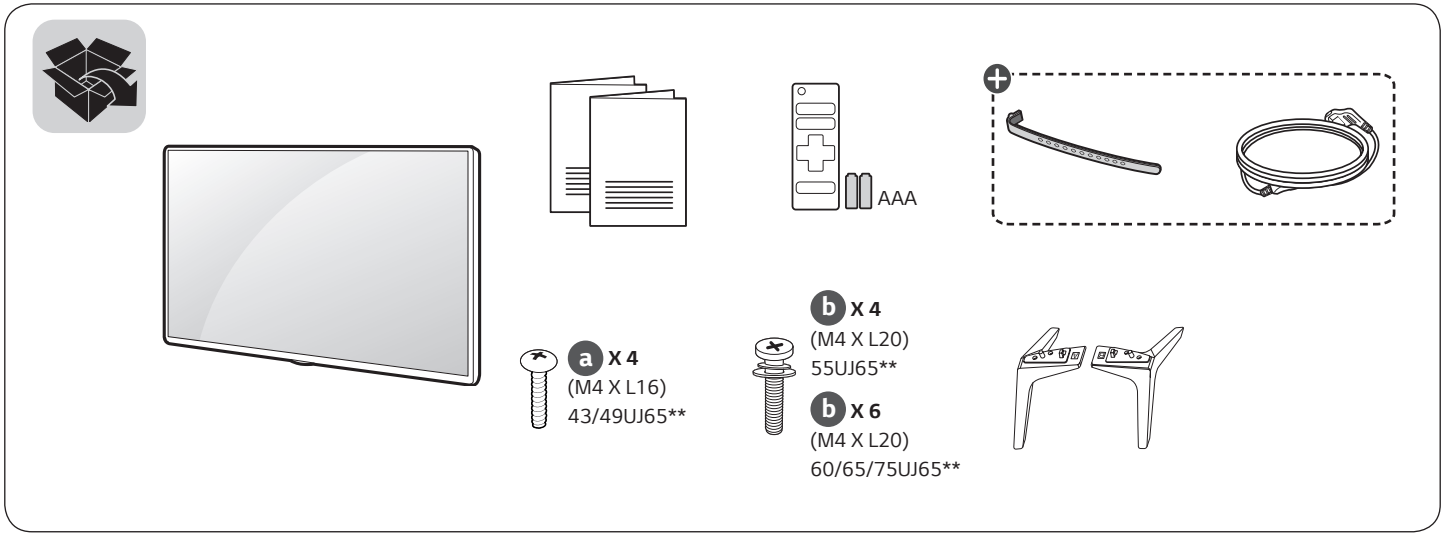
LG
Life's Good

LED TV
UJ65**



⊕ : 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 / Típusfüggő / Zależnie od modelu / Závisí na modelu / V závislosti od modelu / În funcţie de model / В зависимост от модела / Sõltub mudelist / Priklauso 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

www.lg.com

P/No: MFL69668902 (1702-REV01)
Printed in Korea

English
- Read **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

Deutsch
- **Sicherheitshinweise und Referenzen**: Bitte lesen!
- Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch sind dem Etikett auf dem Gerät zu entnehmen.

Français
- Lire le document **Sécurité et référence**.
- Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.

Italiano
- Consultare la sezione **Sicurezza e informazioni di riferimento**.
- Per l'alimentazione e il consumo di energia, consultare l'etichetta applicata sul prodotto.

Español
- Leer **Seguridad y Referencias**.
- Para obtener información acerca de la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta del producto.

Português
- Consulte o manual de **Segurança e Referência**.
- No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.

Nederlands
- Lees **Veiligheid en referentie** goed door.
- Informatie over de stroomvoorziening en het stroomverbruik vindt u op het label op het product.

Ελληνικά
- Ανάγνωση **Ασφάλεια και Αναφορά**.
- Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία και την κατανάλωση ενέργειας, δείτε την ετικέτα του προϊόντος.

Slovenščina
- Preberite **Varnostne informacije in napotki**.
- Podatke o napajanju in porabi energije si oglejte na nalepki izdelka.

Magyar
- Lásd: **Biztonsági óvintézkedések**.
- A tápellátásra és az áramfogyasztásra vonatkozó adatok a készülékre ragasztott címkén találhatók.

Polski
- Przeczytaj **Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe**.
- Dokładne informacje o zasilaniu i zużyciu energii są umieszczone na etykiecie znajdującej się na produkcie.

Česky
- Přečtěte si část **Bezpečnost a reference**.
- Informace o napájení a příkonu naleznete na štítku připevněném k výrobku.

Slovenčina
- Prečítajte si časť **Bezpečnosť a odkazy**.
- Informácie o zdroji napájania a spotrebe elektrickej energie nájdete na štítku pripojenom k zariadeniu.

Română
- Citiţi **Siguranţă şi referinţe**.
- Pentru sursa de alimentare şi consumul de energie, consultaţi eticheta ataşată pe produs.

Български
- Прочетете **Безопасност и справки**.
- Направете справка с етикета на продукта за електрозахранването и консумацията на енергия.

Eesti
- Lugege jaotist **Ohutus ja viited**.
- Toiteallika ja energiatarbe kohta saate teavet tootele kinnitatud märgiselt.

Lietuvių k.
- Perskaitykite **Saugumas ir nuorodos**.
- Informacijos apie maitinimą ir energijos sąnaudas rasite etiketėje ant gaminio.

Latviešu
- Izlasiet **Drošībai un uzziņai**.
- Informāciju par elektroenerģijas padevi un patēriņu skatiet izstrādājumam pievienotajā etiķetē.

Srpski
- Pročitajte **Bezbednost i informacije**.
- Da biste saznali informacije u vezi sa napajanjem i potrošnjom energije, pogledajte oznaku na proizvodu.

Hrvatski
- Pročitajte **Sigurnost i reference**.
- Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na oznaci koja se nalazi na proizvodu.

Shqip
- Lexo **Siguria dhe referencat**.
- Për ushqimin me energji dhe konsumin e energjisë, shih etiketën e ngjitur në produkt.

Bosanski
- Pročitajte **Sigurnost i upućivanje**.
- Informacije o napajanju električnom energijom i potrošnji električne energije možete pronaći na naljepnici koja se nalazi na proizvodu.

Македонски
- Прочитајте во **Безбедносни информации и референтни материјали.**
- За напојувањето и потрошувачката на енергија, погледнете ја етикетата која е прикачена на производот.

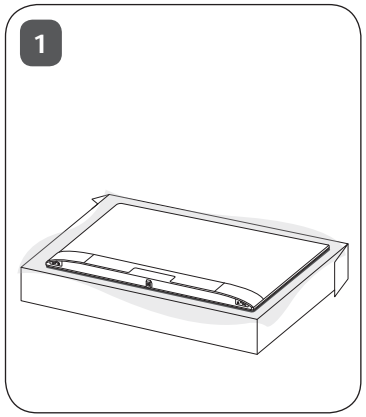
Svenska
- Läs **Säkerhet och referens**.
- För strömförsörjning och strömförbrukning, se etiketten på produkten.

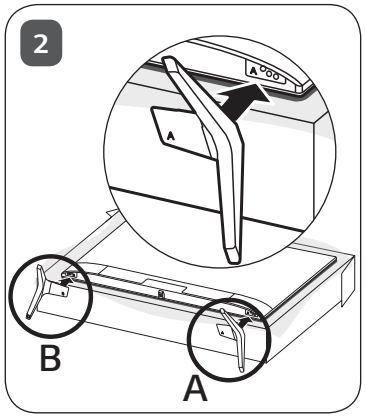
Norsk
- Les **Sikkerhet og referanse**.
- Hvis du vil ha informasjon om strømforsyning og strømforbruk, kan du se på etiketten som er festet på produktet.

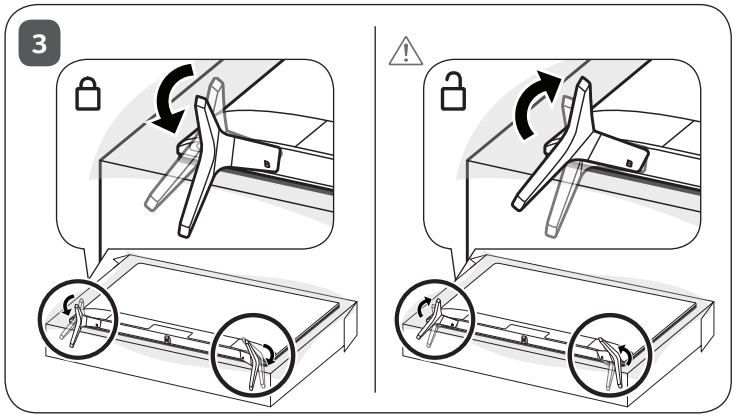
Dansk
- Læs **Sikkerhed og Reference**.
- Du kan få oplysninger om strømforsyning og strømforbrug på mærket, der sidder på produktet.

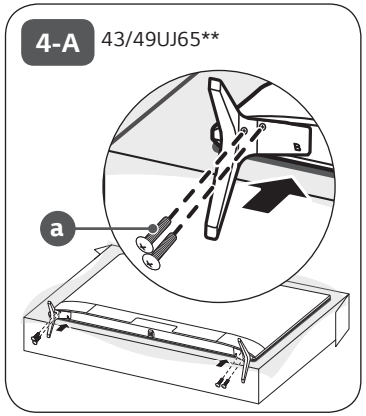
Suomi
- Lue **Turvatoimet ja viittaukset**.
- Tietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta on laitteeseen kiinnitetyssä tarrassa.

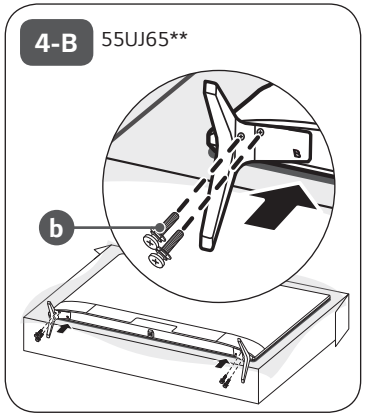
العربية
- قراءة **الأمان والمرجع .**
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

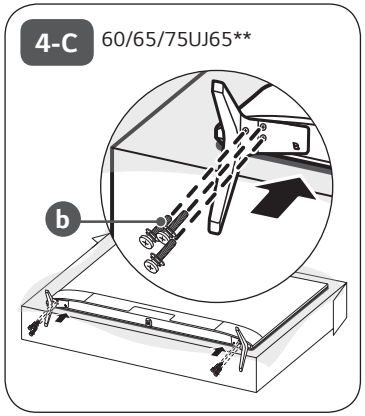

1

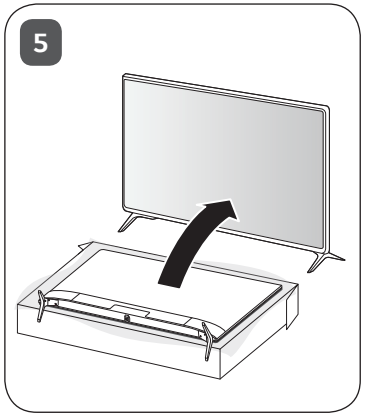

2
A
B
A

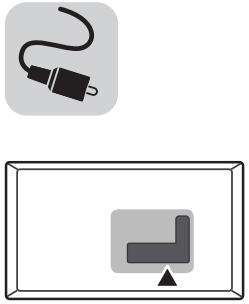

3

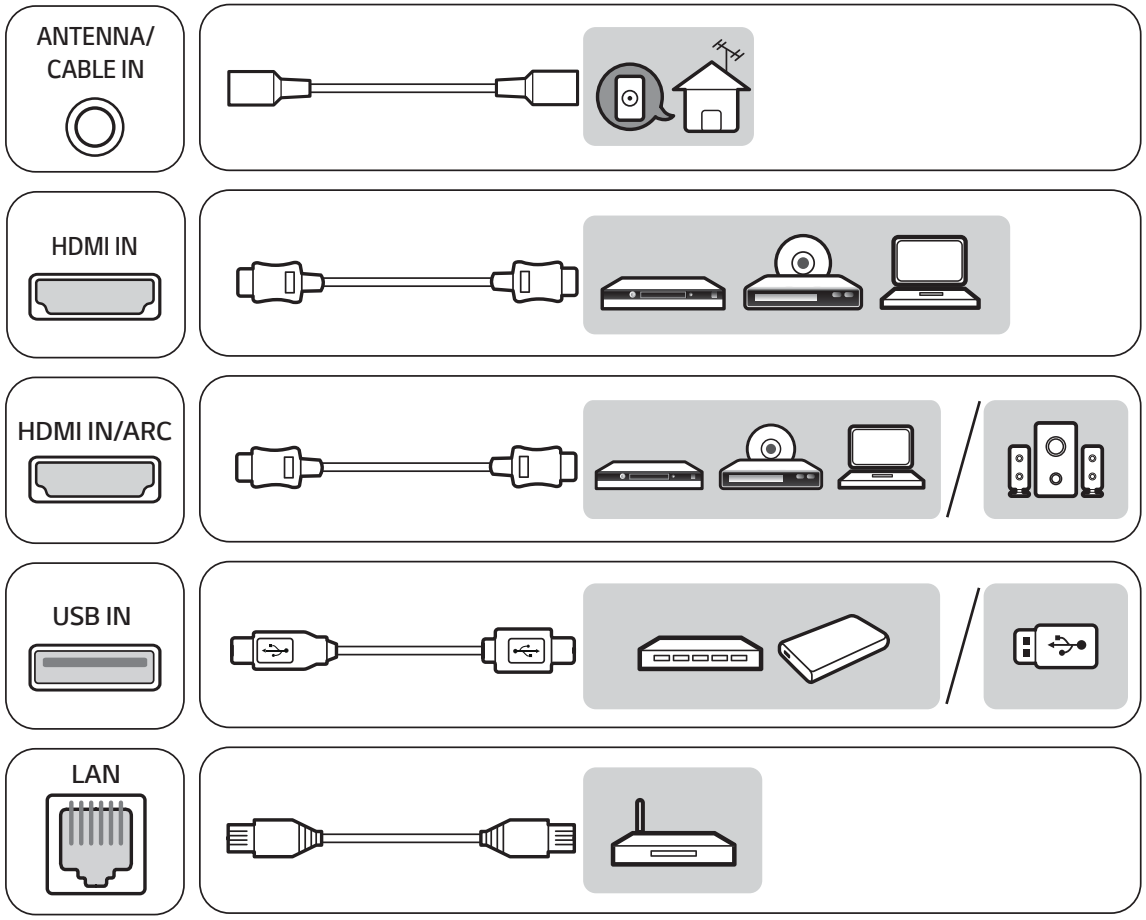

4-A
43/49UJ65**
a

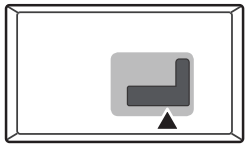

4-B
55UJ65**
b


4-C
60/65/75UJ65**
b

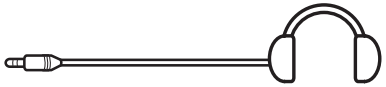

5




ANTENNA/
CABLE IN
HDMI IN
HDMI IN/ARC
USB IN
LAN

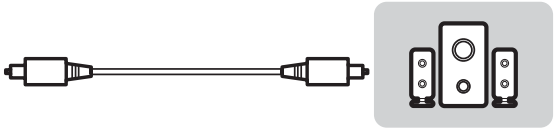


AUDIO OUT/
H/P OUT

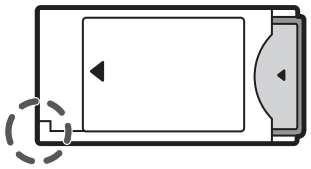


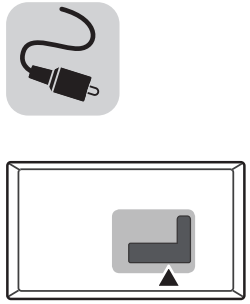
Satellite IN

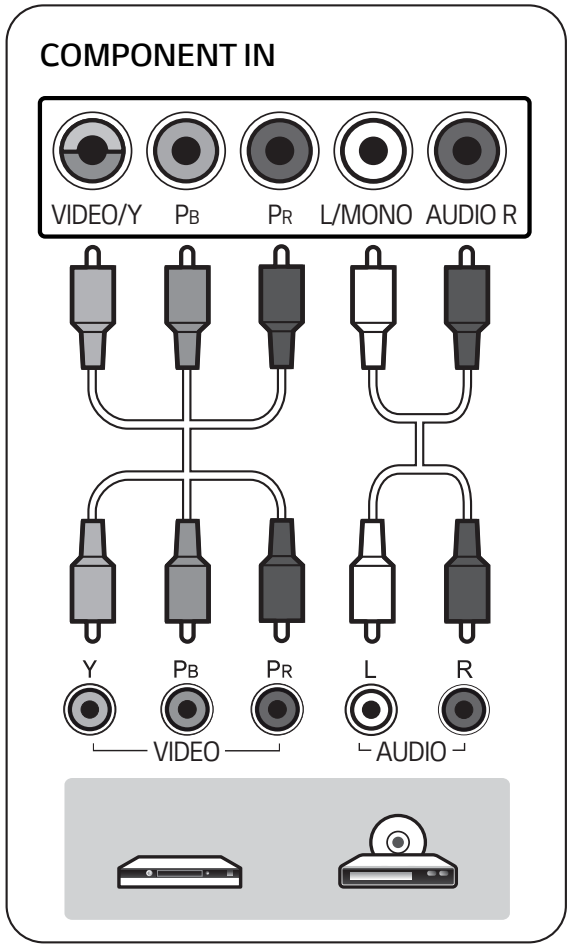
OPTICAL DIGITAL
AUDIO OUT

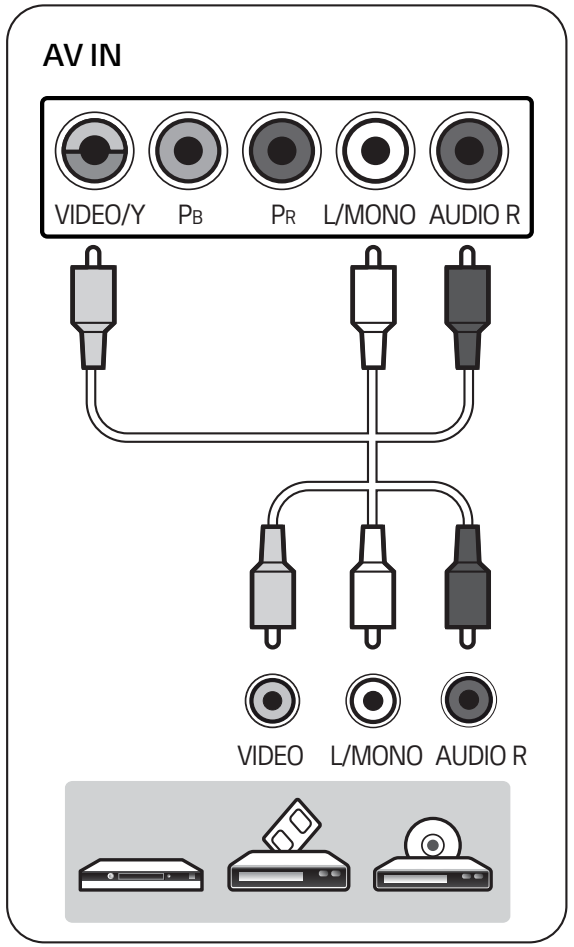


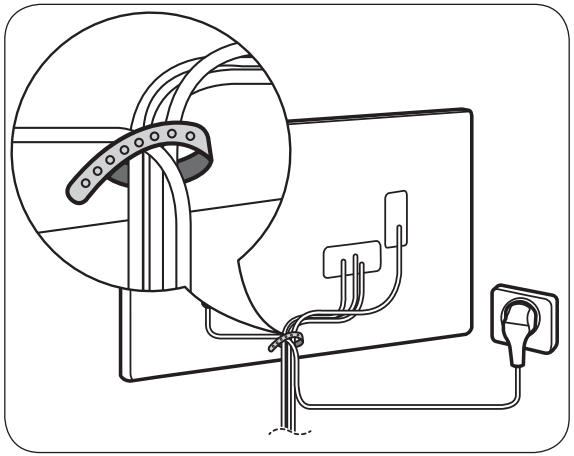
PCMCIA CARD SLOT

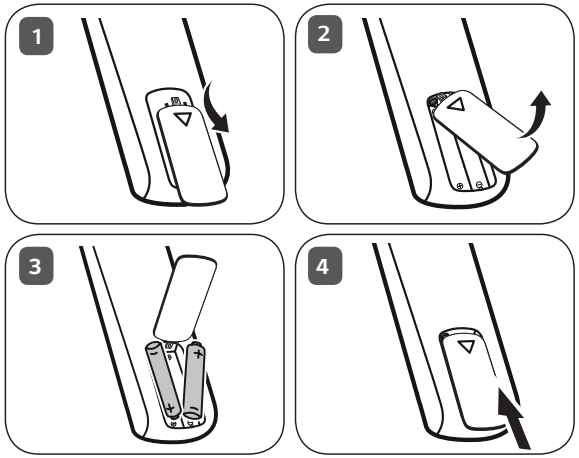


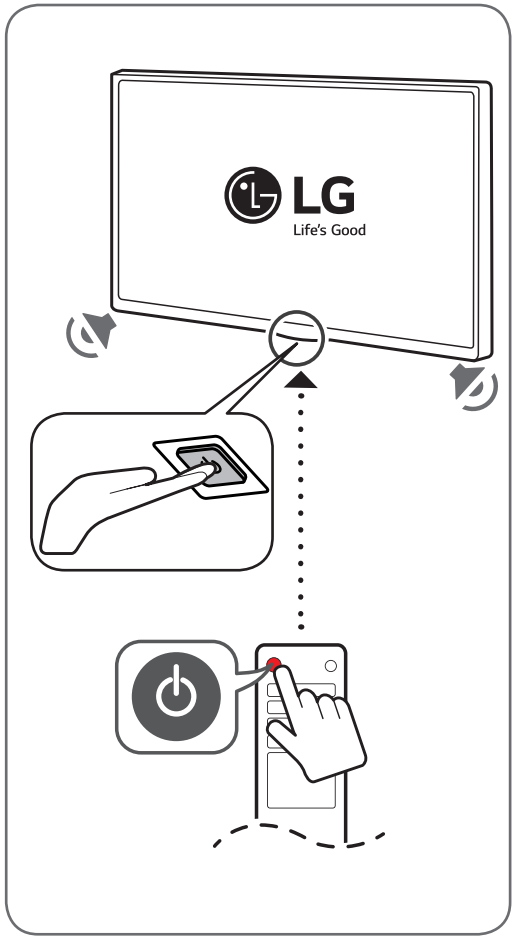


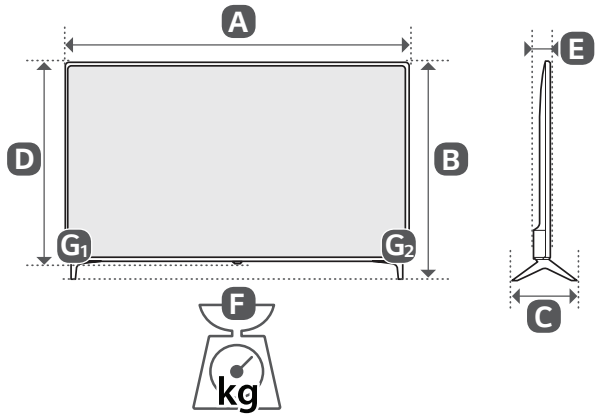

COMPONENT IN
VIDEO/Y
PB
PR
L/MONO
AUDIO R
Y
PB
PR
L
R
VIDEO
AUDIO


AV IN
VIDEO/Y
PB
PR
L/MONO
AUDIO R
VIDEO
L/MONO
AUDIO R




1
2
3
4


LG
Life's Good



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F -(G1 + G2) (kg)
43UJ650V-ZA 43UJ651V-ZA 43UJ6509-ZA 43UJ6519-ZA 43UJ6507-ZA 43UJ6517-ZA	974	625	219.0	571	79.4	9.3	9.2
Power requirement				AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz			

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F -(G1 + G2) (kg)
49UJ650V-ZA 49UJ651V-ZA 49UJ6509-ZA 49UJ6519-ZA 49UJ6507-ZA 49UJ6517-ZA	1107	705	232.9	645	79.4	11.5	11.3
55UJ650V-ZA 55UJ651V-ZA 55UJ6509-ZA 55UJ6519-ZA 55UJ6507-ZA 55UJ6517-ZA	1237	778	232.9	718	63.8	16.2	16.0
60UJ650V-ZA 60UJ651V-ZA 60UJ6509-ZA 60UJ6519-ZA 60UJ6507-ZA 60UJ6517-ZA	1345	845	271.8	778	64.8	21.6	21.2
65UJ650V-ZA 65UJ651V-ZA 65UJ6509-ZA 65UJ6519-ZA 65UJ6507-ZA 65UJ6517-ZA	1456	909	271.8	841	64.8	26.4	26.0
75UJ651V-ZB	1697	1052	297.0	981	65.3	42.0	41.3
Power requirement				AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz			

MFL69668902

LG
Life's Good

MANUAL DE UTILIZARE

Siguranță și referințe

Televizor cu LED-uri*

* Televizorul LG cu LED-uri are ecranul LCD cu lumini de fundal LED.

Citiți acest manual cu atenție înainte de a utiliza monitorul și păstrați-l pentru consultări ulterioare.

www.lg.com

Avertisment! Instrucţiuni de siguranţă

ATENŢIE

RISC DE ȘOC ELECTRIC,
NU DESCHIDEȚI

ATENŢIE: PENTRU A REDUCE RISCUL DE ȘOC ELECTRIC, NU ÎNDEPĂRTAȚI CAPACUL (SAU PARTEA POSTERIOARĂ). ÎN INTERIOR NU EXISTĂ PIESE CARE POT FI REPARATE DE CĂTRE UTILIZATOR. PENTRU SERVICE, CONSULTAȚI PERSONALUL DE SERVICE CALIFICAT.

Acest simbol are scopul de a alerta utilizatorul cu privire la prezenţa „tensiunii periculoase" neizolate din spaţiul produsului care poate avea o magnitudine suficientă pentru a constitui un risc de șoc electric pentru persoane.

Acest simbol are scopul de a alerta utilizatorul cu privire la prezenţa instrucţiunilor de funcţionare și de întreţinere (de service) importante din documentaţia care acompaniază dispozitivul.

AVERTISMENT: PENTRU A REDUCE RISCUL DE INCENDIU ȘI DE ȘOC ELECTRIC, NU EXPUNEȚI ACEST PRODUS LA PLOAIE SAU UMEZEALĂ.

PENTRU A PREVENI RĂSPÂNDIREA FOCULUI, ÎNTOTDEAUNA ȚINEȚI LUMÂNĂRILE SAU ALTE OBIECTE CU FLACĂRĂ DESCHISĂ DEPARTE DE ACEST PRODUS.

- Nu amplasaţi televizorul și telecomanda în următoarele medii:
  - Într-un loc expus luminii directe a soarelui
  - Într-o zonă cu nivel crescut de umiditate, cum ar fi o cameră de baie
  - În apropierea unei surse de căldură, cum ar fi sobe și alte dispozitive care produc căldură
  - În apropierea blaturilor de bucătărie sau a umidificatoarelor, unde produsele pot fi expuse rapid la abur sau ulei
  - Într-o zonă expusă ploii sau vântului
  - În apropierea containerelor de apă, cum ar fi vazele

  Nerespectarea acestor indicaţii poate avea ca urmare izbucnirea unui incendiu, electrocutarea, defectarea produsului sau deformarea acestuia.
- Nu amplasaţi produsul în locuri în care poate fi expus la praf. Aceasta poate cauza pericol de incendiu.
- Ștecherul de alimentare permite deconectarea produsului. Ștecherul trebuie să fie întotdeauna ușor accesibil.
- Nu atingeţi ștecherul cu mâinile ude. În plus, dacă pinul cablului este ud sau acoperit de praf, uscaţi complet ștecherul sau ștergeţi praful. Există riscul de electrocutare din cauza umezelii în exces.
- Asiguraţi-vă că aţi conectat cablul de alimentare la o sursă de alimentare cu împământare. (Exceptând dispozitivele care nu sunt împământate.) Există riscul de electrocutare sau de rănire.
- Introduceţi complet cablul de alimentare, în caz contrar, daca nu este introdus complet, există riscul izbucnirii unui incendiu.
- Asiguraţi-vă că nu lăsaţi cablul de alimentare să intre în contact cu obiecte fierbinţi, cum ar fi un corp de încălzire. Aceasta poate cauza pericol de incendiu sau electrocutare.
- Nu amplasaţi obiecte grele sau chiar produsul pe cablurile de alimentare.
  În caz contrar, este posibil ca acest lucru să cauzeze un incendiu sau electrocutare.
- Îndoiţi cablul antenei între interiorul și exteriorul clădirii, pentru a împiedica pătrunderea ploii. Aceasta ar putea cauza pătrunderea apei în produs și electrocutarea.
- La montarea televizorului pe perete, asiguraţi-vă că în urma instalării nu lăsaţi cablul de alimentare și cel pentru semnal să atârne în spatele televizorului pentru ca poate cauza un incendiu sau electrocutare.
- Nu conectaţi prea multe dispozitive electrice la o singură priză electrică multiplă. În caz contrar, acest lucru poate provoca un incendiu cauzat de supraîncălzire.
- Nu scăpaţi produsul și aveţi grijă ca acesta să nu cadă când conectaţi dispozitivele externe. În caz contrar, acest lucru poate cauza vătămări corporale sau deteriorarea produsului.
- Nu lăsaţi materialul de ambalare anti-umezeală sau ambalajul de vinilin la îndemâna copiilor. Dacă este înghiţit, materialul de protecţie împotriva umezelii este nociv. Dacă o persoană înghite material din greșeală, încercaţi să îi induceţi voma și mergeţi la cel mai apropiat spital. În plus, ambalajul de vinilin poate cauza sufocare. Nu îl lăsaţi la îndemâna copiilor.
- Nu lăsaţi copiii să se urce pe sau să se agaţe de televizor.
  În caz contrar, televizorul poate cădea, cauzând vătămări corporale grave.
- Aveţi grijă cum depozitaţi la deșeuri bateriile consumate, pentru a feri copiii de pericolul de a le înghiţi. În cazul în care un copil înghite o baterie, transportaţi-l imediat la medic.
- Nu introduceţi obiecte metalice/conductoare (precum beţișoare/tacâmuri/șurubelniţe metalice) în capătul cablului de alimentare în timp ce ștecherul de alimentare este introdus în priza de perete. De asemenea, nu atingeţi cablul de alimentare imediat după ce l-aţi deconectat din priza de perete. Există riscul electrocutării.
- Nu așezaţi sau depozitaţi substanţe inflamabile în apropierea produsului. Există riscul de explozie sau de incendiu, ca urmare a manevrării neatente a substanţelor inflamabile.
- Nu scăpaţi în produs obiecte metalice, cum ar fi monede, ace de păr, beţișoare sau fire de sârmă, și nici produse inflamabile, cum ar fi hârtie sau chibrituri. Copiii trebuie să fie foarte atenţi când sunt în apropierea produsului. Există pericol de electrocutare, incendiu sau vătămare corporală. Dacă scăpaţi un corp străin în produs, deconectaţi cablul de alimentare și contactaţi centrul de service.

- Nu pulverizaţi apă pe produs și nu-l curăţaţi cu substanţe inflamabile (diluant sau benzen). Acest lucru poate cauza electrocutarea sau un incendiu.
- Nu supuneţi produsul la impacturi, nu lăsaţi alte obiecte să cadă în produs și nu scăpaţi obiecte pe ecran. Există riscul de rănire sau de deteriorare a produsului.
- Nu atingeţi niciodată produsul sau antena acestuia în timpul unei furtuni cu descărcări electrice.
  Există riscul electrocutării.
- Nu atingeţi niciodată priza de perete dacă există scurgeri de gaz; deschideţi fereastra și aerisiţi. Aceasta poate cauza un incendiu sau arsuri provocate de scântei.
- Nu dezasamblaţi, reparaţi sau modificaţi produsul la propria apreciere. Acest lucru poate cauza electrocutarea sau un incendiu. Contactaţi un centru de service pentru verificare, calibrare sau reparaţii.
- În cazul în care survine oricare dintre următoarele situaţii, deconectaţi imediat produsul de la sursa de alimentare și contactaţi centrul local de service.
  - Produsul a fost deteriorat
  - În produs au pătruns obiecte străine
  - Produsul a emanat fum sau un miros ciudat

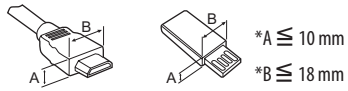
  Aceasta poate avea ca rezultat un incendiu sau electrocutarea.
- Dacă intenţionaţi să nu utilizaţi produsul pentru un timp îndelungat, deconectaţi cablul de alimentare de la produs. Praful care se depune poate cauza un incendiu, iar deteriorarea izolaţiei poate cauza scurgeri de electricitate, electrocutare sau incendiu.
- Aparatul nu trebuie să fie expus la picurare sau stropire și nu trebuie să amplasaţi recipiente cu lichid, cum ar fi vaze de flori, pe aparat.
- Nu montaţi produsul pe un perete dacă este posibil să fie expus la ulei sau vapori de ulei. Acest lucru poate deteriora produsul și poate cauza căderea acestuia.
- Dacă în produs (adaptor c.a., cablu de alimentare, TV) pătrund apă sau alte substanţe, deconectaţi cablul de alimentare și contactaţi imediat centrul de service. În caz contrar, este posibil ca acest lucru să aibă drept rezultat un incendiu sau electrocutare.
- Utilizaţi doar un adaptor c.a. autorizat și cablul de alimentare aprobat de LG Electronics. Nerespectarea acestor indicaţii poate avea ca urmare izbucnirea unui incendiu, electrocutarea, defectarea produsului sau deformarea acestuia.
- Nu dezasamblaţi niciodată adaptorul c.a. sau cablul de alimentare. Aceasta poate avea drept rezultat un incendiu sau electrocutarea.
- Manevraţi adaptorul cu atenţie pentru a evita șocurile externe. Șocurile externe pot deteriora adaptorul.
- Verificaţi dacă s-a conectat în siguranţă cablul de alimentare la ștecherul televizorului.
- Instalaţi produsul în locuri în care nu există unde radio.
- Între antena de exterior și liniile de alimentare trebuie să existe o distanţă suficientă, pentru a preveni atingerea antenei de exterior de acestea chiar și în cazul căderii sale. Acest lucru poate cauza electrocutarea.
- Nu instalaţi produsul pe rafturi instabile, pe suprafeţe înclinate sau în alte locuri de acest fel. De asemenea, evitaţi locurile în care există vibraţii sau care nu pot asigura susţinerea sigură a produsului. În caz contrar, produsul poate cădea sau se poate răsturna, cauzând vătămări corporale sau deteriorarea acestuia.
- Dacă instalaţi televizorul pe un suport, trebuie să luaţi măsuri de prevenire a răsturnării produsului. În caz contrar, produsul poate cădea, cauzând vătămări corporale.
- Dacă doriţi să montaţi produsul pe un perete, ataşaţi interfaţa de montare VESA standard (componente opţionale) la partea din spate a produsului. Când instalaţi televizorul utilizând consola de montare pe perete (componente opţionale), fixaţi-l cu atenţie, pentru a nu-l scăpa.
- Utilizaţi doar ataşamentele/accesoriile specificate de producător.
- La instalarea antenei, consultaţi un tehnician de service calificat. Daca nu este instalat de un tehnician autorizat, se poate produce pericol de incendiu sau de electrocutare.
- Vă recomandăm să menţineţi o distanţă de cel puţin 2 - 7 ori mai mare decât diagonala ecranului, în timpul vizionării la televizor. Dacă vă uitaţi la televizor o perioadă de timp îndelungată, acest lucru vă poate provoca vedere neclară.
- Utilizaţi numai tipul de baterii specificat. Altfel, telecomanda se poate deteriora.
- Nu amestecaţi baterii noi și baterii vechi. Acest lucru poate cauza supraîncălzirea și curgerea bateriilor.
- Nu expuneţi bateriile la căldură excesivă. De exemplu păstraţi-le la distanţă de lumina directă a soarelui, șeminee deschise sau radiatoare electrice.
- Semnalul telecomenzii poate fi perturbat de lumina soarelui sau de o altă lumină puternică. În acest caz, creaţi întuneric în încăpere.
- La conectarea unor dispozitive externe, cum ar fi console pentru jocuri video, asiguraţi-vă că utilizaţi cabluri de conectare suficient de lungi. În caz contrar, produsul se poate răsturna, cauzând vătămări corporale sau deteriorarea produsului.
- Nu porniţi/opriţi produsul conectând sau deconectând cablul de alimentare la/de la priza de perete. (Nu utilizaţi cablul de alimentare în locul comutatorului.) Acest lucru poate cauza defecţiuni mecanice sau electrocutare.
- Vă rugăm să respectaţi instrucţiunile de instalare de mai jos, pentru a împiedica supraîncălzirea produsului.
  - Distanţa dintre produs și perete trebuie să fie mai mare de 10 cm.
  - Nu instalaţi produsul într-ul loc în care nu există ventilaţie (de ex., pe un raft de bibliotecă sau într-un dulap).
  - Nu instalaţi produsul pe un covor sau pe o pernă.
  - Asiguraţi-vă că fanta de ventilaţie nu este obturată de o faţă de masă sau o perdea.

  Acest lucru poate provoca un incendiu.

- Aveţi grijă să nu atingeţi orificiile de ventilare în timp ce vizionaţi la televizor un timp îndelungat deoarece acestea se pot încălzi. Acest lucru nu afectează funcţionarea sau performanţa produsului.
- Verificaţi periodic cablul aparatului, iar dacă aspectul acestuia indică deteriorări, scoateţi-l din priză, întrerupeţi utilizarea aparatului şi înlocuiţi cablul cu unul de schimb de acelaşi fel, de la un furnizor autorizat de service.
- Nu lăsaţi praful să se aşeze pe pinii ştecherului sau pe priză. Aceasta poate cauza pericol de incendiu.
- Protejaţi cablul de alimentare împotriva şocurilor fizice sau mecanice, cum ar fi răsucirea, îndoirea, strangularea, prinderea cu uşa sau călcarea pe acesta. Acordaţi o atenţie deosebită ştecherelor, prizelor de perete şi locului în care cablul iese din aparat.
- Nu apăsaţi cu putere pe panou cu mâna sau cu un obiect ascuţit, cum ar fi unghia, un creion sau un pix, şi nu îl zgâriaţi.
- Evitaţi atingerea ecranului sau apăsarea îndelungată a acestuia cu degetul (degetele). Dacă nu respectaţi această instrucţiune, pe ecran pot apărea efecte temporare de distorsiune.
- Cât timp această unitate este conectată la priza de perete c.a., aceasta nu va fi deconectată de la sursa de alimentare c.a. chiar dacă o opriţi de la ÎNTRERUPĂTOR.
- La deconectarea cablului, ţineţi de ştecăr şi scoateţi-l din priză. Dacă firele din interiorul cablului de alimentare se deconectează, acest lucru poate cauza izbucnirea unui incendiu.
- La mutarea produsului, asiguraţi-vă că întâi opriţi alimentarea cu energie. Apoi, deconectaţi cablurile de alimentare, cablurile antenei şi toate cablurile de conectare.
  Televizorul sau cablul de alimentare se pot deteriora, ceea ce poate duce la apariţia unui pericol de incendiu sau la electrocutare.
- La mutarea sau la despachetarea produsului, lucraţi cu încă o persoană, deoarece produsul este greu. În caz contrar, acest lucru poate avea ca rezultat vătămarea corporală.
- Pentru service, consultaţi personalul de service calificat. Service-ul este necesar atunci când aparatul a fost deteriorat în vreun fel, cum ar fi deteriorarea cablului de alimentare sau a ştecherului, vărsarea de lichid sau scăparea de obiecte pe aparat, expunerea la ploaie sau umezeală a aparatului, nefuncţionarea normală a aparatului sau dacă acesta a fost scăpat.
- Nu utilizaţi electrocasnicele cu tensiuni înalte în apropierea televizorului (de ex. aparat electric pentru ţânţari). Acest lucru poate avea drept rezultat funcţionarea defectuoasă a produsului.
- La curăţarea produsului şi a componentelor acestuia, întâi deconectaţi alimentarea şi curăţaţi ştergând cu o lavetă moale. Aplicarea unei forţe excesive poate cauza zgârieturi sau decolorare. Nu pulverizaţi apă şi nu ştergeţi cu o lavetă umedă. Nu utilizaţi niciodată produse de curăţat sticla, produse de lustruit destinate autovehiculelor sau de uz industrial, substanţe abrazive sau ceară, benzen, alcool etc., ce pot deteriora produsul şi panoul acestuia. În caz contrar, acest lucru poate avea ca rezultat izbucnirea unui incendiu, electrocutare sau deteriorarea produsului (deformare, corodare sau spargere).

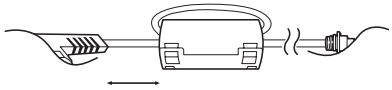
Pregătirea

- Dacă televizorul este pornit pentru prima dată după livrarea din fabrică, iniţializarea acestuia poate dura câteva minute.
- Imaginea ilustrată poate fi diferită de televizorul dvs.
- Afişajul pe ecran (On Screen Display - OSD) al televizorului dvs. poate să difere puţin de cel prezentat în acest manual.
- Este posibil ca meniurile şi opţiunile disponibile să fie diferite de sursa de intrare sau de modelul produsului pe care o/îl folosiţi.
- În viitor acestui televizor i se pot adăuga caracteristici noi.
- Elementele furnizate cu produsul dvs. pot varia în funcţie de model.
- Specificaţiile produsului sau cuprinsul acestui manual pot fi modificate fără notificare prealabilă datorită realizării de upgrade pentru funcţiile produsului.
- Pentru o conectare optimă, cablurile HDMI şi dispozitivele USB trebuie să aibă margini mai subţiri de 10 mm şi mai înguste de 18 mm. Utilizaţi un cablu extern care acceptă USB 2.0 în cazul în care cablul de memorie USB sau stickul de memorie USB nu intră în portul USB al televizorului dvs.



- Utilizaţi un cablu certificat cu sigla HDMI ataşată.
- Dacă nu utilizaţi un cablu certificat HDMI, este posibil ca ecranul să nu mai afişeze sau să apară o eroare de conexiune. (Tipuri de cabluri HDMI recomandate)
  - Cablu HDMI®/™ de mare viteză (3 m sau mai puţin)
  - Cablu HDMI®/™ de mare viteză cu Ethernet (3 m sau mai puţin)
- Cum se utilizează miezul de ferită (În funcţie de model)
  - Utilizaţi miezul din ferită pentru a reduce interferenţa electromagnetică din cablul de alimentare. Înfăşuraţi o singură dată cablul de alimentare pe miezul din ferită.

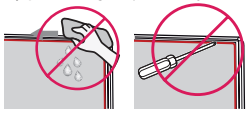
[Parte perete] [Parte televizor]



10 cm (+ / -2 cm)

ROMÂNĂ

- Nu utilizaţi niciun element neaprobat pentru a asigura siguranţa produsului şi durata sa de viaţă.
- Orice deteriorări sau vătămări corporale din cauza utilizării elementelor neaprobate nu sunt acoperite de garanţie.
- Anumite modele au o peliculă subţire ataşată pe ecran şi aceasta nu trebuie îndepărtată.
- Când ataşaţi suportul la televizor, aşezaţi ecranul cu faţa în jos pe o masă cu suprafaţă moale sau pe o suprafaţă plană pentru a proteja ecranul împotriva zgârieturilor.
- Asiguraţi-vă că şuruburile sunt introduse corect şi sunt strânse ferm. (Dacă nu sunt strânse suficient de sigur, este posibil ca televizorul să se încline în faţă după instalare.) Nu utilizaţi prea multă forţă şi nu strângeţi excesiv şuruburile; în caz contrar, acestea se pot deteriora şi nu se vor strânge corect.
- Stoarceţi apa sau agentul de curăţare în exces de pe lavetă.
- Nu pulverizaţi apă sau agent de curăţare direct pe ecranul televizorului.
- Asiguraţi-vă că pulverizaţi o cantitate suficientă de apă sau agent de curăţare pe o lavetă uscată pentru a şterge ecranul.
- La curăţarea produsului, aveţi grijă să nu permiteţi infiltrarea lichidelor sau intrarea obiectelor străine în spaţiul dintre partea superioară, stângă sau dreaptă a panoului şi panoul de ghidaj. (În funcţie de model)



Achiziţionare separată

Elementele care se achiziţionează separat pot fi schimbate sau modificate în vederea îmbunătăţirii calităţii, fără nicio notificare. Contactaţi distribuitorul pentru a achiziţiona aceste articole. Aceste dispozitive funcţionează doar cu anumite modele.
Numele modelului sau designul poate fi modificat în funcţie de actualizarea funcţiilor produsului, circumstanţele sau politicile producătorului.

(În funcţie de model)

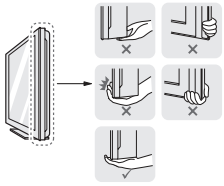
AN-MR650A Telecomandă magică

Ridicarea şi deplasarea televizorului

Atunci când deplasaţi sau ridicaţi televizorul, citiţi următoarele pentru a împiedica zgârierea sau deteriorarea televizorului şi pentru transportare sigură, indiferent de tip şi dimensiune.

- Este recomandat să deplasaţi televizorul în cutia sau în materialul de ambalare în care acesta a sosit iniţial.
- Înainte de a deplasa sau de a ridica televizorul, deconectaţi cablul de alimentare şi toate cablurile.
- Atunci când ţineţi televizorul în mână, ecranul nu trebuie să fie orientat spre dvs. pentru a evita deteriorarea.

- Ţineţi ferm partea inferioară şi cea superioară ale cadrului televizorului. Asiguraţi-vă că nu ţineţi mâna în partea transparentă, în zona difuzoarelor sau a grilajului difuzoarelor.



- Atunci când transportaţi un televizor mare, trebuie să existe cel puţin 2 persoane.
- Atunci când transportaţi televizorul în mână, ţineţi televizorul aşa cum se arată în ilustraţia următoare.

- Atunci când transportaţi televizorul, nu îl expuneţi la şocuri sau la vibraţii excesive.
- Atunci când transportaţi televizorul, ţineţi televizorul vertical, nu întoarceţi niciodată televizorul lateral şi nu îl înclinaţi către stânga sau către dreapta.
- Nu aplicaţi presiune excesivă pentru a cauza curbarea/îndoirea şasiului cadrului deoarece ecranul s-ar putea deteriora.
- La manipularea televizorului, aveţi grijă să nu deterioraţi butoanele scoase în relief.

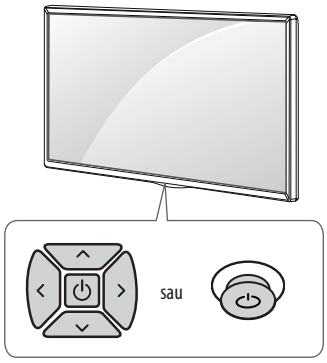
- Evitaţi în orice moment să atingeţi ecranul, deoarece acest lucru poate avea drept rezultat deteriorarea ecranului.
- Nu deplasaţi televizorul ţinând în mână suporturile pentru cabluri, deoarece acestea se pot rupe şi se pot produce vătămări corporale şi deteriorarea televizorului.

Utilizarea butonului

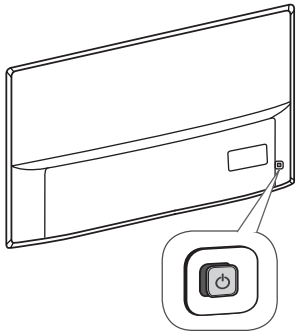
(În funcţie de model)

Puteţi folosi funcţiile televizorului într-un mod simplu, utilizând butonul.

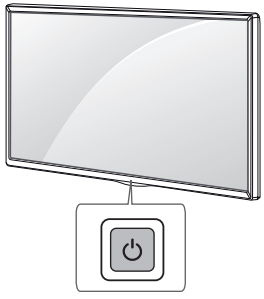
<Tipul A>



<Tipul B>

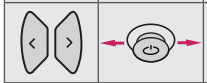
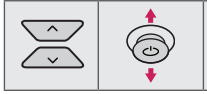


<Tipul C>



Funcţii de bază

<Tipul A / B>

	Pornire (Apăsaţi) Oprire [1] (Apăsaţi şi menţineţi apăsat)
	Control volum
	Controlul programelor

<Tipul C>

	Pornire (Apăsaţi) Oprire [1] (Apăsaţi şi menţineţi apăsat) Control meniu (Apăsaţi [2]) Selecţie meniu (Apăsaţi şi menţineţi apăsat [3])

1 Toate aplicaţiile în curs de executare se vor închide, şi toate înregistrările în curs se vor opri.

2 Apăsaţi scurt butonul în timp ce televizorul este pornit pentru a naviga prin meniu.

3 Puteţi utiliza funcţia atunci când accesaţi comenzile meniului.

Setarea meniului

(În funcţie de model)

Când televizorul este activat, apăsaţi butonul ⏻ o dată. Puteţi regla elementele de meniu utilizând butonul.

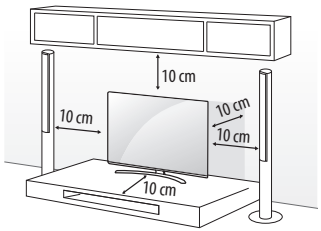
⏻	Opriţi alimentarea.
⚙	Accesează meniul de setări.
✕	Şterge afişările de pe ecran şi revine la vizionarea la televizor.
⇄	Modifică sursa de intrare.
∧ ∨	Derulează prin programele salvate.
+ −	Reglează nivelul volumului.

ROMÂNĂ

Montarea pe o masă

1 Ridicaţi şi înclinaţi televizorul în poziţia sa verticală pe o masă.

- Lăsaţi un spaţiu de (minimum) 10 cm de la perete pentru ventilare adecvată.

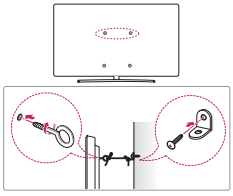


2 Conectaţi cablul de alimentare la o priză de perete.

- Nu aşezaţi televizorul în apropierea surselor de căldură sau pe acestea, deoarece pot apărea incendii sau alte deteriorări.
- Atunci când asamblaţi produsul, nu aplicaţi substanţe străine (uleiuri, lubrifianţi etc.) pe piesele prevăzute cu şurub.
  (Riscaţi să deterioraţi produsul.)

Fixarea televizorului pe un perete

(Această caracteristică nu este disponibilă pentru toate modelele.)



1 Introduceţi şi strângeţi şuruburile cu ureche sau suporturile şi şuruburile televizorului pe spatele televizorului.

- Dacă există şuruburi introduse în locul şuruburilor cu ureche, scoateţi mai întâi şuruburile.

2 Montaţi consolele de perete cu şuruburi pe perete.
Faceţi să corespundă locaţia suportului de perete cu şuruburile cu ureche de pe spatele televizorului.

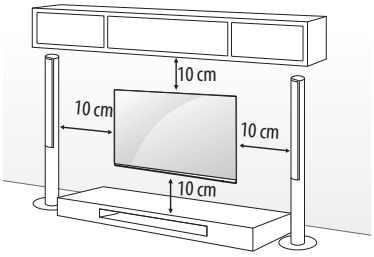
3 Conectaţi strâns şuruburile cu ureche şi suporturile de perete cu o frânghie robustă. Asiguraţi-vă că menţineţi frânghia orizontal faţă de suprafaţa plană.

- Nu permiteţi copiilor să se urce pe televizor sau să se agaţe de acesta.

- Utilizaţi o platformă sau un dulap suficient de puternic şi de mare pentru a sprijini televizorul în siguranţă.
- Suporturile, şuruburile şi frânghiile nu sunt furnizate. Puteţi obţine accesorii suplimentare de la distribuitorul dvs. local.

Montarea pe perete

Ataşaţi cu atenţie o consolă de montare pe perete opţională pe spatele televizorului şi instalaţi consola pe un perete solid, perpendicular pe podea. Când ataşaţi televizorul la alte elemente ale construcţiei, vă rugăm să contactaţi personal calificat. LG recomandă efectuarea montării pe perete de către un instalator profesionist, calificat. Vă recomandăm utilizarea unui suport de perete LG. Suportul de montare pe perete LG este uşor de mutat, chiar şi când cablurile sunt conectate. Atunci când nu utilizaţi suportul de perete LG, vă rugăm să utilizaţi un suport de perete cu ajutorul căruia dispozitivul este fixat corespunzător cu spaţiu suficient pentru a permite conectarea la dispozitivele externe. Se recomandă conectarea tuturor cablurilor înainte de instalarea suporturilor fixe pentru perete.



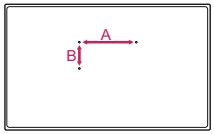
Asiguraţi-vă că utilizaţi şuruburi şi console de montare pe perete care respectă standardul VESA. Dimensiunile standard pentru kiturile de montare pe perete sunt descrise în tabelul următor.

Achiziţionare separată (Consolă de montare pe perete)

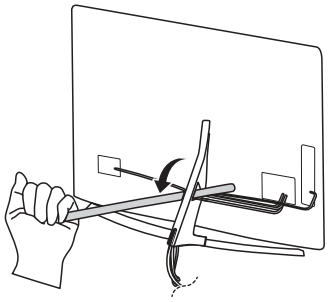
Model	43UJ75** 43UJ74** 43UJ70** 43UJ67** 43UJ65** 43UJ63**	55SJ93** 55SJ85** 49/55SJ81** 49/55SJ80** 49/55UJ75** 49/55UJ74** 49/55UJ70** 49/55UJ67** 49/55UJ65** 49/55UJ63**
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 300
Şurub standard	M6	M6
Număr de şuruburi	4	4
Consolă de montare pe perete	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240

Model	65SJ93** 60/65SJ85** 60/65SJ81** 65SJ80** 60/65UJ75** 65UJ70** 65UJ67** 60/65UJ65** 60/65UJ63**	75/86SJ95** 70/75UJ67** 75UJ65**
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	600 x 400
Şurub standard	M6	M8
Număr de şuruburi	4	4
Consolă de montare pe perete	LSW350B	LSW640B

Model	55/65SJ95**
VESA (A x B) (mm)	300 x 200
Şurub standard	M6
Număr de şuruburi	4
Consolă de montare pe perete	OTW420B

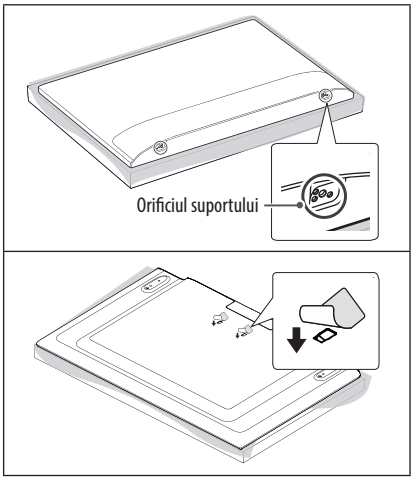


- Scoateţi suportul înainte de a instala televizorul pe un dispozitiv de montare pe perete, efectuând atașarea suportului în ordine inversă.



- Nu utilizaţi un obiect ascuțit atunci când detașați carcasa cablului. Acesta ar putea deteriora cablul sau dulapul. Totodată, ar putea provoca vătămări corporale. (În funcţie de model)

- La instalarea consolei de montare pe perete, se recomandă acoperirea orificiului suportului folosind banda, pentru a preveni intrarea prafului şi a insectelor. (În funcţie de model)



Conexiuni (notificări)

Conectaţi diferite dispozitive externe la televizor şi comutaţi modurile de intrare pentru a selecta un dispozitiv extern. Pentru mai multe informaţii privind conectarea dispozitivului extern, consultaţi manualul furnizat cu fiecare dispozitiv.

Dispozitivele externe disponibile sunt: receptoare HD, playere DVD, VCR-uri, sisteme audio, dispozitive de stocare USB, PC, dispozitive pentru jocuri şi alte dispozitive externe.

- Conectarea dispozitivului extern poate diferi de model.
- Conectaţi dispozitivele externe la televizor, indiferent de ordinea portului televizorului.
- Dacă înregistraţi un program TV pe un dispozitiv de înregistrare DVD-uri sau pe un VCR, asiguraţi conectarea cablului de intrare pentru semnalul TV la televizor printr-un dispozitiv de înregistrare DVD-uri sau printr-un VCR. Pentru mai multe informaţii privind înregistrarea, consultaţi manualul furnizat cu dispozitivul conectat.
- Consultaţi manualul echipamentului extern pentru instrucţiuni de funcţionare.
- În cazul în care conectaţi un dispozitiv pentru jocuri la televizor, utilizaţi cablul furnizat cu dispozitivul pentru jocuri.
- În modul PC, este posibil să existe interferenţă legată de rezoluţie, model vertical, contrast sau luminozitate. Dacă există interferenţă, schimbaţi modul PC la altă rezoluţie, schimbaţi rata de reîmprospătare sau reglaţi luminozitatea şi contrastul din meniul IMAGINE până când imaginea este clară.
- În modul PC, este posibil ca unele setări ale rezoluţiei să nu opereze corect, în funcţie de placa video.
- Dacă conţinutul ULTRA HD este redat pe PC-ul dvs., conţinutul video sau audio poate fi întrerupt în funcţie de performanţa PC-ului dvs. (În funcţie de model)
- Când vă conectaţi prin intermediul unei reţele LAN cu cablu, se recomandă să utilizaţi un cablu CAT 7.

Conexiune antenă

Conectaţi televizorul la priza unei antene de perete cu un cablu RF (75 Ω).

- Utilizaţi un splitter de semnal pentru a utiliza mai mult de 2 televizoare.
- În cazul în care calitatea imaginii este slabă, instalaţi în mod corect un amplificator de semnal pentru a îmbunătăţi calitatea imaginii.
- În cazul în care calitatea imaginii este slabă cu antena conectată, încercaţi să orientaţi din nou antena în direcţia corectă.
- Cablul antenei şi transformatorul nu sunt furnizate.
- Format audio DTV acceptat: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Pentru o locaţie în care nu se acceptă transmisiile ULTRA HD, acest televizor nu poate recepționa transmisii ULTRA HD direct. (În funcţie de model)

Conexiune cu o antenă de satelit

(Numai pentru modele Satelit)

Conectaţi televizorul la priza unei antene de satelit din perete cu un cablu RF (75 Ω).

Conexiune modulul CI

(În funcţie de model)

Pentru a vizualiza serviciile criptate (contra cost) în modul TV digital.

- Verificaţi dacă modulul CI este introdus în fanta pentru card PCMCIA în direcţia corectă. Dacă modulul nu este introdus corect, acest lucru poate cauza deteriorarea televizorului şi a fantei pentru card PCMCIA.
- Dacă televizorul nu redă niciun conţinut video sau audio când CI+ CAM este conectat, vă rugăm contactaţi operatorul de servicii terestre/prin cablu/prin satelit.

Conectarea la USB

Este posibil ca anumite huburi USB să nu funcţioneze. Dacă un dispozitiv USB conectat utilizând un hub USB nu este detectat, conectaţi-l direct la portul USB de pe televizor.

Alte conexiuni

Conectaţi-vă televizorul la dispozitive externe. Pentru o imagine şi un sunet de cea mai bună calitate, conectaţi dispozitivul extern şi televizorul cu cablul HDMI. Nu este prevăzut un cablu separat.

- → ⚙ → ⋮ → **General** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**
  - Pornit : Acceptă 4K la 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Oprit : Acceptă 4K la 50/60 Hz 8 biţi (4:2:0)

  Dacă dispozitivul conectat la Intrare acceptă şi ULTRA HD Deep Colour, imaginea dvs. poate fi mai clară. Cu toate acestea, dacă dispozitivul nu acceptă această setare, este posibil să nu funcţioneze corespunzător. În acest caz, conectaţi dispozitivul la un alt port HDMI sau Oprit setarea **HDMI ULTRA HD Deep Colour** a televizorului.
- Format audio HDMI acceptat :
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
  DTS (44,1 kHz, 48 kHz),
  PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
  (În funcţie de model)

Telecomandă

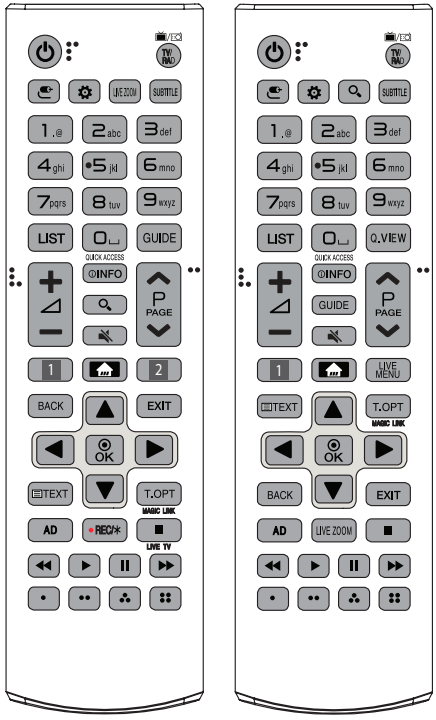
(Este posibil ca anumite butoane și servicii să nu fie furnizate, în funcție de regiune sau de furnizorul de servicii.)

Descrierile din acest manual se bazează pe butoanele de pe telecomandă. Citiți acest manual cu atenție și utilizați corect televizorul.

Pentru a înlocui bateriile, deschideți capacul pentru baterii, înlocuiți bateriile (AAA de 1,5 V) aliniind capetele ⊕ și ⊖ cu marcajul din interiorul compartimentului și închideți capacul pentru baterii. Pentru a scoate bateriile, efectuați acțiunile de instalare în ordine inversă.

Asigurați-vă că îndreptați telecomanda către senzorul pentru telecomandă de pe televizor.

*** Pentru a utiliza acest buton, ţineţi-l apăsat pentru mai mult de 3 secunde.**



(PORNIRE/OPRIRE) Pornește sau oprește televizorul.
TV/RAD Selectează programul Radio, TV și DTV.
(INTRARE) Modifică sursa de intrare.
(Setări r.) Accesaţi Setări rapide.
LIVE ZOOM Prin mărirea zonei selectate, o puteţi vedea la dimensiunea ecranului complet.
SUBTITLE Readuce subtitrarea preferată în modul digital.
Butoane numerice Introduce numere.
Butoane alfabet Introduce litere.
LIST Accesează lista de programe salvată.
(Spaţiu) Deschide un spațiu liber pe tastatura ecranului.
GUIDE Afișează ghidul de programe.
Q.VIEW Revine la programul vizionat anterior.
QUICK ACCESS* Puteți accesa aplicația sau Live TV utilizând butoanele numerice care corespund caracteristicilor.
+ − Reglează nivelul volumului.
INFO Vizualizează informațiile programului și ecranului curente.
(CĂUTARE) Căutați conținut precum programe TV, filme și alte videoclipuri, sau efectuați o căutare pe web prin introducerea termenilor de căutare în caseta de căutare.
(FĂRĂ SONOR) Dezactivează toate sunetele.
∧P∨ Derulează prin programele salvate.
∧PAGE∨ Se deplasează la ecranul anterior sau la cel următor.
1, **2** **Butoane serviciu de streaming** Se conectează la Serviciul de streaming video.
(ACASĂ) Accesează Meniul ACASĂ.

- Istoricul se afișează dacă apăsați și mențineți apăsat butonul .

LIVE MENU Afișează lista cu Canale și Recomandat.
BACK Revine la nivelul anterior.
EXIT Șterge afișările de pe ecran și revine la vizionarea la televizor.
Butoane de navigare (sus/jos/stânga/dreapta) Derulează prin meniuri sau opțiuni.
OK Selectează meniurile sau opțiunile și confirmă ceea ce ați introdus.
Butoane teletext (TEXT, T.OPT) Aceste butoane se utilizează pentru teletext.
MAGIC LINK* Oferă conținut legat de programul pe care îl urmăriți în acest moment.
AD Funcția pentru descrierile audio va fi activată. (În funcție de model)
REC/ Începeți înregistrarea și afișați meniul înregistrării. (Numai pentru modelele compatibile cu Time Machine[Ready])
LIVE TV Revenire la LIVE TV.
Butoane de control (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Controlează conținutul media.
, , , Acestea accesează funcții speciale în unele meniuri.

ROMÂNĂ

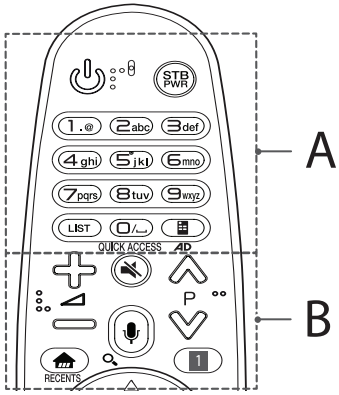
Funcţiile telecomenzii magice

(Este posibil ca anumite butoane şi servicii să nu fie furnizate, în funcţie de regiune sau de furnizorul de servicii.)

Atunci când este afişat mesajul „Bateria telecomenzii magice este descărcată. Schimbaţi bateria.” înlocuiţi bateria.

Pentru a înlocui bateriile, deschideţi capacul bateriei, înlocuiţi bateriile (1,5 V AA) făcând să corespundă capetele ⊕ şi ⊖ cu eticheta din interiorul compartimentului şi închideţi capacul bateriei. Asiguraţi-vă că îndreptaţi telecomanda către senzorul pentru telecomandă de pe televizor. Pentru a scoate bateriile, efectuaţi acţiunile de instalare în ordine inversă.

*** Pentru a utiliza acest buton, ţineţi-l apăsat pentru mai mult de 3 secunde.**



A

(PORNIRE/OPRIRE) Porneşte sau opreşte televizorul.
STB PWR Puteţi porni sau stinge dispozitivul set-top box prin adăugarea acestuia la telecomanda universală pentru televizorul dvs.
Butoane numerice Introduce numere.
Butoane alfabet Introduce litere.
LIST Accesează lista de programe salvată.
(Spaţiu) Deschide un spaţiu liber pe tastatura ecranului.
(Telecomandă ecran) Afişează Telecomanda ecranului.
- În unele regiuni, accesează meniul de control universal.

QUICK ACCESS* Puteţi accesa aplicaţia sau Live TV utilizând butoanele numerice care corespund caracteristicilor.
AD* Funcţia pentru descrierile audio va fi activată.

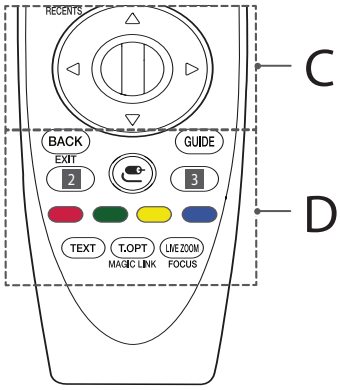
B

Reglează nivelul volumului.
P Derulează prin programele salvate.
(FĂRĂ SONOR) Dezactivează toate sunetele.

(Recunoaştere vocală)
Pentru utilizarea funcţiei de recunoaştere vocală este necesară conectarea la reţea.
1 Apăsaţi pe butonul Recunoaştere vocală.
2 Vorbiţi atunci când fereastra cu afişajul vocal apare pe ecranul TV.

(CĂUTARE)* Căutaţi conţinut precum programe TV, filme şi alte videoclipuri, sau efectuaţi o căutare pe web prin introducerea termenilor de căutare în caseta de căutare.
(ACASĂ) Accesează Meniul ACASĂ.
RECENTS* Afişează istoricul.
(Setări r.) Accesaţi Setări rapide.
- Prin apăsarea şi menţinerea butonului se afişează meniul **Toate setările** .

STB MENU Afişează meniul Acasă al dispozitivului set-top box.
- Când nu vizionaţi cu set-top box: se afişează ecranul dispozitivului set-top box.



C

Disc (OK) Apăsaţi centrul butonului Disc pentru a selecta un meniu. Puteţi schimba programele utilizând butonul Disc.
(sus/jos/stânga/dreapta) Apăsaţi butonul sus, jos, stânga sau dreapta pentru a derula meniul. Dacă apăsaţi pe butoanele în timp ce este folosit indicatorul, acesta va dispărea de pe ecran şi telecomanda Magic va funcţiona ca una generală. Pentru a afişa din nou indicatorul de pe ecran, agitaţi Telecomanda Magic la stânga şi la dreapta.

ROMÂNĂ

D

BACK Revine la nivelul anterior.

EXIT* Șterge afișările de pe ecran și revine la vizionarea ultimelor elemente introduse.

GUIDE Afișează ghidul de programe.

2, 3 **Butoane serviciu de streaming** Se conectează la Serviciul de streaming video.

(INTRARE) Modifică sursa de intrare.

- Prin apăsarea și menținerea butonului se afișează toate listele de intrări externe.

3 **(Setări r.)** Accesați Setări rapide.

- Prin apăsarea și menținerea butonului se afișează meniul **Toate setările** .

, , , Acestea accesează funcții speciale în unele meniuri.

Butoane teletext (TEXT, T.OPT) Aceste butoane se utilizează pentru teletext.

MAGIC LINK* Oferă conținut legat de programul pe care îl urmăriți în acest moment.

LIVE ZOOM Prin mărirea zonei selectate, o puteți vedea la dimensiunea ecranului complet.

FOCUS* Puteți mări zona spre care este orientată telecomanda.

Înregistrarea telecomenzii magice

Cum se înregistrează telecomanda Magic

Pentru a folosi telecomanda Magic, mai întâi asociați-o cu televizorul propriu.

1 Introduceți bateriile în telecomanda Magic și porniți televizorul.

2 Îndreptați telecomanda Magic înspre televizor și apăsați pe **Disc (OK)** de pe telecomandă.

* Dacă televizorul nu poate înregistra telecomanda Magic, încercați din nou după oprirea și repornirea acestuia.

Cum se anulează înregistrarea telecomenzii Magic

Apăsați simultan butoanele **BACK** și **(ACASĂ)** în același timp, pentru cinci secunde, pentru a dezasocia telecomanda Magic și televizorul dvs.

* Dacă apăsați și mențineți apăsat butonul **GUIDE** veți putea anula și reînregistra Telecomanda Magic simultan.

Licenţe

Este posibil ca licenţele acceptate să difere în funcţie de model. Pentru mai multe informaţii despre licenţe, vizitaţi *www.lg.com*.

DOLBY AUDIO™ HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

dts-HD® DOLBY VISION™

(Doar UJ75**, SJ80**, SJ81**, SJ85**, SJ93**, SJ95**)

Informaţii de notificare privind software-ul open source

Pentru a obţine codul sursă din GPL, LGPL, MPL şi alte licenţe open source, care sunt conţinute în acest produs, vă rugăm să vizitaţi *http://opensource.lge.com*.

În plus faţă de codul sursă, toate condiţiile licenţei, denegările de responsabilitate privind garanţia şi NOTĂle despre drepturile de autor la care se face referire sunt disponibile pentru descărcare.

LG Electronics va oferi şi codul sursă pe CD-ROM în schimbul unei sume care să acopere costurile unei asemenea distribuţii (cum ar fi costurile suporturilor media, de transport şi de procesare), în urma unei solicitări prin e-mail la opensource@lge.com. Această ofertă este valabilă timp de trei (3) ani de la data la care aţi achiziţionat produsul.

Setarea dispozitivului extern de comandă

Pentru a obţine informaţii privind instalarea dispozitivului de control extern, vizitaţi site-ul *www.lg.com*.

Depanare

Televizorul nu poate fi controlat cu telecomanda.

- Verificaţi senzorul pentru telecomandă de pe produs și încercaţi din nou.
- Verificaţi să nu existe niciun obstacol între produs și telecomandă.
- Verificaţi dacă bateriile mai funcţionează și dacă sunt instalate corect (⊕ la ⊕, ⊖ la ⊖).

Nu se afișează nicio imagine și nu se produce niciun sunet.

- Verificaţi dacă produsul este pornit.
- Verificaţi conectarea cablului de alimentare la o priză de perete.
- Verificaţi dacă există o problemă la priza de perete, conectând alte produse.

Televizorul se oprește dintr-o dată.

- Verificaţi setările funcţiei de control alimentare. Este posibil ca alimentarea să fie întreruptă.
- Verificaţi activarea caracteristicii **Temporizator oprire** / **Oprire temporizator** este activată în setările **Temporizatoare**.
- Verificaţi dacă s-a activat funcţia de **Oprire automată** în setările **General** -> **Modul Eco**. (În funcţie de model)
- Dacă nu există semnal când televizorul este pornit, televizorul se va opri automat după 15 minute de inactivitate.

Când vă conectaţi la PC (HDMI), va fi afișat 'Fără semnal' sau 'Format invalid'.

- Porniţi/opriși televizorul utilizând telecomanda.
- Reconectarea cablului HDMI.
- Reporniși PC-ul cu televizorul pornit.

Afișare anormală

- Dacă produsul pare a fi rece la atingere, este posibil să apară o mică „scintilaţie" pe ecran când acesta este pornit. Acest lucru este normal, nu este nimic în neregulă cu produsul.
- Acest panou este un produs avansat care conţine milioane de pixeli. Este posibil să vedeţi pe panou mici puncte negre și/sau puncte puternic colorate (roșii, albastre sau verzi) cu dimensiunea de 1 ppm. Acest lucru nu indică o defecţiune și nu afectează performanţa și siguranţa produsului.
  Acest fenomen este prezent și la produse ale terţilor și nu constituie motiv pentru schimbarea produsului sau înapoierea banilor.
- Puteţi observa diferenţe de luminozitate și culoare ale panoului, în funcţie de poziţia din care vizionaţi (stânga/dreapta/sus/jos). Acest fenomen are loc din cauza caracteristicii panoului. Nu are legătură cu performanţa panoului și nu constituie o defecţiune.
- Afișarea unei imagini statice pentru o perioadă lungă de timp poate cauza reţinerea imaginii. Evitaţi afișarea unei imagini fixe pe ecranul televizorului pentru o perioadă lungă de timp.

Sunet generat

- Zgomot ca de „crăpare": Zgomotul ca de crăpare care apare când vizionaţi la televizor sau când opriţi televizorul este generat de contracţia termică plastică provocată de temperatură și umiditate. Acest zgomot este obișnuit pentru produse în care este necesară deformarea termică.
- Bâzâit de la circuitul electric/zumzet de la panou: Un zgomot de nivel redus este generat de un circuit de comutare de viteză mare, care oferă o cantitate mare de curent pentru a opera un produs. Diferă în funcţie de produs.
  Acest sunet generat nu afectează performanţa și fiabilitatea produsului.

Specificaţii

Specificaţii pentru modulul fără fir

- Deoarece canalele de bandă pot varia în funcţie de ţară, utilizatorul nu poate modifica sau regla frecvenţa de operare. Acest produs este configurat pentru tabelul de frecvenţe regionale.
- Pentru respect faţă de utilizator, acest dispozitiv trebuie instalat și operat la o distanţă minimă de 20 cm între dispozitiv și corp.

Specificaţii pentru modulul fără fir (LGSBWAC72)	
LAN fără fir (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Domeniu de frecvenţe	Putere de ieșire (Max.)
2.400 - 2.483,5 MHz 5.150 - 5.725 MHz 5.725 - 5.850 MHz (Pentru non-EU)	14 dBm 16,5 dBm 11,5 dBm
Bluetooth	
Domeniu de frecvenţe	Putere de ieșire (Max.)
2.400 - 2.483,5 MHz	8,5 dBm

* "IEEE802.11ac" nu este disponibil în toate ţările.

Modul CI (l x Î x A)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Condiţii de mediu	**Temperatură de funcţionare**	De la 0 °C la 40 °C
	Umiditate de funcţionare	Mai puţin de 80 %
	Temperatură de depozitare	De la -20 °C la 60 °C
	Umiditate de depozitare	Mai puţin de 85 %

ROMÂNĂ

(în funcţie de ţară)

	Televizor digital			Televiziune analogică
Sistem de televiziune	DVB-T DVB-T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL/SECAM, B/G, D/K, I SECAM L
Acoperire canale (Bandă)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 - 862 MHz
	950 - 2.150 MHz	46 - 890 MHz	VHF III : 174 - 230 MHz UHF IV : 470 - 606 MHz UHF V : 606 - 862 MHz S bandă II : 230 - 300 MHz S bandă III : 300 - 470 MHz	
Număr maxim de programe care pot fi salvate	6.000	2.000		
Impedanţă antenă externă	75 Ω			

Record the model number and serial number of the TV.
Refer to the label on the back cover and quote this information to your dealer when requiring any service.

MODEL _____

SERIAL _____

LG
Life's Good

MANUAL DE UTILIZARE

SETAREA DISPOZITIVULUI EXTERN DE CONTROL

Citiţi acest manual cu atenţie înainte de a utiliza televizorul şi păstraţi-l pentru consultări ulterioare.

www.lg.com

CODURI TASTE

• Această funcţie nu este disponibilă pentru toate modelele.

Cod (Hexa)	Funcţie	Notă	Cod (Hexa)	Funcţie	Notă
00	CH +, PR +	Buton R/C	53	Listă	Buton R/C
01	CH -, PR -	Buton R/C	5B	Ieşire	Buton R/C
02	Volum +	Buton R/C	60	PIP(AD)	Buton R/C
03	Volum -	Buton R/C	61	Albastru	Buton R/C
06	> (Tastă săgeată/Tastă dreapta)	Buton R/C	63	Galben	Buton R/C
07	< (Tastă săgeată/Tastă stânga)	Buton R/C	71	Verde	Buton R/C
08	Putere	Buton R/C	72	Roşu	Buton R/C
09	Fără sonor	Buton R/C	79	Raport/Raport de aspect	Buton R/C
0B	Introducere	Buton R/C	91	AD (Descriere audio)	Buton R/C
0E	REPAUS	Buton R/C	7A	Ghid de utilizare	Buton R/C
0F	TV, TV/RAD	Buton R/C	7C	Smart / Home	Buton R/C
10 - 19	* Taste numerice 0 - 9	Buton R/C	7E	SIMPLINK	Buton R/C
1A	Vizualizare rapidă/ Flashback	Buton R/C	8E	►► (Înainte)	Buton R/C
1E	FAV (Canal preferat)	Buton R/C	8F	◄◄ (Derulare înapoi)	Buton R/C
20	Text (Teletext)	Buton R/C	AA	Informaţii	Buton R/C
21	T. Opt (Opţiuni teletext)	Buton R/C	AB	Ghid de programe	Buton R/C
28	Revenire (ÎNAPOI)	Buton R/C	B0	► (Redare)	Buton R/C
30	Mod AV (Audio/Video)	Buton R/C	B1	■ (Stop / Listă de fişiere)	Buton R/C
39	Titlu/Subtitrare	Buton R/C	BA	II (Îngheţare/Redare încetinită/Pauză)	Buton R/C
40	Λ (Tastă săgeată/Cursor sus)	Buton R/C	BB	Fotbal	Buton R/C
41	V (Tastă săgeată/Cursor jos)	Buton R/C	BD	● (ÎNREGISTRARE)	Buton R/C
42	Aplicaţiile mele	Buton R/C	DC	3D	Buton R/C
43	Meniu/Setări	Buton R/C	99	Configurare automată	Buton R/C
44	OK / Enter	Buton R/C	9F	Aplicaţie / *	Buton R/C
45	Meniu rapid	Buton R/C	9B	TV/PC	Buton R/C
4C	Listă - (doar ATSC)	Buton R/C			

* Codul de tastă 4C (0x4C) este disponibil pentru modelele ATSC/ISDB care utilizează un canal principal/ secundar.
(Pentru Coreea de Sud, Japonia, America de Nord, America Latină, cu excepţia modelelor pentru Columbia)

SETAREA DISPOZITIVULUI EXTERN DE CONTROL

- Imaginea ilustrată poate fi diferită de televizorul dvs.

Conectaţi convertorul USB-serial/mufa de intrare RS-232C la un dispozitiv extern de control (cum ar fi un calculator sau un sistem de control A/V) pentru a controla funcţiile produsului din exterior.

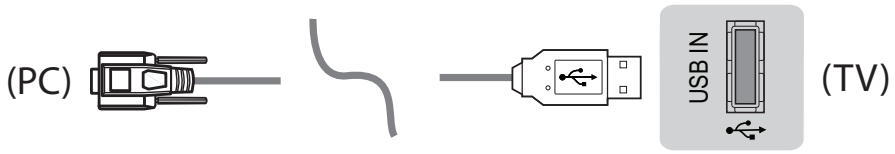
Notă: Tipul de port de control de pe televizor poate fi diferit de la o serie de modele la alta.

* Vă rugăm să reţineţi că nu toate modelele acceptă acest tip de conectivitate.

* Cablul nu este furnizat.

Convertor USB-serial cu cablu USB

Tip USB

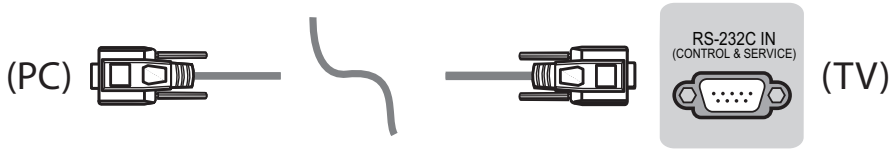


- Televizorul LG acceptă convertorul USB-serial PL2303 integrat (ID furnizor: 0x0557, ID produs: 0x2008), care nu este nici produs, nici furnizat de LG.
- Acesta poate fi achiziţionat de la magazinele de calculatoare care comercializează accesorii pentru profesioniştii în domeniul asistenţei IT.

RS-232C cu cablu RS232C

Tip DE9 (D-Sub 9 pini)

- Trebuie să achiziţionaţi cablul RS-232C (DE9, D-Sub 9 pini tip mamă-mamă) - RS-232C necesar pentru conexiunea dintre PC şi televizor, specificată în manual.



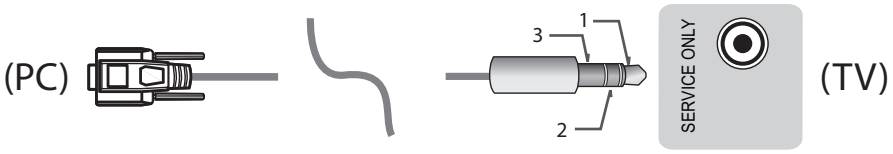
Interfaţa de conectare poate fi diferită de televizorul dvs.

Tip de mufă pentru telefon

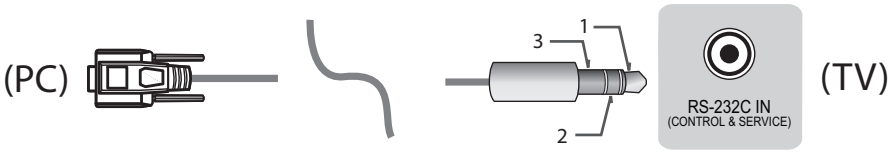
- Trebuie să achiziţionaţi cablul cu mufă pentru telefon şi mufă RS-232, necesar pentru conexiunea dintre PC şi televizor, specificată în manual.

* Pentru alte modele, conectaţi la portul USB.

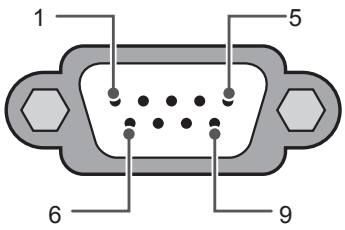
* Interfaţa de conectare poate fi diferită de televizorul dvs.



- sau



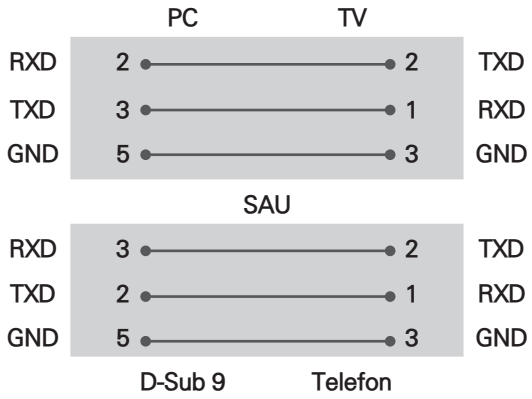
Calculator client



RS-232C
(Port serial)

Configuraţii RS-232C

Configuraţie 3 fire (fără standard)



Set ID

Pentru numărul de identificare al televizorului, consultați „**Cartografierea datelor reale**” de la pag.6

1. Apăsaţi **SETĂRI** pentru a accesa meniurile principale.
2. Apăsaţi pe butoanele de navigare pentru a derula până la **(*General → Despre acest TV** sau **OPŢIUNI)** și apăsați pe **OK**.
3. Apăsaţi pe butoanele de navigare pentru a derula până la **Setare ID** și apăsați pe **OK**.
4. Derulaţi la stânga sau la dreapta pentru a selecta un număr de identificare de aparat şi selectaţi **ÎNCHIDERE**. Intervalul de ajustare este 1-99.
5. Când aţi terminat, apăsaţi pe **IEŞIRE**.
   (În funcţie de model)

Parametrii de comunicare

- Rată de transfer: 9600 bps (UART)
- Lungime date: 8 biţi
- Paritate: Fără
- Bit de oprire: 1 bit
- Cod de comunicare: cod ASCII
- Utilizaţi un cablu invers.

Listă de referinţă pentru comenzi

(În funcţie de model)

	COMMAND1	COMMAND2	Date (Hexazecimal)		COMMAND1	COMMAND2	Date (Hexazecimal)
01. Power (Putere)*	k	a	00 - 01	15. Balance (Balans)	k	t	00 - 64
02. Aspect Ratio (Raport de aspect)	k	c	(pag.7)	16. Color (Culoare) Temperatură	x	u	00 - 64
03. Screen Mute (Oprire ecran)	k	d	(pag.7)	17. ISM Method (Metodă ISM) (Numai pentru televizoarele cu plasmă)	j	p	(pag.8)
04. Volume Mute (Fără sonor)	k	e	00 - 01	18. Equalizer (Egalizator)	j	v	(pag.8)
05. Volume Control (Control volum)	k	f	00 - 64	19. Energy Saving (Economisire energie)	j	q	00 - 05
06. Contrast (Contrast)	k	g	00 - 64	20. Tune Command (Comandă reglaj)	m	a	(pag.9)
07. Brightness (Luminozitate)	k	h	00 - 64	21. Channel (Canal) (Program) Adăugare/ Ştergere (Omitere)	m	b	00 - 01
08. Color/Colour (Culoare)	k	i	00 - 64	22. Key (Tastă)	m	c	CODURI taste
09. Tint (Nuanţă)	k	j	00 - 64	23. Control Back Light, Control Panel Light (Control lumină fundal, Lumină panou de control)	m	g	00 - 64
10. Sharpness (Claritate)	k	k	00 - 32	24. Input select (Main) (Selectare intrare (principală))	x	b	(pag.11)
11. OSD Select (Selecţie OSD)	k	l	00 - 01	25. 3D (Doar pentru modele 3D)	x	t	(pag.11)
12. Remote Control Lock Mode (Mod blocare telecomandă)	k	m	00 - 01	26. Extended 3D (3D extins) (Numai modele 3D)	x	v	(pag.11)
13. Treble (Înalte)	k	r	00 - 64	27. Configurare automată (În funcţie de model)	j	u	(pag.12)
14. Bass (Bas)	k	s	00 - 64				

* Notă: În timpul redării sau înregistrării de conţinut media, nicio comandă, în afară de Alimentare (ka) şi Tastă (mc) nu va fi executată, acestea fiind tratate ca NG.
Cu ajutorul cablului RS232C, televizorul poate comunica „comanda ka” în starea pornit sau oprit.
Dar, prin cablul convertorului USB-serial, comanda funcţionează numai dacă televizorul este pornit.

Protocolul de transmisie/recepţie

Transmisie

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

[Command 1] : Prima comandă pentru a controla televizorul. (j, k, m sau x)
[Command 2] : A doua comandă pentru a controla televizorul.
[Set ID] : Puteţi regla [Set ID] pentru a alege numărul de ID de monitor dorit în meniul de opţiuni. Intervalul de ajustare al televizorului este cuprins între 1 şi 99. Dacă pentru [Set ID] se selectează valoarea „0”, fiecare televizor conectat poate fi controlat.
* [Set ID] este indicat în baza 10 (de la 1 la 99) în meniu şi în hexazecimal (de la 0x00 la 0x63) în protocolul de transmisie/recepţie.
[DATA] : Pentru a transmite datele comenzii (hexazecimale). Transmite datele „FF” pentru a citi starea comenzii.
[Cr] : Retur de car - Cod ASCII „0x0D”
[ ] : Spaţiu – Cod ASCII „0x20”

Confirmare OK

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

* Televizorul transmite semnalul ACK (confirmare) pe baza acestui format atunci când primeşte date normale. În acest moment, dacă datele sunt transmise în mod citire, acestea indică datele stării prezente. Dacă datele sunt transmise în mod scriere, datele sunt returnate la PC.

Confirmarea erorilor

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

* Televizorul transmite semnalul ACK (confirmare) pe baza acestui format atunci când primeşte date anormale de la
funcţii neviabile sau erori de comunicare.

Date 00: Cod ilegal

Cartografiere date reale (hexazecimal → zecimal)

* Când introduceţi [data] în hexazecimal, consultaţi următorul tabel de conversie.
* Comanda Reglare canal (ma) utilizează valoarea hexazecimală pe 2 octeţi ([data]) pentru a selecta numărul de canal.

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

* Comenzile pot funcţiona diferit în funcţie de model şi de semnal.

01. Alimentare (Command: k a)

► Pentru a comanda pornirea* sau oprirea dispozitivului.

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

Date 00 : Power Off (Oprit)01 : *Power On (Pornire)

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

► Pentru a arăta dacă televizorul este pornit sau *oprit

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

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

* În mod similar, dacă alte funcţii transmit date „FF” bazate pe acest format, feedbackul de confirmare prezintă starea fiecărei funcţii.

02. Format imagine (Command: k c)
(Dimensiune imagine principală)

► Pentru reglarea formatului ecranului. (Format principal imagine)
Puteţi regla de asemenea formatul ecranului utilizând Aspect Ratio (Format imagine) din meniul Q.MENU. sau meniul PICTURE.

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

Date 01: Ecran normal (4:3)
02 : Ecran lat (16:9)
04: Zoom
05: Zoom 2 (America Latină cu excepţia Columbiei)
06 : Setare după program/ Original
07 : 14:9 (Europa, Columbia, Orientul Mijlociu, Asia cu excepţia Coreei de Sud şi Japoniei)
09: * Numai scanare
0B: Lat complet (Europa, Columbia, Orientul Mijlociu, Asia cu excepţia Coreei de Sud şi Japoniei)
10 la 1F : Zoom Cinema de la 1 la 16

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

* Cu ajutorul intrării PC, selectaţi formatul imaginii de pe ecran la 16:9 sau 4:3.
* În modul DTV/HDMI/Component (înaltă definiţie), este disponibil Just Scan (Numai scanare).
* Modul Full wide (Lat complet) poate funcţiona diferit în funcţie de model şi este compatibil total pentru DTV şi parţial pentru ATV şi AV.

03. Oprire sunet ecran (Command: k d)

► Pentru selectarea ascunderii/afişării ecranului.

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

Date 00 : Oprire sunet ecran dezactivată (Imagine pornită)
Oprire sunet video dezactivată
01: Ascundere ecran pornită (Imagine oprită)
10: Oprire sunet video activată

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

* Numai în caz de activare a opririi sunetului video, televizorul va afişa On Screen Display(OSD) [(Afişaj pe ecran) (OSD)]. Însă, în cazul opririi sunetului ecranului, televizorul nu va afişa OSD.

04. Volume Mute (Fără sonor) (Command: k e)

► Pentru pornirea/oprirea sonorului.
Puteţi accesa modul silenţios şi cu ajutorul butonului MUTE (FĂRĂ SONOR) de pe telecomandă.

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

Date 00 : Mod fără sonor pornit (Volum oprit)
01 : Mod fără sonor oprit (Volum pornit)

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

05. Volume Control (Control volum) (Command: k f)

► Pentru reglarea volumului.
Puteţi regla volumul şi cu ajutorul butoanelor de volum de pe telecomandă.

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

Data Min : 00 până la Max : 64

Ack [f][ ][ID aparat][ ][OK/NG][Date][x]

06. Contrast (Command: k g)

► Pentru a ajusta contrastul ecranului.
Contrastul poate fi reglat şi din meniul PICTURE.

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

Data Min : 00 până la Max : 64

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

07. Luminozitate (Command: k h)

► Pentru a ajusta luminozitatea ecranului.
Luminozitatea poate fi reglată şi din meniul PICTURE.

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

Data Min : 00 până la Max : 64

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

08. Culoare (Command: k i)

► Pentru a ajusta culoarea ecranului.
Culoarea poate fi reglată şi din meniul PICTURE.

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

Data Min : 00 până la Max : 64

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

09. Tentă (Command: k j)

► Pentru a ajusta nuanţa ecranului.
Nuanţa poate fi reglată şi din meniul PICTURE.

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

Date Roşu : 00 până la verde : 64

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

10. Claritate (Command: k k)

► Pentru a ajusta claritatea ecranului.
Claritatea poate fi reglată şi din meniul PICTURE.

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

Data Min : 00 până la Max : 32

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

11. Selectare OSD (Command: k l)

► Pentru a selecta din telecomandă pornirea/ oprirea On Screen Display(OSD) [(Afişaj pe ecran) (OSD)].

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

Data 00 : OSD Oprit 01: OSD pornit

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

12. Mod blocare telecomandă (Command: k m)

► Pentru a bloca comenzile panoului frontal de pe monitor şi de pe telecomandă.

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

Data 00 : Blocare deactivată 01: Blocare activată

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

* Dacă nu utilizaţi telecomanda, utilizaţi acest mod. Atunci când alimentarea de la reţea este oprită şi pornită (deconectaţi şi conectaţi, după 20 - 30 secunde), blocarea controlului extern este eliberată.
* În modul de aşteptare (c.c. oprit de temporizatorul de oprire sau comanda „ka”, „mc”), şi dacă blocarea tastelor este pornită, televizorul nu va porni prin apăsarea pe IR şi tasta locală.

13. Înalte (Command: k r)

► Pentru ajustarea sunetelor înalte.
Sunetele înalte pot fi reglate şi din meniul AUDIO.
Transmission [k][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 până la Max : 64

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

* (În funcţie de model)

14. Joase (Command: k s)

► Pentru ajustarea sunetelor joase.
Sunetele joase pot fi reglate şi din meniul AUDIO.
Transmission [k][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 până la Max : 64

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

* (În funcţie de model)

15. Balans (Command: k t)

► Pentru ajustarea balansului.
Balansul poate fi reglat şi din meniul AUDIO.

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

Data Min : 00 până la Max : 64

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

16. Temperatură de culoare (Command: x u)

► Pentru reglarea temperaturii culorii. Temperatura culorii poate fi reglată şi din meniul PICTURE.

Transmission [x][u][ ][ID aparat][ ][Date][Cr]

Data Min : 00 până la Max : 64

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

17. Metoda ISM (Command: j p) (Numai pentru televizoarele cu plasmă)

► Pentru a controla metoda ISM. De asemenea, puteţi regla metoda ISM în meniul OPTION.

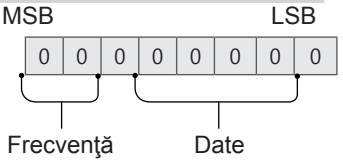
Transmission [j][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 02: Orbiter
08: Normal
20: Ştergere culoare

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

18. Egalizator (Command : j v)

► Reglaţi egalizatorul televizorului.
Transmission [j][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]



7	6	5	Frecvenţă	4	3	2	1	0	Pas
0	0	0	Banda 1	0	0	0	0	0	0 (zecimală)
0	0	1	Banda 2	0	0	0	0	1	1 (zecimală)
0	1	0	Banda 3	...	...	...	...	...	...
0	1	1	Banda 4	1	0	0	1	1	19 (zecimală)

1	0	0	Banda 5	1	0	1	0	0	20 (zecimală)

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

* Depinde de model şi poate fi ajustată când modul sunet este o valoare reglabilă prin EQ.

19. Economisire energie (Command: j q)

► Pentru reducerea consumului de energie al televizorului. De asemenea, puteţi regla Energy Saving (Economisire energie) din meniul PICTURE.

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

Date
00 : Oprit
01 : Minim
02 : Mediu
03 : Maxim
04 : Automat (Pentru televizor LCD/ televizor LED) / Senzor inteligent (pentru televizorul PDP)
05 : Dezactivare ecran

* (În funcţie de model)

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

20. Comandă reglaj (Command: m a)

* Această comandă poate funcţiona diferit în funcţie de model şi de semnal.

• Pentru Europa, Orientul Mijlociu, Columbia, Asia, cu excepţia modelelor pentru Coreea de Sud şi Japonia

► Selectaţi canalul conform următorului număr fizic.

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

* Analogic antenă/Cablu

[Data 00][Data 01]: Date canal
Date 00 : Date canal octet superior
Date 01 : Date canal octet inferior
- 00 00 ~ 00 C7 (Zecimal: 0 ~ 199)

Date 02 : Sursă de intrare (Analogică)
- 00 : Televiziune terestră (ATV)
- 80 : Televiziune prin cablu (CATV)

* Digital antenă/Cablu/Satelit

[Data 00][Data 01]: Date canal
Date 00 : Date canal superior
Date 01 : Date canal inferior
- 00 00 ~ 27 0F (Zecimal: 0 ~ 9999)

Date 02 : Sursă de intrare (Digitală)
- 10 : Televiziune terestră (DTV)
- 20 : Radio antenă (Radio)
- 40 : Televiziune prin satelit (SDTV)
- 50 : Radio prin satelit (S-Radio)
- 90 : Televiziune prin cablu (CADTV)
- a0 : Radio prin cablu (CA-Radio)

* Exemple de comandă de reglaj:
1. Reglaţi la canalul analogic antenă (PAL) 10.
Set ID = Toate = 00
Date 00 şi 01 = Datele canal sunt 10 = 00 0a
Date 02 = Televiziune analogică terestră = 00
Rezultat = **ma 00 00 0a 00**
2. Reglaţi la Canalul 01 digital antenă (DVB-T).
Set ID = Toate = 00
Date 00 şi 01 = Datele canal sunt 1 = 00 01
Date 02 = Televiziune digitală terestră = 10
Rezultat = **ma 00 00 01 10**
3. Reglaţi la Canalul 1000 prin satelit (DVB-S).
Set ID = Toate = 00
Date 00 şi 01 = Datele canal sunt 1000 = 03 E8
Date 02 = Televiziune digitală prin satelit = 40
Rezultat = **ma 00 03 E8 40**

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01][Data 02][x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]

• Pentru Coreea de Sud, America Latină/de Nord, cu excepţia modelului pentru Columbia

► Pentru a regla canalul la următoarele numere fizice/principale/secundare.

Transmission [m][a][ ][0][ ][Data00][ ][Data01][ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][ ][Data05][Cr]

Canalele digitale au un număr de canal fizic, principal şi secundar. Numărul fizic este numărul propriu-zis al canalului digital, numărul principal este numărul cu care ar trebui cartografiat canalul, iar cel secundar este subcanalul. Deoarece tunerul ATSC cartografiază automat canalul la numărul principal/ secundar, numărul fizic nu este necesar la trimiterea unei comenzi în modul Digital.

* Analogic antenă/Cablu

Date 00 : Număr fizic canal
- Antenă (ATV) : 02~45 (Zecimal: 2 ~ 69)
- Cablu (CATV) : 01, 0E~7D (Zecimal: 1, 14~125)

[Date 01 ~ 04]: Număr canal principal/secundar
Date 01 & 02: xx (Indiferent)
Date 03 & 04: xx (Indiferent)
Date 05: Sursă de intrare (Analogică)
- 00 : Televiziune terestră (ATV)
- 01 : Televiziune prin cablu (CATV)

* Digital antenă/Cablu

Date 00 : xx (Indiferent)

[Data 01][Data 02]: Număr canal principal
Date 01 : Date canal octet superior
Date 02 : Date canal octet inferior
- 00 01 ~ 27 0F (Zecimală: 1 ~ 9999)

[Data 03][Data 04]: Număr canal secundar
Date 03 : Date canal octet superior
Date 04 : Date canal octet inferior

Date 05 : Sursă de intrare (Digitală)
- 02 : Televiziune terestră (DTV) – Utilizaţi numărul fizic de canal
- 06 : Televiziune terestră (CADTV) – Utilizaţi

Numărul fizic de canal
- 22 : Televiziune terestră (DTV) – Nu utilizaţi Numărul fizic de canal
- 26 : Televiziune terestră (CADTV) - Nu utilizaţi Numărul fizic de canal
- 46 : Televiziune prin cablu (CADTV) – Utilizaţi exclusiv numărul de canal principal (Canal cu o parte)

Doi octeţi sunt disponibili pentru fiecare număr de canal principal şi secundar, dar de obicei octetul inferior este utilizat singur (octetul superior este 0).

* Exemple de comandă reglaj:

1. Reglaţi la canalul 35 al cablului analogic (NTSC).
   Set ID = Toate = 00
   Date 00 = Datele canal sunt 35 = 23
   Date 01 şi 02 = niciunul principal = 00 00
   Date 03 şi 04 = niciunul secundar = 00 00
   Date 05 = Televiziune analogică prin cablu = 01
   Total = **ma 00 23 00 00 00 00 01**
2. Reglaţi la canalul 30-3 digital antenă (ATSC).
   Set ID = Toate = 00
   Date 00 = Nu se cunoaşte numărul fizic = 00
   Date 01 şi 02 = Numărul principal este 30 = 00 1E
   Date 03 şi 04 = Numărul secundar este 3 = 00 03
   Date 05 = Televiziune digitală terestră = 22
   Total = **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]

• Pentru modelul din Japonia

► Pentru a regla canalul la următoarele numere fizice/ principale/secundare.

Transmission [m][a][ ][0][ ][Data00][ ][Data01]
[ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][ ][Data05][Cr]

* Digital antenă/Satelit

Data 00: xx (indiferent)

[Data 01][Data 02]: Număr canal principal
Date 01: Date canal octet superior
Date 02: Date canal octet inferior
- 00 01 ~ 27 0F (Zecimală: 1 ~ 9999)

[Date 03][Date 04]: Număr canal secundar/suplimentar (Indiferent de satelit)
Date 03: Date canal octet superior
Date 04: Date canal octet inferior

Date 05 : Sursă de intrare (Digital/Satelit pentru Japonia)
- 02 : Televiziune terestră (DTV)
- 07 : BS (Transmisie prin satelit)
- 08 : CS1 (Comunicare prin satelit 1)
- 09 : CS2 (Comunicare prin satelit 2)

* Exemple de comandă de reglaj:

1 Reglaţi la canalul 17-1 digital antenă (ISDB-T).
   Set ID = Toate = 00
   Date 00 = Nu se cunoaşte numărul fizic = 00
   Date 01 şi 02 = Numărul principal este 17 = 00 11
   Date 03 şi 04 = Numărul mic/secundar este 1 = 00 01
   Date 05 = Televiziune digitală terestră = 02
   Total = **ma 00 00 00 11 00 01 02**

2. Reglaţi la canalul 30 BS (ISDB-BS).
   Set ID = Toate = 00
   Date 00 = Nu se cunoaşte numărul fizic = 00
   Date 01 şi 02 = Numărul principal este 30 = 00 1E
   Date 03 şi 04 = indiferent = 00 00
   Data 05 = Digital BS TV = 07
   Total = **ma 00 00 00 1E 00 00 07**

* Această caracteristică variază în funcţie de model.

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. Adăugare/Ştergere (Omitere) canal (program) (Command: m b)

► Pentru a omite canalul (programul) curent pentru data viitoare.

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

Date 00 : Ştergere(ATSC,ISDB)/ Omitere(DVB) 01: Adăugare

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

* Setaţi starea canalului salvat la ştergere (ATSC, ISDB)/omitere(DVB) sau adăugare.

22. Tastă (Command: m c)

► Pentru a transmite codul cheie IR de la distanţă.

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

Date Cod tastă - p.2.

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

23. Control lumină fundal (Command: m g)

• Pentru televizor LCD/ televizor LED

► Pentru a controla lumina de fundal.

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

Data Min : 00 până la Max : 64

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

• Pentru televizor cu plasmă

► Pentru a controla lumina panoului.

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

Data Min : 00 până la Max : 64

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

24. Selectare intrare (Command: x b)
(Intrare imagine principală)

► Pentru a selecta sursa de intrare pentru imaginea principală.

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

Date

00 : DTV	01 : CADTV
02 : Satelit DTV ISDB-BS (Japonia)	10 : ATV
03 : ISDB-CS1 (Japonia)	
04 : ISDB-CS2 (Japonia)	
11 : CATV	
20 : AV sau AV1	21 : AV2
40 : Component1	41 : Component2
90 : HDMI1	91 : HDMI2
92 : HDMI3	93 : HDMI4

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

* Această funcţie depinde de model şi de semnal.

25. 3D(Command: x t) (numai modele 3D)
(în funcţie de model)

► Pentru a modifica modul 3D pentru televizor.

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

* (În funcţie de model)

Date Structură

[Date 00] 00 : 3D Pornit
01 : 3D Oprit
02 : 3D - 2D
03 : 2D - 3D

[Date 01] 00 : Sus şi jos
01 : Alăturat
02 : Tablă de şah
03 : Secvenţial cu cadru
04 : Intercalare coloane
05 : Intercalare rânduri

[Date 02] 00 : De la dreapta la stânga
01 : De la stânga la dreapta

[Date 03] Efect 3D (Adâncime 3D): Min : 00 - Max : 14
(*transmisie prin cod hexazecimal)

* Funcţiile [Date 02], [Date 03] depind de model şi semnal.
* Dacă [Data 00] este 00 (3D pornit), [Data 03] nu are nicio semnificaţie.
* Dacă [Data 00] este 01 (3D oprit) sau 02 (3D - 2D), [Data 01], [Data 02] şi [Data 03] nu au nicio semnificaţie.
* Dacă [Data 00] este 03(2D - 3D), [Data 01] şi [Data 02] nu au nicio semnificaţie.
* Dacă [Data 00] este 00 (3D Pornit) sau 03 (2D - 3D), [Data 03] funcţionează când 3D Mode (Genre) [Modul 3D (Gen)] este numai la manual.
* Este posibil ca nicio opţiune a modelului 3D ([Date 01]) să nu fie disponibilă în funcţie de semnalul de transmisie/video.

[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: indiferent

Ack [t][ ][Set ID][ ][OK][Data00][Data01][Data02][Data03][x]

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

26. Extended 3D(Command: x v) (numai modele 3D)
(în funcţie de model)

► Pentru a modifica opţiunea 3D pentru televizor.

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

[Date 00] opţiune 3D
00 : Corecţie imagine 3D
01 : Adâncime 3D (modul 3D Mode este exclusiv manual)
02 : Punct de vizualizare 3D
06 : Corectare culoare 3D
07 : Zoom Sunet 3D
08 : Vizualizare normală a imaginii
09 : Mod 3D (Gen)

[Date 01] Are propria gamă pentru fiecare opţiune 3D stabilită conform [Date 00].

1) Atunci când [Date 00] este 00
00 : De la dreapta la stânga
01 : De la stânga la dreapta

2) Atunci când [Date 00] este 01, 02

Date Min: 0 - Max: 14 (*transmisie prin cod hexazecimal)

Intervalul de valori de date (0 - 20) converteşte automat intervalul punctelor de vizualizare (-10 - +10) (în funcţie de model)

* Această opţiune funcţionează când 3D Mode (Genre) (Modul 3D (Gen)) este numai la manual.

3) Atunci când [Date 00] este 06, 07
00 : Oprit
01 : Pornit

4) Atunci când [Data 00] este 08
00 : Reveniţi la videoclipurile 3D de la videoclipurile 3D convertite la 2D
01 : Transformaţi videoclipul 3D în videoclip 2D, cu excepţia videoclipurilor 2D convertite la 3D

* Dacă nu este îndeplinită condiţia de conversie, comanda este tratată ca NG.

5) Atunci când [Date 00] este 09

00 : Standard	01 : Sport
02 : Cinema	03 : Extrem
04 : Manual	05 : Automat

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

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

27. Configurare automată (Command: j u)

(În funcţie de model)

► Pentru reglarea automată a poziţiei imaginii şi minimizarea tremurului imaginii. Funcţionează doar în modul RGB (PC).

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

Date 01 : Executare configurare automată

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