

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

LED TV*

* LG LED TV lieto LCD ekrānu ar LED fona apgaismojumu.

Lūdzu, pirms televizora lietošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabāji to uzziņai nākotnē.

29MA73D
29MA73V

SATURA RĀDĪTĀJS

3 LICENCES

4 INSTALĒŠANAS PROCEDŪRA

5 MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA

- 5 Izpakošana
- 8 Detaļas un pogas
- 10 Televizora celšana un pārvietošana
- 11 Televizora uzstādīšana
 - 11 - Statīva pievienošana
 - 13 - Uzstādīšana uz galda
 - 13 - Kabeļu sakārtošana
 - 15 - Statīva atvienošana
 - 16 - Uzstādīšana pie sienas

18 TELEVIZORA SKATĪŠANĀS

- 18 Televizora ieslēgšana pirmo reizi
- 20 TV displejs (5:9 OSD)
 - 20 - Programmu ceļvedis
- 21 PIP funkcija

23 SAVIENOJUMU VEIDOŠANA

- 23 Antenas pievienošana
- 24 Satelīta savienojums
- 25 Pievienošana HD uztvērējam, DVD atskaņotājam, VCR vai spēļu ierīcei
 - 25 - HDMI savienojums
 - 26 - DVI-D savienojums
 - 27 - Komponentsignāla savienojums
 - 28 - Kompozitsignāla savienojums
 - 29 - Euro Scart savienojums
- 30 Austiņu savienojums
- 31 USB ierīces pievienošana
- 32 Viedtālrunu (MHL) savienojums
- 33 Savienojums ar vadu tīklu
- 34 Pievienošana datoram
 - 35 - HDMI savienojums
 - 36 - DVI-D savienojums
 - 37 - Displeja porta savienojums

38 TĀLVADĪBAS PULTS

40 SCREEN SPLIT INSTALĒŠANA

41 IESTATĪJUMU PIELĀGOŠANA

- 41 Galveno izvēlņu atvēršana
 - 41 - TV, komponents, AV
 - 46 - DVI, HDMI1, HDMI2/MHL, DisplayPort

53 LIETOTĀJA ROKASGRĀMATAS IZMANTOŠANA

- 53 Piekļuve ekrāna lietotāja rokasgrāmatai
- 53 - Tālvadības pults izmantošana

54 TEHNISKĀ APKOPE

- 54 Televizora tīrīšana
- 54 Ekrāns un rāmis
- 54 Korpusa un statīva
- 54 Strāvas vads
- 55 "Attēla izdegšanas/sadegšanas" novēršana televizora ekrānā

56 PROBLĒMU NOVĒRŠANA

57 SPECIFIKĀCIJAS

LICENCES

Atbalstītās licences dažādiem modeļiem var atšķirties. Lai uzzinātu vairāk par licencēm, apmeklējiet www.lg.com.



Ražots, izmantojot licenci no Dolby Laboratories. Dolby un dubultais D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.



Termins HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.



PAR DIVX VIDEO: DivX® ir digitālā video formāts, ko izstrādājis uzņēmums DivX, LLC, kas ir Rovi Corporation filiāle. Šī ir oficiāla DivX Certified® ierīce, kas atskaņo DivX video. Vietnē divx.com ir papildinformācija un programmatūras rīki failu pārveidošanai DivX video failos.

PAR DIVX VIDEO PĒC PIEPRASĪJUMA: šī DivX Certified® ierīce ir jāreģistrē, lai tajā varētu demonstrēt iegādātās DivX video pēc pieprasījuma (VOD) filmas. Lai iegūtu reģistrācijas kodu, ierīces iestatījumu izvēlnē atveriet DivX VOD sadaļu. Apmeklējiet vietni vod.divx.com, lai iegūtu papildinformāciju par reģistrācijas pabeigšanu.

DivX Certified® norāda, ka ierīcē ir iespējams atskaņot DivX® video ar izšķirtspēju līdz HD 1080p, ieskaitot Premium saturu.

Logotipi DivX®, DivX Certified® un ar tiem saistītie logotipi ir uzņēmuma Rovi Corporation vai tā filiāļu preču zīmes, un tiek lietoti saskaņā ar licenci.

Attiecas viens vai vairāki šādi ASV patenti: 7 295 673; 7 460 668; 7 515 710; 7 519 274



VESA, VESA logotips, DisplayPort Compliance logotips un DisplayPort Compliance for Dual-mode Sources logotips ir Video Electronics Standards Association reģistrētas preču zīmes.

INSTALĒŠANAS PROCEDŪRA

1. Atveriet iepakojumu un pārlicinieties, vai visi piederumi ir iekļauti.
2. Pievienojiet statīvu TV.
3. Pievienojiet ārējo ierīci TV.

**PIEZĪME**

- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora.
- Jūsu televizora OSD (ekrāna izvēlnes) var nedaudz atšķirties no šajā rokasgrāmatā redzamajām izvēlnēm.
- Pieejamās izvēlnes un iespējas var atšķirties atkarībā no jūsu izmantotā ievades avota vai ierīces modeļa.
- Nākotnē šis televizors var tikt papildināts ar jaunām funkcijām.

MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA

Izpakošana

Pārbaudiet, vai komplektācijā ir iekļauti visi tālāk norādītie piederumi. Ja kāda piederuma trūkst, sazinieties ar vietējo izplatītāju, no kura iegādājāties ierīci. Šajā rokasgrāmatā redzami attēli var atšķirties no faktiskās ierīces un piederumiem.



PIEZĪME

- Ierīces komplektā iekļautie piederumi var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Šajā rokasgrāmatā norādītās ierīces specifikācijas vai saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma, ja tiek atjauninātas ierīces funkcijas.



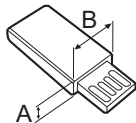
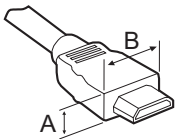
UZMANĪBU!

- Lai nodrošinātu izstrādājuma drošu darbību un kalpošanas ilgumu, neizmantojiet neoriģinālos piederumus.
- Visi bojājumi un traumas, kas radušies neapstiprinātu piederumu lietošanas dēļ, garantijā netiek segti.



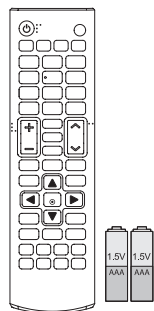
PIEZĪME

- Izstrādājuma komplektācijā iekļautās vienības var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Šajā rokasgrāmatā norādītās izstrādājuma specifikācijas vai saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma, ja tiek jauninātas izstrādājuma funkcijas.
- Lai nodrošinātu optimālu savienojumu, HDMI kabeļu un USB ierīču galiem jābūt 10 mm bieziem un 18 mm platiem. Izmantojiet pagarinātāju, kas atbalsta USB 2.0, ja USB kabeļi vai USB atmiņas karti nevar ievietot televizora USB portā.



* A ≧ 10 mm

* B ≧ 18 mm

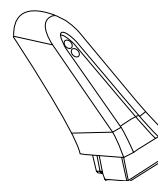


**Tālvadības pults
Baterijas (AAA)**

(Sk. lpp.38, Sk. lpp.39)

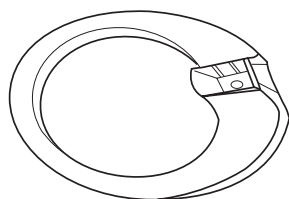


**Kompaktdisks (lietotāja
rokasgrāmata)
Kartes**



Statīva korpuss

(Sk. lpp.11, Sk. lpp.15)



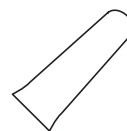
Statīva pamatne

(Sk. lpp.11, Sk. lpp.15)



2 skrūves

(Sk. lpp.11, Sk. lpp.15)



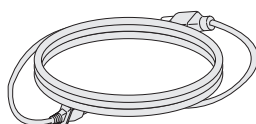
Skrūvju nodalījuma vāciņš

(Sk. lpp.11, Sk. lpp.15)



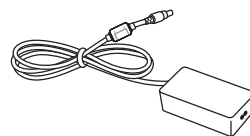
Kabeļa saite

(Sk. lpp.13)



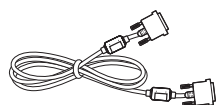
Strāvas vads

(Sk. lpp.13)



**Maiņstrāvas-līdzstrāvas
adapteris**

(Sk. lpp.13)

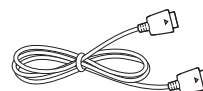


DVI-D kabelis

(Sk. lpp.26, Sk. lpp.36)



**Izolators
(atkarīgs no valsts)**

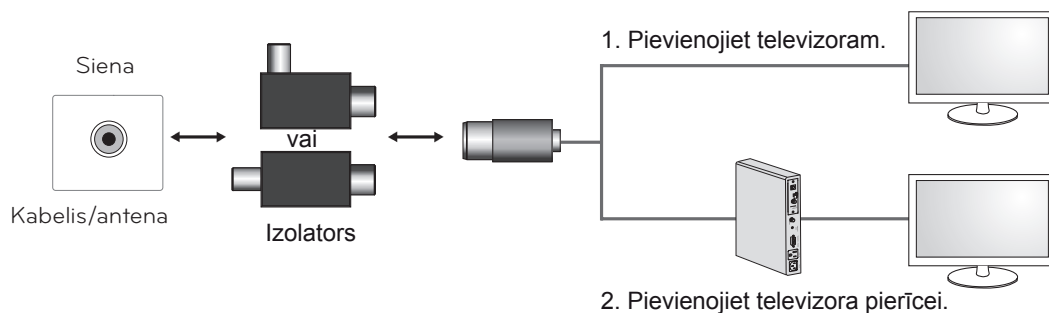


DisplayPort kabelis

(Sk. lpp.37)

! PIEZĪME

- Antenas izolatora uzstādīšanas rokasgrāmata
 - Izmantojiet to, lai televizoru uzstādītu vietās, kur atšķirtas televizora un antenas signāla GND spriegums.
 - » Ja atšķiras televizora un antenas signāla GND spriegums, antenas kontakts var sakarst, un pārmērīgs karstums var izraisīt nelaimes gadījumu.
 - Lai uzlabotu drošību, kad skatāties TV, efektīvi novadiet spriegumu no televizora antenas. Izolatoru ir ieteicams piestiprināt pie sienas. Ja to nevar piestiprināt pie sienas, piestipriniet pie televizora. Pēc antenas izolatora uzstādīšanas to vairs neatvienojiet.
 - Pirms sākšanas pārbaudiet, vai televizora antena ir pievienota.

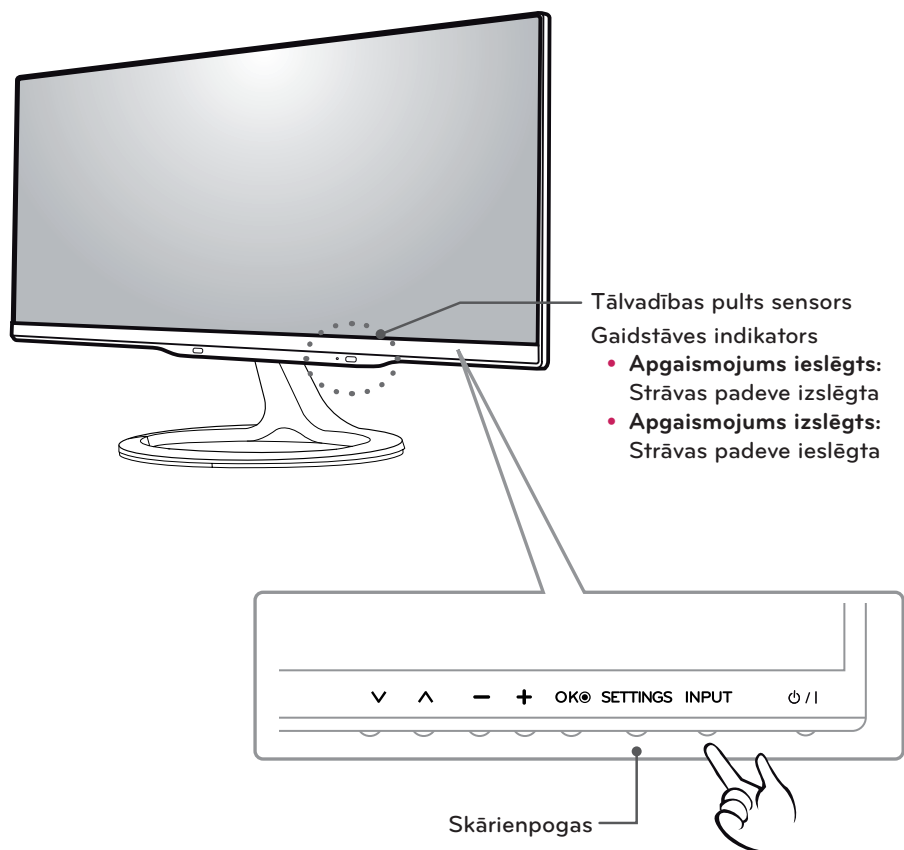


Pievienojiet vienu izolatora galu kabelim/antenas ligzdai un otru — televizoram vai televizora pierīcei.

"Aprīkojums, kas ēkā ir pievienots aizsargzemējumam, izmantojot tīkla savienojumu vai citu aprīkojumu, kas savienots ar aizsargzemējumu, un kabeļa sadales sistēmai, izmantojot koaksiālo kabeli, atsevišķos gadījumos var radīt aizdegšanās briesmas. Tāpēc savienojumu ar kabeļa sadales sistēmu drīkst izveidot, izmantojot ierīci ar elektrisko izolāciju un nepārsniedzot noteiktu frekvences diapazonu (galvaniskai izolators, sk. EN 60728-11)"

Ja izmantojat RF izolatoru, var rasties neliels jutīguma zudums.

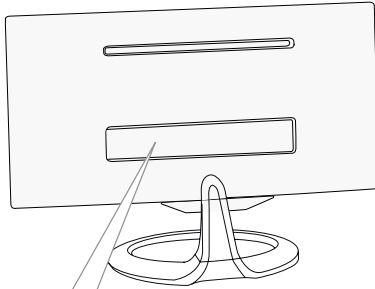
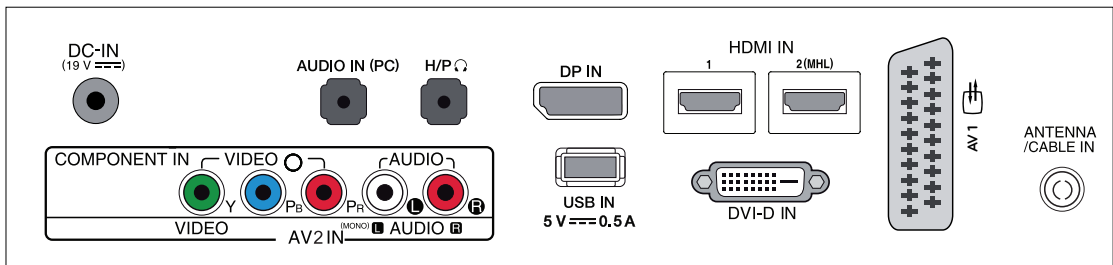
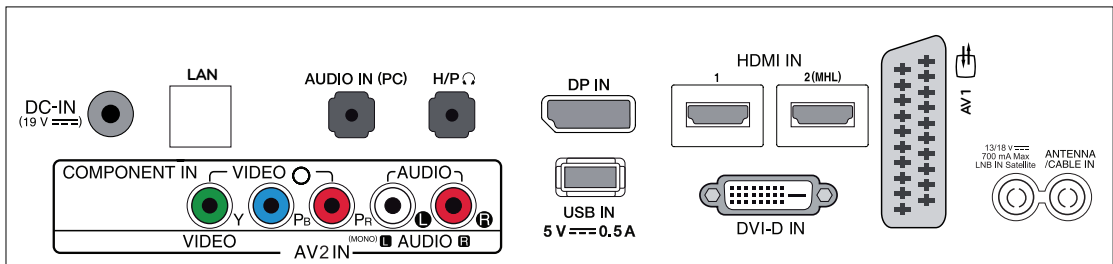
Detaļas un pogas



PIEZĪME

Visas pogas ir skārienjutīgas — tās var izmantot, pieskaroties ar pirkstu.
Barošanas un vadības skārienpogas atrodas apakšdaļā.

Skārienpoga	Funkcija
▼ ▲	Ritināšana pa saglabātajām programmām.
— +	Regulē skaļuma līmeni.
OK	Atlasa iezīmēto izvēlnes iespēju vai apstiprina ievadi.
SETTINGS	Atver galvenās izvēlnes vai saglabā ievadīto informāciju un aizver izvēlnes.
INPUT	Maina ievades avotu.
⏻ / I	Ieslēdz un izslēdz strāvu.

**29MA73D****29MA73V**

Savienojumu panelis (Sk. lpp.23)

Televizora celšana un pārvietošana

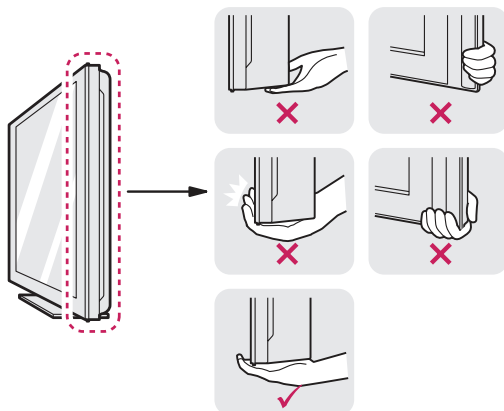
Lai pārvietotu vai paceltu televizoru, izlasiet tālāk minēto informāciju, lai televizoru nesaskrāpētu vai ne bojātu un pārvietošanu veiktu droši neatkarīgi no televizora veida un izmēriem.



UZMANĪBU!

Vienmēr centieties nepieskarties ekrānam, jo tādējādi var sabojāt ekrānu vai pikselus, kas tiek izmantoti attēlu atveidošanai.

- Televizoru ieteicams pārvietot kastē vai iesaiņojuma materiālā, kurā tas sākotnēji bija ievietots.
- Pirms televizora pārvietošanas vai celšanas atvienojiet strāvas vadu un visus kabeļus.
- Stingri satveriet televizora ietvara augšējo un apakšējo daļu. Pārliecinieties, vai neturat televizoru aiz caurspīdīgās daļas, skaļruņa vai skaļruņa restīšu vietas.



- Turot televizoru, tā ekrāns nedrīkst atrasties pret ķermeni, lai tas netiktu saskrāpēts.

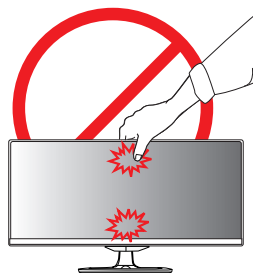


- Pārvietojot televizoru, sargiet to no triecieniem un pārmērīgas vibrācijas.
- Pārvietojot televizoru, turiet to vertikāli. Nekad negrieziet televizoru uz sāniem un nelieciet to pa kreisi vai pa labi.



UZMANĪBU!

29MA73



Televizora uzstādīšana

Statīva pievienošana

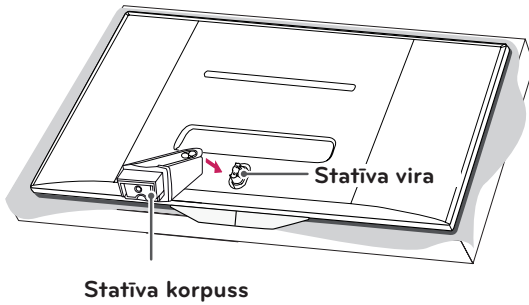
1. Novietojiet ekrānu ar virsmu uz leju.



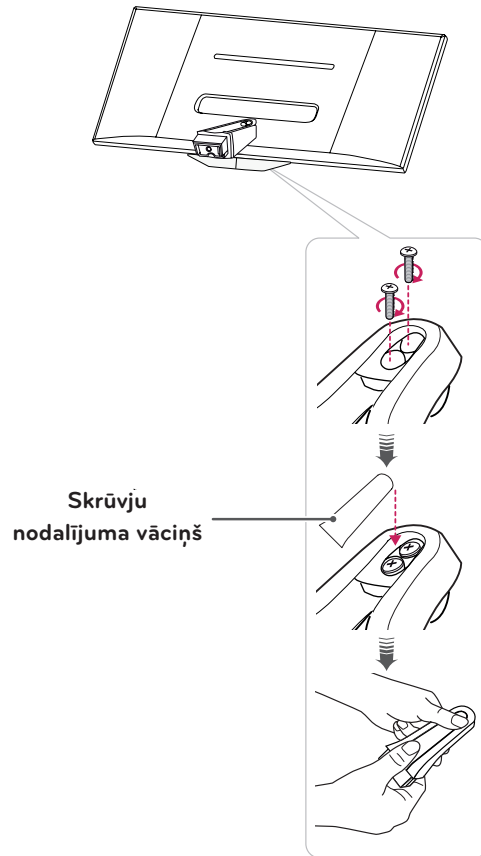
UZMANĪBU!

- Lai ekrānu nesaskrāpētu, pārklājiet virsmu ar mīkstu drāniņu.

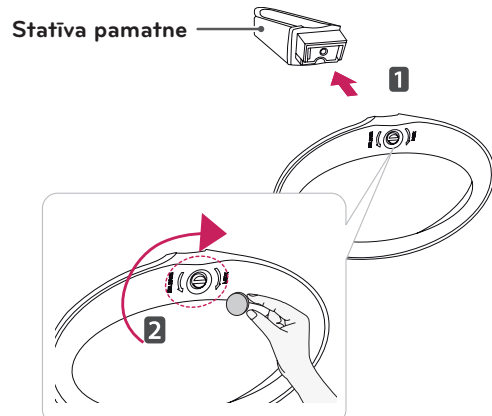
2. Pārbaudiet statīva pamatnes novietošanas virzienu (priekša un aizmugure) **un montējiet** statīva pamatni uz statīva viras, kā tas ir **redzams** attēlā.

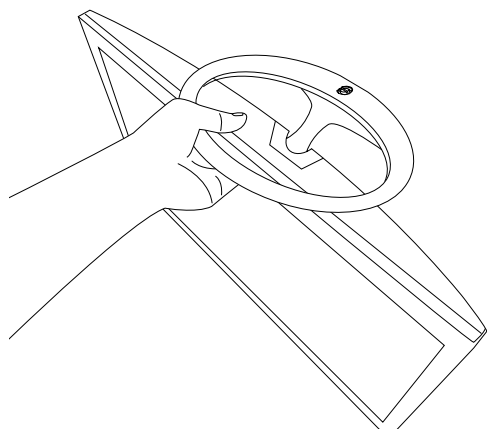


3. Pieskrūvējiet divas skrūves statīva pamatnes aizmugurē un aizveriet skrūvju nodalījuma vāku.

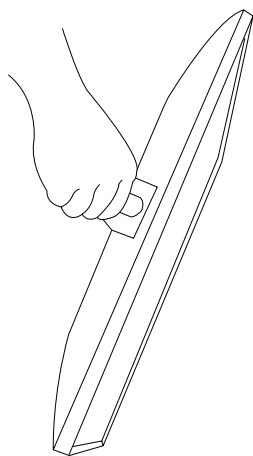


4. Piestipriniet **statīva pamatni** monitoram, ar **montēšanas** pagriežot skrūvi pa labi.



**UZMANĪBU!**

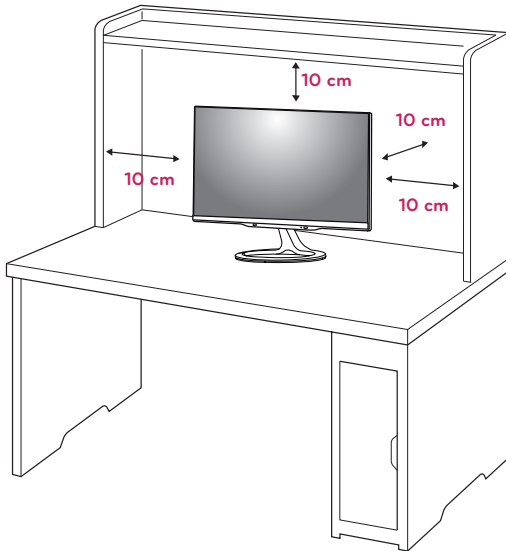
- Nenesiet monitoru otrādi, jo šādi tas var izkrist no statīva, radot bojājumus vai traumas.
- Attēlā parādīts vispārīgs uzstādīšanas paraugs, un tas var atšķirties no faktiskā produkta.



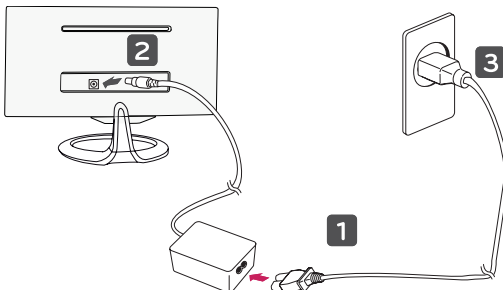
- Nenesiet monitoru otrādi, turot aiz statīva, jo šādi tas var izkrist, radot bojājumus vai traumas.
- Attēlā parādīts vispārīgs uzstādīšanas paraugs, un tas var atšķirties no faktiskā produkta.

Uzstādīšana uz galda

1. Paceliet un nolieciet TV vertikāli uz galda. Atstājiet vismaz 10 cm (4 collas) atstatumu līdz sienai, lai nodrošinātu pareizu ventilāciju.



2. Pievienojiet **maiņstrāvas–līdzstrāvas adapteri** un **strāvas vadu** sienas kontaktligzdai.



UZMANĪBU!

Nenovietojiet televizoru siltuma avotu tuvumā vai virs tiem, jo tādējādi varat izraisīt ugunsgrēku vai cita veida bojājumus.

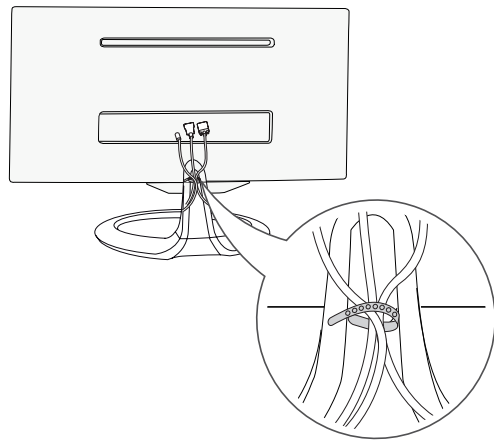


UZMANĪBU!

Vispirms atvienojiet strāvas vadu, un pēc tam pārvietojiet un uzstādiet TV. Citādi varat saņemt elektriskās strāvas triecienu.

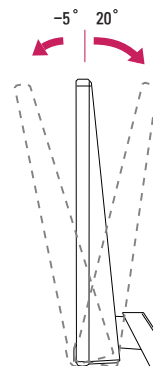
Kabeļu sakārtošana

Sakopojiet un sastipriniet kabeļus ar komplektā iekļauto kabeļu saiti.



PIEZĪME

Palieciet no -5 līdz $+20$ grādiem uz augšu vai leju, lai televizoru noregulētu ērtākai skatīšanai.

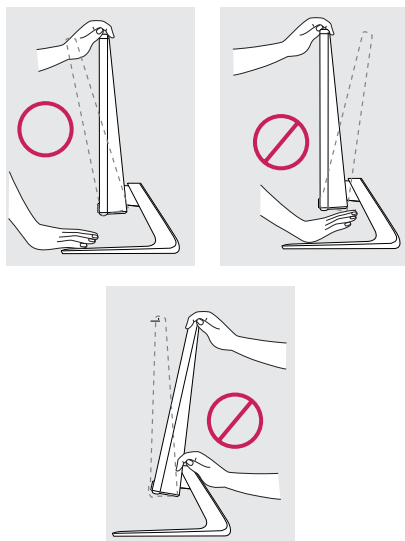


Priekšpuse

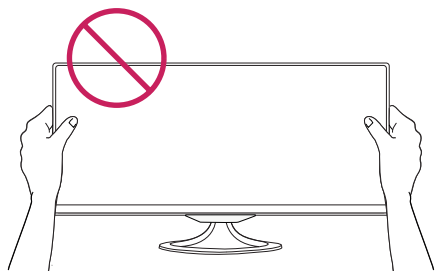
Aizmugure

BRĪDINĀJUMS

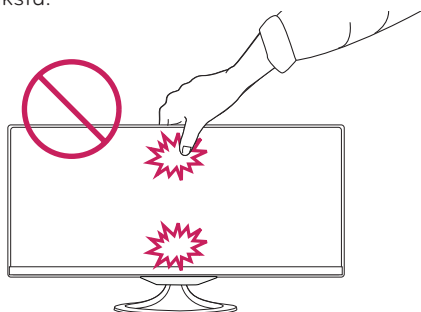
- Regulējot leņķi, neturiet televizora korpusa apakšpusi, kā parādīts attēlā tālāk, jo tā varat savainot pirkstus.



- Televizora leņķa regulēšanas laikā nepieskarities ekrānam un nespiediet to.

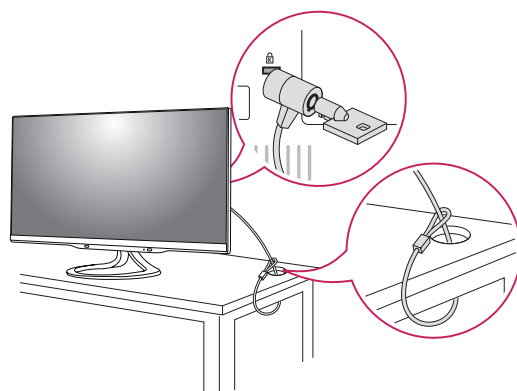


- Neuzspiediet uz ekrāna ar pirkstiem vai plaukstu.

**Kensington drošības sistēmas izmantošana**

Kensington drošības sistēmas savienotājs atrodas televizora aizmugurē. Lai uzzinātu vairāk par uzstādīšanu un izmantošanu, skatiet Kensington drošības sistēmas rokasgrāmatu vai apmeklējiet tīmekļa vietni: <http://www.kensington.com>.

Pievienojiet Kensington drošības sistēmas kabeļa vienu galu pie televizora, bet otru — pie galda.

**PIEZĪME**

Kensington drošības sistēma ir papildu piederums. Papildu piederumus varat iegādāties lielākajā daļā elektronikas preču veikalā.

Statīva atvienošana

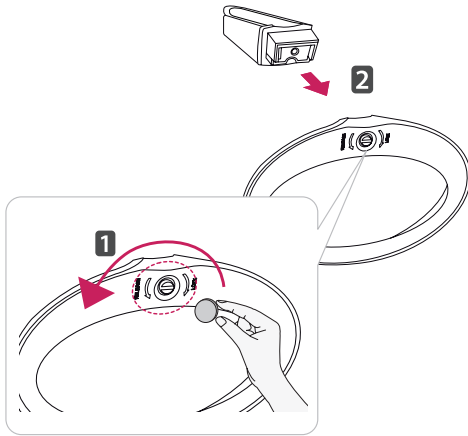
1. Novietojiet ekrānu ar virsmu uz leju.



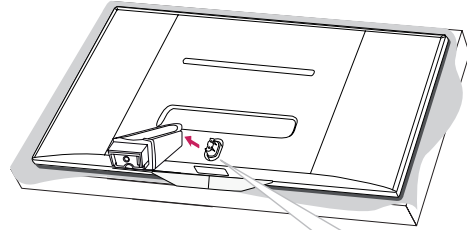
UZMANĪBU!

- Lai ekrānu nesaskrāpētu, pārklājiet virsmu ar mīkstu drāniņu.

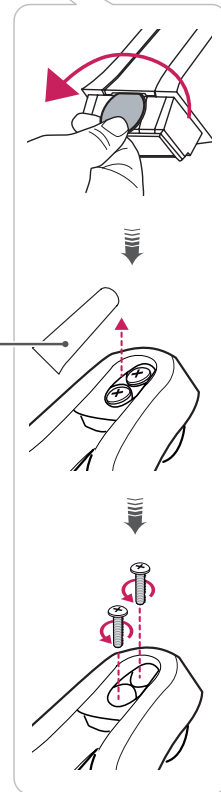
2. Pagrieziet skrūvi pa kreisi un pēc tam izvelciet statīva pamatni no statīva korpusa.



3. Atveriet skrūvju nodalījuma vāku, kas atrodas statīva pamatnes aizmugurē, un izmantojiet skrūvgriezi, lai atskrūvētu divas skrūves.

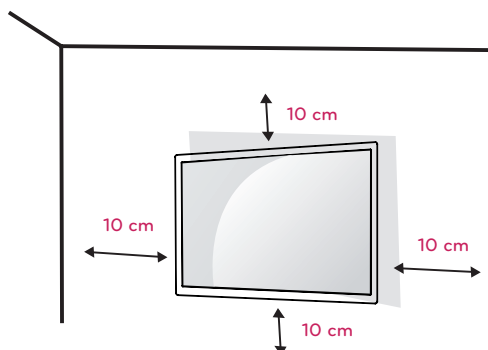


Skrūvju nodalījuma
vāciņš



Uzstādīšana pie sienas

Lai nodrošinātu labu ventilāciju, monitora abās pusēs un no sienas atstāji 10 cm lielu atstarpi. Detalizētas instrukcijas varat saņemt no sava izplatītāja; sk. papildu materiālu Slīpai sienai paredzēta montāžas kronšteina novietošanas un piestiprināšanas instrukcija.



Ja vēlaties uzstādīt televizoru pie sienas, tā aizmugurē pievienojiet sienas montāžas mehānismu (papildu daļas).

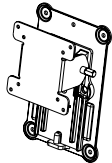
Ja televizora uzstādīšanai izmantojat sienas montāžas mehānismu (papildu daļas), piestipriniet to rūpīgi, lai tas nenokristu.

1. Izmantojiet tādas skrūves un sienas montāžas mehānismu, kas atbilst VESA standartiem.
2. Izmantojot skrūves, kuru garums pārsniedz standarta garumu, varat sabojāt televizora iekšējās daļas.
3. Izmantojot neatbilstošas skrūves, izstrādājums var tikt bojāts un nokrist no montāžas pozīcijas. Šajā gadījumā LG Electronics par to neuzņemas atbildību.
4. Atbilstība VESA tikai attiecinā uz skrūvju sienas montāžas mehānisma izmēriem un montāžas

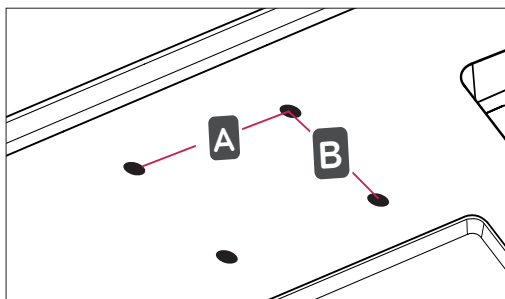
skrūvju specifikācijām.

5. Lūdzu, izmantojiet VESA standartu, kā norādīts turpmāk.

- 784,8 mm (30,9 collas) un mazāk
* Sienas stiprinājuma paliktņa biezums: 2,6 mm
* Skrūve: Φ 4,0 mm x augstums 0,7 mm x garums 10 mm
- 787,4 mm (31,0 colla) un mazāk
* Lūdzu, izmantojiet VESA standarta sienas stiprinājuma paliktņi un skrūves.

VESA (AxB)	100x100
Standarta skrūve	M4
Skrūvju skaits	4
Sienas stiprinājuma kronšteins (papildu piederums)	RW120 

- VESA (AxB)



**UZMANĪBU!**

- Vispirms atvienojiet strāvas vadu, un pēc tam pārvietojiet un uzstādiet TV. Citādi varat saņemt elektriskās strāvas triecienu.
- Ja uzstādāt televizoru pie griestiem vai slīpas sienas, tas var nokrist, radot nopietnas traumas.
- Izmantojiet tikai LG apstiprinātu sienas stiprinājumu un sazinieties ar vietējo izplatītāju vai kvalificētu personālu.
- Nepievelciet skrūves par stingru, jo tādējādi varat radīt televizora bojājumus un anulēt garantiju.
- Izmantojiet skrūves un sienas stiprinājumus, kas atbilst VESA standartam. Garantija neattiecas uz bojājumiem un traumām, ko radījusi neatbilstoša lietošana vai nepiemērotu piederumu izmantošana.

**PIEZĪME**

- Izmantojiet skrūves, kas norādītas VESA standarta skrūvju specifikācijās.
- Sienas stiprinājuma komplekts ietver uzstādīšanas rokasgrāmatu un nepieciešamās detaļas.
- Sienas stiprinājuma kronšteins ir papildu piederums. Papildu piederumus varat iegādāties pie vietējā izplatītāja.
- Skrūvju garums ir atkarīgs no sienas stiprinājuma veida. Noteikti izmantojiet atbilstoša garuma skrūves.
- Papildinformāciju skatiet sienas stiprinājuma komplektā iekļautajā instrukcijā.

TELEVIZORA SKATĪŠANĀS

Televizora ieslēgšana pirmo reizi

Televizora pirmajā ieslēgšanas reizē tiek parādīts sākotnējo iestatījumu ekrāns. Atlasiet valodu un pielāgojiet pamata iestatījumus.

1. Pievienojiet strāvas vadu sienas kontaktrozetei.
2. Nospiediet televizora pogu  vai tālvadības pultsieslēgšanas pogu, lai ieslēgtu televizoru. Gaidstāves gaismā tiek izslēgta.



PIEZĪME

Ja televizors ir enerģijas taupīšanas režīmā, gaidstāves gaismā kļūst dzeltena.

3. Pirmo reizi ieslēdzot televizoru, tiek atvērts sākotnējo iestatījumu ekrāns.



PIEZĪME

Ja neveicat darbības 40 sekunžu laikā pēc iestatījumu izvēlnes atvēršanās, iestatījumu izvēlne aizveras.

4. Izpildiet ekrānā parādītos norādījumus, lai televizoru pielāgotu atbilstoši savām vēlmēm.

Valoda	Izvēlas ekrāna valodu.
↓	
Režīma iestatīšana	Režīma Lietošana mājās izvēle mājas videi.
↓	
Barošanas indikators	Atlasa gaidstāves gaismu. Atlasot ieslēgt, priekšējā panelī tiek ieslēgta gaidstāves gaismā, kad televizors ir izslēgts.
↓	
Valsts	Izvēlas parādāmo valsti.
↓	
Laika josla	Izvēlas laika joslu un vasaras laika režīmu. (Ja valstij ir izvēlēta Krievija)
↓	
Iestatīt paroli	Paroles iestatīšana. (Ja valstij ir izvēlēta Francija/Itālija)
↓	
Tīkla iestatīšana	(Ja ir LAN ports) atlasa parādāmo tīkla iestatījumu. (Tikai Lielbritānija: **MA73V modeļi)
↓	
Automātiska noskaņoša- na	Automātiski meklē un saglabā pieejamās programmas.

**PIEZĪME**

- Valstīs bez apstiprinātiem DTV apraides standartiem dažas DTV funkcijas var nedarboties atkarībā no DTV apraides vides.
- Lai panāktu labāko attēla kvalitāti mājās apstākļos, atlasiet režīmu **Lietošana mājās**.
- **Demonstrācija veikalā** ir piemērota mazumtirdzniecības videi.
- Atlasot režīmu **Demonstrācija veikalā**, iepriekš veiktie iestatījumi tiks nomainīti uz režīma **Demonstrācija veikalā** noklusējuma iestatījumiem 5 minūšu laikā.

5. Ja pamata iestatījumi ir norādīti, nospiediet **Labi**.

**PIEZĪME**

Ja nepabeigsit sākotnējo iestatījumu norādīšanu, tie būs redzami katrā televizora ieslēgšanas reizē.

6. Lai izslēgtu TV, nospiediet  / I TV izvēlnē.

Gaidstāves gaisma tiek ieslēgta.

**UZMANĪBU!**

Ja TV neizmantosit ilgāku laika periodu, atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.

**PIEZĪME**

- Varat arī pārslēgt televizoru no datora uz televizora režīmu, nospiežot **TV/PC**.
- Varat arī piekļūt **sākotnējiem iestatījumiem**, galvenajā izvēlnē atlasot **OPCIJA**.

TV displejs (5:9 OSD)

Programmu ceļvedis

Nospiediet tālvadības pults pogu **INFO**, kad skatāties televizoru.

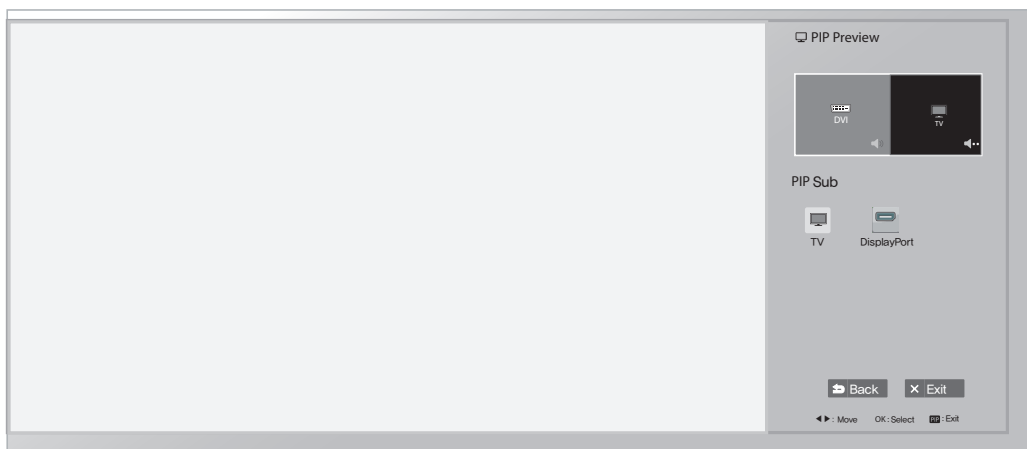
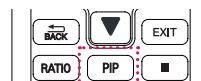
- Televizora ekrāna labajā pusē (5:9 OSD) tiek parādīta detalizēta informācija par pašlaik skatīto kanālu un kanāla izvietojuma informācija.
- Analogajā TV tiek parādīts ziņojums "Nav informācijas par programmu".
- Meklēšana tiek veikta un informācija tiek parādīta tikai par digitālās TV kanāliem. Ja neviens kanāls nav pieejams, tiek parādīts ziņojums "Nav informācijas par programmu".



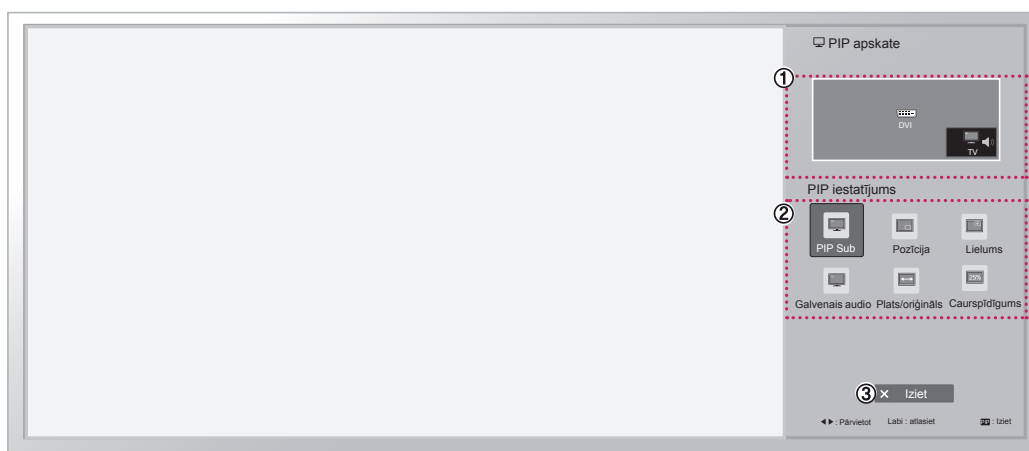
Nr.	Funkcija
①	Parāda pašlaik skatīto programmu.
②	Parāda pašlaik skatītā kanāla apraides veidu.
③	Parāda apraides veida ikonu (piem., HD, Dolly, digitāls utt.).
④	Parāda pašreizējo datumu un laiku.
⑤	Parāda pašreizējo kanālu vai visu programmu sarakstu.
⑥	Apraides veida ikonās apgabals.
⑦	Parāda pašlaik skatītās programmas nosaukumu.
⑧	Parāda programmas ilgumu. - Parāda norises joslu ar programmas sākuma un beigu laiku.
⑨	Parāda pieejamās funkcijas. - Ja tiek fokusēts pašlaik skatītais kanāls, tiek parādīta funkcija Skatīties. - Ja tiek fokusēts kanāls, ko pašlaik neskatāties, tiek parādīta funkcija Ieplānot.

PIP funkcija

Nospiediet tālvadības pults pogu **PIP**, kad skatāties DVI, HDMI1,2, Display Port



Kad skatāties PIP, nospiediet tālvadības pults pogu PIP Settings (PIP iestatījumi), lai parādītu apakšizvēlni.



Nr.	Funkcija							
①	Parāda konfigurēto OSD ikonu un tās nosaukumu.							
②	PIP Sub	Atlasa PIP Sub opciju. (Pieejamās opcijas var atšķirties atkarībā no atlasītās PIP Main opcijas. Skatiet tālāk opciju PIP karte.)						
		PIP karte		PIP Sub				
				DVI	HDMI1	HDMI2/ MHL	DisplayPort	TV
		Pašreizējā ieeja	DVI	X	X	X	O	O
			HDMI1	X	X	X	O	O
			HDMI2/ MHL	X	X	X	O	O
			DisplayPort	O	O	O	X	O
	TV	X	X	X	X	X		
	Pozīcija	Iestata PIP Sub loga pozīciju (augšējais kreisais, augšējais labais, apakšējais kreisais vai apakšējais labais stūris). * Šī funkcija tiek parādīta, ja PIP Sub iestatījums ir [PIP Off] (PIP izslēgts) vai lielums ir iestatīts uz [Balanced] (Līdzsvarots).						
	Lielums	Iestata PIP Sub loga lielumu (mazs/vidējs/liels/līdzsvarots) * Šī funkcija tiek parādīta, ja PIP Sub iestatījums ir [PIP Off] (PIP izslēgts).						
AUDIO	Atlasa audio ievadi. * Tiek iespējoti tikai tie vienumi, kas ir pieejami pašreizējā kombinācijā (PIP Main/PIP Sub vai Audio ieeja).							
Plats/oriģināls	Iestata PIP Sub skata koeficientu. * Šī funkcija tiek parādīta, ja PIP Sub iestatījums ir [PIP Off] (PIP izslēgts) vai lielums ir iestatīts uz [Balanced] (Līdzsvarots).							
Caurspīdīgums	Iestata PIP caurspīdīgumu. (Izslēgts/25%/50%/75%) * Šī funkcija tiek parādīta, ja PIP Sub iestatījums ir [PIP Off] (PIP izslēgts) vai lielums ir iestatīts uz [Balanced] (Līdzsvarots).							
③	Izejas poga - Iziet no ekrāna izvēlnes.							

SAVIENOJUMU VEIDOŠANA

Pievienojiet televizoram dažādas ārējās ierīces un pārslēdziet ievades signāla režīmus, lai atlasītu ārējo ierīci. Lai uzzinātu vairāk par ārējās ierīces pievienošanu, skatiet katras ierīces komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu.

Pievienojamās ārējās ierīces ir šādas: HD uztvērēji, DVD atskaņotāji, videomagnetofoni, audiosistēmas, USB atmiņas ierīces, dators, videokameras vai fotokameras, spēļu ierīces un citas ārējās ierīces.



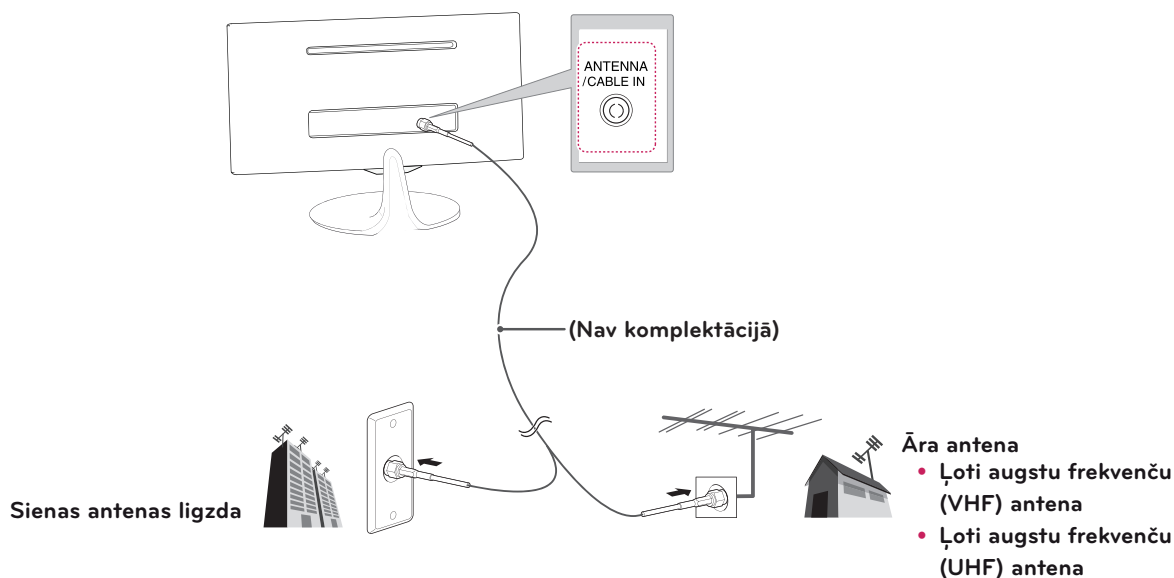
PIEZĪME

- Ja ierakstāt televīzijas pārraidi, izmantojot DVD rakstītāju vai videomagnetofonu, pārbaudiet, vai televīzijas signāla ievades kabeli pievienojāt televizoram, izmantojot DVD rakstītāju vai videomagnetofonu. Lai uzzinātu vairāk par ierakstīšanu, skatiet pievienotās ierīces komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu.
- Ārējās ierīces savienojums var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Pievienojiet ārējās ierīces televizoram neatkarīgi no televizora portu secības.

Antenas pievienošana

Lai pievienotu antenu, kabeli vai kabeļu bloku televīzijas skatīšanai, izpildiet tālāk minētās darbības. Attēli var atšķirties no faktiskajiem piederumiem, un RF kabelis ir papildu piederums.

Pievienojiet televizoru antenas rozetei sienā, izmantojot RF kabeli (75 omi).



PIEZĪME

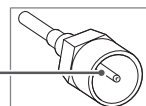
- Lai lietotu vairāk nekā divus televizorus, izmantojiet signāla sadalītāju.
- Ja attēla kvalitāte ir vāja, attēla kvalitātes uzlabošanai uzstādiet signāla pastiprinātāju.
- Ja attēla kvalitāte ir vāja un ir pievienota antena, vēršiet antenu pareizā virzienā.
- Lai iegūtu papildinformāciju par antenu un kabeļu savienojumiem, apmeklējiet vietni <http://AntennaWeb.org>.



UZMANĪBU!

- Nekādā gadījumā nelokiet RF kabeļa vara vadu.

Vara vads

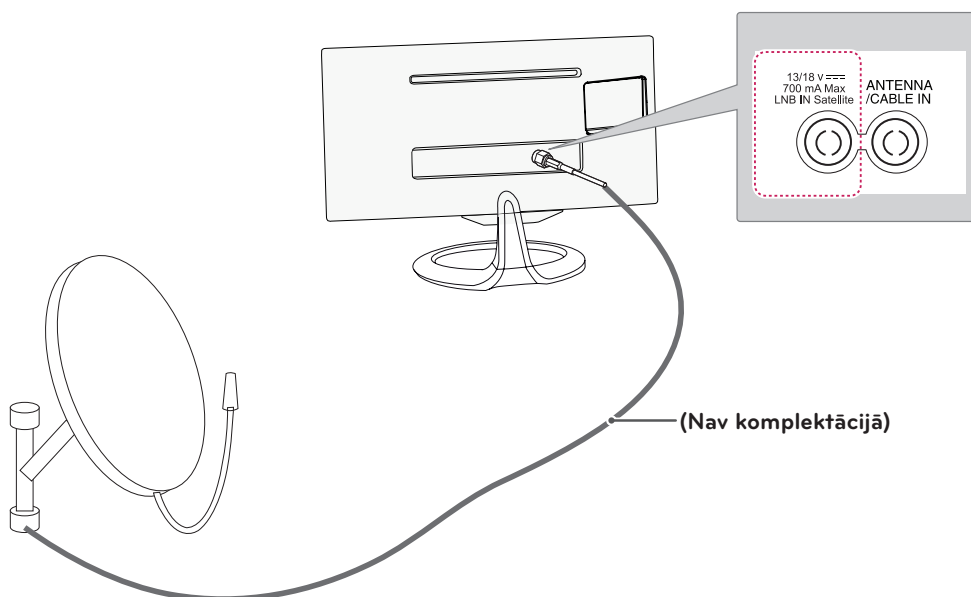


- Izpildiet visus ierīču savienošanas norādījumus un tikai pēc tam savienojiet barošanas vadu ar kontaktligzdu, lai novērstu televizora bojājumus.

Satelīta savienojums

** MA73V modeļi

Pievienojiet televizoru satelīta šķīvja ligzdai, izmantojot satelīta RF kabeli (75 omi).



Pievienošana HD uztvērējam, DVD atskaņotājam, VCR vai spēļu ierīcei

Pievienojiet HD uztvērēju, DVD atskaņotāju, videomagnetofonu vai spēļu ierīci pie televizora un atlasiet atbilstošu ievades signāla režīmu.

HDMI savienojums

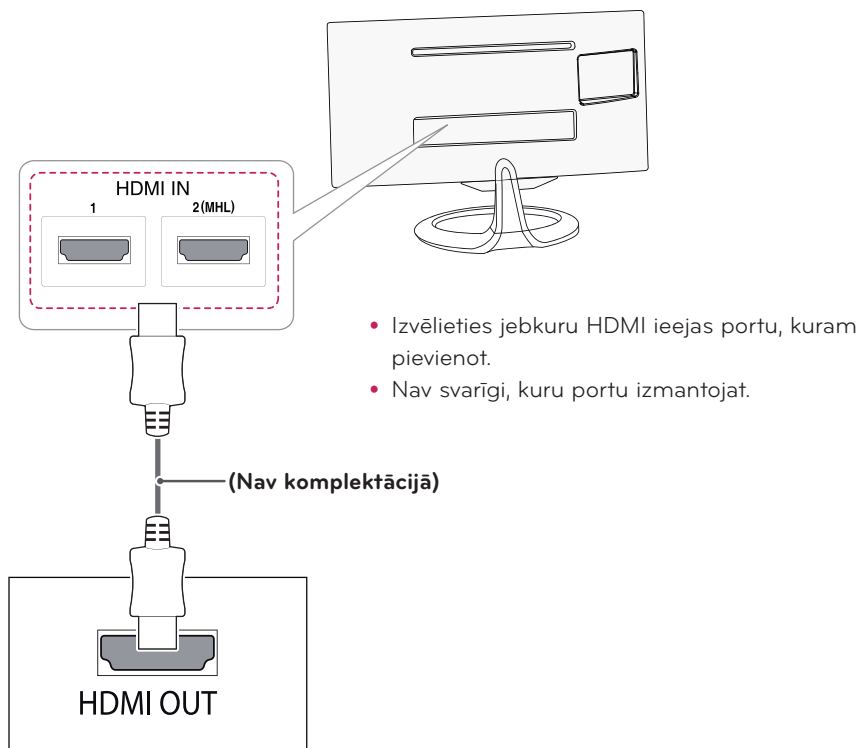
HDMI ir vislabākais veids, kā pievienot ierīci.

Pārraida digitālos video un audio signālus no ārējās ierīces uz televizoru. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot HDMI kabeli, kā redzams nākamajā attēlā.



PIEZĪME

- HDMI kabeli uz HDMI ievadi un digitālās apraides uztvērēju pievienojiet HDMI izvadi. Video ar skaņas izvadi.
- Nospiediet tālvadības pults pogu INPUT, lai atlasītu HDMI1 vai HDMI2/MHL.
- Dolby Digital un DTS netiek atbalstīts. Ja netiek atskaņota nekāda skaņa, iestatiet pievienotās ierīces audio izvadi uz PCM.



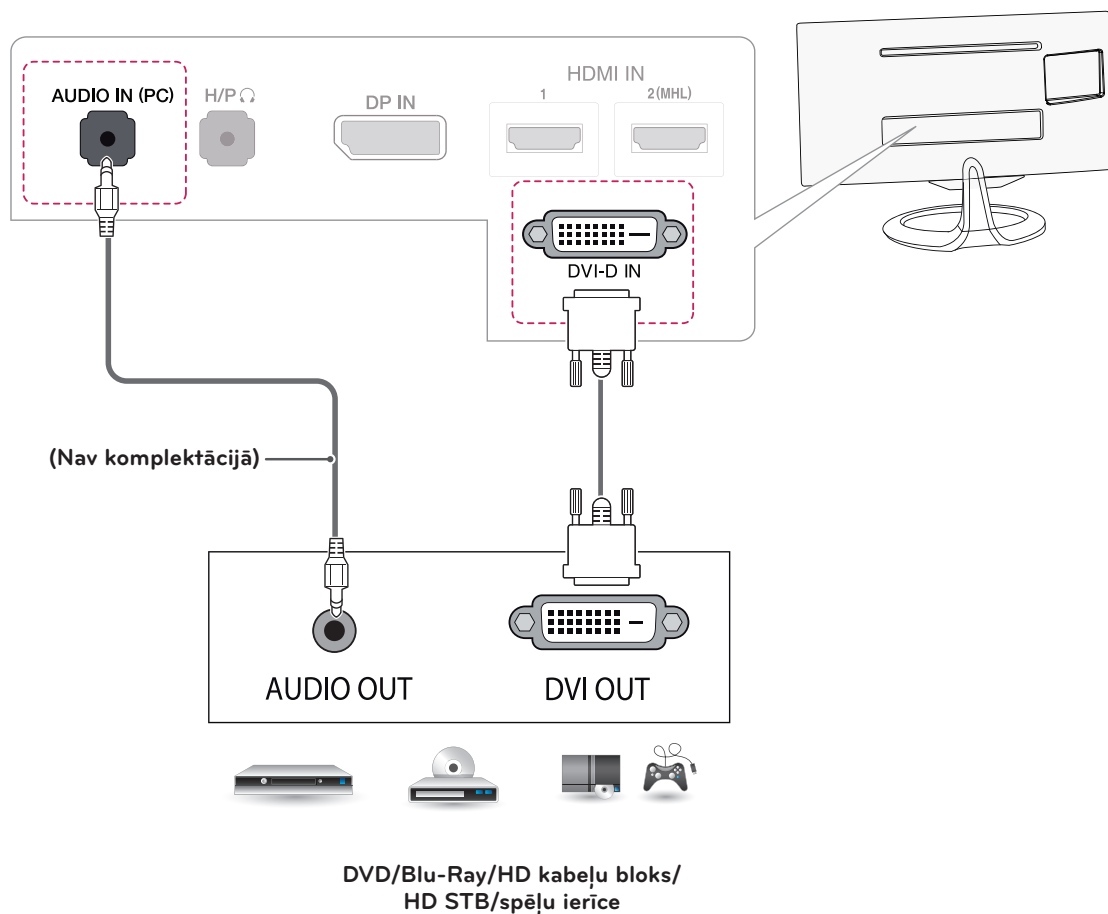
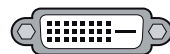
DVD/Blu-Ray/HD kabeļu bloks/
HD STB/spēļu ierīce

DVI-D savienojums

Pārraida digitālu videosignālu no ārējas ierīces uz televizoru. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot DVI-D duālo kabeli, kā redzams šajā attēlā. Lai pārraidītu audiosignālu, pievienojiet papildu audiokabeli.

! PIEZĪME

- Lūdzu, izmantojiet komplektācijā iekļauto DVI-D duālo kabeli.
- Ja neizmantosīt DVI-D duālo kabeli, ekrānā var parādīties kropļojumi.
- Ja nelietojat papildu ārējo skaļruni, savienojiet ārējo ierīci ar televizoru, izmantojot papildu audiokabeli.
- Pievienojiet signāla ieejas kabeli un nofiksējiet to, griežot skrūves pulksteņrādītāju kustības virzienā.
- Nospiediet tālvadības pults pogu INPUT, lai atlasītu DVI.

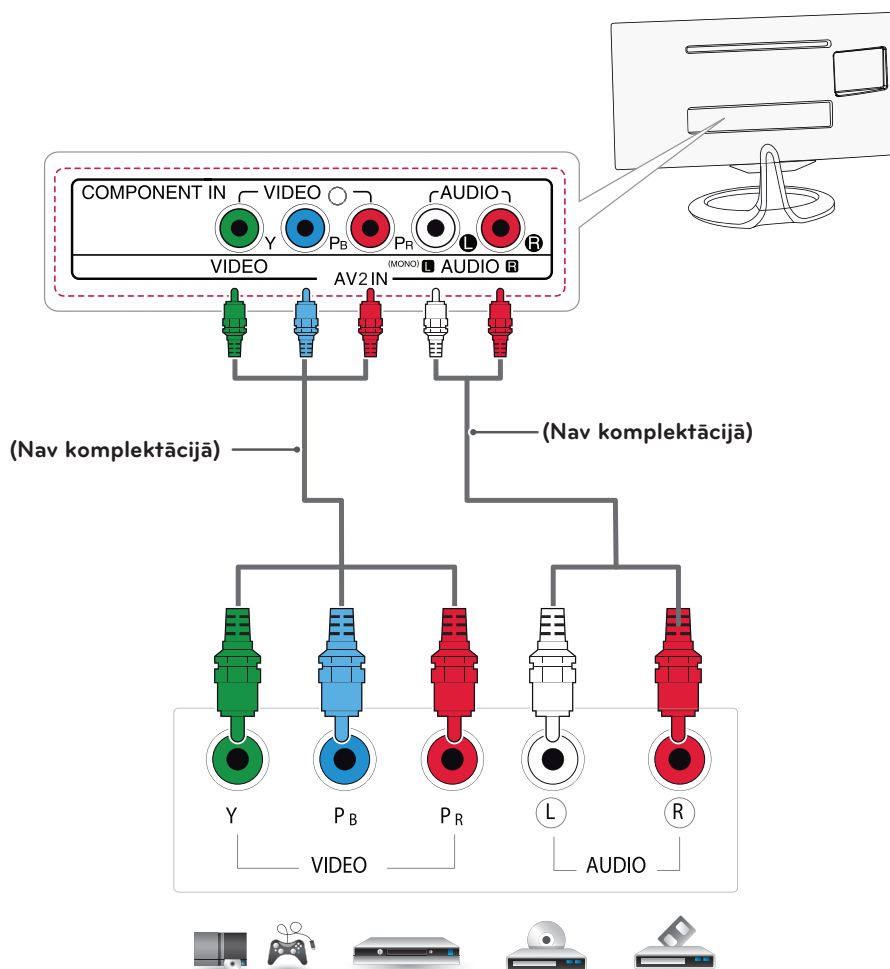


Komponentsignāla savienojums

Tas pārraida analogo video un audiosignālu no ārējās ierīces uz televizoru. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot komponentsignāla kabeli, kā redzams nākamajā attēlā. Lai parādītu attēlus, lietojot progresīvo izvērsi, noteikti izmantojiet komponento kabeli.

! PIEZĪME

- Ja kabeli ir uzstādīti nepareizi, attēls var tikt rādīts melnbaltās vai izkropļotās krāsās.
- **Pārbaudiet, vai kabelis ir pievienots atbilstoši nepieciešamajam krāsu savienojumam.**
- Nospiediet tālvadības pults pogu INPUT, lai atlasītu Komponentus.



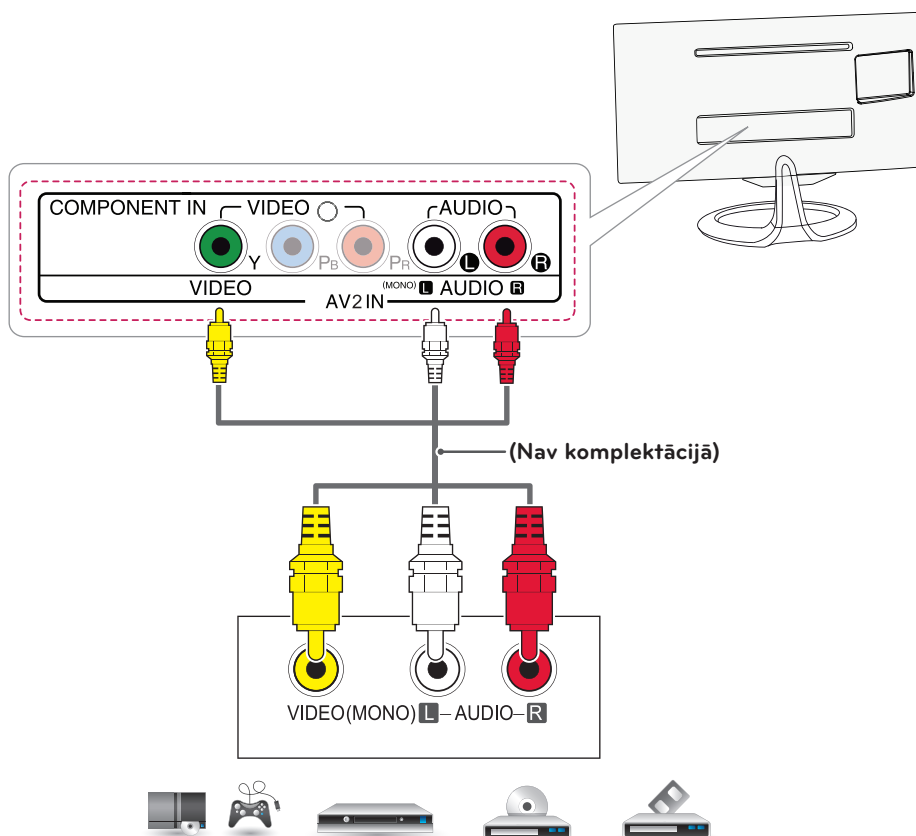
Kompozītsignāla savienojums

Tas pārraida analogo video un audiosignālu no ārējās ierīces uz televizoru. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot kompozītsignāla kabeli, kā parādīts šajā attēlā.



PIEZĪME

- Pārbaudiet, vai kabelis ir pievienots atbilstoši nepieciešamajam krāsu savienojumam.
- Nospiediet tālvadības pults pogu INPUT, lai atlasītu AV.



DVD/Blu-Ray/HD kabeļu bloks/
HD STB/spēļu ierīce

Euro Scart savienojums

Tas pārraida video un audiosignālu no ārējās ierīces uz televizoru. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot Euro Scart kabeli, kā redzams attēlā. Lai parādītu attēlus, lietojot progresīvo izvērsi, noteikti izmantojiet Euro Scart kabeli.

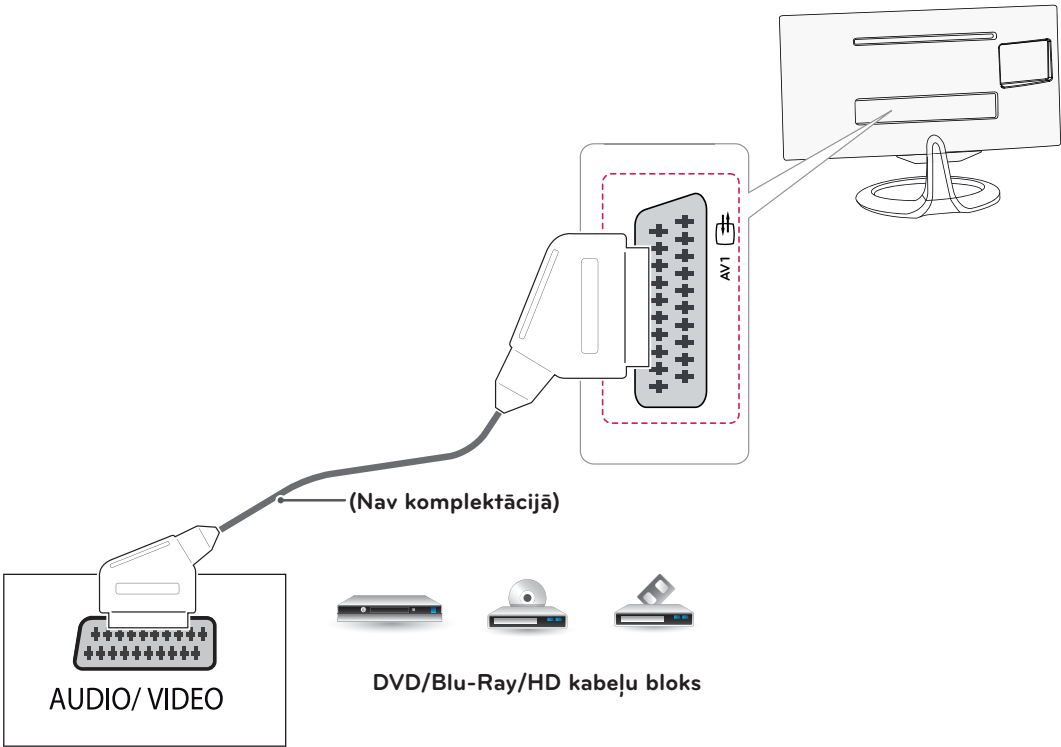
Izejas veids	AV1 (TV izeja ¹)
Pašreizējais ievades režīms	
Digitālā televīzija	Digitālā televīzija
Analogā televīzija	Analogā televīzija
Komponentā, AV, HDMI	Analogā televīzija

1. TV izeja: nodrošina analogos vai digitālos TV signālus.



PIEZĪME

Izmantojot jebkuru Euro scart kabeli, nepieciešama signāla ekranēšana.



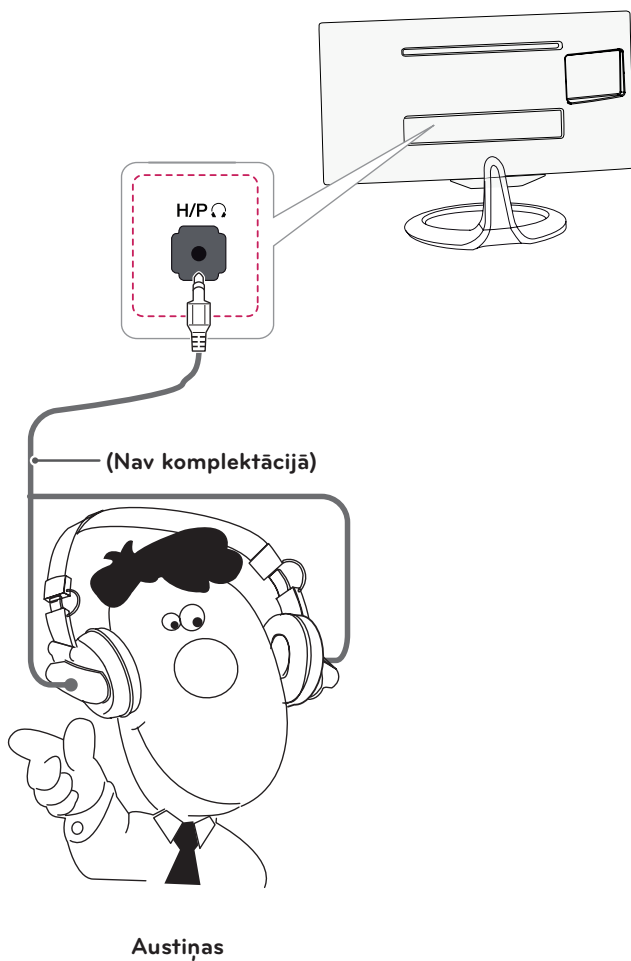
Austiņu savienojums

Pārraida austiņu signālu no televizora uz ārējo ierīci. Savienojiet televizoru un austiņas, kā parādīts šajā attēlā.



PIEZĪME

- Kad austiņas ir pievienotas, izvēlnes AUDIO elementi ir atspējoti.
- Austiņu pretestība: 16 Ω
- Maksimālā audio izvade austiņās: 2,5–5,5 mW
- Austiņu spraudņa lielums: 0,35 cm



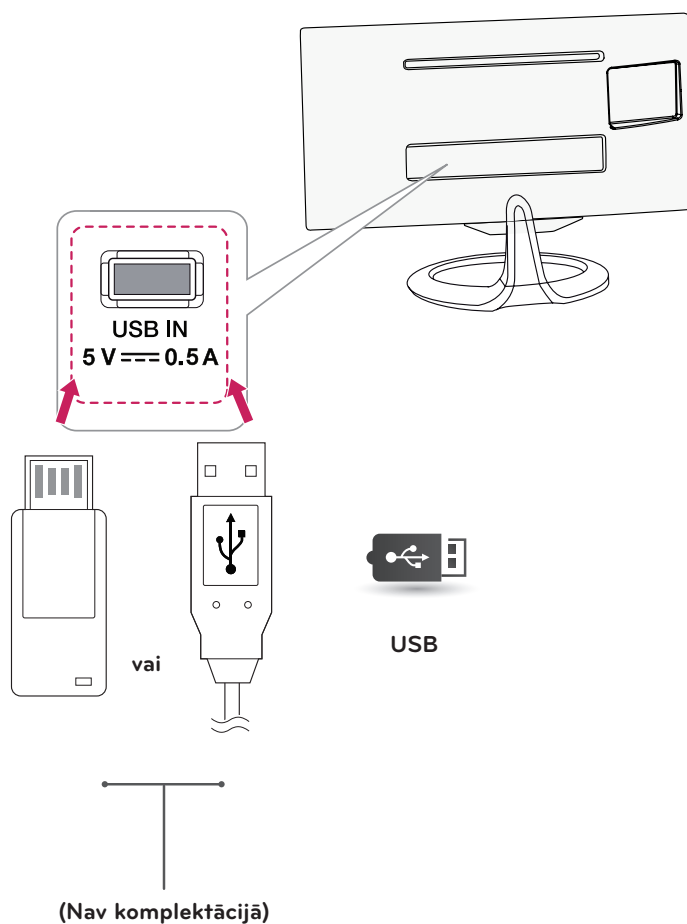
USB ierīces pievienošana

Pievienojiet televizoram USB atmiņas ierīci, piemēram, USB zibatmiņu, ārējo cieto disku, MP3 atskaņotāju vai USB atmiņas karšu lasītāju, un piekļūstiet izvēlei MANA MULTIVIDE, lai izmantotu dažādus multivides failus.



PIEZĪME

- Tas var nedarboties, ja ir pievienotas USB 3.0 ierīces.



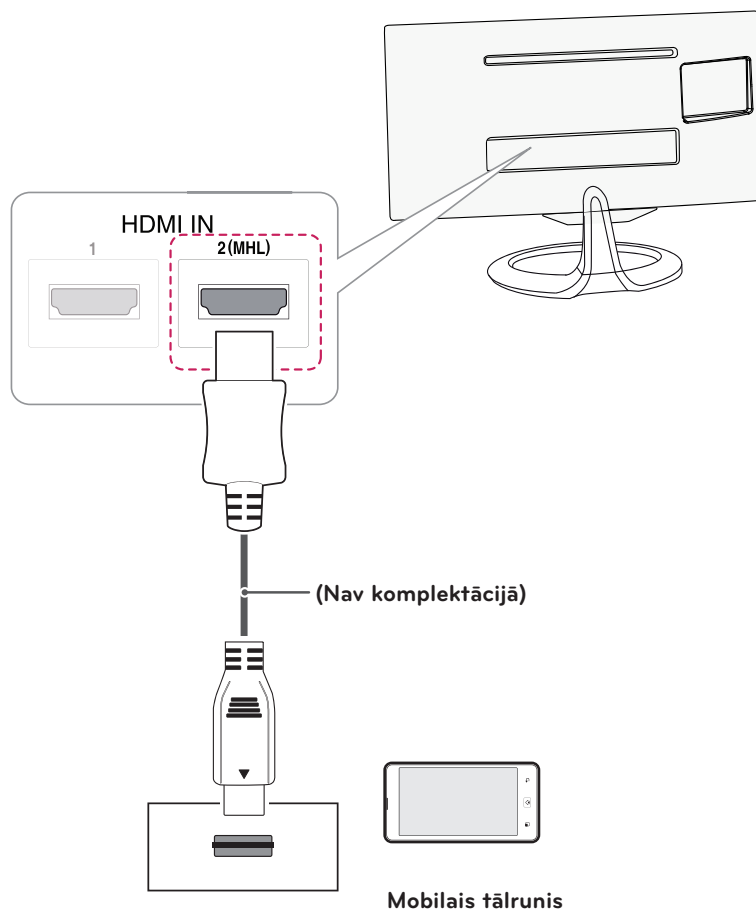
Viedtālruņu (MHL) savienojums

Mobile High-definition Link (MHL) ir interfeiss, kas ļauj monitorā atskaņot video un audio no viedtālruņa, monitoram pievienojot viedtālruni. Pievienojiet viedtālruni **monitora HDMI2/MHL** portam, izmantojot komplektācijā iekļauto MHL signāla kabeli, un ieslēdziet ieeju, monitorā nospiežot ieejas pogu.



PIEZĪME

- Šī funkcija darbojas tikai tajos viedtālruņos, kas atbalsta MHL.
- iespējamās saderības problēmas ar citiem mobilajiem tālruņiem.
- MHL tālvadības pults lietošana netiek atbalstīta PIP darbības laikā.



Savienojums ar vadu tīklu

Tikai Lielbritānija: ** MA73V modeļi

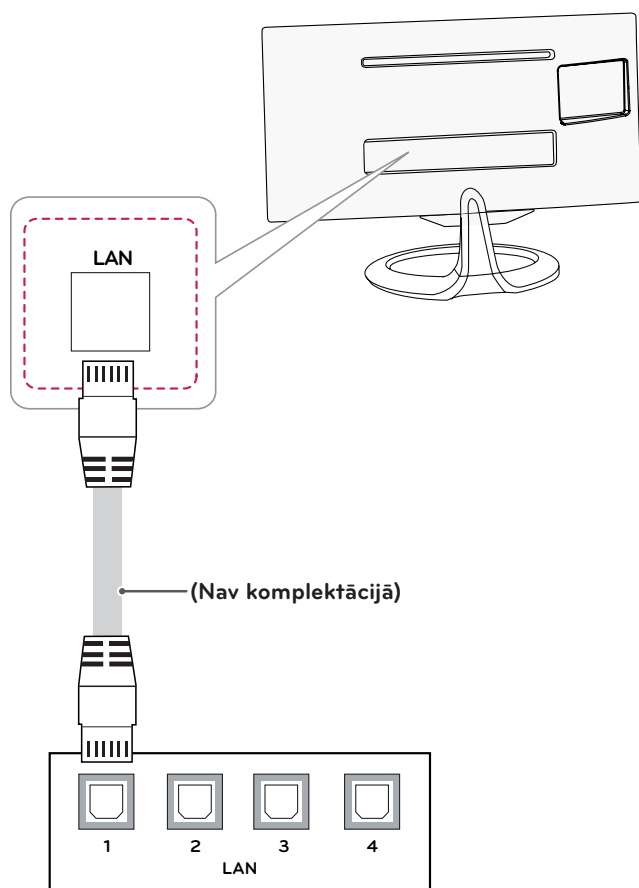
Pievienojiet TV lokālajam tīklam (LAN), izmantojot LAN portu, kā tas parādīts nākamajā attēlā, un norādiet tīkla iestatījumus. Pēc fiziskā savienojuma izveides dažos mājas tīklos, iespējams, televizorā jānoregulē tīkla iestatījumi. Vairākumā mājas tīklu televizors pievienosies automātiski bez korekciju veikšanas.

Lai uzzinātu vairāk, sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju vai skatiet maršrutētāja rokasgrāmatu.



UZMANĪBU!

- Nepievienojiet LAN portam modulāru tālruņa kabeli.
- Tā kā ir vairākas savienojuma metodes, lūdzu, izpildiet sava telekomunikāciju vai interneta pakalpojuma sniedzēja instrukcijas.



PIEZĪME

[**MA73V modelis]

- Lielbritānija: LAN ports ir pieejams. (LAN ports ir pieejams, lai atbalstītu HD MHEG.)
- Citos apgabalos: LAN ports nav pieejams.

Pievienošana datoram

Šajā televizorā ir atbalstīta funkcija Plug and Play*.

* Plug & Play: dators atpazīst pievienoto ierīci un prasa instalēt draiveri.



PIEZĪME

- Vislabākās attēla kvalitātes iegūšanai televizoram ieteicams izmantot HDMI savienojumu.
- Ja nelietojat papildu ārējo skaļruni, savienojiet datoru ar televizoru, izmantojot papildu audiokabeli.
- Ja televizors tiek ieslēgts, kad tas ir auksts, ekrāna attēls var mirtot. Tā ir normāla parādība.
- Ekrānā var parādīties daži sarkani, zaļi vai zili punkti. Tā ir normāla parādība.
- Pievienojiet signāla ieejas kabeli un nofiksējiet to, griežot skrūves pulksteņrādītāju kustības virzienā.
- Ilgstoši nespiediet uz ekrāna ar pirkstu, jo tas ekrānā var radīt īslaicīgu deformāciju.
- Izvairieties no ilgstošas nekustīga attēla rādīšanas ekrānā, lai novērstu attēla izdegšanu. Ja iespējams, izmantojiet ekrānsaudzētāju.
- Ja kontaktligzdai pievienojat strāvas vadu, izmantojiet zemētu (3 atveru) daudzkontakta ligzdu vai zemētu sienas kontaktligzdu.
- Lai nodrošinātu atbilstību izstrādājuma standarta specifikācijām, noteikti izmantojiet ekranētu interfeisa kabeli ar ferīta serdi, kas paredzēta DVI-D un DVI-HDMI kabeļiem.

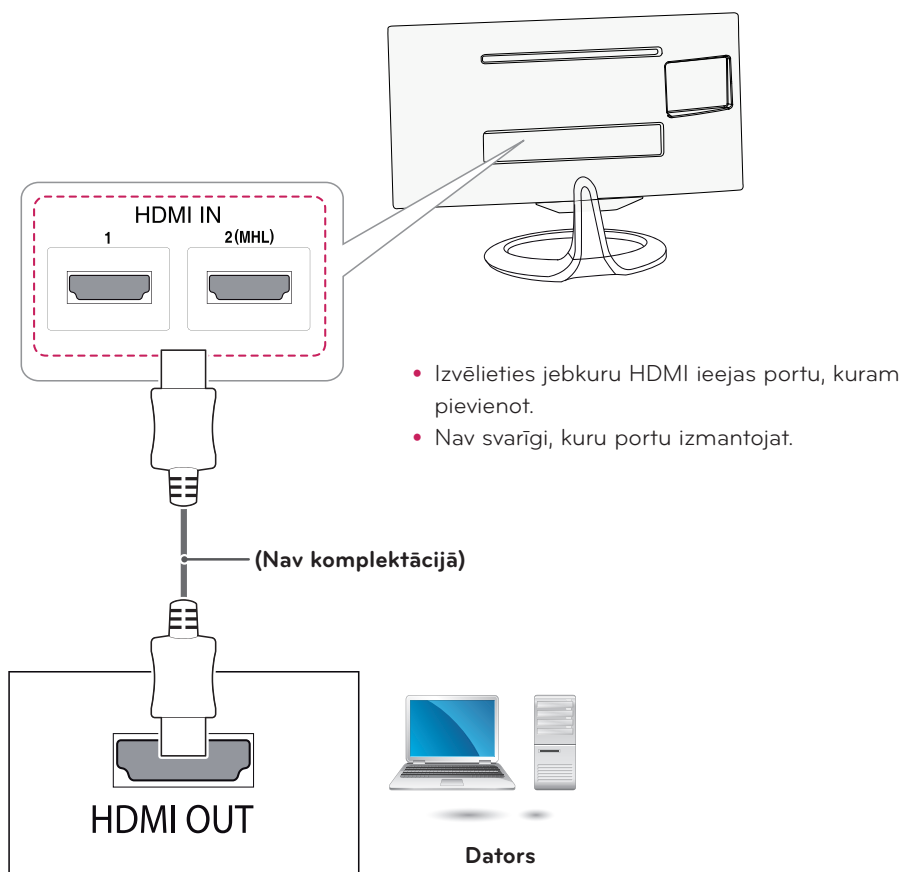
HDMI savienojums

Tas pārraida digitālo video un audiosignālu no datora uz televizoru. Savienojiet datoru un televizoru, izmantojot HDMI kabeli, kā redzams attēlos.



PIEZĪME

- Izmantojiet High Speed HDMI™ kabeli.
- Ja HDMI režīmā nedzirdat skaņu, pārbaudiet datora iestatījumus.
- Nospiediet tālvadības pults pogu INPUT, lai atlasītu HDMI1 vai HDMI2/MHL.
- DVI-HDMI kabeļa izmantošana var izraisīt ar nesaderību saistītas problēmas.
- HDMI PC var izraisīt ierīces saderības problēmas.
- Dolby Digital un DTS netiek atbalstīts. Ja netiek atskaņota nekāda skaņa, iestatiet pievienotās ierīces audio izvadi uz PCM.



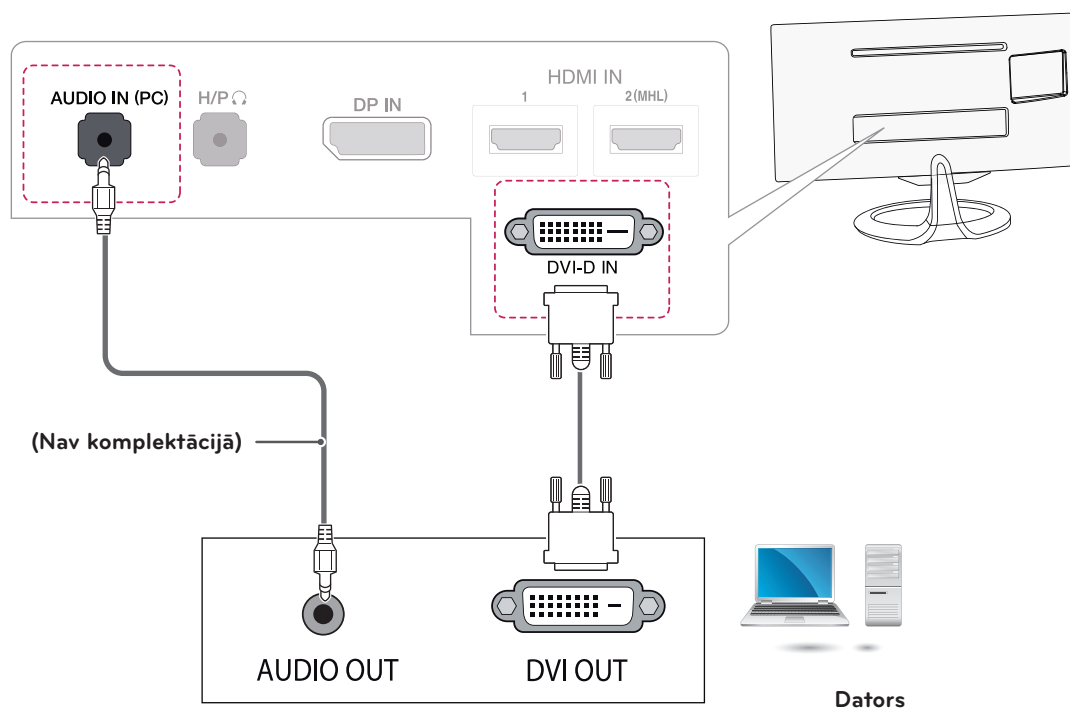
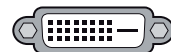
DVI-D savienojums

Tas pārraida digitālo videosignālu no datora uz televizoru. Savienojiet datoru un televizoru, izmantojot DVI-D duālo kabeli, kā tas ir redzams attēlos. Lai pārraidītu audiosignālu, pievienojiet papildu audiokabeli.



PIEZĪME

- Lūdzu, izmantojiet komplektācijā iekļauto DVI-D duālo kabeli.
- Ja neizmantosīt DVI-D duālo kabeli, ekrānā var parādīties kropļojumi.
- Ja nelietojat papildu ārējo skaļruni, savienojiet datoru ar televizoru, izmantojot papildu audiokabeli.
- DVI-HDMI kabeļa izmantošana var izraisīt ar nesaderību saistītas problēmas.
- Pievienojiet signāla ieejas kabeli un nofiksējiet to, griežot skrūves pulksteņrādītāju kustības virzienā.
- Nospiediet tālvadības pults pogu INPUT, lai atlasītu DVI.



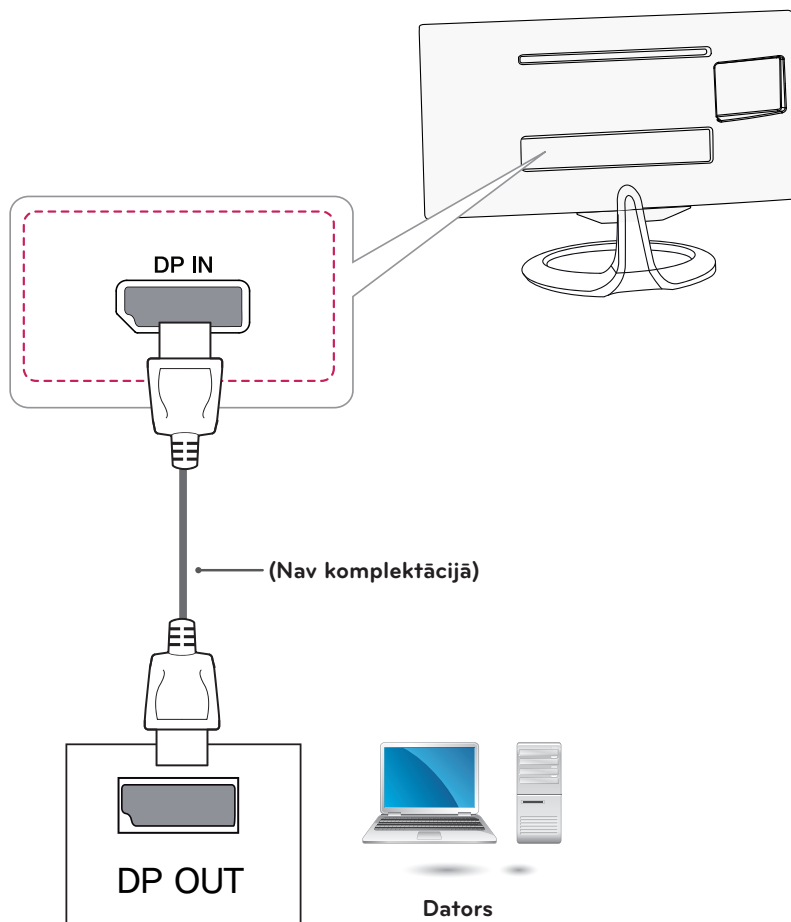
Displeja porta savienojums

Tas pārraida digitālo video un audiosignālu no datora uz televizoru. Pievienojiet datoru televizoram, izmantojot displeja porta kabeli, kā tas ir parādīts attēlā tālāk.



PIEZĪME

- Skaņa, iespējams, nebūs dzirdama atkarībā no datora DP versijas.
- Dolby Digital un DTS netiek atbalstīts. Ja netiek atskaņota nekāda skaņa, iestatiet pievienotās ierīces audio izvadi uz PCM.
- Nospiediet tālvadības pults pogu INPUT, lai atlasītu DisplayPort.
- DP-HDMI vai DP-DVI kabeļa izmantošana var izraisīt saderības problēmas.
- HDMI signāli netiek pārvērsti par DP signāliem.
- Ja izmantojat DP-HDMI kabeli, multividi varat skatīties datorā vai citā ierīcē ar DP izvadi, izmantojot HDMI vai DVI ieejas portu.



TĀLVADĪBAS PULTS

Šīs rokasgrāmatas aprakstos ir izmantotas tālvadības pults pogas. Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un lietojiet televizoru pareizi.

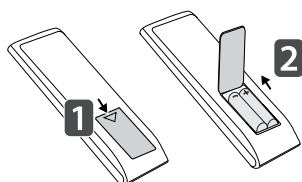
Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījuma vāciņu, nomainiet baterijas (1,5 V AAA), ievietojot tās atbilstoši nodalījuma iekšpuses marķējumā redzamajam $\oplus$ un $\ominus$ polam, un aizveriet bateriju nodalījuma vāciņu.

Lai izņemtu baterijas, veiciet to ievietošanas darbības pretējā secībā.



UZMANĪBU!

Nelietojiet vienlaikus vecas un jaunas baterijas, jo tādējādi varat radīt tālvadības pults bojājumus.



UZMANĪBU!

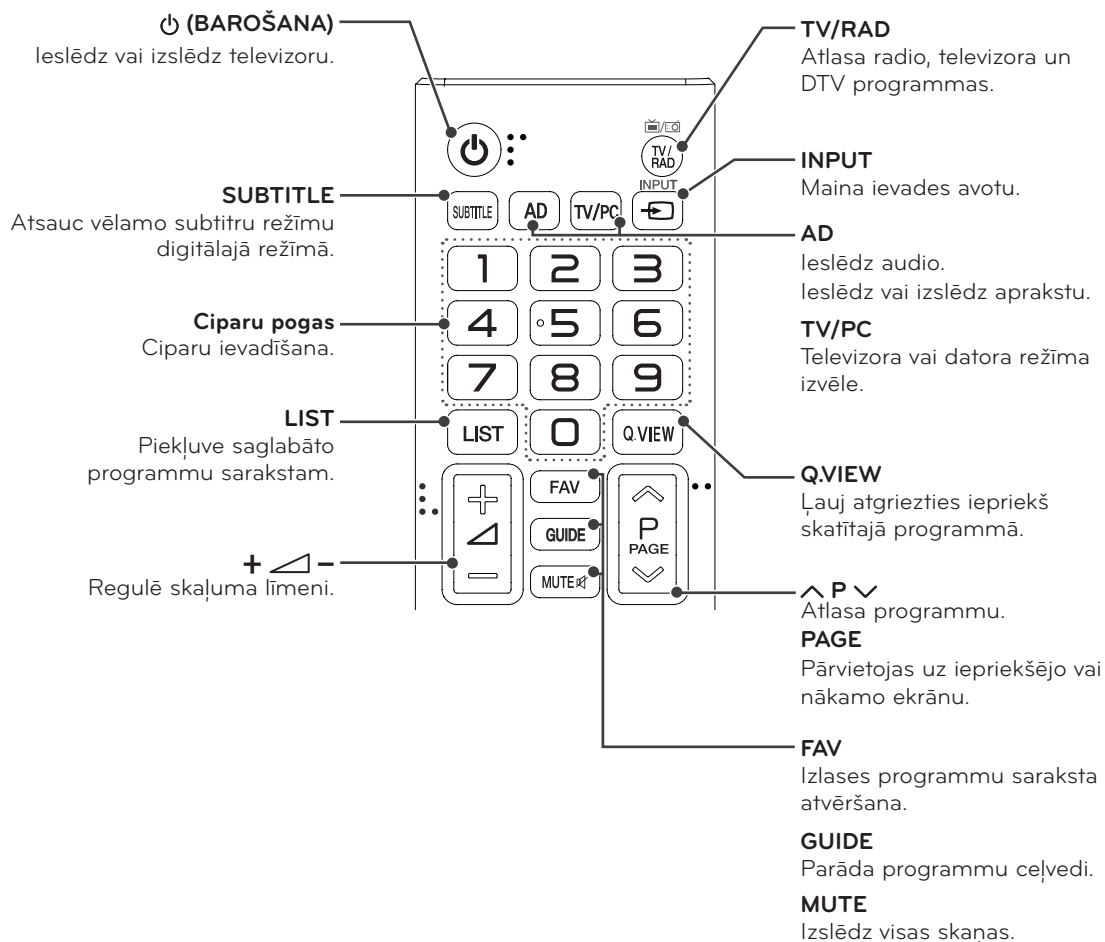


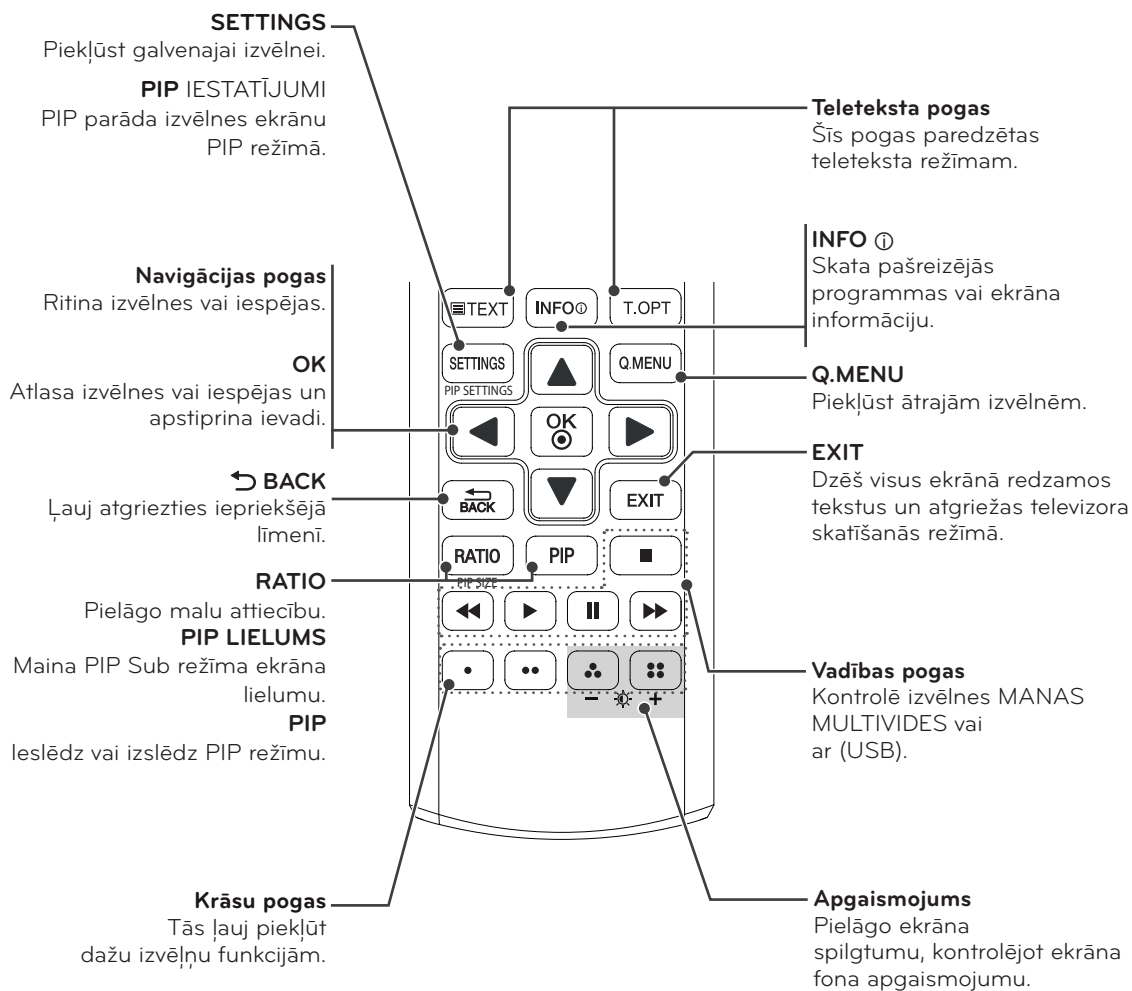
Tālvadības pults signāla uztvērējs

Noteikti vērsiet tālvadības pulti pret televizora sensoru.

Noteikti vērsiet tālvadības pulti pret televizora tālvadības pults sensoru.

Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora.





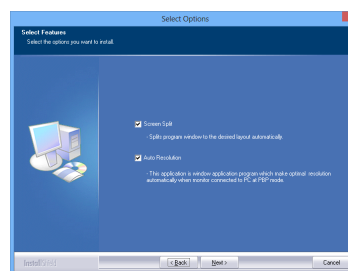
SCREEN SPLIT INSTALĒŠANA

Datora kompaktdisku draiveri ievietojiet izstrādājuma komplektācijā iekļauto kompaktdisku ar lietotāja rokasgrāmatu un instalējiet Screen Split.

1. Licences līguma ekrānā atzīmējiet izvēles rūtiņu I accept the terms of the agreement (Es piekritu līguma nosacījumiem) un pēc tam noklikšķiniet uz pogas [Next] (Tālāk).



2. Atlasiet instalējamo programmu.

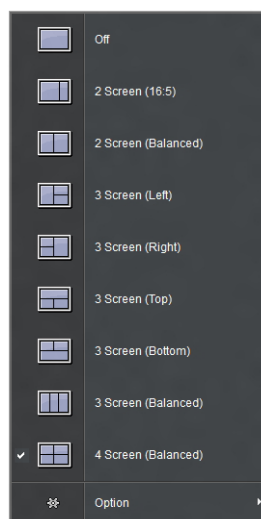


PIEZĪME

Palaižot programmu Screen Split, datora ekrānā sistēmas teknes apakšdaļā pa labi tiek parādīta Screen Split ikona [].



Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz Screen Split ikonas un atlasiet vajadzīgo izkārtojumu.



ĪESTATĪJUMU PIELĀGOŠANA

Galveno izvēlņu atvēršana

TV ekrānā parādītās izvēlnes var atšķirties atkarībā no atlasītā ievades režīma.

TV, komponents, AV

1. Nospiediet **SETTINGS**, lai piekļūtu galvenajām izvēlnēm.
2. Spiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz vienu no tālāk minētajām izvēlnēm, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Spiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz nepieciešamo iestatījumu vai opciju, un nospiediet **OK**.
4. Kad esat beidzis, nospiediet **EXIT**.
Lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē, nospiediet  **BACK**.

ATTĒLS	Attēla izmēru, kvalitātes vai efekta pielāgošana.
AUDIO	Skaņas kvalitātes, efekta vai skaļuma līmeņa pielāgošana.
ĪESTATĪŠANA	Programmu iestatīšana un rediģēšana.
LAIKS	Laika, datuma vai taimera funkcijas iestatīšana.
BLOKĒT	Kanālu un programmu bloķēšana vai atbloķēšana
ĪESPĒJA	Vispārējo iestatījumu pielāgošana.
ĪEEJA	Ieejas avotu ar to apzīmējumiem skatīšana. (Izņēmums: Lielbritānija ** MA73V modeļi)
TĪKLS	Iestata tīklu. (Attiecināms: Lielbritānija ** MA73V modeļi)
MANA MULTIVĪDE	Integrētu multivides funkciju izmantošana.

- Nospiediet **SARKANO** pogu, lai piekļūtu **klientu atbalsta** izvēlnēm.



Klientu atbalsts

Klientu atbalsta funkciju izmantošana.

- Attēla pārbaude
- Skaņas pārbaude
- Informācija par produktu/ pakalpojumu
- Lietotāja rokasgrāmata
- Patentu informācija

ATTĒLS



Malu attiecību pielāgošana

iestatījumi > ATTĒLS > Malu attiecība	Apraksts
16:9	Maina attēla malu attiecību, lai ietilpinātu 16:9 ekrānā.
21:9	Maina attēla malu attiecību, lai ietilpinātu 21:9 ekrānā.
Tikai meklēt	Parāda ievades signālu bez pārformatēšanas. Atlasa opciju Tikai meklēt kā DTV/komponentsignāla ievadi.
Iestata programma	Atkarībā no ievades signāla ekrāna malu attiecība mainās uz 4:3 vai 16:9.
4:3	Maina attēla malu attiecību, lai ietilpinātu 4:3 ekrānā.
Tālummaiņa	Maina attēla lielumu atbilstoši ekrāna platumam. Iespējams, tiks nogriezta attēla augšdaļa un apakšdaļa.
Kino tālummaiņa 1	Formatē attēlu atbilstoši kino attēla malu attiecībai (2.35:1) un tuvina.

Attēla režīma izvēle

iestatījumi > ATTĒLS > Attēla režīms	Funkcija
Izvēlas attēla režīmu, kas optimizēts skatīšanās videi vai programmai. Pieejamais attēla režīmu diapazons var mainīties atkarībā no ievades signāla. Eksperta režīms paredzēts attēla precīzas regulēšanas profesionāļiem, lai vadītu un precīzi regulētu īpašu attēlu. Normāliem attēliem efekti var nebūt dramatiski.	
Košs/standarta/kino/spēle	Izvēlieties sev vajadzīgo attēla režīmu.
Eco	Enerģijas taupīšanas funkcija maina TV iestatījumus, lai samazinātu enerģijas patēriņu.
Eksperts 1 Eksperts 2	Attēla kvalitātes pielāgošanas izvēlne, kas ļauj ekspertiem un entuziastiem baudīt vislabākās TV skatīšanās iespējas. Šī ir pielāgošanas izvēlne, kas paredzēta ISF sertificētiem attēla regulēšanas profesionāļiem. (ISF logotipu var izmantot tikai ISF sertificētiem televizoriem.) ISFccc: Attēlveidošanas zinātniskā fonda sertificēta kalibrācijas vadība

Attēla režīma precīza noregulēšana

iestatījumi > ATTĒLS > Attēla režīms > Apgaismojums/Kontrasts/Spilgtums/Asums/Krāsa/Nokrāsa/Krāsu t.	Funkcija
Vispirms izvēlieties sev vajadzīgo attēla režīmu. Pielāgošanai pieejamo detalizēto vienumu diapazons var atšķirties atkarībā no ievades signāla vai citiem attēla iestatījumiem.	
Apgaismojums	Pielāgo ekrāna spilgtumu, mainot paneļa spilgtumu.
Kontrasts	Koriģē ekrāna krāsas kontrastu un spilgtumu.
Spilgtums	
Asums	Regulē ekrāna asumu.
Krāsa	Pielāgo ekrāna krāsu dziļumu.
Nokrāsa	Regulē ekrāna gammu, krāsu temperatūru un krāsu.
Krāsu t..	Regulē kopējo attēla nokrāsu.. Ekspertu režīmā varat uzlabot attēlu, izmantojot gammas vai metodes opcijas.

Ekspertu vadības iestatīšana

IESTATĪJUMI > ATTĒLS > Attēla režīms > Papildu regulēšana/Ekspertu regulēšana	Funkcija
Ekrānu var kalibrēt katram attēla režīmam vai attēla iestatījumus var pielāgot īpašam ekrānam. Izvēlieties nepieciešamo attēla režīmu. Pielāgošanai pieejamo detalizēto vienumu diapazons var atšķirties atkarībā no ievades signāla vai citiem attēla iestatījumiem.	
Dinamiskais kontrasts	Pielāgo kontrastu līdz optimālam līmenim atbilstoši attēla spilgtumam.
Dinamiskā krāsa	Pielāgo krāsas, lai attēlam būtu dabiskākas krāsas.
Apdares krāsa	Apdares krāsu spektru var iestatīt atsevišķi, lai izveidotu lietotāja noteikto apdares krāsu.
Zāles krāsa	Dabisku krāsu spektru (pļavas, kalni utt.) var iestatīt atsevišķi.
Debess krāsa	Debesu krāsu var iestatīt atsevišķi.
Gamma	Iestata pakāpeniskās pārejas līnijas atbilstoši attēla signāla izvadei un saistībā ar ievades signālu.
Krāsu gamma	Izvēlas krāsu diapazonu, ko var attēlot.
Stūru uzlabotājs	Skaidrākas un izteiktākas video malas, tomēr dabīgas.
Eksperta struktūra	Struktūras, kas tiek izmantotas ekspertu veiktos pielāgojumos.
Krāsu filtrs	Filtrē īpašu RGB krāsu spektru, lai precīzi noregulētu piesātinājumu un nokrāsas precizitāti.
Krāsas temperatūra	Pielāgo ekrāna vispārējo toni. Eksperta režīmā detalizēti precīzu noregulējumu var iestatīt, izmantojot gammas metodi utt.
Krāsu pārvaldības sistēma	Šī ir ekspertiem paredzēta sistēma, lai pielāgotu krāsu parauga struktūras. Var izvēlēties sešu krāsu apgabalus (sarkanās/zaļās/zilās/ciāna/fuksīna/dzeltenās), neietekmējot citas krāsas. Labas kvalitātes attēliem pielāgošana var nesniegt redzamas krāsu izmaiņas.

Attēla opciju iestatīšana

IESTATĪJUMI > ATTĒLS > Attēla režīms > Attēla opcija	Apraksts
Pielāgo detalizētu attēla iestatījumu.	
Trokšņa samazināšana	Samazina ekrāna trokšņus video attēlošanas laikā.
M P E G t r o k š ņ a samazināšana	Samazina troksni, kas rodas digitālo attēlu signālu izveides laikā.
Melnās krāsas līmenis	Pielāgo ekrāna spilgtumu vai kontrastu, lai tas atbilstu attēla ievades melnās krāsas līmenim, izmantojot ekrāna melnuma pakāpi (melnās krāsas līmeni).
Reāls kino	Palīdz uzturēt optimālu ekrāna stāvokli.
Motion Eye Care	Taupa enerģijas patēriņu, pielāgojot spilgtumu atbilstoši attēla kustībai ekrānā.

Attēla atiestatīšanas iestatīšana

IESTATĪJUMS > ATTĒLS > Attēla režīms > Attēla atiestatīšana	Apraksts
Inicilizē lietotāja pielāgotos attēla iestatījumus. Tiek atiestatīts katrs attēla režīms. Izvēlieties attēla režīmu, ko vēlaties atiestatīt.	

AUDIO



Skaņas režīma izmantošana

IESTATĪJUMI > AUDIO> Skaņas režīms	Apraksts
Pielāgo TV audio optimālam līmenim atbilstoši izvēlētajam skaņas režīmam.	
Standarta	Piemērots visiem videomateriālu veidiem
Mūzika/kino/sports/spēles	Iestata īpašam žanram optimizētu skaņu.

Funkcijas Lietotāja iestatījums pielāgošana

IESTATĪJUMI > AUDIO> Skaņas režīms > Lietotāja iestatījums	Apraksts
Pielāgo skaļuma līmeni pēc izvēles, izmantojot lietotāja ekvalaizeri.	
Atiestatīšana	Atiestata lietotāja mainītās balss opcijas.

Dažādu skaņas opciju iestatīšana

Virtuālās ieskaujošās skaņas lietošana

IESTATĪJUMI > AUDIO> Virtuālā ieskaušana	Apraksts
LG patentētā skaņas apstrādes tehnoloģija nodrošina 5.1 kanālam līdzvērtīgu telpisko skaņu, izmantojot divus skaļruņus. Ja opcijas Skaidra balss II iestatījums ir ieslēgts, virtuālo ieskaušanu nevar atlasīt.	

Funkcijas Skaidra balss II pielāgošana

IESTATĪJUMS > AUDIO> Skaidra balss II	Apraksts
Uzlabo televizora skaņas balss kvalitāti.	

Automātiskā skaļuma iestatīšana

IESTATĪJUMS > AUDIO> Automātiskais skaļums	Apraksts
Iestata opciju Automātiskais skaļums uz IESLĒGT, un, pārslēdzot dažādus kanālus, tiek automātiski pielāgota skaļuma izvade kanālos, lai varētu ērti skatīties televizoru.	

Skaņas izejas iestatīšana

IESTATĪJUMI > AUDIO> Skaņas izeja	Apraksts
TV skaļrunis	Skaņa tiek izvadīta TV skaļrunī.
Austiņas	Skaņa tiek izvadīta austiņā, kas ir pievienota austiņas/austiņu portam.

AV sinhronizācijas iestatīšana

IESTATĪJUMI > AUDIO> AV sinhronizācija. Pielāgot	Apraksts
Sinhronizē nesaskaņotu video un audio. Atlasiet AV sinhronizāciju. Norādiet opciju ieslēgt, lai sinhronizētu audio izvadi (TV skaļrunis) ar video.	

Audio balanss regulēšana

IESTATĪJUMI > AUDIO> Balanss	Apraksts
Noregulē kreisās/labās puses audio balansu.	

Funkcijas Sound Optimizer izmantošana

ĪESTATĪJUMI > AUDIO> Sound Optimizer	Apraksts
Nodrošina optimizētu skaņu pielāgotām televizora uzstādīšanas vietām.	
Standarta	Vispārīgais skaņas režīms.
Sienas stiprinājuma tips	Optimizē skaņu pie sienas piestiprinātam televizoram.
Statīva tips	Optimizē skaņu uz statīva novietotam televizoram.

BLOKĒT



Paroles iestatīšana

ĪESTATĪJUMI > BLOKĒT > Iestatīt paroli	Apraksts
Iestatiet vai mainiet TV paroli. Sākotnēji iestatītā parole ir [0000].	

Sistēmas bloķēšana

ĪESTATĪJUMI > BLOKĒT > Sistēmas bloķēšana	Apraksts
Atļauj skatīties tikai noteiktus raidījumus, bloķējot kanālus vai ārēju ievadi. Vispirms iestatiet Sistēmas bloķēšana uz IESLĒGTA .	
Kanāla bloķēšana	Kanālu bloķēšana, kas ietver bērniem nepiemērotu saturu. Lai skatītos bloķētu kanālu, ievadiet paroli.

Taustiņu bloķēšanas lietošana

ĪESTATĪJUMI > BLOKĒT > Taustiņu bloķēšana	Apraksts
Bloķē TV vadības pogas. Taustiņu bloķēšanas funkciju neietekmē barošanas pārtraukumi vai barošanas vada atvienošana no kontaktligzdas. Taustiņu bloķēšanas funkciju var iestatīt, tikai izmantojot tālvadības pulti, bet ne uz TV izvietoto pogu. Pat tad, ja taustiņu bloķēšana ir ieslēgta, ar televizora pogām var ieslēgt ierīci.	

DVI, HDMI1, HDMI2/MHL, DisplayPort

1. Nospiediet **SETTINGS**, lai piekļūtu galvenajām izvēlnēm.
2. Spiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz vienu no tālāk minētajām izvēlnēm, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Spiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz nepieciešamo iestatījumu vai opciju, un nospiediet **OK**.
4. Kad esat beidzis, nospiediet **EXIT**.
Lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē, nospiediet  **BACK**.



Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne	Apraksts
Spilgtums	Regulē ekrāna spilgtumu un kontrastu.
Kontrasts	
Ievade	Atlasa pašreizējo ieejas režīmu.
Plats/oriģināls	Regulē ekrāna skata koeficientu.
Funkcija	Pielāgo SES un attēla režīmu.
PIP	Vienā monitorā parāda divu ieejas režīmu ekrānus.
Attēls	Regulē ekrāna asumu, melnās krāsas līmeni un atbildes laiku.
Krāsa	Regulē ekrāna gammu, krāsu temperatūru un krāsu līdzsvaru.
Iestatījumi	Iestata valodu, PC/AV režīmu, galveno audio, gaidstāves gaismu, DP 1.2 un taustiņu bloķēšanu.
Atiestatīšana	Atiestata noklusējuma iestatījumus, kādi ierīcē bija iegādes brīdī.
Iziet	Iziet no ekrāna izvēlnes.

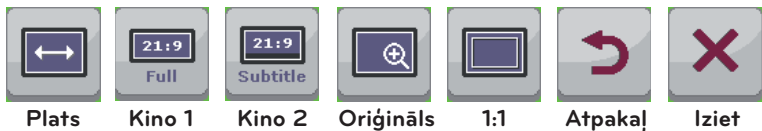
Skata koeficienta iestatījumi

1. Nospiediet **SETTINGS**, lai piekļūtu galvenajām izvēlnēm.
2. Spiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz vienu no tālāk minētajām izvēlnēm, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Spiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz nepieciešamo iestatījumu vai opciju, un nospiediet **OK**.
4. Kad esat beidzis, nospiediet **EXIT**.
Lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē, nospiediet **BACK**.



Plats/
oriģināls

Apakšizvēlne



Plats

Kino 1

Kino 2

Oriģināls

1:1

Atpakaļ

Iziet

Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > Skata koeficients	Apraksts
Plats	Parāda video platekrāna režīmā neatkarīgi no video signāla ieejas.
Kino 1	Palielina ekrānu līdz skata koeficientam 21:9. (1080p)
Kino 2	Palielina ekrānu līdz skata koeficientam 21:9, ieskaitot melnā lodziņa apgabalu ekrāna apakšdaļā, kas paredzēts subtitriem. (1080p)
Oriģināls	Parāda video atbilstoši ieejas video signāla skata koeficientam.
1:1	Skata koeficients netiek regulēts atbilstoši oriģinālam.
Atpakaļ	Atver iepriekšējo ekrāna izvēlnes logu.
Iziet	Iziet no ekrāna izvēlnes.



PIEZĪME

- Displejs var izskatīties vienādi, ja ir izvēlēta iespēja Plats, Oriģināls un 1:1 ar ieteicamo izšķirtspēju (2560x1080).
- Attiecība ir atspējota, izmantojot rindpārleces signālu.

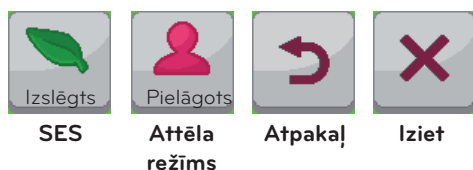
Funkcija Iestatījumi

1. Nospiediet **SETTINGS**, lai piekļūtu galvenajām izvēlnēm.
2. Spiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz vienu no tālāk minētajām izvēlnēm, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Spiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz nepieciešamo iestatījumu vai opciju, un nospiediet **OK**.
4. Kad esat beidzis, nospiediet **EXIT**.
Lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē, nospiediet  **BACK**.



Funkcija

Apakšizvēlne

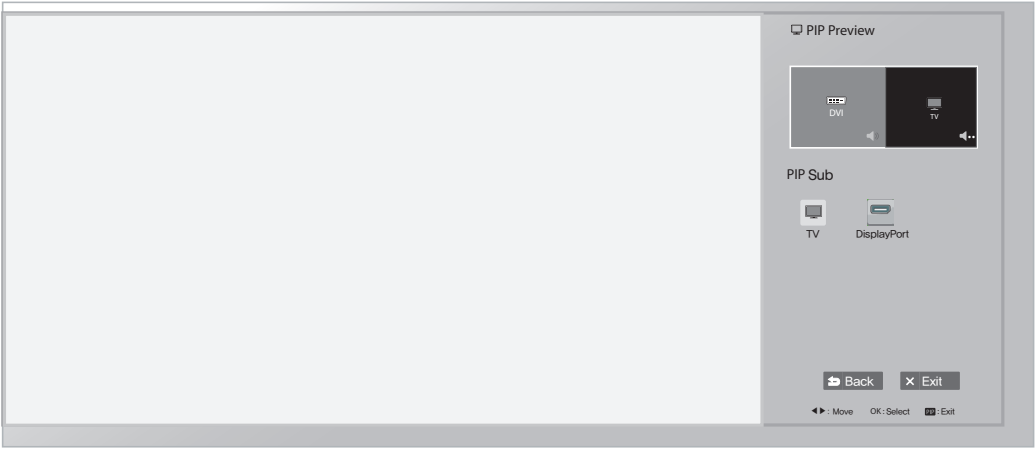


Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > Funkcija	Apraksts	
SES (Super Energy Saving)	Ieslēgts	Iespējo funkciju SES, kas ļauj ietaupīt enerģiju atbilstoši SES efektivitātes līmenim.
	Izslēgts	Atspējo SES funkciju.
Attēla režīms	Mainās atkarībā no PC/AV režīma vērtības, kas norādīta sadaļā Izvēlne > Iestatījumi.	
	Datora režīms	
	Pielāgots	Ļauj lietotājam regulēt katru elementu. Var regulēt galvenās izvēlnes krāsu režīmu.
	Teksts	Optimizē ekrānu dokumentu apstrādei.
	Fotoattēls	Optimizē ekrānu fotoattēlu skatīšanai.
	Kino	Optimizē ekrānu, lai uzlabotu video vizuālos efektus.
	Spēle	Optimizē ekrānu spēļu spēlēšanai.
	AV režīms	
	Pielāgots	Ļauj lietotājam regulēt katru elementu. Var regulēt galvenās izvēlnes krāsu režīmu.
	Standarta	Optimizē ekrānu, lai parādītu standarta attēla kvalitāti.
	VIVID 1	Optimizē ekrānu košiem vizuāliem efektiem.
	VIVID 2	Optimizē ekrānu košiem vizuāliem efektiem.
	Kino	Optimizē ekrānu, lai uzlabotu video vizuālos efektus.
Atpakaļ	Atver iepriekšējo ekrāna izvēlnes logu.	
Iziet	Iziet no ekrāna izvēlnes.	

PIP iestatījumi

- 1. Nospiediet **SETTINGS**, lai piekļūtu galvenajām izvēlnēm.
- 2. Spiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz vienu no tālāk minētajām izvēlnēm, un pēc tam nospiediet **OK**.
- 3. Spiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz nepieciešamo iestatījumu vai opciju, un nospiediet **OK**.
- 4. Kad esat pabeidzis, nospiediet **EXIT**.



Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

PIP Sub		Atlasa PIP Sub opciju. (Pieejamās opcijas var atšķirties atkarībā no atlasītās PIP Main opcijas. Skatiet tālāk opciju PIP karte.)				
		PIP karte		PIP Sub		
				DVI	HDMI1	HDMI2/ MHL
				DisplayPort	TV	
Pašreizējā ieeja	DVI	X	X	X	O	O
	HDMI1	X	X	X	O	O
	HDMI2/ MHL	X	X	X	O	O
	DisplayPort	O	O	O	X	O
	TV	X	X	X	X	X

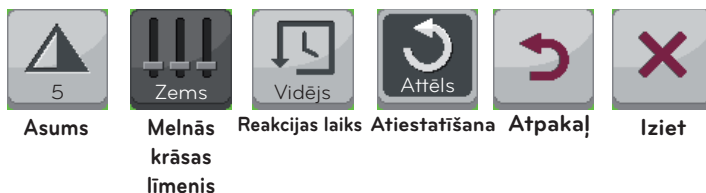
Attēls

1. Nospiediet **SETTINGS**, lai piekļūtu galvenajām izvēlnēm.
2. Spiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz vienu no tālāk minētajām izvēlnēm, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Spiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz nepieciešamo iestatījumu vai opciju, un nospiediet **OK**.
4. Kad esat pabeidzis, nospiediet **EXIT**.
Lai atgrieztos pie iepriekšējās izvēlnes, nospiediet **BACK**.



Attēls

Apakšizvēlne



Asums

Melnās
krāsas
līmenis

Reakcijas laiks

Atiestatīšana

Atpakaļ

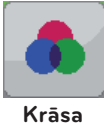
Iziet

Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > Attēls	Apraksts	
Asums	Regulē ekrāna asumu.	
Melnās krāsas līmenis	Iestata nobīdes līmeni (tikai HDMI). Nobīde: videosignālā šī ir tumšākā krāsa, kādu var parādīt monitorā.	
	Augsts	Attēls ekrānā ir gaišāks.
	Zems	Attēls ekrānā ir tumšāks.
Reakcijas laiks	Iestata parādīto attēlu reakcijas laiku, ņemot vērā ekrāna ātrumu. Parastā vidē ieteicams izmantot iestatījumu Standarta. Ja ir ātra attēlu nomaiņa, ieteicams izmantot iestatījumu Augsts. Iestatījums Augsts var izraisīt attēla aizturēšanu.	
	Augsts	Iestata reakcijas laika vērtību Augsts.
	Vidējs	Iestata reakcijas laika vērtību Vidējs.
	Zems	Iestata reakcijas laika vērtību Zems.
Atiestatīšana	Atiestata visu attēla funkciju noklusējuma iestatījumus.	
Atpakaļ	Atver iepriekšējo ekrāna izvēlnes logu.	
Iziet	Iziet no ekrāna izvēlnes.	

Krāsa

1. Nospiediet **SETTINGS**, lai piekļūtu galvenajām izvēlnēm.
2. Spiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz vienu no tālāk minētajām izvēlnēm, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Spiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz nepieciešamo iestatījumu vai opciju, un nospiediet **OK**.
4. Kad esat pabeidzis, nospiediet **EXIT**.
Lai atgrieztos pie iepriekšējās izvēlnes, nospiediet **BACK**.



Apakšizvēlne



Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > Krāsa	Apraksts	
Gamma	Pielāgojiet gammas iestatījumu. Ja izmantojat monitora iestatījumu Gamma 0, Gamma 1 un Gamma 2, lielāks gammas iestatījums nozīmē spilgtāku attēlu un pretēji.	
Krāsas temperatūra	Atlasa rūpnīcas noklusējuma attēla krāsu. Silta: iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī. Vidēja: iestata ekrāna krāsu starp sarkanīgu un zilu toni. Vēsa: iestata ekrāna krāsu zilganīgā tonī.	
	Pielāgots	Varat pielāgot attēla krāsu.
Sarkana/zaļa/zila	Attēla krāsu var pielāgot izmantojot sarkano, zaļo un zilo krāsu.	
Sešas krāsas	Nodrošina krāsu atbilstību lietotāja vajadzībām, regulējot sešas krāsas (sarkana, zaļa, zila, ciāna, fuksīna, dzeltena) un to piesātinājumu un saglabājot iestatījumus.	
	Nokrāsa	Pielāgo ekrāna toni.
	Piesātinājums	Regulē ekrāna krāsu piesātinājumu. Jo zemāka ir vērtība, jo mazāks ir piesātinājums un košākas krāsas. Jo lielāka ir vērtība, jo lielāks ir piesātinājums un tumšākas krāsas.
Atiestatīšana	Atgriež krāsu iestatījumu noklusējuma iestatījumus.	
Atpakaļ	Atver iepriekšējo ekrāna izvēlnes logu.	
Iziet	Iziet no ekrāna izvēlnes.	

Iestatījumi

1. Nospiediet **SETTINGS**, lai piekļūtu galvenajām izvēlnēm.
2. Spiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz vienu no tālāk minētajām izvēlnēm, un pēc tam nospiediet **OK**.
3. Spiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz nepieciešamo iestatījumu vai opciju, un nospiediet **OK**.
4. Kad esat pabeidzis, nospiediet **EXIT**.
Lai atgrieztos pie iepriekšējās izvēlnes, nospiediet **↶ BACK**.



Iestatījumi

Apakšizvēlne



Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > iestatījumi	Apraksts	
Valoda	Iestata izvēlnes ekrānu vēlamajā valodā.	
PC/AV režīms	Šis iestatījums ir iespējots tikai HDMI režīmā.	
Galvenais audio	Skaņa, kas tiek atskaņota, izmantojot digitālā ieejas signāla (HDMI, HDMI2/MHL, displeja ports) audio ieejas portu, ir dzirdama no monitora skaļruņiem.	
Gaidstāves gaisma	Ieslēdz/izslēdz barošanas indikatoru monitora priekšpusē.	
	Ieslēgts	Gaidstāves gaisma tiek ieslēgta automātiski.
	Izslēgts	Gaidstāves gaisma tiek izslēgta.
DP1 2 DisplayPort1 2	Aktivizē vai deaktivizē DisplayPort 1.2.	
	PIEZĪME — Noteikti aktivizējiet vai deaktivizējiet atbilstoši grafikas kartes atbalstītajai DisplayPort versijai. Izslēdziet to, ja tā nav saderīga ar grafikas karti.	
	Ieslēgts	DisplayPort 1.2 ir aktivizēta.
	Izslēgts	DisplayPort 1.2 ir deaktivizēta.
Taustiņu bloķēšana	Novērš situāciju, ka tiek nospiests nepareizs taustiņš.	
	Ieslēgts	Nevar veikt ievadi, izmantojot taustiņus.
	Izslēgts	Ievade, izmantojot taustiņus, ir iespējota.
Atpakaļ	Atver iepriekšējo ekrāna izvēlnes logu.	
Iziet	Iziet no ekrāna izvēlnes.	

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATAS IZMANTOŠANA

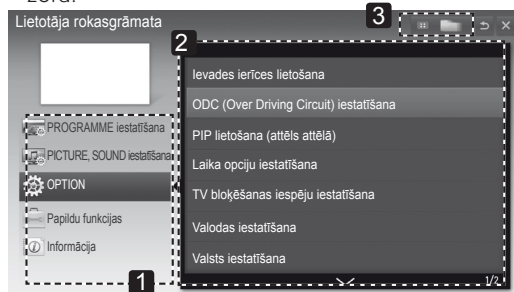
! PIEZĪME

- Šī funkcija ir pieejama tikai TV, AV vai komponentās ievades režīmā.

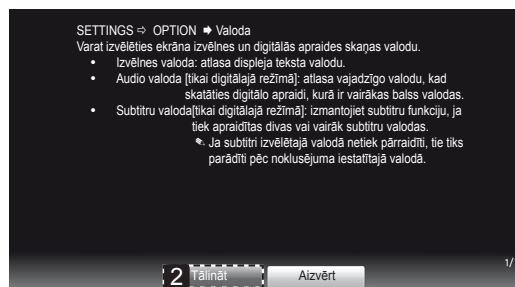
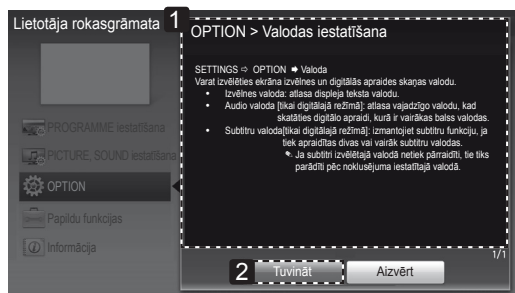
Piekluve ekrāna lietotāja rokasgrāmatai

- Nospiediet **SETTINGS**, lai piekļūtu galvenajām izvēlnēm.
- Nospiediet **SARKANO pogu**, lai piekļūtu klientu atbalsta izvēlnēm.
- Ar navigācijas pogām ritiniet līdz **User Guide** (Lietotāja rokasgrāmata) un nospiediet **OK**.
- Nospiediet navigācijas pogas, lai ritinātu uz vajadzīgo opciju, un nospiediet **OK**.
- Kad esat pabeidzis, nospiediet **EXIT**. Lai atgrieztos pie iepriekšējās izvēlnes, nospiediet **↶ BACK**.

- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televīzora.



- Ļauj atlasīt vēlamu kategoriju.
- Ļauj atlasīt vēlamu vienumu. Varat izmantot **^/▼**, lai pārvietotos starp lapām.
- Ļauj rādītājā pārlūkot vajadzīgās funkcijas aprakstu.



- Parāda atlasītās izvēlnes aprakstu. Varat izmantot **^/▼**, lai pārvietotos starp lapām.
- Tuvina vai tālina ekrānu.

TEHNISKĀ APKOPE

Televizora tīrīšana

Regulāri tīriet televizoru, lai saglabātu vislabāko attēla kvalitāti un pagarinātu tā kalpošanas laiku.



UZMANĪBU!

- Vispirms izslēdziet ierīci un atvienojiet strāvas vadu un visus citus kabeļus.
- Ja televizors tiek atstāts bez uzraudzības un netiek izmantots ilgu laika periodu, atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas, lai zibens vai strāvas pārspriegojumi neradītu bojājumus.

Ekrāns un rāmis

Lai notīrītu putekļus, slaukiet virsmu ar sausu, tīru un mīkstu drānu.

Lai notīrītu lielus netīrumus, tīriet virsmu ar mīkstu drāniņu, kas mitrināta ar tīru ūdeni vai ūdeni, kuram pievienots maigs mazgāšanas līdzeklis. Pēc tam nekavējoties notīriet ar sausu un tīru drānu.



UZMANĪBU!

- Nespiediet, neberziet un nesitiet virsmu ar nagu vai asu priekšmetu, jo tādējādi varat saskrāpēt ekrānu un attēls var tikt izkropļots.
- Neizmantojiet tādas ķīmiskās vielas kā vasks, benzols, spirts, atšķaidītāji, insekticīdi, gaisa atsvaidzinātāji, smērvielas, jo tās var sabojāt ekrāna apdari un izraisīt krāsu izmaiņas.

Korpuss un statīvs

Lai notīrītu putekļus, slaukiet korpusu ar sausu un mīkstu drānu.

Lai notīrītu lielus netīrumus, slaukiet korpusu ar mīkstu drānu, kas samitrināta ar tīru ūdeni vai ūdenim pievienotu nelielu mazgāšanas līdzekļa daudzumu.



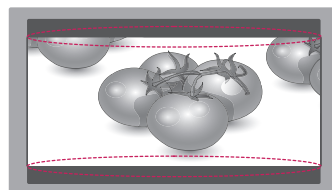
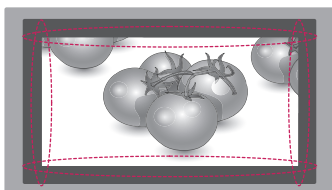
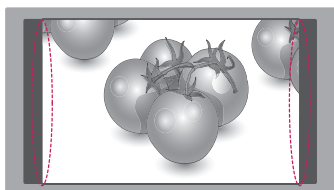
UZMANĪBU!

- Nesmidziniet šķidrumus uz virsmas. Ja televizorā iekļūst ūdens, tas var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai ierīces nepareiza darbību.
- Nelietojiet ķīmiskās vielas, jo tās var sabojāt virsmu.

Strāvas vads

Regulāri noslaukiet visus putekļus un netīrumus, kas sakrājušies uz strāvas vada.

"Attēla izdegšanas/sadegšanas" novēršana televizora ekrānā



- Ja nekustīgs attēls ekrānā ir redzams ilgāku laiku, šis fiksētais attēls var iespiesties ekrānā un atstāt neatgriezenisku kropļojumu. Tā ir „attēla izdegšana/sadegšana”, ko garantija nesedz.
- Ja ilgstoši lietojat 4:3 malu attiecības iestatījumu, attēla izdegšana var parādīties arī jūsu televizora teksta daļās.
- Lai novērstu attēla izdegšanu, neatstājiet nekustīgu attēlu televizora ekrānā uz ilgu laika periodu (LCD televizoriem: 2 vai vairāk stundas).

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Ekrānā nekas nav redzams	
Vai ir pievienots monitora strāvas vads?	• Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pareizi pievienots kontaktligzdai.
Vai barošanas indikators ir ieslēgts?	• Pārbaudiet strāvas vada savienojumu un nospiediet barošanas pogu.
Vai barošanas indikators ir sarkans?	• Pārbaudiet, vai pievienotais ieejas avots ir iespējots (Izvēlne — Input (Ieeja)).
Vai barošanas indikators mirgo?	• Ja monitors darbojas enerģijas taupīšanas režīmā, pakustiniet peli vai nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu, lai ieslēgtu displeju. • Pārbaudiet, vai dators ir ieslēgts.
Vai ir redzams ziņojums "OUT OF RANGE" (Ārpus diapazona)?	• Tas notiek, ja signāli no datora (videokartes) ir ārpus monitora horizontālās vai vertikālās frekvences diapazona. Lai iestatītu pareizu frekvenci, skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļu Ierīces specifikācija.
Vai ir redzams ziņojums "CHECK SIGNAL CONNECTION" (Pārbaudiet signāla savienojumu)?	• Tas notiek, ja starp datoru un monitoru nav signāla kabeļa vai tas ir bojāts. Pārbaudiet kabeli un pievienojiet to atkārtoti.

Redzams ziņojums OSD LOCKED (Ekrāna izvēlne ir bloķēta).	
Vai dažas funkcijas nav pieejamas, nospiežot izvēlnes pogu?	• Ekrāna izvēlne ir bloķēta. Atveriet izvēlni > Settings (Iestatījumi) un iestatiet funkcijas OSD Lock (Ekrāna izvēlnes bloķēšana) iespēju Unlock (Atbloķēt).

Ekrānā tiek aizturēts attēls.	
Vai attēla aizturēšana notiek pat tad, ja monitors ir izslēgts?	• Ilgstoša nekustīga attēla rādīšana var bojāt ekrānu, radot attēla aizturēšanu. • Ja monitoru izmantojat ilgstoši, lietojiet ekrānsaudzētāju, lai aizsargātu ekrānu.

! PIEZĪME

- **Vertikālā frekvence:** lai parādītu attēlu, ekrāns sekundes laikā jāatsvaidzina vairākas reizes kā luminiscējoša lampa. Reižu skaitu, cik ekrāns tiek atsvaidzināts sekundē, sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzināšanas intensitāti, un to izsaka hercos (Hz).
- **Horizontālā frekvence:** laiku, kāds nepieciešams, lai parādītu vienu horizontālu joslu, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālo joslu skaitu, kādu var parādīt vienā sekundē, var aprēķināt, viens dalot ar horizontālo ciklu. To sauc par horizontālo frekvenci, ko izsaka kilohercos (kHz).

! PIEZĪME

- Pārbaudiet, vai videokartes izšķirtspēja vai frekvence ir monitoram pieļaujamajā diapazonā, un iestatiet ieteicamo (optimālo) izšķirtspēju, atverot **Control Panel (Vadības panelis) > Display (Displejs) > Settings (Iestatījumi)**.
- Ja videokarti nevar iestatīt ieteicamajā (optimālajā) izšķirtspējā, teksts var būt izplūdis, ekrāns var būt neskaidrs, var tikt rādīts apgriezts displeja apgabals vai arī displejs var būt nevienāds.
- Konfigurācijas procedūra var atšķirties atkarībā no jūsu datora un/vai operētājsistēmas. Turklāt dažas videokartes var neatbalstīt noteiktas izšķirtspējas. Lai šādā gadījumā saņemtu palīdzību, sazinieties ar datora vai videokartes ražotāju.
- Dažas videokartes var neatbalstīt 2560x1080 izšķirtspēju. Ja izšķirtspēju nevar parādīt, sazinieties ar videokartes ražotāju.

Displeja krāsa nav pareiza.	
Vai izskatās, ka displejam trūkst krāsu (16 krāsas)?	• Iestatiet krāsu uz 24 bitu (dabiskas krāsas) vai augstāku līmeni. Operētājsistēmā Windows atveriet Control Panel (Vadības panelis) > Display (Displejs) > Settings (Iestatījumi) > Color Quality (Krāsu kvalitāte).
Vai displeja krāsa šķiet nestabila vai ir vienkrāsaina?	• Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir pievienots pareizi. Atkārtoti pievienojiet kabeli vai atkārtoti ievietojiet datora videokarti.
Vai ekrānā ir redzami punkti?	• Izmantojot monitoru, ekrānā var parādīties pikseļu punkti (sarkani, zaļi, zili, balti vai melni). LCD ekrānam tas ir normāli. Tā nav kļūda un nav saistīta ar monitora veiktspēju.

SPECIFIKĀCIJAS

	Digitālā satelittelevīzija ¹	Digitālā televīzija	Analogā televīzija
Televīzijas sistēma	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/I', SECAM L/L' ²
Programmu pārklājums	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	VHF, UHF	VHF: no E2 līdz E12, UHF: no E21 līdz E69, CATV: no S1 līdz S21, HYPER: no S21 līdz S47
Maksimālais saglabājamo programmu skaits	6000	1500	

1. Tikai modeļiem, kas atbalsta DVB-T2
2. Izņemot Ziemeļvalstis (Dāniju, Somiju, Norvēģiju un Zviedriju)

Panelis	Ekrāna veids	29 collu klase (28,7 collas/73 cm pa diagonāli) class 29" (28.7" visible en diagonale)
	Pikseļu iestatne	0,2628 mm (H) x 0,2628 mm (V)
Videosignāls	Maks. izšķirtspēja	2560x1080 pie 60 Hz
	Ieteicamā izšķirtspēja	2560x1080 pie 60 Hz
	Horizontālā frekvence	30–90 kHz
	Vertikālā frekvence	56–75 Hz
	Sinhronizācijas veids	Ciparu
Ieejas savienotājs		29MA73D
		TV, PC audio ievade, komponents, AV (CVBS), HDMI*2, USB, DP, DVI-D
		29MA73V
		TV, PC audio ievade, komponents, AV (CVBS), HDMI*2, USB, DP, DVI-D
Barošana	Nominālais spriegums	19 V $\overline{\overline{\text{---}}}$ ____ A
	Enerģijas patēriņš	Ieslēgtā režīmā: 52 W (tipiski) Izslēgtā režīmā: ≤ 0,5 W
Maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteris		Ražotājs: LG Innotek, Modelis: PSAB-L206A Ražotājs: APD Innotek, Modelis: DA-65F19
Slīpums	Slīpuma diapazons	-5 līdz 20°
Izmēri (platums x dziļums x augstums) Svars	Ar statīvu	
	699,7x197,2x404,5 mm	
	6,0 kg	
	Bez statīva	
	699,7x68,5x327,5 mm	
	5,4 kg	
Vides apstākļi	Darba temperatūra	No 10 °C līdz 35 °C
	Darba vides mitrums	No 20% līdz 80%
	Glabāšanas temperatūra	No -10 °C līdz 60 °C
	Glabāšanas mitrums	No 5% līdz 90%

Iepriekšminētā specifikācija var tikt mainīta bez brīdinājuma, ja tiek jauninātas izstrādājumu funkcijas.

DVI-D/HDMI/DisplayPort (PC) atbalstīts režīms

Izšķirtspēja	Horizontāli Frekvence (kHz)	Vertikāli Frekvence (Hz)
720x400	31 468	70 080
640x480	31 469	59 940
640x480	37 500	75 000
800x600	37 879	60 317
800x600	46 875	75 000
1024x768	48 363	60 004
1024x768	60 023	75 029
1152x864	67 500	75 000
1280x720	45 000	60 000
1280x1024	63 981	60 020
1280x1024	79 976	75 025
1600x900	60 000	60 000
1680x1050	65 290	59 954
1920x1080	67 500	60 000
2560x1080	66 700	60 000



PIEZĪME

- Ieteicamā izšķirtspēja ir 2560x1080/60 Hz. Tomēr tas, iespējams, netiek atbalstīts atkarībā no PC vai AV modeļa.

HDMI/MHL (VIDEO) atbalstīts režīms

Izšķirtspēja	Horizontāli Frekvence (kHz)	Vertikāli Frekvence (Hz)
720x480	31 500	60 000
720x576	31 250	50 000
1280x720	37 500	50 000
1280x720	45 000	60 000
1920x1080	33 750	60 000
1920x1080	28 125	50 000
1920x1080	27 000	24 000
1920x1080	33 750	30 000
1920x1080	56 250	50 000
1920x1080	67 500	60 000

Komponentā signāla atbalstīts režīms

Izšķirtspēja	Horizontāli Frekvence (kHz)	Vertikāli Frekvence (Hz)
720x480	15 730	59 940
720x480	15 750	60 000
720x576	15 625	50 000
720x480	31 470	59 940
720x480	31 500	60 000
720x576	31 250	50 000
1280x720	44 960	59 940
1280x720	45 000	60 000
1280x720	37 500	50 000
1920x1080	33 720	59 940
1920x1080	33 750	60 000
1920x1080	28 125	50 000
1920x1080	56 250	50 000
1920x1080	67 432	59 940
1920x1080	67 500	60 000

Informācija par kombinētā signāla savienojumiem

Kombinētie porti uz televizora	Y	P _B	P _R
--------------------------------	---	----------------	----------------

Video izeju porti uz DVD atskaņotāja	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr



PIEZĪME

- Izvairieties no nekustīga attēla, kas paliek televizora ekrānā ilgāku laiku. Nekustīgais attēls var atstāt ekrānā neatgriezenisku nospiedumu. Ja iespējams, lietojiet ekrānsaudzētāju.
- Datora darba režīmā var rasties trokšņi, ko izraisa atsevišķas izšķirtspējas, vertikālā attēla struktūra, kontrasts vai spilgtums. Mainiet datora režīmu uz citu izšķirtspēju, mainiet atsvaidzes intensitāti vai izvēlnē regulējiet spilgtumu un kontrastu, līdz attēls paliek tīrs. Ja datora grafikas kartes atsvaidzes intensitāti nevar mainīt, nomainiet datora grafikas karti vai konsultējieties ar datora grafikas kartes ražotāju.
- Sinhronizācijas ieejas signāla forma horizontālās un vertikālās izvēršanas frekvencēm ir atšķirīga.
- Pievienojiet audiokabeli no datora TV audio ieejai.
- Ja lietojat skaņas karti, noregulējiet datora skaņu pēc vajadzības.



Pirms ierīces lietošanas izlasiet drošības norādījumus.

Glabājiēt lietotāja rokasgrāmatu (kompakt-disku) viegli pieejamā vietā turpmākai uzzīnai

Televizora modeļa un sērijas numurs ir norādīts televizora aizmugurē un uz viena sāna. Ierakstiet to zemāk, jo tas būs nepieciešams tehniskās apkopes gadījumā.

MODELIS _____

SĒRIJA _____

Lai saņemtu pirmkodu saskaņā ar GPL, LGPL, MPL un citām pirmkoda licencēm, kas ir iekļautas šajā ierīcē, lūdzu, apmeklējiet <http://opensource.lge.com>.

Papildus pirmkodam varat lejupielādēt visus atbilstošos licences nosacījumus, garantijas atrunas un autortiesību paziņojumus.

LG Electronics piegādās jums pirmkodu CD-ROM par samaksu, kas sedz šādas izplatīšanas veikšanas izmaksas (tādas kā datu nesēja, piegādes un apstrādes izmaksas) pēc pieprasījuma LG Electronics uz e-pasta adresi opensource@lge.com. Šis piedāvājums ir spēkā trīs (3) gadus, sākot no produkta iegādes dienas.