitikinkite, kad televizorius neužkabinamas už jo galinėje dalyje esančių maitinimo ir signalo kabelių.
- Neinstaliuokite šio gaminio ant sienos, jei jis gali turėti sąlytį su tepalu ar riebalų garais. Tai gali pažeisti gaminį ir jis gali nukristi.



- Nenaudokite aštrių daiktų kabelio uždangai nuimti. Taip galite sugadinti kabelį arba korpusą. Be to galite susižeisti. (Priklauso nuo modelio)
- Montuojant sieninį laikiklį rekomenduojama uždengti stovo skylę juosta, kad joje nesikaupytų dulkės ir vabzdžiai. (Priklauso nuo modelio)



## Jungtys

Prijunkite įvairius išorinius įrenginius prie televizoriaus ir perjunkite įvesties režimus, kad pasirinktumėte išorinį įrenginį. Daugiau informacijos apie išorinių įrenginių prijungimą rasite su kiekvienu įrenginiu pateiktame vadove.

### Antena / kabelis

Prijunkite televizorių prie sieninio antenos lizdo RF kabeliu (75 Ω).

- Naudokite signalo skirstytuvą, jei norite naudoti daugiau nei 2 televizorius.
- Jei vaizdo kokybė prasta, jai pagerinti tinkamai sumontuokite signalo stiprintuvą.
- Jeigu prijungus anteną vaizdo kokybė prasta, bandykite reguliuodami rasti tinkamą antenos kryptį.
- Antenos kabelis ir konverteris nepridedami.
- Jei vietoje „ULTRA HD“ transliacija nepalaikoma, TV negali tiesiogiai priimti „ULTRA HD“ transliacijų. (Priklauso nuo modelio)

### Palydovinė antena

Prijunkite televizoriaus palydovinę anteną prie palydovinio lizdo palydovinės antenos RF kabeliu (75 Ω). (Priklauso nuo modelio)

### CI modulis

Žiūrėkite koduotas (mokamas) paslaugas skaitmeninės televizijos režimu. (Priklauso nuo modelio)

- Patikrinkite, ar CI modulis teisinga kryptimi įdėtas į PCMCIA kortelės lizdą. Jei modulis nėra įdėtas tinkamai, tai gali padaryti žalą televizoriui ir PCMCIA kortelės lizdui.
- Jei televizoriuje nerodomas joks vaizdas ir garsas, kai yra prijungta CI+ kamera, kreipkitės į antžemėninės / kabelinės / palydovinės televizijos paslaugų operatorių.

## Kitos jungtys

Prijunkite televizorių prie išorinių įrenginių. Jei norite geriausios vaizdo ir garso kokybės, išorinį įrenginį ir televizorių sujunkite HDMI kabeliu. Atskiras kabelis nepridedamas.

### HDMI

- Palaikomas HDMI garso formatas :  
(Priklauso nuo modelio)  
DTS (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz),  
DTS HD (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz),  
True HD (48 kHz),  
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),  
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

(Tik UHD modeliams)

-  → **Paveikslėlis** → **Papildomos nuostatos** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**
  - Įjungti : Palaiko 4K esant 50 / 60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Išjungti : Palaiko 4K esant 50 / 60 Hz 8 bitų (4:2:0)Jei prie įvestis prijungtas įrenginys taip pat palaiko „ULTRA HD Deep Colour“, jūsų vaizdas gali būti aiškesnis. Tačiau, jeigu jūsų įrenginys jo nepalaiko, jis gali tinkamai neveikti. Tokiu atveju prijunkite įrenginį prie kito HDMI prievado arba pakeiskite TV „HDMI ULTRA HD Deep Colour“ nustatymą į „Išjungti“.

### USB

Kai kurie šakotuvai gali neveikti. Jei USB įrenginys, prijungtas naudojant USB šakotuvą, neaptinkamas, prijunkite jį prie televizoriaus USB prievado tiesiogiai.

### Išoriniai įrenginiai

Gali būti naudojami išoriniai įrenginiai: „Blu-ray“ leistuvai, HD imtuvai, DVD leistuvai, VCR, garso sistemos, USB atminties įrenginiai, asmeniniai kompiuteriai, žaidimų ir kitokie išoriniai įrenginiai.

- Išorinio įrenginio prijungimas gali skirtis, tai priklauso nuo modelio.
- Prijunkite išorinius įrenginius prie televizoriaus nepaisydami televizoriaus jungties tvarkos.
- Jei „Blu-ray“ / DVD arba VCR įrenginiu įrašote televizijos laidą, įsitikinkite, kad prijungėte televizoriaus signalo įvesties kabelį prie televizoriaus per DVD arba VCR. Daugiau informacijos rasite su prijungtu įrenginiu pateiktame vadove.
- Išorinio įrenginio naudojimo instrukcijas rasite vadove.

- Jei prie televizoriaus jungiate žaidimų įrangą, naudokite su ja pateiktą kabelį.
- Kompiuterio režimu gali atsirasti skiriamosios gebos, vertikalios vaizdo, kontrasto ar šviesumo trikdžių. Jei yra trikdžių, nustatykite kompiuterio išvestį į kitą skiriamąją gebą, pakeiskite atnaujinimo dažnį arba **Paveikslėlis** meniu reguliuokite šviesumą ir kontrastą, kol vaizdas taps ryškus.
- Kompiuterio režimu kai kurie raiškos nustatymai gali tinkamai neveikti atsižvelgiant į vaizdo plokštę.
- Jei „ULTRA HD“ turinys rodomas jūsų kompiuteryje, atsižvelgiant į kompiuterio savybes, vaizdas arba garsas gali būti laikinai sutrikdomas. (Priklauso nuo modelio)
- Jungiantis per laidinį LAN tinklą, rekomenduojama naudoti CAT 7 kabelį. (Tik jei yra LAN prievadas.)
- LK serijos televizoriuose HDR (plataus dinaminio diapazono) nuotraukas galima peržiūrėti tik per internetą arba per USB ir prietaisuose, suderinamuose su HDMI 1.4.

## Nuotolinė RS-232C sąranka

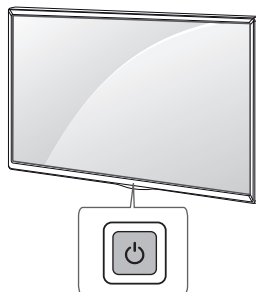
Norėdami gauti informacijos apie RS-232C išorinio valdymo įtaisų sąranką, apsilankykite [www.lg.com](http://www.lg.com). Atsisiųskite ir perskaitykite naudojimo vadovą. (Priklauso nuo modelio)



- Nenumeskite gaminio ir saugokite, kad jis neapvirstų jungiant išorinius įrenginius. Taip galite susižeisti arba sugadinti gaminį.
- Kai prijungiate išorinius įrenginius, pvz., vaizdo žaidimų pultą, įsitikinkite, kad jungiamieji kabeliai yra pakankamai ilgi. To nesilaikant gaminys gali apvirsti, dėl to gali būti sužeisti žmonės arba sugadintas gaminys.

## Mygtuko naudojimas

Su šiuo mygtuku galite paprastai naudoti televizoriaus funkcijas.



### Pagrindinės funkcijos



Maitinimo įjungimas (paspauskite)  
Maitinimo išjungimas <sup>1</sup> (paspauskite ir palaikykite)  
Meniu valdymas (paspauskite <sup>2</sup>)  
Meniu pasirinkimas (paspauskite ir palaikykite <sup>3</sup>)

- 1 Visos veikiančios programos bus uždarytos, o vykstantis įrašymas bus sustabdytas.
- 2 Norėdami vaikščioti po meniu, trumpai spustelėkite mygtuką, kol televizorius įjungtas.
- 3 Galite naudoti šią funkciją prisijungę prie meniu valdymo.

### Meniu reguliavimas

Kai televizorius yra įjungtas, paspauskite  mygtuką vieną kartą. Naudodamiesi mygtuku galite tvarkyti menu elementus.

|                                                                                     |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | Išjungiamas maitinimas.          |
|  | Pakeičiamas įvesties šaltinis.   |
|  | Slenkama per įrašytas programas. |
|  | Pritaiko garsumo lygį.           |

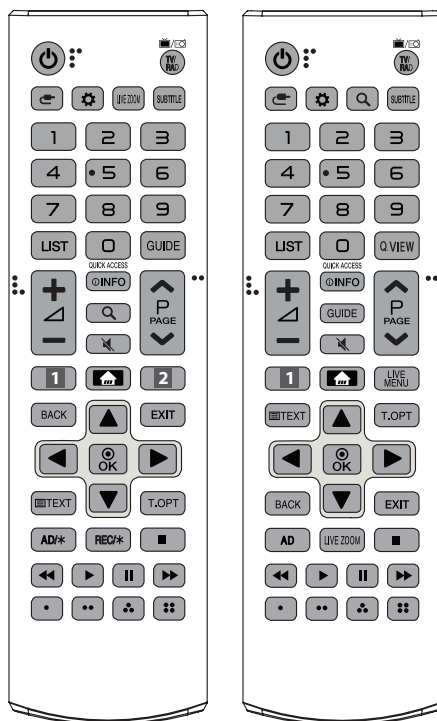
# Nuotolinio valdymo pulto naudojimas

(Priklauso nuo modelio)

Šiame vadove aprašymai pateikiami pagal nuotolinio valdymo pulto mygtukus. Atidžiai perskaitykite šį vadovą ir tinkamai naudokite televizorių.

Norėdami pakeisti baterijas, atidarykite baterijų dangtelį, pakeiskite baterijas (1,5 V AAA), kad jų  $\oplus$  ir  $\ominus$  galai atitiktų ženklinių skyrelių viduje, ir uždarykite baterijų dangtelį. Norėdami išimti baterijas atlikite įdėjimo veiksmus atvirkščia tvarka.

Nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į televizoriaus nuotolinio valdymo jutiklį.



(Kai kurie mygtukai ir paslaugos gali neveikti priklausomai nuo modelių arba regionų.)

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

**⏻ (Maitinimas)** Įjungia arba išjungia televizorių.

**TV/RAD** Pasirenkama radijo, televizijos ir skaitmeninės televizijos programa.

**↺ (IVESTIS)** Pakeičiamas įvesties šaltinis.

**⚙ (S. Nustatymai)** Atveriami spartieji nustatymai.

**LIVE ZOOM** Pritraukę pasirinktą vietą, galite ją peržiūrėti viso ekrano režimu.

**SUBTITLE** Atkuria subtitrus, kuriems teikiate pirmenybę, jei įjungtas skaitmeninis režimas.

**Skaičių mygtukai** Įvedami skaičiai.

**LIST** Atveriamas įrašytų kanalų arba programų sąrašas.

**GUIDE** Rodo programų vadovą.

**Q.VIEW** Grįžta į prieš tai žiūrėtą programą.

**QUICK ACCESS\*** Galite įjungti programą arba TV transliaciją šias funkcijas atitinkančiais skaičių mygtukais.

**+/-** Pritaiko garsumo lygį.

**ⓘ INFO** Rodo informaciją apie dabartinę programą ir ekraną.

**Q (PAIEŠKA)** Ieškokite įvairaus turinio, pavyzdžiui, televizijos programų, filmų ir kitų vaizdo įrašų, arba ieškokite internete įvedę paieškos terminą paieškos laukelyje.

**🔇 (NUTILDYMAS)** Nutildo visus garsus.

**🔇\* (NUTILDYMAS)** Atidaromas **Pasiekiamumas** meniu.

**^ P v** Slenkama per įrašytas programas.

**^ PAGE v** Pereinama prie ankstesnio arba kito ekrano.

**1, 2 Srautinio duomenų siuntimo mygtukai** Prijungiamas prie vaizdo transliavimo paslaugos.

**🏠 (PAGRINDINIS)** Įjungiamas pagrindinis meniu.

**🏠\*** (PAGRINDINIS) Rodo ankstesnę istoriją.

**LIVE MENU** Rodo Kanalai ir Rekomenduota žiūrėti sąrašą.

**BACK** Grįžtama į ankstesnį lygmenį.

**EXIT** Išvalo visą ekrano rodmenis ir vėl grįžta į TV žiūrėjimo režimą.

**Navigacijos mygtukai (aukštyn / žemyn / kairėn / dešinėn)**

Slenkama per meniu langus ir parinktis.

**⊙ OK** Pasirenkami meniu ir parinktyr ir patvirtinama jūsų įvestis.

**Teleteksto mygtukai (≡ TEXT, T.OPT)** Šie mygtukai naudojami teletekstui įvesti.

**AD, AD/\*** Bus įjungta garsinių apibūdinimų funkcija. (Priklauso nuo modelio)

**REC/\*** Įrašymo paleidimo ir įrašo rodymo meniu. (Tik Time Machine<sup>ready</sup> modeliai) (Priklauso nuo modelio)

**Valdymo mygtukai (■, ▶, II, ◀, ⏮)** Valdomas medijos turinys.

**⏮, ⏭, ⏮\*, ⏭\*** Jais pasiekiamos specialios tam tikrų meniu langų funkcijos.

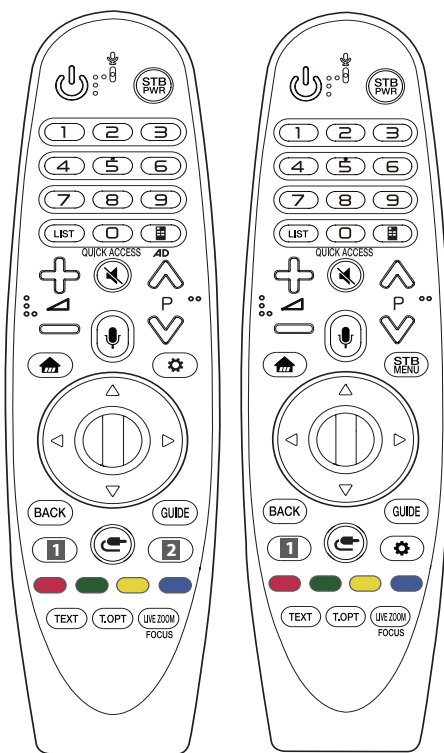
# „Magic“ nuotolinio valdymo pultelio naudojimas

(Priklauso nuo modelio)

Šiame vadove aprašymai pateikiami pagal nuotolinio valdymo pulto mygtukus. Atidžiai perskaitykite šį vadovą ir tinkamai naudokite televizorių.

Kai pasirodo pranešimas „Jūsų nuotolinio valdymo pultą „Magic“ baterija baigia išsekti. baterija baigia išsikrauti“, pakeiskite baterijas.

Norėdami pakeisti baterijas, atidarykite baterijų dangtelį, pakeiskite baterijas (1,5 V AA), kad jų (+) ir (-) galai atitiktų ženklinių skyrelių viduje, ir uždarykite baterijų dangtelį. Naudodami nuotolinio valdymo pultą, nukreipkite jį į televizoriaus nuotolinio valdymo jutiklį. Norėdami išimti baterijas atlikite įdėjimo veiksmus atvirkščia tvarka.



(Kai kurie mygtukai ir paslaugos gali neveikti priklausomai nuo modelių arba regionų.)

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

**(Maitinimas)** Įjungia arba išjungia televizorių.

**STB PWR** Galite įjungti arba išjungti priedėlį pridėję priedėlį prie universalaus televizoriaus nuotolinio valdymo pulto.

**Skaičių mygtukai** Įvedami skaičiai.

**LIST** Atveriamas įrašytų kanalų arba programų sąrašas.

**(Ekranu nuotolinio valdymo pultas)** Rodomas nuotolinis valdymas ekrane.

- Kai kuriuose regionuose įjungiamas universalus valdymo meniu.

**AD\*** Bus įjungta garsinių apibūdinimų funkcija.

**QUICK ACCESS\*** Galite įjungti programą arba TV transliaciją šias funkcijas atitinkančiais skaičių mygtukais.

+/- Pritaiko garsumo lygį.

**(NUTILDYMAS)** Nutildo visus garsus.

**\* (NUTILDYMAS)** Atidaromas **Pasiekiamumas** meniu.

**P/V** Slenkama per įrašytas programas.

**(Balso atpažinimas)**

Norint naudoti balso atpažinimo funkciją, būtinas tinklo ryšys.

Kai televizoriaus ekrane bus įjungta balso rodymo juosta, paspauskite ir palaikykite mygtuką bei garsiai pasakykite komandą.

**(PAGRINDINIS)** Įjungiamas pagrindinis meniu.

**(PAGRINDINIS)** Rodo ankstesnę istoriją.

**STB MENU** Rodomas priedėlio pradžios meniu.

- Jei žiūrėdami nenaudojate priedėlio: rodomas priedėlio ekranas.

**(Ratukas (OK))** Paspauskite ratuko mygtuko centrą, kad pasirinktumėte meniu. Programas galite keisti naudodami ratuko mygtuką.

**△▽◀▶ (aukštyn / žemyn / kairėn / dešinėn)** Paspauskite aukštyn, žemyn, kairėn ar dešinėn nukreiptos rodyklės mygtuką, kad slinktumėte meniu. Jei paspausite △▽◀▶ mygtukus, kai naudojamas žymeklis, žymeklis iš ekrano dingis ir nuotolinio valdymo pultas „Magic“ veiks kaip įprastas nuotolinio valdymo pultas. Norėdami vėl ekrane rodyti žymeklį, pakratykite nuotolinio valdymo pultą „Magic“ iš kairės į dešinę.

**BACK** Grįžtama į ankstesnę lygmenį.

**BACK\*** Išvalo visus ekrano rodmenis ir vėl grįžtama į paskutinės įvesties žiūrėjimo režimą.

**GUIDE** Rodo programų vadovą.

**1, 2 Srautinio duomenų siuntimo mygtukai** Prijungiamas prie vaizdo transliavimo paslaugos.

**(IVESTIS)** Pakeičiamas įvesties šaltinis.

**\* (IVESTIS)** Pateikia visų išorinių išvesčių sąrašą.

**(S. Nustatymai)** Atveriami spartieji nustatymai.

**\* (S. Nustatymai)** Atidaro meniu **Visi nustatymai**.

**RED, GREEN, YELLOW, BLUE** Jais pasiekiamos specialios tam tikrų meniu langų funkcijos.

**\* (Raudonas mygtukas)** Įjungia įrašymo funkciją.

**Teleteksto mygtukai (TEXT, T.OPT)** Šie mygtukai naudojami teletekstui įvesti.

**LIVE ZOOM** Pritraukė pasirinktą vietą, galite ją peržiūrėti viso ekrano režimu.

**FOCUS\*** Galite priartinti vaizdą ten, kur nukreiptas nuotolinio valdymo pultas.

## „Magic“ nuotolinio valdymo pultelio registravimas

### Kaip užregistruoti nuotolinio valdymo pultą MAGIC

Norėdami naudoti nuotolinio valdymo pultą „Magic“, pirmiausia jį privalote susieti su TV.

- 1 Į nuotolinio valdymo pultą „Magic“ įdėkite maitinimo elementus ir įjunkite TV.
- 2 Nuotolinio valdymo pultą „Magic“ nukreipkite į savo TV ir valdymo pulte paspauskite  **Ratukas (OK)**.

\* Jei TV nepavyks užregistruoti nuotolinio valdymo pulto „Magic“, išjunkite ir įjunkite TV, tuomet bandykite dar kartą.

### Kaip išregistruoti nuotolinio valdymo pultą „Magic“

Vienu metu penkioms sekundėms palaikykite nuspaudę mygtukus **BACK** ir  (**PAGRINDINIS**), kad galėtumėte atšaukti nuotolinio valdymo pulto „Magic“ susiejimą su TV.

\* Paspaudus ir palaikius **GUIDE** mygtuką, galėsite iškart atšaukti ir išregistruoti nuotolinio valdymo pultą „Magic“.



- Senų ir naujų baterijų nedėkite kartu. Baterijos gali perkaisti ir ištekėti.
- Įdėjus akumuliatorių neteisinga polių kryptimi, jis gali sprogti arba tapti nesandarus, dėl to gali kilti gaisras, galima susižeisti arba užteršti aplinką.
- Šiame prietaise naudojamos baterijos. Jūsų bendruomenėje gali būti aplinkosauginių nuostatų, pagal kurias jums reikia atitinkamai pašalinti šias baterijas. Dėl informacijos apie šalinimą ar perdirbimą kreipkitės į savo vietos valdžios institucijas.
- Gaminio viduje esančios ar nesančios baterijos turi būti saugomos nuo didelio karščio, pvz., saulėkaitos, ugnies ir pan.

## Gedimų šalinimas

Nepavyksta valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.

- Patikrinkite gaminio nuotolinio valdymo jutiklį ir pabandykite dar kartą.
- Patikrinkite, ar tarp gaminio ir nuotolinio valdymo pulto nėra kliūčių.
- Patikrinkite, ar baterijos dar veikia ir yra tinkamai įdėtos (⊕ prie ⊕, ⊖ prie ⊖).

Nėra nei vaizdo, nei garso.

- Patikrinkite, ar gaminys yra įjungtas.
- Patikrinkite, ar maitinimo kabelis įjungtas į sieninį elektros lizdą.
- Patikrinkite, ar nėra problemų dėl sieninio elektros lizdo, prijungdami prie jo kitus gaminius.

Televizorius netikėtai išsijungia.

- Patikrinkite maitinimo valdymo nustatymus. Gali būti pertrauktas elektros tiekimas.
- Patikrinkite, ar su laiku susijusiose nuostatose nėra aktyvinta automatinio išsijungimo funkcija.
- Jei įjungus televizorių jis negaus jokio signalo, po 15 minučių televizorius išsijungs automatiškai.

Jungiantis prie kompiuterio (HDMI), neaptinkama signalo.

- Išjunkite / įjunkite TV naudodami nuotolinio valdymo pultą.
- Iš naujo prijunkite HDMI kabelį.
- Perkraukite kompiuterį, kai TV yra įjungtas.

### Nenormalus ekranas

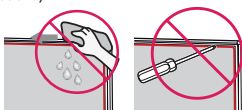
- Jeigu televizorius šaltas, įjungiant jis gali šiek tiek sublyksėti. Tai yra normalu ir nėra gaminio gedimas.
- Šis skydelis yra pažangus produktas, kuriame yra milijonai pikselių. Ekrane galite matyti mažyčius juodus ir (arba) ryškių spalvų taškelius (raudonus, mėlynus ar žalius), kurių dydis 1 ppm. Tai nėra gedimas ir neturi įtakos gaminio charakteristikoms ir patikimumui. Šis reiškinys pastebimas ir trečiųjų šalių gaminiuose ir tai nėra priežastis, dėl kurios gaminys turėtų būti pakeistas ar grąžintas.
- Galite pastebėti skirtingą ekrano šviesumą ir spalvą, atsižvelgiant į jūsų žiūrėjimo padėtį (iš kairės / dešinės / viršaus / apačios). Šis reiškinys atsiranda dėl ekrano charakteristikų. Tai nėra susiję su gaminio charakteristikomis ir nėra gedimas.
- Jei ilgą laiką bus rodomas nejudantis vaizdas, galimas vaizdo išdegimas. Venkite ilgą laiką televizoriaus ekrane rodyti nejudantį vaizdą.

### Skleidžiamas garsas

- Traškėjimas: Traškantis garsas žiūrint arba išjungiant televizorių kyla termiškai susitraukiant plastikui dėl temperatūros ir drėgmės. Šis triukšmas yra būdingas gaminiams, kuriuose reikalinga terminė deformacija.
- Elektros grandinės gaudesys / ekrano dūzgis: Žemo lygio triukšmą sukuria aukštų dažnių grandinė, kuri tiekia srovę gaminio elektroniniams komponentams. Kiekviename gaminyje tai gali skirtis.  
Šis skleidžiamas garsas neturi įtakos gaminio charakteristikoms ir patikimumui.



- Valydami gaminį būkite atsargūs, kad jokio skysčio ar pašalinių objektų nepatektų tarp viršutinės, kairės ar dešinės skydelio pusės ir nukreipimo skydelio. (Priklauso nuo modelio)



- Išspauskite iš šluostės visą perteklinį vandenį ir valymo priemonės.
- Nepurkškite vandens ar valymo priemonių tiesiai ant televizoriaus ekrano.
- Ant sausos šluostės užpurkškite tiek vandens arba valymo priemonės, kad užtektų ekranui nuvalyti.

# Specifikacijos

(Priklauso nuo šalies)

| Transliavimo specifikacijos          |                                                                |              |                                                                                                                                                       |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                      | Skaitmeninė televizija                                         |              |                                                                                                                                                       | Analoginė televizija             |
| Televizijos sistema                  | DVB-S/S2 <sup>1</sup><br>DVB-C<br>DVB-T<br>DVB-T2 <sup>1</sup> |              |                                                                                                                                                       | PAL/SECAM B/G, D/K, I<br>SECAM L |
| Kanalų aprėptis<br>(Diapazonas)      | DVB-S/S2                                                       | DVB-C        | DVB-T/T2                                                                                                                                              | 46 – 862 MHz                     |
|                                      | 950 – 2150 MHz                                                 | 46 – 890 MHz | VHF III : 174 – 230 MHz<br>UHF IV : 470 – 606 MHz<br>UHF V : 606 – 862 MHz<br><br>S diapazonas II : 230 – 300 MHz<br>S diapazonas III : 300 – 470 MHz |                                  |
| Maksimalus saugomų programų skaičius | 6000                                                           | 3000         |                                                                                                                                                       |                                  |
| Išorinės antenos impedansas          | 75 Ω                                                           |              |                                                                                                                                                       |                                  |
| CI modulis (A x P x G)               | 100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm                                    |              |                                                                                                                                                       |                                  |

1 Priklauso nuo šalies

(Tik LK59\*, LK60\*, LK61\*A, 32LK615\*)

| Belaidžio modulio (LGSWFAC71) specifikacijos                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Belaidis LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
| Dažnių diapazonas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Išvesties galia (maks.) |
| 2400 – 2483,5 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13 dBm                  |
| 5150 – 5725 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16,5 dBm                |
| 5725 – 5850 MHz (Skirta ne ES)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 dBm                  |
| <p>Kadangi kanalų diapazonai skiriasi įvairiose šalyse, vartotojas negali keisti arba reguliuoti veikimo dažnio. Šis produktas yra sukonfigūruotas pagal regioninę dažnių lentelę.</p> <p>Vartotojas turi sumontuoti ir naudoti šį įrenginį ne mažesniu nei 20 cm atstumu nuo įrenginio ir kūno.</p> <p>“IEEE 802.11ac” galimas ne visose šalyse.</p> |                         |



(išskyrus LK59\*, LK60\*, LK61\*A, 32LK615\*)

| Belaidžio modulio (LGSBWAC72) specifikacijos                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Belaidis LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
| Dažnių diapazonas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Išvesties galia (maks.) |
| 2400 – 2483,5 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14 dBm                  |
| 5150 – 5725 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16,5 dBm                |
| 5725 – 5850 MHz (Skirta ne ES)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11,5 dBm                |
| Bluetooth                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |
| Dažnių diapazonas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Išvesties galia (maks.) |
| 2400 – 2483,5 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,5 dBm                 |
| <p>Kadangi kanalų diapazonai skiriasi įvairiose šalyse, vartotojas negali keisti arba reguliuoti veikimo dažnio. Šis produktas yra sukonfigūruotas pagal regioninę dažnių lentelę.</p> <p>Vartotojas turi sumontuoti ir naudoti šį įrenginį ne mažesniu nei 20 cm atstumu nuo įrenginio ir kūno.</p> <p>“IEEE 802.11ac” galimas ne visose šalyse.</p> |                         |

| Aplinkos sąlygos                   |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| <b>Veikimo temperatūra</b>         | Nuo 0 °C iki 40 °C   |
| <b>Drėgnumas naudojimo vietoje</b> | Mažiau nei 80 %      |
| <b>Laikymo temperatūra</b>         | Nuo -20 °C iki 60 °C |
| <b>Drėgnumas laikymo vietoje</b>   | Mažiau nei 85 %      |

## Informacija apie atvirojo kodo programinės įrangos naudojimą

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

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

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

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

## Licencijos

Palaikomos licencijos priklauso nuo modelio.





NAUDOTOJO VADOVAS

# IŠORINIO VALDYMO ĮTAISO SĄRANKA

Atidžiai perskaitykite šias instrukcijas prieš naudodami televizorių ir pasilikite instrukcijas ateičiai.

# MYGTUKŲ KODAI

- Ši funkcija veikia ne visuose modeliuose.

| Kodas<br>(šešiolyktainis) | Funkcija                                  | Pastaba                | Kodas<br>(šešiolyktainis) | Funkcija                                  | Pastaba                |
|---------------------------|-------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| 00                        | CH +, PR +                                | Valdymo pulto mygtukas | 53                        | Sąrašas                                   | Valdymo pulto mygtukas |
| 01                        | CH -, PR -                                | Valdymo pulto mygtukas | 5B                        | Išeiti                                    | Valdymo pulto mygtukas |
| 02                        | Garsumas +                                | Valdymo pulto mygtukas | 60                        | PIP(AD)                                   | Valdymo pulto mygtukas |
| 03                        | Garsumas -                                | Valdymo pulto mygtukas | 61                        | Mėlynas                                   | Valdymo pulto mygtukas |
| 06                        | > (rodyklės mygtukas / dešinė)            | Valdymo pulto mygtukas | 63                        | Geltonas                                  | Valdymo pulto mygtukas |
| 07                        | < (rodyklės mygtukas / kairė)             | Valdymo pulto mygtukas | 71                        | Žalias                                    | Valdymo pulto mygtukas |
| 08                        | Maitinimas                                | Valdymo pulto mygtukas | 72                        | Raudonas                                  | Valdymo pulto mygtukas |
| 09                        | Nutildyti                                 | Valdymo pulto mygtukas | 79                        | Vaizdas / vaizdo formatai                 | Valdymo pulto mygtukas |
| 0B                        | Įvestis                                   | Valdymo pulto mygtukas | 91                        | AD (garso tipas)                          | Valdymo pulto mygtukas |
| 0E                        | BUDEJIMAS                                 | Valdymo pulto mygtukas | 7A                        | Vartotojo vadovas                         | Valdymo pulto mygtukas |
| 0F                        | TV, TV / RAD                              | Valdymo pulto mygtukas | 7C                        | „Smart“ / „Home“                          | Valdymo pulto mygtukas |
| 10–19                     | * Skaičių mygtukai 0–9                    | Valdymo pulto mygtukas | 7E                        | „SIMPLINK“                                | Valdymo pulto mygtukas |
| 1A                        | „Q.View“ / atmintis                       | Valdymo pulto mygtukas | 8E                        | ▶▶ (į priekį)                             | Valdymo pulto mygtukas |
| 1E                        | FAV (mėgstamas kanalas)                   | Valdymo pulto mygtukas | 8F                        | ◀◀ (atgal)                                | Valdymo pulto mygtukas |
| 20                        | „Text“ (teletekstas)                      | Valdymo pulto mygtukas | AA                        | Informacija                               | Valdymo pulto mygtukas |
| 21                        | „T. Opt“ (teleteksto parinktis)           | Valdymo pulto mygtukas | AB                        | Programų vadovas                          | Valdymo pulto mygtukas |
| 28                        | Grįžti (ATGAL)                            | Valdymo pulto mygtukas | B0                        | ▶ (leisti)                                | Valdymo pulto mygtukas |
| 30                        | AV (garso / vaizdo) režimas               | Valdymo pulto mygtukas | B1                        | ■ (stabdyti / Failų sąrašas)              | Valdymo pulto mygtukas |
| 39                        | Antraštė / subtitrai                      | Valdymo pulto mygtukas | BA                        | (sustabdyti / leisti lėtai / pristabdyti) | Valdymo pulto mygtukas |
| 40                        | Λ (rodyklės mygtukas / žymeklis į viršų)  | Valdymo pulto mygtukas | BB                        | Futbolas                                  | Valdymo pulto mygtukas |
| 41                        | V (rodyklės mygtukas / žymeklis į apačią) | Valdymo pulto mygtukas | BD                        | ● (REC)                                   | Valdymo pulto mygtukas |
| 42                        | Mano programos                            | Valdymo pulto mygtukas | DC                        | 3D                                        | Valdymo pulto mygtukas |
| 43                        | Meniu / nuostatos                         | Valdymo pulto mygtukas | 99                        | Automatinis konfigūravimas                | Valdymo pulto mygtukas |
| 44                        | Gerai / įvesti                            | Valdymo pulto mygtukas | 9F                        | Programa / *                              | Valdymo pulto mygtukas |
| 45                        | „Q.Menu“                                  | Valdymo pulto mygtukas | 9B                        | TV/PC                                     | Valdymo pulto mygtukas |
| 4C                        | Sąrašas, - (tik ATSC)                     | Valdymo pulto mygtukas |                           |                                           |                        |

\* Mygtukų kodas 4C (0 x 4C) galimas ATSC / ISDB modeliuose, kurie naudoja pagrindinius ir šalutinius kanalus. (Skirta Pietų Korėjos, Japonijos, Šiaurės Amerikos ir Lotynų Amerikos, išskyrus Kolumbiją, modeliams)

# IŠORINIO VALDYMO ĮTAISO SĄRANKA

- Parodytas vaizdas gali skirtis nuo jūsų TV.

Prijunkite USB į serijinę jungtį keitiklį / RS-232C įvesties kištuką į išorinį valdymo įrenginį (pvz., kompiuterį arba garso / vaizdo valdymo sistemą), kad televizoriaus funkcijas galima būtų valdyti iš išorės.

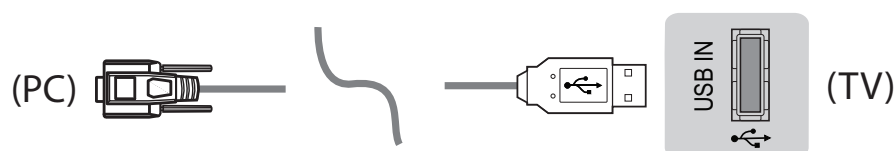
Pastaba: TV valdymo prievado tipas gali skirtis priklausomai nuo modelio serijos.

\* Atkreipkite dėmesį, kad šį jungties tipą palaiko ne visi modeliai.

\* Kabelis nesuteikiamas.

## USB į serijinę jungtį keitiklis su USB kabeliu

USB tipas



- LG TV palaiko PL2303 lusto pagrindo (tiekėjo ID: 0x0557, gaminio ID: 0x2008) USB į serijinę jungtį keitiklį, kurio LG negamina ir neteikia.
- Jį galima įsigyti kompiuterių parduotuvėse, kuriose parduodamos IT priemonės ir prekės.

## RS-232C su RS232C kabeliu

DE9 (9 kaiščių „D-Sub“) tipas

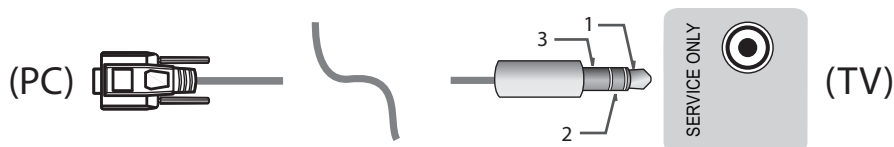
- Turite įsigyti RS-232C (DE9, 9 kaiščių „D-Sub“ apgaubiančio tipo) į RS-232C kabelį, kurio reikia, kad kompiuterį būtų galima sujungti su TV, kaip nurodyta vadove.



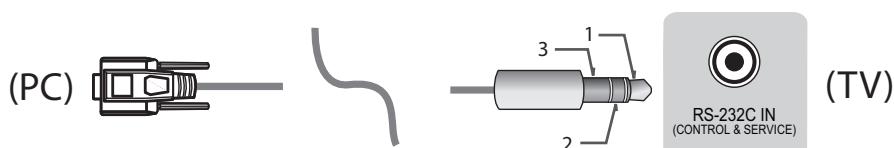
Jungties sąsaja gali skirtis nuo jūsų TV.

## Telefono kištuko tipas

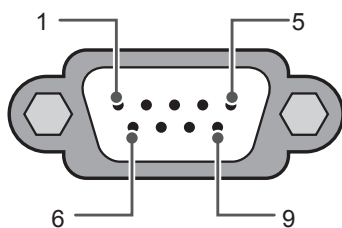
- Turite įsigyti telefono kištuką į RS-232 kabelį, kuriuo kompiuteris sujungiamas su TV, kaip nurodyta vadove.
- \* Kitų modelių televizorius jungkite prie USB prievado.
- \* Jungties sąsaja gali skirtis nuo jūsų TV.



- arba



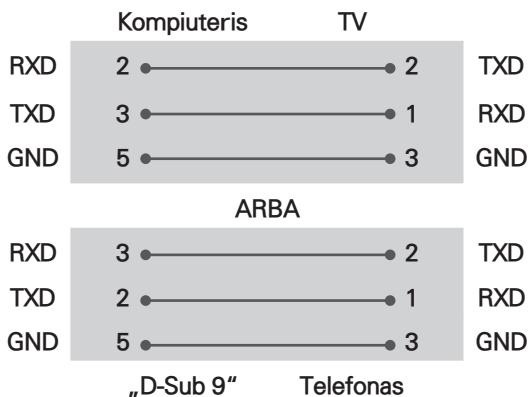
## Kliento kompiuteris



RS-232C  
(Serijinis prievadas)

## RS-232C konfigūracijos

3 laidų konfigūracija (nestandartinis kabelis)



## Set ID

Informacijos apie ID numerio nustatymą rasite skyriuje „**Realių duomenų žymėjimas**“, esantį p.6

1. Paspauskite „**SETTINGS**“, jei norite atidaryti pagrindinį meniu.
2. Paspauskite navigacijos mygtukus, kad nuslinktumėte iki „**OPTION**“ ir paspauskite „**OK**“.
3. Spausdami navigacijos mygtukus nuslinkite iki „**SET ID**“ ir paspauskite „**OK**“.
4. Paslinkite į kairę arba dešinę, kad pasirinktumėte nustatytą ID numerį, ir pasirinkite „**CLOSE**“. Reguliavimo diapazonas yra nuo 1 iki 99.
5. Baigę, paspauskite mygtuką „**EXIT**“.

\* (Priklauso nuo modelio)

## Ryšio parametrai

- Sparta bodais: 9600 bps (UART)
- Duomenų ilgis: 8 bitai
- Lygybė: nėra
- Stabdymo bitas: 1 bitas
- Ryšio kodas: ASCII kodas
- Naudokite kryžminį (atgalinį) kabelį.

## Komandų sąrašas

(priklauso nuo modelio)

|                                                 | 1 KOMANDA | 2 KOMANDA | Duomenys<br>(Šešiolyktainis) |                                                            | 1 KOMAN-<br>DA | 2 KOMANDA | Duomenys<br>(Šešiolyktainis) |
|-------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------------------|
| 01. Maitinimas*                                 | k         | a         | 00 iki 01                    | 15. Balansas                                               | k              | t         | 00 iki 64                    |
| 02. Vaizdo formatas                             | k         | c         | (p.7)                        | 16. Spalva Temperatūra                                     | x              | u         | 00 iki 64                    |
| 03. Ekrano režimas                              | k         | d         | (p.7)                        | 17. ISM metodas (tik plazminiams TV)                       | j              | p         | (p.8)                        |
| 04. Garsumo režimas                             | k         | e         | 00 iki 01                    | 18. Glodintuvas                                            | j              | v         | (p.8)                        |
| 05. Garsumo valdymas                            | k         | f         | 00 iki 64                    | 19. Energijos taupymas                                     | j              | q         | 00 iki 05                    |
| 06. Kontrastas                                  | k         | g         | 00 iki 64                    | 20. Derinimo komanda                                       | m              | a         | (p.9)                        |
| 07. Šviesumas                                   | k         | h         | 00 iki 64                    | 21. Kanalas (Programa) Pridėti / ištrinti (praleisti)      | m              | b         | 00 iki 01                    |
| 08. Spalva                                      | k         | i         | 00 iki 64                    | 22. Mygtukas                                               | m              | c         | MYGTUKŲ KODAI                |
| 09. Atspalvis                                   | k         | j         | 00 iki 64                    | 23. Valdyti foninį apšvietimą, valdyti skydelio apšvietimą | m              | g         | 00 iki 64                    |
| 10. Aštrumas                                    | k         | k         | 00 iki 32                    | 24. Įvesties parinkimas (pagrindinis)                      | x              | b         | (p.11)                       |
| 11. OSD parinkimas                              | k         | l         | 00 iki 01                    | 25. 3D (tik 3D modeliai)                                   | x              | t         | (p.11)                       |
| 12. Nuotolinio valdymo pulto užrakinimo režimas | k         | m         | 00 iki 01                    | 26. Praplėstas 3D (tik 3D modeliai)                        | x              | v         | (p.11)                       |
| 13. Aukštieji dažniai                           | k         | r         | 00 iki 64                    | 27. Auto Configure (Automatinis konfigūravimas)            | j              | u         | (p.12)                       |
| 14. Žemieji dažniai                             | k         | s         | 00 iki 64                    |                                                            |                |           |                              |

\* Pastaba. : Leidžiant ir įrašant mediją, nevykdomos ir kaip NG laikomos visos komandos, išskyrus maitinimo (ka) ir mygtukų (mc) komandas.

Su RS232C kabeliu TV gali vykdyti komandą „ka command“ tiek įjungus, tiek išjungus maitinimą. Tačiau naudojant USB į serijinį keitimo kabelį, komanda veikia tik įjungus TV.

## Perdavimo / priėmimo protokolas

### Transmission

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

[Command 1] : pirmoji TV valdymo komanda. (j, k, m arba x)

[Command 2] : antroji TV valdymo komanda.

[Set ID] : galite pakoreguoti parinktį [Set ID], kad pasirinktumėte pageidaujamą monitoriaus ID numerį iš parinkčių meniu.

TV reguliavimo diapazonas yra nuo 1 iki 99. Jei parinkties [Set ID] vertė yra parenkama kaip „0“, galima valdyti visus prijungtus televizorius.

\* [Set ID] yra rodomas dešimtainiu skaičiumi (nuo 1 iki 99) meniu, o perdavimo / priėmimo protokole – šešioliktiniu (nuo 0 x 00 iki 0 x 63).

[DATA] : komandos duomenims perduoti (šešioliktiniams). \* Perduoda „FF“ duomenis, kad nuskaitytų komandos būklę.

[Cr] : atamos grąžinimas – ASCII kodas „0x0D“

[ ] : tarpas – ASCII kodas „0x20“

### OK Acknowledgement

[Command2][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

\* Kai televizorius gauna normalius duomenis, jis siunčia šiuo formatu pagrįstą patvirtinimą (patvirtinimo) signalą. Jei tuo metu duomenys yra skaitomi, jis nustato realiąją duomenų būseną. Jei duomenys naudojami rašymo režimu, grąžina kompiuterio duomenis.

### Error Acknowledgement

[Command2][ ][Set ID][ ][NG][Data][x]

\* Televizorius siunčia šiuo formatu pagrįstą „ACK“ (patvirtinimo) signalą, kai jis gauna nenormalius duomenis iš negalimų atlikti funkcijų arba ryšio klaidas.

Data 00: negaliojantis kodas

### Realųjų duomenų žymėjimas (Hexadecimal → Decimal)

\* Kai į laukelį [data] įvedate šešioliktinio formato vertę, žr. į toliau pateiktą keitimo lentelę.

\* Kanalo derinimo (ma) komanda naudoja dviejų bitų šešioliktinę vertę ([data]), kad pasirinktumėte kanalo numerį.

|                           |                           |                    |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| 00: etapas 0              | 32: etapas 50 (Set ID 50) | FE: etapas 254     |
| 01: etapas 1 (Set ID 1)   | 33: etapas 51 (Set ID 51) | FF: etapas 255     |
| ...                       | ...                       | ...                |
| 0A: etapas 10 (Set ID 10) | 63: etapas 99 (Set ID 99) | 01 00: etapas 256  |
| ...                       | ...                       | ...                |
| 0F: etapas 15 (Set ID 15) | C7: etapas 199            | 27 0E: etapas 9998 |
| 10: etapas 16 (Set ID 16) | C8: etapas 200            | 27 0F: etapas 9999 |
| ...                       | ...                       | ...                |



\* Komandų veikimas priklauso nuo modelio ir signalo.

#### 01. Maitinimas (Command: k a)

- Norėdami įjungti arba išjungti įrenginį\*.

Transmission[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys 00: maitinimas 01: \*maitinimas įjungtas išjungtas

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

- Rodyti TV, kai maitinimas įjungiamas arba išjungiamas\*

Transmission[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

\* Jei kitos funkcijos perduoda šio formato „FF“ duomenis, patvirtinimo nurodymas reiškia kiekvienos funkcijos būseną.

#### 02. Vaizdo formatas (Command: k c) (pagrindinis vaizdo dydis)

- Reguluoti ekrano formatą. (Pagrindinio vaizdo formatas)  
Ekraną galite reguliuoti ir naudodami Vaizdo formato parinktį per „Q.MENU“ arba meniu „PICTURE“.

Transmission [k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

|                                                     |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duomenys 01: įprastas ekranas (4:3)                 | 07: 14:9 (Europa, Kolumbija, Viduriniai Rytai, Azija, išskyrus Pietų Korėją ir Japoniją) |
| 02: platus ekranas (16:9)                           | 09: * tik nuskaitymas                                                                    |
| 04: mastelis                                        | 0B: visas plotis                                                                         |
| 05: mastelis 2 (Lotynų Amerika, išskyrus Kolumbiją) | (Europa, Kolumbija, Viduriniai Rytai, Azija, išskyrus Pietų Korėją ir Japoniją)          |
| 06: nustato programą / originalus                   | 10 iki 1F: kino mastelis nuo 1 iki 16                                                    |

Ack [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

- \* Naudojant kompiuterio įvestį galima pasirinkti 16:9 arba 4:3 ekrano formatą.
- \* DTV / HDMI / komponento režimas (aukštos raiškos), galima funkcija „Tik nuskaitymas“.
- \* Plačiaekranio vaizdo režimas gali veikti skirtingai, tai priklauso nuo modelio. Jį visiškai palaiko DTV, o dalinai – ATV ir AV.

#### 03. Ekrano nutildymas (Command: k d)

- Įjungti arba nutildyti ekraną.

Transmission [k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys 00: ekrano nutildymas išjungtas (vaizdas įjungtas)  
vaizdo nutildymas išjungtas  
01: ekrano nutildymas įjungtas (vaizdo nėra)  
10: vaizdo nutildymas įjungtas

Ack [d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* Jei vaizdo garsas nutildytas, televizoriaus ekrane bus rodomos ekrano instrukcijos (OSD). Tačiau įjungus parinktį „Ekrano nutildymas“, televizorius OSD nerodo.

#### 04. Garso nutildymas (Command: k e)

- Garsumo nutildymo įjungimas / išjungimas.  
Nutildymą galite reguliuoti naudodami nuotolinio valdymo pulto mygtuką „MUTE“.

Transmission [k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys 00: garso nutildymas įjungtas (garsas išjungtas)

01: funkcija išjungta (garsas įjungtas)

Ack [e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

#### 05. „Volume Control“ (Garsumo reguliavimas) (Command: k f)

- Garsumo reguliavimas.  
Garsumą taip pat galite reguliuoti nuotolinio valdymo pulto garsumo mygtukais.

Transmission [k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys: min.: 00 iki maks.: 64

Ack [f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

#### 06. Kontrastas (Command: k g)

- Ekrano kontrasto reguliavimas.  
Kontrastą taip pat galima reguliuoti ir meniu „PICTURE“.

Transmission [k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys: min.: 00 iki maks.: 64

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

#### 07. Šviesumas (Command: k h)

- Ekrano šviesumo reguliavimas.  
Šviesumą taip pat galima reguliuoti ir meniu „PICTURE“.

Transmission [k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys: min.: 00 iki maks.: 64

Ack [h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

#### 08. Spalvos (Command: k i)

- Ekrano spalvų reguliavimas.  
Spalvas taip pat galima reguliuoti ir meniu „PICTURE“.

Transmission [k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys: min.: 00 iki maks.: 64

Ack [i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

09. Atspalvis (Command: k j)

- Ekranų atspalvio reguliavimas. Atspalvį taip pat galima reguliuoti ir meniu „PICTURE“.

Transmission [k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys: raudona: 00 iki žalia: 64

Ack [j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. Aštrumas (Command: k k)

- Ekranų aštrumo reguliavimas. Aštrumą taip pat galima reguliuoti ir meniu „PICTURE“.

Transmission [k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys: min.: 00 iki maks.: 32

Ack [k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. Ekrane rodomų meniu pasirinkimas (Command: k l)

- Įjungti arba išjungti ekrane rodomus meniu, kai TV valdomas nuotoliniu būdu

Transmission [k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys 00: OSD 01: OSD įjungta išjungta

Ack [l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

12. Nuotolinio valdymo pulto blokavimo režimas („Command: k m“)

- Užblokuoti nuotolinio valdymo pulto ir TV priekinės plokštės valdymo mygtukus.

Transmission [k][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys 00: užraktas 01: užraktas įjungtas išjungtas

Ack [m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

- \* Jei nenaudojate nuotolinio valdymo pulto, naudokite šį režimą. Kai pagrindinis maitinimas yra išjungiamas ir įjungiamas (po 20–30 sek.), išorinių valdiklių užraktas yra atleidžiamas.

- \* Parengties režimu (DC išjungtas naudojant išjungimo laikmatį arba komandas „ka“ ir „mc“) ir, jei įjungtas mygtukų užraktas, TV nebus galima įjungti vidiniu arba vietiniu maitinimo mygtuku.

13. Aukšti dažniai (Command: k r)

- Aukštųjų dažnių reguliavimas. Reguluoti galite ir meniu „AUDIO“.

Transmission [k][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys: min.: 00 iki maks.: 64

Ack [r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

- \* (Priklauso nuo modelio)

14. Žemi dažniai (Command: k s)

- Žemųjų dažnių reguliavimas. Reguluoti galite ir meniu „GARSAS“.

Transmission [k][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys: min.: 00 iki maks.: 64

Ack [s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

- \* (Priklauso nuo modelio)

15. Balansas (Command: k t)

- Balanso reguliavimas. Balansą taip pat galima reguliuoti meniu „AUDIO“.

Transmission [k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys: min.: 00 iki maks.: 64

Ack [t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

16. Spalvų temperatūra (Command: x u)

- Pasirinkite vieną iš trijų automatinių spalvos reguliavimo pasirinkčių. Spalvų temperatūrą taip pat galite reguliuoti meniu „PICTURE“.

Transmission [x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys: min.: 00 iki maks.: 64

Ack [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

17. ISM būdas (Command: j p) (tik plazminiams televizoriams)

- Norint valdyti ISM būdą. Galite sureguliuoti ISM būdą ir per meniu „OPTION“.

Transmission [j][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys: min.: 02: orbita

08: normalus

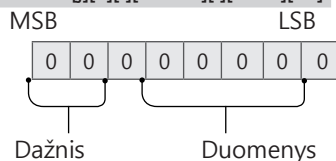
20: spalvų plovimas

Ack [p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

18. Glodintuvas (Command: j v)

- EQ reguliavimas.

Transmission [j][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]



| 7 | 6 | 5 | Dažnis       | 4   | 3   | 2   | 1   | 0   | Žingsnis         |
|---|---|---|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|
| 0 | 0 | 0 | 1-oji juosta | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0 (dešimtainis)  |
| 0 | 0 | 1 | 2-oji juosta | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1 (dešimtainis)  |
| 0 | 1 | 0 | 3-oji juosta | ... | ... | ... | ... | ... | ...              |
| 0 | 1 | 1 | 4-oji juosta | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 19 (dešimtainis) |

|   |   |   |                 |   |   |   |   |   |                       |
|---|---|---|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------|
| 1 | 0 | 0 | 5-oji<br>juosta | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 20 (dešim-<br>tainis) |
|---|---|---|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------|

Acknowledgement [v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* Priklauso nuo modelio ir gali būti reguliuojama, kai garso režimu galimas EQ reguliavimas.

## 19. Energijos taupymas (Command: j q)

► Jei norite sumažinti televizoriaus elektros sunaudojimą. Energijos taupymą galite reguliuoti ir per meniu „PICTURE“.

Transmission [j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys

00: išjungti

01: minimalus

02: vidutinis

03: maksimalus

04: automat. (LCD TV / LED TV) /  
išmanus jutiklis (PDP TV)

05: ekranas išjungtas

\* (priklauso nuo modelio)

Ack [q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 20. Derinimo komanda (Command: m a)

\* Šios komandos veikimas priklauso nuo modelio ir signalo.

• Europos, Viduriniųjų Rytų, Kolumbijos ir Azijos, išskyrus Pietų Korėją ir Japoniją, modeliams

► Pasirinkite tokio fizinio numerio kanalą.

Transmission [m][a][ ][Set ID][ ][Data 00][ ][  
[Data 01][ ][Data 02][Cr]

\* Analoginis antžeminis / kabelis

[Data 00][Data 01] kanalo duomenys

Duomenys 00: aukšti bitų kanalo

duomenys

Duomenys 01: žemi bitų kanalo

duomenys

- 00 00 ~ 00 C7 (dešimtainis: 0 ~ 199)

Duomenys 02: įvesties šaltinis (Analoginis)

- 00: antžeminė TV (ATV)

- 80: kabelinė TV (CATV)

\* Skaitmeninis antžeminis / kabelinė / palydovinė

[Data 00][Data 01]: kanalo duomenys

Duomenys 00: aukšto kanalo duomenys

Duomenys 01: žemo kanalo duomenys

- 00 00 ~ 27 0F (Dešimtainis: 0 ~ 9999)

Duomenys 02: įvesties šaltinis (Skaitmeninis)

- 10: antžeminė TV (DTV)

- 20: antžeminis radijas (radijas)

- 40: palydovinė TV (SDTV)

- 50: palydovinis radijas („S-Radio“)

- 90: kabelinė TV (CADTV)

- a0: kabelinis radijas („CA-Radio“)

\* Derinimo komandų pavyzdžiai:

1. Analoginio antžeminio (PAL) kanalo 10 derinimas.

Set ID = Visi = 00

Duomenys 00 ir 01 = Kanalo duomenys yra 10 =

00 0a

Duomenys 02 = Analoginė antžeminė TV = 00

Rezultatas = **ma 00 00 0a 00**

2. Skaitmeninio antžeminio (DVB-T) kanalo 01 derinimas.

Set ID = Visi = 00

Duomenys 00 ir 01 = Kanalo duomenys yra 1 = 00

01

Duomenys 02 = Skaitmeninė antžeminė TV = 10

Rezultatas = **ma 00 00 01 10**

3. Palydovinio (DVB-S) kanalo 1000 derinimas.

Set ID = Visi = 00

Duomenys 00 ir 01 = Kanalo duomenys yra 1000

= 03 E8

Duomenys 02 = Skaitmeninė palydovinė TV = 40

Rezultatas = **ma 00 03 E8 40**

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]

[Data 02][x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]

• Pietų Korėjos, Šiaurės / Lotynų Amerikos, išskyrus Kolumbiją, modeliams

► Kanalo derinimas pagal toliau pateiktą fizinį / pagrindinį / šalutinį numerį.

Transmission [m][a][ ][0][ ][Data00][ ][Data01]

[ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][ ][Data05][Cr]

Skaitmeniniai kanalai turi fizinį, pagrindinį ir šalutinį kanalo numerį. Fizinis numeris yra realus skaitmeninis kanalo numeris, pagrindinis numeris yra numeris, kuriuo kanalas turi būti pažymėtas, o šalutinis numeris yra antrinio kanalo numeris. Kadangi ATSC derinimo įtaisas automatiškai pažymi kanalą kaip pagrindinį / šalutinį numerį, fizinis numeris yra nebūtinai siunčiant skaitmeninę komandą.

\* Analoginis antžeminis / kabelis

Duomenys 00: fizinis kanalo numeris

- Antžeminis (ATV): 02~45 (dešimtainis: 2 ~ 69)

- Kabelis (CATV): 01, 0E~7D (dešimtainis: 1, 14~125)

[Data 01 ~ 04]: pagrindinis / šalutinis kanalo numeris

Duomenys 01 ir 02: xx (nesvarbu)

Duomenys 03 ir 04: xx (nesvarbu)

Duomenys 05: įvesties šaltinis (analoginis)

- 00: antžeminė TV (ATV)

- 01: kabelinė TV (CATV)

\* Skaitmeninė antžeminė / kabelinė

Duomenys 00: xx (nesvarbu)

[Data 01][Data 02]: pagrindinis kanalo numeris

Duomenys 01: aukšti bitų kanalo duomenys

Duomenys 02: žemi bitų kanalo duomenys

- 00 01 ~ 27 0F (Skaitmeninis: 1 ~ 9999)

[Data 03][Data 04]: šalutinis kanalo numeris

Duomenys 03: aukšti bitų kanalo duomenys

Duomenys 04: žemi bitų kanalo duomenys

Duomenys 05: įvesties šaltinis (Skaitmeninis)

- 02: antžeminė TV (DTV) – naudokite fizinį kanalo numerį

- 06: kabelinė TV (CADTV) – naudokite fizinį kanalo numerį
- 22: antžeminė TV (DTV) – nenaudokite fizinio kanalo numerio
- 26: kabelinė TV (CADTV) – nenaudokite fizinio kanalo numerio
- 46: kabelinė TV (CADTV) – naudokite tik pagrindinį kanalo numerį (vienos dalies kanalas)

Kiekvienai pagrindinio ir šalutinio kanalo vertei galimi du baitai, tačiau paprastai naudojamas tik mažesnis baitas (didesnis baitas yra 0).

\* Derinimo komandos pavyzdžiai:

#### 1. Analoginio kabelinio (NTSC) kanalo 35 derinimas.

Set ID = Visi = 00

Duomenys 00 = Kanalo duomenys yra 35 = 23

Duomenys 01 ir 02 = Nėra pagrindinis = 00 00

Duomenys 03 ir 04 = Nėra šalutinio = 00 00

Duomenys 05 = Analoginė kabelinė TV = 01

Viso = **ma 00 23 00 00 00 01**

#### 2. Skaitmeninio antžeminio (ATSC) kanalo 30-3 derinimas.

Set ID = Visi = 00

Duomenys 00 = Nežinomas fizinis numeris = 00

Duomenys 01 ir 02 = Pagrindinis yra 30 = 00 1E

Duomenys 03 ir 04 = Šalutinis yra 3 = 00 03

Duomenys 05 = Skaitmeninė antžeminė TV = 22

Viso = **ma 00 00 00 1E 00 03 22**

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]

[Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]

[x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]

#### • Japonijos modelis

- Kanalo derinimas pagal toliau pateiktą fizinį / pagrindinį / šalutinį numerį.

Transmission [m][a][ ][0][ ][Data00][ ][Data01]

[ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][ ][Data05][Cr]

\* Skaitmeninė antžeminė / palydovinė

Duomenys 00: xx (nesvarbu)

[Data 01][Data 02]: pagrindinis kanalo numeris

Duomenys 01: aukšti bitų kanalo duomenys

Duomenys 02: žemi bitų kanalo duomenys

- 00 01 ~ 27 0F (Skaitmeninis: 1 ~ 9999)

[Data 03][Data 04]: šalutinis / atšakos kanalo numeris (nesvarbu palydovinei TV)

Duomenys 03: aukšti bitų kanalo duomenys

Duomenys 04: žemi bitų kanalo duomenys

Duomenys 05: įvesties šaltinis (skaitmeninė / palydovinė, skirta Japonijai)

- 02: antžeminė TV (DTV)

- 07: BS (signalų perdavimo palydovas)

- 08: CS1 (ryšių 1 palydovas)

- 09: CS2 (ryšių 2 palydovas)

\* Derinimo komandų pavyzdžiai:

#### 1 Skaitmeninio antžeminio (ISDB-T) kanalo derinimas 17-1.

Set ID = Visi = 00

Duomenys 00 = Fizinis nežinomas = 00

Duomenys 01 ir 02 = Pagrindinis yra 17 = 00 11

Duomenys 03 ir 04 = Šalutinis / atšakos yra 1 = 00 01

Duomenys 05 = Skaitmeninė antžeminė TV = 02

Viso = **ma 00 00 00 11 00 01 02**

#### 2. BS (ISDB-BS) kanalo derinimas 30.

Set ID = Visi = 00

Duomenys 00 = Fizinis nežinomas = 00

Duomenys 01 ir 02 = Pagrindinis yra 30 = 00 1E

Duomenys 03 ir 04 = Netaikoma = 00 00

Duomenys 05 = Skaitmeninė BS TV = 07

Viso = **ma 00 00 00 1E 00 00 07**

\* Ši funkcija priklauso nuo modelio.

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]

[Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]

[x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]

#### 21. Kanalo (programos) pridėjimas / ištrynimasis (praleidimas) (Command: m b)

- Kitą kartą praleisti esamą kanalą (programą).

Transmission [m][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys 00: ištrinti (ATSC, ISDB) / 01: pridėti (praleisti) (DVB)

Ack [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* Nustatyti išsaugoto kanalo būseną į trinti (ATSC, ISDB) / praleisti (DVB) arba pridėti.

#### 22. Mygtukas (Command: m c)

- IR nuotolinio valdymo pulto mygtuko kodo siuntimas.

Transmission [m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys mygtuko kodas – p.2.

Ack [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

#### 23. Galinės pusės apšvietimo valdymas (Command: m g)

• LCD TV / LED TV

- Foninio apšvietimo valdymas.

Transmission [m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys: min.: 00 iki maks.: 64

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Valdymo skydelio apšvietimas (Command: m g)

• Skirta plazminiam TV

- Skydelio apšvietimo valdymas.

Transmission [m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Duomenys: min.: 00 iki maks.: 64

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 24. Įvesties pasirinkimas (Command: x b) (pagrindinė vaizdo įvestis)

- Norint išrinkti pagrindinio vaizdo įvesties šaltinį.

Transmission [x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

### Duomenys

00: DTV 01: CADTV

02: palydovinė DTV 10: ATV  
ISDB-BS (SDTV)

03: ISDB-CS1

(Japonija)

04: ISDB-CS2

(Japonija)

11: CATV

20: AV arba AV1 21: AV2

40: komponentas 1 41: komponentas 2

60: RGB

90: HDMI1 91: HDMI2

92: HDMI3 93: HDMI4

Ack [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

- \* Ši funkcija priklauso nuo modelio ir signalo.

## 25. 3D (Command: x t) (tik 3D modeliai) (priklauso nuo modelio)

- Norint pakeisti televizoriaus 3D režimą.

Transmission [x][t][ ][Set ID][ ][Data 00][ ][Data 01]  
[ ][Data 02][ ][Data 03][Cr]

\* (Priklauso nuo modelio)

Duomenys struktūra

[Data 00] 00: 3D įjungta

01: 3D išjungta

02: 3D į 2D

03: 2D į 3D

[Data 01] 00: viršus ir apačia

01: šonas prie šono

02: šachmatų lenta

03: kadrai nuosekliai

04: perdengiami stulpeliai

05: perdengiamos eilutės

[Data 02] 00: iš dešinės į kairę

01: iš kairės į dešinę

[Data 03] 3D efektas (3D gylis): Min.: 00 – Maks.: 14

(\*perduodama šešiolyktainiu kodu)

\* Funkcijos [Duomenys 02], [Duomenys 03] priklauso nuo modelio ir signalo.

\* Jei [Data 00] yra 00 (3D įjungta), [Data 03] neturi reikšmės.

\* Jei [Data 00] yra 01 (3D išjungta) arba 02 (3D į 2D), [Data 01], [Data 02] ir [Data 03] neturi reikšmės.

\* Jei [Data 00] yra 03 (2D į 3D), [Data 01] ir [Data 02] neturi reikšmės.

\* Jei [Data 00] yra 00 (3D įjungta) arba 03 (2D į 3D),

[Data 03] veikia tik tada, kai 3D režimas (žanras) yra rankinis.

- \* Visos 3D modelio parinktys ([Data 01]) gali būti neprieinamos, tai priklauso nuo transliacijos / vaizdo signalo.

| [Data 00] | [Data 01] | [Data 02] | [Data 03] |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 00        | O         | O         | O         |
| 01        | X         | X         | X         |
| 02        | X         | X         | X         |
| 03        | X         | O         | O         |

X: nesvarbu

Ack [t][ ][Set ID][ ][OK][Data00][Data01][Data02]

[Data03][x]

[t][ ][Set ID][ ][NG][Data00][x]

## 26. Praplėstas 3D (Command: x v) (tik 3D modeliai) (priklauso nuo modelio)

- Norint pakeisti televizoriaus 3D parinktį.

Transmission [x][v][ ][Set ID][ ][Data 00][ ][Data 01][Cr]

[Data 00] 3D parinktį

00: 3D vaizdo taisymas

01: 3D gylis (tik 3D rankiniu režimu)

02: 3D peržiūros taškas

06: 3D spalvos taisymas

07: 3D garso mastelio keitimas

08: įprasto vaizdo peržiūra

09: 3D režimas (žanras)

[Data 01] Naudojamas atskiras kiekvienos 3D parinktės diapazonas, nustatomas [Duomenys 00].

1) Kai [Data 00] yra 00  
00: iš dešinės į kairę  
01: iš kairės į dešinę

2) Kai [Data 00] yra 01, 02

Duomenys

min.: 0 – maks.:

14 (\*perduodama šešiolyktainiu kodu)

Duomenų vertės diapazonas (0 - 20) konvertuoja peržiūros tašką diapazoną (-10 - +10) automatiškai (priklauso nuo modelio)

\* Ši parinktį veikia tik tada, kai 3D režimas (žanras) yra nustatytas į rankinį režimą.

3) Kai [Data 00] yra 06, 07

00: išjungta

01: įjungta

4) Kai [Data 00] yra 08

00: grąžinti į 3D vaizdą iš 3D į 2D

konvertuoto 2D vaizdo

01: keisti 3D vaizdą į 2D vaizdą, išskyrus 2D į 3D vaizdą

\* Jei konvertavimo sąlygos neišpildoma, komanda laikoma kaip NG.

5) Kai [Data 00] yra 09

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 00: standartinis | 01: sportas     |
| 02: kinas        | 03: ekstremalus |
| 04: rankinis     | 05: automat.    |

Ack [v][ ][Set ID][ ][OK][Data00][Data01][x]

[v][ ][Set ID][ ][NG][Data00][x]

27. Auto Configure (Automatinis konfigūravimas)  
(Command: j u) (Priklauso nuo modelio)

- Reguluojama vaizdo padėtis ir automatiškai iki minimumo sumažinamas vaizdo kratymąs. Veikia tik RGB (kompiuterio) režimu.

Transmission [j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: Paleisti automatinį konfigūravimą

Ack [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]