



KORISNIČKI PRIRUČNIK



LED Monitor*

* LG LED monitori su LCD monitori sa LED pozadinskim osvetljenjem.

Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre nego što počnete da koristite uređaj i sačuvajte ga za buduću upotrebu.

24GS60F

27GS60F

www.lg.com

Autorska prava © 2022. LG Electronics Inc. Sva prava zadržana.

SADRŽAJ

LICENCA 3

MONTIRANJE I PRIPREMA 4

- Podržani upravljački programi i softver 4
- Opis proizvoda i dugmadi 5
 - Korišćenje upravljačkog dugmeta
- Premeštanje i podizanje monitora 6
 - Postavljanje na sto
 - Podešavanje ugla
 - Uređivanje kablova (27GS60F)
 - Korišćenje Kensington brave
 - Instaliranje ploče za montiranje na zid
 - Postavljanje na zid

KORIŠĆENJE MONITORA..... 13

- Povezivanje sa računarom..... 13
 - HDMI veza
 - DisplayPort veza
- Povezivanje AV uređaja..... 14
 - HDMI veza
- Povezivanje perifernih uređaja..... 15
 - Povezivanje slušalica

KORISNIČKA PODEŠAVANJA.. 16

- Otvaranje glavnog menija..... 16
 - Funkcije u okviru glavnog menija
- Korisnička podešavanja..... 18
 - Postavke menija

REŠAVANJE PROBLEMA..... 28

SPECIFIKACIJE PROIZVODA 31

- Režim fabričke podrške 35
- HDMI usklađivanje vremena (video) 37
- LED lampica napajanja 37

LICENCA

Svaki model ima drugačiju licencu. Više informacija o licenci potražite na lokaciji www.lg.com.



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

MONTIRANJE I PRIPREMA



OPREZ

- Uvek koristite originalne komponente da biste obezbedili bezbednost i performanse proizvoda.
- Sva oštećenja i povrede koji nastanu zbog upotrebe falsifikovanih proizvoda nisu pokriveni garancijom.
- Preporučuje se korišćenje priloženih komponenti.
- Ako koristite kablove drugih proizvođača koje nije sertifikovala kompanija LG, slika se možda neće prikazivati ili se na ekranu može javiti šum.
- Slike u ovom dokumentu predstavljaju tipične procedure i mogu izgledati drugačije od stvarnog proizvoda.
- Nemojte da nanosite nikakva sredstva (ulja, sredstva za podmazivanje itd.) na delove zavrtnja prilikom sklapanja proizvoda. (U suprotnom, možete oštetiti uređaj.)
- Nemojte jako pritiskati kada pričvršćujete zavrtnje da ne biste oštetili monitor. Oštećenja nastala na ovaj način nisu pokrivena garancijom proizvoda.
- Ne nosite monitor okrenut naopako držeći ga samo za postolje. To može dovesti do pada monitora sa postolja, što može izazvati telesnu povredu.
- Kada pomerate ili premeštate monitor, ne dodirujte ekran monitora. Snažan pritisak može da ošteti ekran monitora.
- Talasni šablon po izgledu, za razliku od opšteg načina nanošenja premaza, primenjuje se na dodatnom sjajnom materijalu u sirovinama. Bez izgleda oljuštenosti, ima dobru trajnost. Molimo da koristite sa sigurnošću jer uopšte nema problema sa korišćenjem proizvoda



NAPOMENA

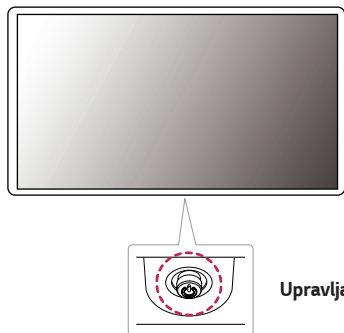
- Komponente se mogu razlikovati od slika u ovom priručniku.
- Sve informacije o proizvodu i specifikacije iz ovog priručnika mogu biti promenjene bez prethodnog obaveštenja da bi se poboljšale performanse proizvoda.
- Da biste kupili opcioni dodatni pribor, posetite prodavnicu elektronske opreme ili prodavnicu na mreži, odnosno pozovite prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.
- Kabl za napajanje koji ste dobili uz uređaj može se razlikovati u zavisnosti od regiona.

Podržani upravljački programi i softver

Možete da preuzmete i instalirate najnoviju verziju sa internet stranice LGE (www.lg.com).

Upravljački programi i softver	Prioritet instalacije
Upravljački program monitora	Preporučeno
OnScreen Control	Preporučeno

Opis proizvoda i dugmadi



Upravljačko dugme

Korišćenje upravljačkog dugmeta

Da biste lako upravljali funkcijama monitora, pritisnite upravljačko dugme ili ga prstom pomerajte nalevo/nadesno.

Osnovne funkcije

		Napajanje je uključeno	Prstom jedanput pritisnite upravljačko dugme da biste uključili monitor.
		Napajanje je isključeno	Prstom jedanput pritisnite i zadržite upravljačko dugme da biste isključili monitor.
		Podešavanje jačine zvuka	Pomerajte upravljačko dugme nalevo/nadesno da biste podesili jačinu zvuka.
		Osvetljenost kontrolnog ekrana	Pomerajte upravljačko dugme nagore/nadole da biste podesili osvetljenost ekrana.



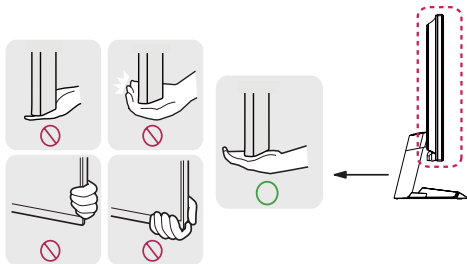
NAPOMENA

- Upravljačko dugme nalazi se na dnu monitora.

Premeštanje i podizanje monitora

Kada premeštate ili podižete monitor, pratite ova uputstva da biste sprečili da se monitor ogrebe ili ošteti i da biste obezbedili bezbedan transport bez obzira na oblik ili veličinu.

- Preporučuje se da stavite monitor u originalnu kutiju ili materijal za pakovanje pre premeštanja.
- Pre premeštanja ili podizanja monitora isključite kabl za napajanje i sve ostale kablove.
- Čvrsto držite donji deo i stranice okvira monitora. Nemojte držati sam panel.

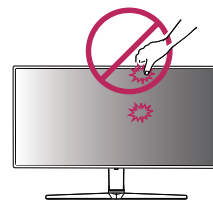


- Dok držite monitor, ekran treba da bude okrenut od vas da biste sprečili da se ogrebe.
- Prilikom transporta monitor nemojte da izlažete udarcima ili prejakim vibracijama.
- Kada premeštate monitor, držite ga u uspravnom položaju, nikada nemojte okretati monitor na stranu, niti ga naginjati bočno.

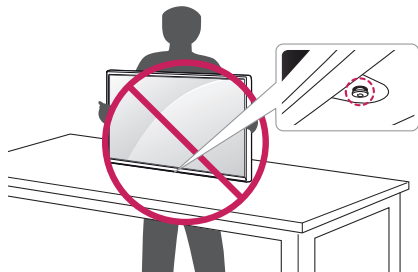


OPREZ

- Koliko je to moguće, izbegavajte da dodirujete ekran monitora.
 - Ovo može oštetiti ekran ili neke piksele koji se koriste za stvaranje slika.

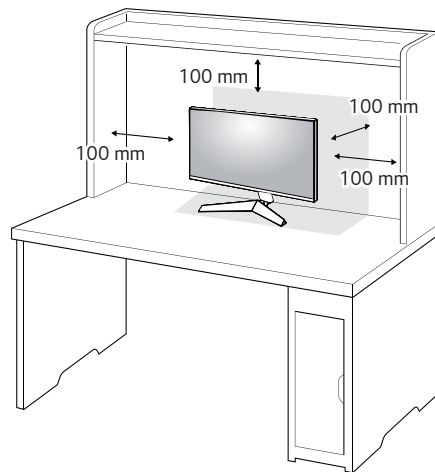


- Ako koristite monitor bez osnove postolja, upravljačko dugme može izazvati da monitor postane nestabilan i padne, što može da dovede do oštećenja monitora ili telesne povrede. Pored toga, ovo može da izazove kvar upravljačkog dugmeta.



Postavljanje na sto

- Podignite monitor i uspravno ga postavite na sto. Postavite ga bar 100 mm od zida da biste obezbedili dovoljnu ventilaciju.

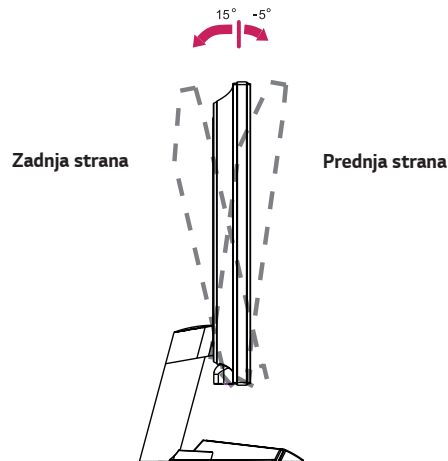


**OPREZ**

- Pre premeštanja ili montiranja monitora, isključite kabl za napajanje iz utičnice. Postoji opasnost od strujnog udara.
- Uverite se da koristite kabl za napajanje koji je isporučen u pakovanju proizvoda i povežite ga sa uzemljenom utičnicom.
- Ako vam je potreban drugi kabl za napajanje, obratite se lokalnom distributeru ili najbližoj prodavnici.

Podešavanje ugla

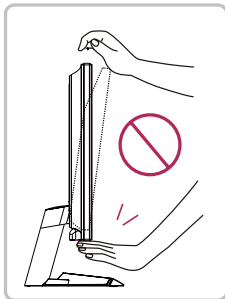
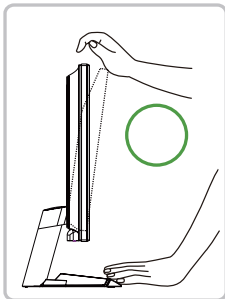
- 1 Uspravite monitor koji je montiran na osnovu postolja.
- 2 Podesite ugao ekrana.
Ekran možete nagnuti unapred ili unazad u rasponu od -5° do 15° radi prijatnijeg gledanja.





UPOZORENJE

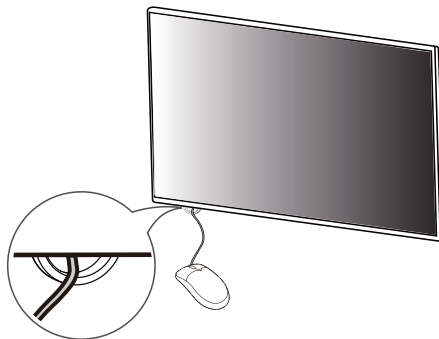
- Nemojte držati monitor za donji deo okvira, kao što je prikazano na slici u nastavku, da ne biste povredili prste prilikom podešavanja ekrana.



- Prilikom podešavanja ugla monitora vodite računa da ne dodirnete, odnosno pritisnete površinu ekrana.

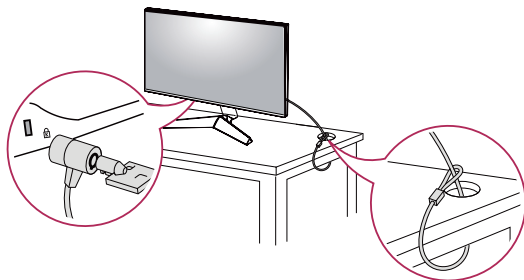
Uređivanje kablova (27GS60F)

Organizujte kablove pomoću držača kablova, kao što je prikazano na slici.



Korišćenje Kensington brave

Konektor za Kensington sistem bezbednosti nalazi se sa donje strane monitora. Više informacija o postavljanju i korišćenju potražite u korisničkom priručniku za Kensington bravu ili posetite veb-lokaciju <http://www.kensington.com>. Pričvrstite monitor za sto pomoću kabla Kensington sistema bezbednosti.



NAPOMENA

- Kensington sistem bezbednosti je opcioni pribor. Opcioni dodatni pribor možete nabaviti u većini prodavnica elektronske opreme.

Instaliranje ploče za montiranje na zid

Ovaj monitor odgovara specifikacijama ploče za montiranje na zid ili drugih kompatibilnih uređaja.

- 1 Okrenite ekran nadole. Da biste zaštitili površinu monitora (ekran), prekritje površinu mekom krpom ili zaštitnom oblogom koja je isporučena zajedno sa proizvodom.
- 2 Uklonite četiri zavrtnja na zadnjem delu monitora.
- 3 Postavite ploču za montiranje na zid na monitor i poravnajte je sa otvorima za zavrtnje.
- 4 Pomoću odvijača pritegnite četiri zavrtnja da biste pričvrstili ploču na monitor.

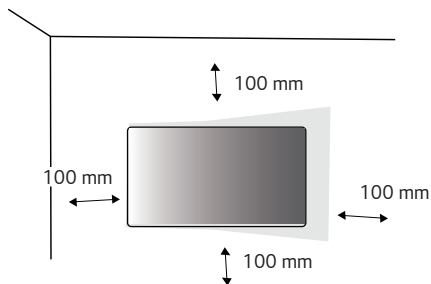


NAPOMENA

- Ploča za montiranje na zid prodaje se odvojeno.
- Više informacija o postavljanju potražite u uputstvima za postavljanje ploče za montiranje na zid.
- Vodite računa da ne pritiskate prejako ploču za montiranje na zid dok je pričvršćujete da ne bi došlo do oštećenja ekrana.

Postavljanje na zid

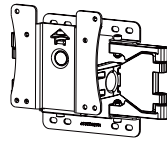
Da bi postojala odgovarajuća ventilacija, monitor montirajte tako da bude najmanje 100 mm udaljen od zida i ostavite oko 100 mm prostora sa svake strane monitora. Detaljna uputstva za montiranje možete dobiti u lokalnoj prodavnici. Uputstva za instalaciju i podešavanje nosača za montiranje na zid sa mogućnošću naginjanja možete naći i u priručniku nosača.



Da biste postavili monitor na zid, pričvrstite (opciono) nosač za montiranje na zid na zadnju stranu monitora.

Vodite računa da nosač za montiranje na zid bude dobro pričvršćen za monitor i za zid.

- 1 Ako koristite zavrtnje koji su duži od standardnih, može doći do unutrašnjeg oštećenja proizvoda.
- 2 Zavrtnji koji nisu usaglašeni sa VESA standardom mogu oštetiti proizvod i dovesti do pada monitora. Kompanija LG Electronics nije odgovorna za nezgode do kojih dođe usled korišćenja nestandardnih zavrtnja.

Montiranje na zid (mm)	100 x 100
Standardni zavrtnj	M4 x L10
Broj zavrtnja	4
Ploča za montiranje na zid (opciono)	LSW 149 

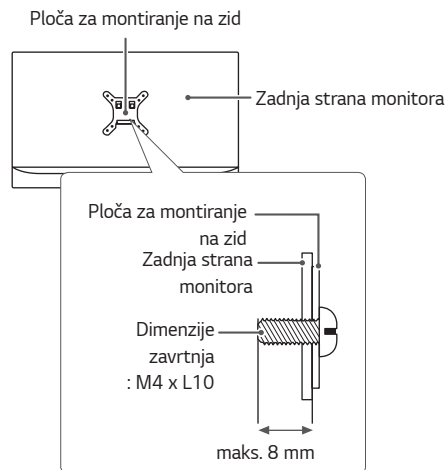
! NAPOMENA

- Koristite zavrtnje koji su usklađeni sa VESA standardima.
- Komplet za montiranje na zid sadrži uputstvo za montažu i sve neophodne delove.
- Nosač za montiranje na zid je opcioni pribor. Opcioni dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.
- Dužina zavrtnja se razlikuje u zavisnosti od nosača za montiranje na zid. Vodite računa da upotrebite odgovarajuću dužinu.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku za nosač za montiranje na zid.

! OPREZ

- Pre premeštanja ili montiranja monitora, kabl za napajanje obavezno isključite iz utičnice da ne bi došlo do strujnog udara.
- U slučaju montiranja monitora na plafon ili kosi zid, može doći do pada monitora, što može dovesti do povreda. Koristite nosač za zid koji je odobrila kompanija LG i obratite se distributeru ili kvalifikovanom osoblju.
- Nemojte jako pritiskati kada pričvršćujete zavrtnje da ne biste oštetili monitor. Oštećenja nastala na ovaj način nisu pokrivena garancijom proizvođa.

- Koristite nosač za montiranje na zid i zavrtnje koji su usklađeni sa VESA standardom. Oštećenja do kojih dođe usled korišćenja ili nepravilnog korišćenja neodgovarajućih delova nisu pokrivena garancijom proizvođa.
- Mereno od zadnje strane monitora, dužina upotrebljenih zavrtnja ne sme biti veća od 8 mm.



KORIŠĆENJE MONITORA

- Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda. Pritisnite upravljačko dugme, izaberite **Menu (Meni)** → **Input (Ulaz)**, pa izaberite neku od opcija ulaza.



OPREZ

- Nemojte dugo pritiskati ekran. To može dovesti do izobličenja slike.
- Nemojte dugo prikazivati nepokretnu sliku na ekranu. To može dovesti do zadržavanja slike. Koristite čuvar ekrana ako je moguće.



NAPOMENA

- Kada priključujete kabl za napajanje u utičnicu, koristite uzemljeni produžni kabl (sa 3 otvora) ili zidnu utičnicu sa uzemljenjem.
- Slika na monitoru može da treperi ako se uključi u oblasti sa niskom temperaturom. To je normalno.
- Na ekranu se ponekad mogu pojaviti crvene, zelene ili plave tačke. To je normalno.

Povezivanje sa računarom

- Ovaj monitor podržava funkciju * „Plug and Play“.

* Plug and Play: funkcija koja vam omogućava da dodate uređaj na računar bez potrebe za konfigurisanjem ili ručnom instalacijom upravljačkih programa.

HDMI veza

Prenos digitalnih video i audio-signala sa računara do monitora.



OPREZ

- Korišćenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabla može da izazove probleme sa kompatibilnošću.
- Koristite certifikovani kabl sa HDMI logotipom. Ako ne koristite certifikovani kabl, slika se možda neće prikazivati na ekranu ili može doći do greške u vezi.
- Preporučene vrste HDMI kablova
 - High-Speed HDMI®/TM kabl
 - High-Speed HDMI®/TM kabl sa Ethernetom

DisplayPort veza

Prenos digitalnih video i audio-signala sa računara do monitora.



NAPOMENA

- U zavisnosti od verzije DisplayPort interfejsa na računaru, slika ili zvuk se možda neće reprodukovati.
- Ako koristite grafičku karticu koja podržava izlazni priključak Mini DisplayPort, koristite Mini DP na DP (Mini DisplayPort na DisplayPort) kabl ili adapterski kabl koji podržava DisplayPort 1.4. (Prodaje se odvojeno)

Povezivanje AV uređaja

HDMI veza

HDMI veza služi za prenos digitalnih video i audio signala sa AV uređaja do monitora.



NAPOMENA

- Korišćenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabla može da izazove probleme sa kompatibilnošću.
- Koristite sertifikovani kabl sa HDMI logotipom. Ako ne koristite sertifikovani kabl, slika se možda neće prikazivati na ekranu ili može doći do greške u vezi.
- Preporučene vrste HDMI kablova
 - High-Speed HDMI^{®/TM} kabl
 - High-Speed HDMI^{®/TM} kabl sa Ethernetom

Povezivanje perifernih uređaja

Povezivanje slušalica

Za povezivanje perifernih uređaja na monitor upotrebite priključak za slušalice.

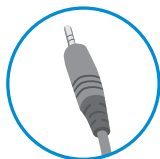


NAPOMENA

- Spoljni uređaji se prodaju odvojeno.
- Ako upotrebite slušalice sa priključkom pod uglom, može doći do problema prilikom povezivanja drugih spoljnih uređaja sa monitorom. Zato se preporučuje korišćenje slušalica sa pravim priključkom.



Pod uglom



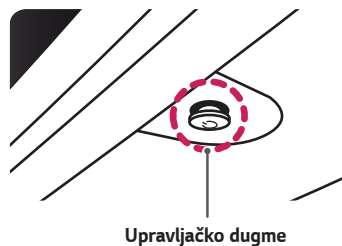
Prav
(preporučeno)

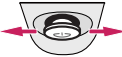
- U zavisnosti od postavki zvuka na računaru i spoljnom uređaju, funkcije slušalica i zvučnika mogu biti ograničene.

KORISNIČKA PODEŠAVANJA

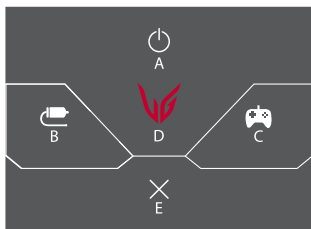
Otvaranje glavnog menija

- 1 Pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora.
- 2 Pomerajte upravljačko dugme nagore/nadole (▲ / ▼) i nalevo/nadesno (◀ / ▶) da biste podesili opcije.
- 3 Pritisnite upravljačko dugme još jednom da biste izašli iz glavnog menija.



Dugme	Status menija	Opis
	Glavni meni je onemogućen	Omogućava glavni meni.
	Glavni meni je omogućen	Pristupanje funkcijama Menu (Meni). (Pritiskanje i držanje dugmeta da bi se monitor isključio: na ovaj način uvek možete isključiti monitor, čak i dok se na ekranu prikazuje meni.)
	◀ Glavni meni je onemogućen	Podešavanje jačine zvuka na monitoru.
	▶ Glavni meni je omogućen	Pristupanje funkciji Input (Ulaz) .
	◀ Glavni meni je onemogućen	Podešavanje jačine zvuka na monitoru.
	▶ Glavni meni je omogućen	Pristupanje funkciji Game Mode (Režim igre) .
	▲ Glavni meni je onemogućen	Podešavanje nivoa osvetljenosti monitora.
	▼ Glavni meni je omogućen	Isključivanje monitora.
	▲ Glavni meni je onemogućen	Podešavanje nivoa osvetljenosti monitora.
	▼ Glavni meni je omogućen	Izlaz iz glavnog menija.

Funkcije u okviru glavnog menija



Glavni meni	Opis
A: Power Off (Napajanje je isključeno)	Isključivanje monitora.
B: Input (Ulaz)	Podešavanje ulaznog režima.
C: Game Mode (Režim slike)	Podešavanje režima za igranje igara.
D: Menu (Meni)	Podešavanje postavki monitora.
E: Exit (Izlaz)	Izlaz iz glavnog menija.

Korisnička podešavanja

Postavke menija

- 1 Da biste prikazali OSD meni, pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora, pa izaberite **Menu (Meni)**.
- 2 Pomerajte upravljačko dugme nagore/nadole i nalevo/nadesno da biste podesili opcije.
- 3 Da biste se vratili u prethodni meni ili podesili neku drugu stavku menija, pomerite upravljačko dugme u smeru ◀ ili ga pritisnite (⏻).
- 4 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.



Game Mode (Režim slike)



Game Adjust
(Podešavanje postavki za igre)



Picture Adjust
(Podešavanje slike)



Input (Ulaz)



General (Opšte)

Game Mode (Režim slike) na SDR (Ne-HDR) signalu.

Menu (Meni) > Game Mode (Režim igre)		Opis
Game Mode (Režim slike)	Gamer 1 (Gejmer 1)	U ovom režimu korisnici mogu da prilagode opcije, uključujući i one koje se odnose na igre.
	Gamer 2 (Gejmer 2)	U okviru režima slike Gamer 1 (Gejmer 1) i Gamer 2 (Gejmer 2) možete da sačuvate dva skupa prilagođenih postavki ekrana, kao i opcije koje se odnose na podešavanje igre.
	FPS	Ovaj režim je optimizovan za FPS igre.
	RTS	Ovaj režim je optimizovan za RTS igre.
	Vivid (Živopisno)	Optimizovan ekran za žive boje.
	Reader (Čitanje)	Optimizovanje ekrana za gledanje dokumenata. Osvetljenje ekrana možete podesiti u OSD meniju.
	HDR Effect (HDR efekat)	Optimizuje ekran za visoki dinamički opseg.

Game Mode (Režim slike) na HDR signalu.

Menu (Meni) > Game Mode (Režim slike)		Opis
Game Mode (Režim slike)	Gamer 1 (Gejmer 1)	U ovom režimu korisnici mogu da prilagode opcije, uključujući i one koje se odnose na igre.
	Gamer 2 (Gejmer 2)	U okviru režima slike Gamer 1 (Gejmer 1) i Gamer 2 (Gejmer 2) možete da sačuvate dva skupa prilagođenih postavki ekrana, kao i opcije koje se odnose na podešavanje igre.
	FPS	Ovaj režim je optimizovan za FPS igre. Ova postavka je prikladna za veoma mračne FPS igre.
	RTS	Ovaj režim je optimizovan za RTS igre.
	Vivid (Živopisno)	Optimizovan ekran za žive boje.
	 NAPOMENA • HDR sadržaj možda neće raditi pravilno zavisno od postavke OS Windows10. Proverite HDR postavku On / Off (uključivanje/isključivanje) sistema Windows. • Kad je HDR funkcija uključena, znakovi ili kvalitet slike mogu biti loši u skladu sa performansama grafičke kartice. • Dok je HDR funkcija uključena, može doći do pojave zaslepljenja ili pucanja prilikom menjanja ulaza monitora ili on / off (uključivanja/isključivanja) napajanja u skladu sa performansama grafičke kartice.	

Menu (Meni) > Game Adjust (Podešavanje postavki za igru)		Opis	
Game Adjust (Podešavanje postavki za igre)	FreeSync / Adaptive-Sync	Pružna besprekorne i prirodne slike tako što sinhronizuje vertikalnu frekvenciju ulaznog signala sa frekvencijom izlaznog signala.	
		 OPREZ • Podržani interfejs: DisplayPort (Adaptive-Sync), HDMI (FreeSync) • Podržana grafička kartica: grafička kartica koja podržava AMD FreeSync je neophodna. • Podržana Verzija: Svakako ažurirajte grafičku karticu na najnovijeg vozača. • Za više informacija i zahteva, pogledajte internet stranicu AMD-a http://www.amd.com/FreeSync.	
		Extended (Produljeno)	Funkcija FreeSync / Adaptive-Sync uključena. (Omogućite širi raspon frekvencije funkcije FreeSync nego što je osnovni način.)
		Basic (Osnovno)	Funkcija FreeSync / Adaptive-Sync uključena. (Omogućite raspon osnovne frekvencije funkcije FreeSync.)
	Off (Isključeno)	Ispada FreeSync / Adaptive-Sync.	
	Black Stabilizer (Stabilizator crne)	Možete da podesite kontrast crne boje kako bi se postigla bolja vidljivost u tamnim scenama. To će vam pomoći da lakše uočite objekte u tamnijim scenama igre.	

Game Adjust (Podešavanje postavki za igre)	Response Time (Vreme odziva)	Podešava vreme odziva za prikazane slike na osnovu brzine ekrana. U normalnom okruženju preporučuje se da se koristi opcija Fast (Brzo). U slučaju brzih slika, preporučuje se da se koristi opcija Faster (Brže). Kada odaberete Brži način, Magljenje pokreta se može dogoditi zavisno od sadržaja.	
		Faster (Brže)	Podešavanje vremena odziva na vrednost Faster (Brže).
		Fast (Brzo)	Podešavanje vremena odziva na vrednost Fast (Brzo).
		Normal (Normalno)	Podešavanje vremena odziva na vrednost Normal (Normalno).
		Off (Isključeno)	Funkcija za poboljšavanje vremena odziva se ne koristi.
	Crosshair (Nišan)	Crosshair (Nišan) predstavlja znak na sredini ekrana u FPS (First Person Shooter – pucanje iz prvog lica) igrama. Korisnicima su na raspolaganju četiri različita nišana koje mogu da koriste u izabranoj igri. Kada je monitor isključen, odnosno kada pređe u režim uštede energije, funkcija Crosshair (Nišan) se automatski isključuje.	
	FPS Counter (FPS Brojača)	On (Uključeno)	Indikator je prikazan na gornjem levom uglu ekrana. On prikazuje stvarne frekvencije kadrova koje se primaju pri transmisiji.
		Off (Isključeno)	Nemojte koristiti funkciju FPS Counter (FPS Brojača).
		 NAPOMENA FPS Counter (FPS Brojača) i Crosshair (Nišan) funkcija se ne može koristiti istovremeno.	
	Game Reset (Resetovanje igre)	Do you want to reset your Game settings?	
		No (Ne)	Otkazite da izaberete.
		Yes (Da)	Vraća na podrazumevane postavke.

Menu (Meni) > Picture Adjust (Podešavanje slike)		Opis		
Picture Adjust (Podešavanje slike)	Brightness (Osvetljenje)	Podešavanje svetline ekrana.		
	Contrast (Kontrast)	Podešava kontrast ekrana.		
	Sharpness (Oštrina)	Podešava oštrinu ekrana.		
	Gamma (Gama)	Mode 1 (Režim 1), Mode 2 (Režim 2), Mode 3 (Režim 3)	Što je vrednost veća, slika će biti tamnija. Isto tako, što je vrednost niža, slika će biti svetlija.	
		Mode 4 (Režim 4)	Ako ne trebate da podešavate gama postavke, odaberite Mode 4 (Režim 4).	
	Color Temp (Temp. boje)	Custom (Prilagođeno)	Može se podesiti pomoću crvene, zelene i plave boje.	
		Warm (Toplo)	Podešava boju ekrana na crvenkaste tonove.	
		Medium (Srednje)	Podešava boju ekrana između crvenog i plavog tona.	
		Cool (Hladno)	Podešava boju ekrana na plavkaste tonove.	
		Manual	Korisnik može podesiti temperaturu boje	
	R/G/B	Možete da podesite sliku koristeći Red (Crvena) , Green (Zelena) i Blue (Plava) boju.		
	Six Color (Šest boja)	Zadovoljava korisničke potrebe u vezi sa bojama podešavanjem boje i zasićenosti šest boja i čuvanjem postavki.		
		Hue (Nijansa)	Podešava ton ekrana.	
		Saturation (Zasićenje)	Podešava zasićenost boja na ekranu. Što je vrednost manja, boje će biti manje zasićene i jarke. Što je vrednost veća, boje će biti zasićenije i tamnije.	
	Black level (Nivo crnog)	Podešava nivo odstupanja (samo za HDMI). • Odstupanje: kao referenca za video signal, ovo je najtamnija boja koju monitor može da prikaže.		
		High (Visoko)	Zadržava trenutni odnos kontrasta na ekranu.	
		Low (Nisko)	Smanjuje nivo crne boje i povećava nivo bele boje trenutnog odnosa kontrasta ekrana.	

Picture Adjust (Podešavanje slike)	DFC	On (Uključeno)	Automatsko podešavanje osvetljenosti u zavisnosti od slike na ekranu.
		Off (Isključeno)	Onemogućavanje funkcije DFC .
	Picture Reset (Resetovanje slike)	Do you want to reset your picture settings?	
		No (Ne)	Otkazite da izaberete.
		Yes (Da)	Vraća na podrazumevane postavke.

Menu (Meni) > Input (Ulaz)		Opis	
Input (Ulaz)	Input List (Lista ulaza)	Izbor ulaznog režima.	
	Aspect Ratio (Format slike)	Podešavanje formata ekrana.	
		Full Wide (Puno proširenje)	Prikazuje video zapis u režimu širokog ekrana bez obzira na ulazni video signal.
		Original (Originalna)	Prikazuje video zapis u skladu sa formatom slike ulaznog video signala.
		 NAPOMENA • Ekran može da izgleda isto kada se koristi opcija Full Wide (Puno proširenje) ili Original (Originalna) ako koristite preporučenu rezoluciju. (1.920 x 1.080)	
	Auto Input Switch	Kada je automatski ulazni prekidač podešen na On (Uključeno), ekran će se automatski prebaciti na novi ulaz kada je spojen.	
		On (Uključeno)	Omogućava Auto Input Switch .
		Off (Isključeno)	Onemogućava Auto Input Switch .

Menu (Meni) > General (Opšte)		Opis	
General (Opšte)	Language (Jezik)	Podešava meni na željeni jezik.	
	User-defined Key 1	Možete prilagoditi glavni meni kako biste lako pristupili željenom meniju.	
	User-defined Key 2	User-defined Key 1 (Korisnički definisani taster 1) and User-defined Key 2 (Korisnički definisani taster 2) pojavljuju se levo / desno od glavnog menija.	
	SMART ENERGY SAVING	High (Visoko)	Štednja energije pomoću funkcije SMART ENERGY SAVING visoke efikasnosti.
		Low (Nisko)	Štednja energije pomoću funkcije SMART ENERGY SAVING niske efikasnosti.
		Off (Isključeno)	Onemogućavanje funkcije SMART ENERGY SAVING.
		 NAPOMENA - Vrednost podataka za uštedu energije može da se razlikuje u zavisnosti od panela i dobavljača panela. - Ako za opciju SMART ENERGY SAVING izaberete postavku High (Visoko) ili Low (Nisko), osvetljenost monitora postaje niža ili viša, u zavisnosti od izvora.	
	Power LED (LED lampica napajanja)	On (Uključeno)	LED lampica napajanja se automatski uključuje.
		Off (Isključeno)	LED lampica napajanja se isključuje.
	Deep Sleep Mode (Duboki san)	Kada je omogućen način rada Deep Sleep Mode (Duboki san), potrošnja energije je minimizirana dok je monitor u načinu rada mirovanje.	
		On (Uključeno)	Omogućava funkciju Deep Sleep Mode (Duboki san).
		Off (Isključeno)	Onemogućava funkciju Deep Sleep Mode (Duboki san).
		 NAPOMENA Ako je Deep Sleep Mode (Duboki san) Off (Isključeno), monitor isključuje samo pozadinsko svetlo dok je monitor u režimu pripravnosti.	
	Automatic Standby (Automatski režim pripravnosti)	Funkcija koja automatski isključuje monitor kada nema kretanja na ekranu određeni period. Možete da podesite tajmer za funkciju automatskog isključivanja.(8H (8 sata), 6H (6 sata), 4H (4 sata) ili Off (Isključeno))	

General (Opšte)	Input Compatibility Version (Verziju kompatibilnosti ulaza)	Podesite Input Compatibility Version (Verziju kompatibilnosti ulaza) tako da odgovara verziji povezanog spoljnog uređaja.	
		HDMI	2.0/1.4 Ako želite da koristite HDR, izaberite Input Compatibility Version (Verziju kompatibilnosti ulaza) 2.0.
		DisplayPort	1.4/1.2/1.1 Ako želite da koristite HDR, izaberite Input Compatibility Version (Verziju kompatibilnosti ulaza) 1.4.
	Buzzer (Zujalica)	Ova vam funkcija omogućuje postavljanje zvuka generisanog iz Buzzer kada se monitor uključi.	
		On (Uključeno)	Omogućavanje funkcije monitora Buzzer (Zujalica) .
		Off (Isključeno)	Onemogućavanje funkcije monitora Buzzer (Zujalica) .
	OSD Lock (Zaključavanje OSD menija)	Ova funkcija onemogućava konfiguraciju i podešavanje menija.	
		On (Uključeno)	Omogućava funkciju OSD Lock (Zaključavanje OSD menija) .
		Off (Isključeno)	Onemogućava funkciju OSD Lock (Zaključavanje OSD menija) .
		 NAPOMENA	
		Sve funkcije su zaključane osim opcija Brightness (Osvetljenost), Contrast (Kontrast) u meniju Picture Adjust (Podešavanje slike), Input (Ulaz), OSD Lock (Zaključavanje OSD menija) i Information (Informacije) u meniju General (Opšte).	
	Information (Informacije)	Informacije za prikaz će biti pokazane kao sledeće: Total Power On Time (Ukupno vreme uključenosti) , Resolution (Rezolucija) .	
	Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	
		No (Ne)	Otkazite da izaberete.
		Yes (Da)	Vraća na podrazumevane postavke.

REŠAVANJE PROBLEMA

Na ekranu se ništa ne prikazuje.	
Da li je kabl za napajanje monitora uključen u struju?	• Proverite da li je kabl za napajanje ispravno uključen u zidnu utičnicu.
Da li LED lampica napajanja svetli?	• Proverite vezu kabla za napajanje i pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje.
Da li je napajanje uključeno I LED lampica napajanja svetli belom bojom?	• Proverite da li je povezani ulaz omogućen (Menu (Meni) > Input (Ulaz)).
Da li LED lampica napajanja trepće?	• Ako je monitor u režimu uštede energije, pomerite miša ili pritisnite bilo koji taster na tastaturi da biste uključili ekran. • Proverite da li je računar uključen.
Da li je prikazana poruka The screen is not currently set to the recommended resolution. If you have no video or the screen flickers, see the troubleshooting guide in the product owner's manual. (Ekran trenutno nije podešen na preporučenu rezoluciju. Ako nema slike ili ekran trepće, pogledajte vodič za rešavanje problema u korisničkom priručniku za proizvod.)?	• To se dešava kada su signali koji se šalju sa računara (grafičke kartice) van preporučenog opsega horizontalne i vertikalne frekvencije monitora. Pogledajte odeljak „Specifikacije proizvoda“ u ovom priručniku da biste podesili odgovarajuću frekvenciju.
Da li se prikazuje poruka „ No signal “ (Nema signala)?	• Ova poruka se prikazuje kada kabl za prenos signala između računara i monitora nije povezan ili je prekinuta veza. Proverite kabl i ponovo ga povežite.
Da li ste instalirali upravljački program monitora?	• Obavezno instalirajte pokretač prikaza sa naše internet stranice: http://www.lg.com. • Obavezno proverite da li grafička kartica podržava funkciju Plug and Play.

Neke funkcije su onemogućene.	
Da li neke funkcije nisu dostupne kada pritisnete dugme Menu (Meni)?	• OSD meni je zaključan. Izaberite Menu (Meni) > General (Opšte) i podesite OSD Lock (Zaključavanje OSD menija) na Off (Isključeno).

Došlo je do zadržavanja slike na ekranu.	
Da li je zadržavanje slike primetno i kada je monitor isključen?	• Dugotrajno prikazivanje statične slike može dovesti do oštećenja ekrana koje se manifestuje zadržavanjem slike. • Da biste produžili radni vek monitora, koristite čuvar ekrana.

Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava. / Za slikama na ekranu ostaju tragovi.	
Da li ste izabrali preporučenu rezoluciju?	• Ako je izabrana rezolucija HDMI 1.080i 60/50 Hz (prepleteno), ekran može da treperi. Pređite na rezoluciju 1.080p ili preporučenu rezoluciju.



NAPOMENA

- Vertikalna frekvencija: ekran se mora osvežiti više desetina puta u sekundi, poput fluorescentne lampe, da bi mogao da prikaže sliku. Broj osvežavanja ekrana u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja i izražava se u Hz.
- Horizontalna frekvencija: vreme koje je potrebno da se prikaže jedna horizontalna linija naziva se horizontalni ciklus. Ako se broj 1 podeli horizontalnim intervalom, dobija se broj prikazanih horizontalnih linija u sekundi. Ovo se naziva horizontalna frekvencija i predstavlja se u kHz.
- Proverite da li su rezolucija ili frekvencija grafičke kartice u opsegu koji podržava monitor i podesite preporučenu (optimalnu) rezoluciju otvaranjem menija **Kontrolna tabla > Ekran > Menu (Meni)** u operativnom sistemu Windows. (Podešavanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od operativnog sistema koji koristite.)
- Ako grafička kartica nije podešena na preporučenu (optimalnu) rezoluciju, tekst može biti замуćen, ekran zatamnjen, slika na ekranu isečena ili pogrešno postavljena.
- Način podešavanja može se razlikovati u zavisnosti od računara ili operativnog sistema, a neke rezolucije možda neće biti dostupne, u zavisnosti od performansi grafičke kartice. Ako je to slučaj, za pomoć se obratite proizvođaču računara ili grafičke kartice.
- Neke grafičke kartice možda ne podržavaju rezoluciju 1.920 x 1.080. Ako rezolucija ne može da se prikaže, obratite se proizvođaču grafičke kartice.

Boje na slici nisu pravilno prikazane.	
Da li izgleda da na ekranu ima manje boja (16 boja)?	• Podesite postavke za boju na 24 bita (true color) ili veću vrednost. U operativnom sistemu Windows, izaberite Kontrolna tabla > Ekran > Menu (Meni) > Kvalitet boje. (Podešavanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od operativnog sistema koji koristite.)
Da li je slika na ekranu nestabilna ili crno-bela?	• Proverite da li je signalni kabl ispravno povezan. Ponovo povežite kabl ili ponovo umetnite grafičku karticu u računar.
Da li se na ekranu pojavljuju tačke?	• Prilikom korišćenja monitora, na ekranu se mogu pojaviti pikselizovane tačke (crvene, zelene, plave, bele ili crne). To je normalna pojava kod LCD ekrana. Nije u pitanju greška, a ova pojava ne utiče na performanse ekrana.

Ne čuje se zvuk sa priključka za slušalice.	
Da li se preko DP (DisplayPort) ili HDMI ulaza prikazuje slika bez zvuka?	• Proverite da li ste pravilno priključili slušalice u priključak za slušalice. • Pokušajte da pojačate zvuk pomoću upravljačkog dugmeta. • Podesite audio izlaz računara na monitor koji koristite. u operativnom sistemu Microsoft Windows, otvorite stavku Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Zvuk > postavite monitor kao podrazumevani uređaj. (Podešavanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od operativnog sistema koji koristite.)

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

24GS60F

LCD ekran	Dubina boje	Podržana je 8-bitna boja.	
Rezolucija	Maksimalna rezolucija	1.920 x 1.080 na 180 Hz	
	Preporučena rezolucija	1.920 x 1.080 na 180 Hz	
Izvori napajanja	Deklarirano napajanje	19 V --- 1,6 A	
AC/DC adapter	Tip ADS-45SQ-19-3 19032E, proizvođač SHENZHEN HONOR ELECTRONIC I tip ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, proizvođač SHENZHEN HONOR ELECTRONIC I tip ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, proizvođač SHENZHEN HONOR ELECTRONIC I tip ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, proizvođač SHENZHEN HONOR ELECTRONIC I tip ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, proizvođač SHENZHEN HONOR ELECTRONIC I tip ADS-45FSQ-19 19032EPI-1, proizvođač SHENZHEN HONOR ELECTRONIC I tip AD10550LF, proizvođač PI Electronics (H.K.) Ltd. I tip AD2138S20, proizvođač PI Electronics (H.K.) Ltd. I tip AD2138620, proizvođač PI Electronics (H.K.) Ltd. Izlaz: 19 V --- 1,7 A		
Uslovi okruženja	Radno okruženje	Temperatura	od 0 °C do 40 °C
		Vlažnost vazduha	Manje od 80 %
	Uslovi za skladištenje	Temperatura	od -20 °C do 60 °C
		Vlažnost vazduha	Manje od 85 %

Dimenzije	Dimenzije monitora (širina x visina x dubina)	
	Sa postoljem	540,8 x 408,9 x 180,5 (mm)
	Bez postolja	540,8 x 323,8 x 42,8 (mm)
Težina (bez pakovanja)	Sa postoljem	4,0 kg
	Bez postolja	3,5 kg

Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Simbol ~ označava naizmeničnu struju, a simbol --- označava dvosmernu struju.

Nivo funkcije Potrošnja energije može da se razlikuje u zavisnosti od uslova rada i podešavanja monitora.

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

27GS60F

LCD ekran	Dubina boje	Podržana je 8-bitna boja.	
Rezolucija	Maksimalna rezolucija	1.920 x 1.080 na 180 Hz	
	Preporučena rezolucija	1.920 x 1.080 na 180 Hz	
Izvori napajanja	Deklarirano napajanje	19 V --- 2,0 A	
AC/DC adapter	Tip ADS-45SN-19-3 19040G, proizvođač SHENZHEN HONOR ELECTRONIC I tip ADS-45SQ-19-3 19040E, proizvođač SHENZHEN HONOR ELECTRONIC I tip ADS-45FSQ-19 19040EPG-1, proizvođač SHENZHEN HONOR ELECTRONIC I tip ADS-45FSQ-19 19040EPK-1, proizvođač SHENZHEN HONOR ELECTRONIC I tip ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1, proizvođač SHENZHEN HONOR ELECTRONIC I tip ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1, proizvođač SHENZHEN HONOR ELECTRONIC I tip AD10530LF, proizvođač PI Electronics (H.K.) Ltd. I tip AD2137S20, proizvođač PI Electronics (H.K.) Ltd. I tip AD2137620, proizvođač PI Electronics (H.K.) Ltd. Izlaz: 19 V --- 2,1A		
Uslovi okruženja	Radno okruženje	Temperatura	od 0 °C do 40 °C
		Vlažnost vazduha	Manje od 80 %
	Uslovi za skladištenje	Temperatura	od -20 °C do 60 °C
		Vlažnost vazduha	Manje od 85 %

Dimenzije	Dimenzije monitora (širina x visina x dubina)	
	Sa postoljem	614,2 x 454,2 x 224,8 (mm)
	Bez postolja	614,2 x 364,8 x 51,7 (mm)
Težina (bez pakovanja)	Sa postoljem	5,8 kg
	Bez postolja	5,1 kg

Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Simbol ~ označava naizmeničnu struju, a simbol --- označava dvosmernu struju.

Nivo funkcije Potrošnja energije može da se razlikuje u zavisnosti od uslova rada i podešavanja monitora.

Režim fabričke podrške

HDMI

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1.024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1.280 x 1.024	79,976	75,025	+/+	
1.920 x 1.080	67,500	60,000	+/+	
1.920 x 1.080	67,500	60,000	+/+	Preporučeni Vreme - Input Compatibility Version: 1.4
1.920 x 1.080	84,364	74,990	+/+	
1.920 x 1.080	137,260	119,982	+/+	
2.560 x 1.440	111,857	74,971	+/-	
1.920 x 1.080	166,587	143,981	+/-	
1.920 x 1.080	198,317	179,961	+/-	Preporučeni Vreme - Input Compatibility Version: 2.0 (24GS60F)
1.920 x 1.080	205,918	179,998	+/-	Preporučeni Vreme - Input Compatibility Version: 2.0 (27GS60F)

DP / USB-C

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1.024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1.280 x 1.024	79,976	75,025	+/+	
1.920 x 1.080	67,500	60,000	+/+	
1.920 x 1.080	67,500	60,000	+/+	
1.920 x 1.080	84,364	74,990	+/+	
2.560 x 1.440	111,857	74,971	+/-	
1.920 x 1.080	166,587	143,981	+/-	
1.920 x 1.080	198,317	179,961	+/-	Preporučeni Vreme - Input Compatibility Version: 1.2 - Input Compatibility Version: 1.4 (24GS60F)
1.920 x 1.080	205,918	179,998	+/-	Preporučeni Vreme - Input Compatibility Version: 1.2 - Input Compatibility Version: 1.4 (27GS60F)

HDMI usklađivanje vremena (video)

Unapred podešeni režim	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Napomene
480P	31,5	60	
720P	45	60	
1.080P	67,5	60	
1.080P	135	120	Only HDMI 2.0 and HDMI Freesync

LED lampica napajanja

Režim	Boja LED indikatora
Režim rada	Crveno (nekoliko sekundi)
Režim mirovanja (Režim pripravnosti)	Isključeno
Isključeno	Isključeno



Model i serijski broj proizvoda nalaze se na poleđini i jednoj strani proizvoda.
Zapišite ih ispod za slučaj da zatrebate neku uslugu.

Model _____

Serijski br. _____