UPORABNIŠKI PRIROČNIK

MONITOR LED LCD

(Monitor LED*)

* LG-jevi monitorji LED so monitorji LCD z osvetlitvijo ozadja s tehnologijo LED.

Pred uporabo televizorja natančno preberite ta priročnik in ga shranite za poznejšo uporabo.

27UP550	27UP550N	27BP55U
27UP550P	27UP55NP	32BP55U
32UP550	32UP550N	
32UP550P	32UP55NP	

www.lg.com

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Vse pravice pridržane.

KAZALO

LICENCA 2

INFORMACIJE O OBVESTILU O ODPRTOKODNI PROGRAMSKI OPREMI 3

SESTAVLJANJE IN NAMEŠČANJE..... 3

UPORABA MONITORJA 9

UPORABNIŠKE NASTAVITVE 11

ODPRAVLJANJE TEŽAV 24

SPECIFIKACIJE IZDELKA..... 26

LICENCA

Vsak model ima drugačne licence. Za dodatne informacije o licencah obiščite *www.lg.com*.

Izrazi HDMI, visokoločljivostni večpredstavnostni vmesnik HDMI (High-Definition Multimedia Interface), trgovska podoba HDMI in logotipi HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc.

The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

VESA, logotip VESA, logotip DisplayPort Compliance in logotip DisplayPort Compliance za vire z dvema načinoma delovanja so registrirane blagovne znamke organizacije Video Electronics Standards Association.

MaxxAudio in dodatni MAXX sta blagovni znamki in/ali registrirani blagovni znamki družbe Waves Audio Ltd.

* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

INFORMACIJE O OBVESTILU O ODPRTOKODNI PROGRAMSKI OPREMI (samo za 27UP55*/27BP55*)

Za pridobitev izvorne kode v skladu z GPL, LGPL, MPL in drugimi odprtokodnimi licencami, ki so obvezane razkriti izvorno kodo, ki jo vsebuje ta izdelek, ter za dostop do vseh navedenih licenčnih pogojev, obvestil o avtorskih pravicah in drugih veljavnih dokumentov obiščite spletno mesto *https://opensource.lge.com*.

LG Electronics vam odprto kodo zagotovi tudi na CD-ROM-u na zahtevo preko elektronske pošte na naslov *opensource@lge.com* ob plačilu zneska, ki pokriva stroške tovrstne distribucije (kot so stroški nosilca, pošiljanja in obdelave).

Ta ponudba je veljavna za vsakega prejemnika teh informacij za obdobje treh let od zadnjega pošiljanja tega izdelka.

SESTAVLJANJE IN NAMEŠČANJE

PREVIDNO

- Ne uporabljajte nelicenčne opreme, da zagotovite varnost in ustrezno delovanje izdelka.
- Garancija ne krije škode in poškodb, ki so posledica uporabe nelicenčne opreme.
- Priporočamo, da uporabljate priložene dele.
- Če uporabljate splošne kable, ki jih ni posebej odobrila družba LG, zaslon morda ne bo prikazan ali pa bodo na sliki morda vidne motnje.
- Slike v dokumentu predstavljajo običajne postopke, zato morda niso videti enako kot na dejanskem izdelku.
- Pri sestavljanju izdelka na vijake ne nanašajte tujih snovi (olja, maziva idr.). (Sicer bi se izdelek lahko poškodoval.)
- S premočnim zategovanjem vijakov lahko poškodujete monitor. Garancija izdelka ne krije škode zaradi prevelike sile.
- Monitorja nikoli ne nosite obrnjenega na glavo tako, da ga držite samo za podstavek. Tako vam lahko monitor pade s stojala in povzroči telesne poškodbe.
- Ko monitor dvigujete ali premikate, se ne dotikajte njegovega zaslona. Če pritiskate na zaslon monitorja, ga lahko poškodujete.

OPOMBA

- Sestavni deli se lahko nekoliko razlikujejo od delov, prikazanih v tem priročniku.
- Zaradi boljšega delovanja izdelka si pridržujemo pravico do sprememb informacij in specifikacij izdelka, navedenih v tem priročniku, brez predhodnega obvestila.
- Izbirno dodatno opremo lahko kupite v trgovini z elektroniko, spletni trgovini ali pa se obrnite na prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek.
- Priloženi napajalni kabel se lahko razlikuje glede na regijo.

Podprti gonilniki in programska oprema

Zadnjo različico lahko prenesete in namestite s spletne strani LGE (*www.lg.com*).

Gonilniki in programska oprema	Pomembnost namestitve
Gonilnik monitorja	Priporočeno
OnScreen Control	Priporočeno
Dual Controller	Izbirno
True Color Pro	Izbirno

Opis izdelka in gumbov

Uporaba krmilnega gumba

Funkcije monitorja lahko enostavno upravljate s pritiskanjem krmilnega gumba ali premikanjem tega levo/desno/navzgor/navzdol s prstom.

Osnovne funkcije

	⏻	**Vklop**	Monitor vklopite z enkratnim pritiskom krmilnega gumba s prstom.
		Izklop	Monitor izklopite tako, da s prstom enkrat za več kot 3 sekund pridržite krmilni gumb.
	◀/▶	**Nastavitev glasnosti**	Glasnost nastavljate s premikanjem krmilnega gumba levo/desno.

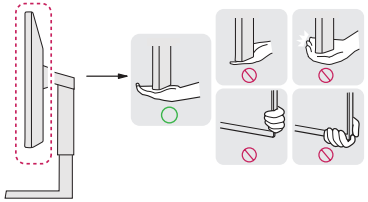
OPOMBA

- Krmilni gumb je na dnu monitorja.

Premikanje in dvigovanje monitorja

Pred premikanjem ali dviganjem monitorja upoštevajte ta navodila, da ga ne opraskate ali poškodujete in da zagotovite varno prestavljanje ne glede na njegovo velikost in vrsto.

- Svetujemo vam, da pred premikanjem monitor postavite v izvirno škatlo ali embalažo.
- Preden monitor premaknete ali dvignete, izključite napajalni kabel in vse druge kable.
- Trdno ga držite za spodnji in stranski del okvirja. Ne držite samega zaslona.
- Monitor držite tako, da je zaslon obrnjen stran od vas, da ga ne opraskate.
- Pazite, da monitor med prevozom ne bo izpostavljen udarcem ali pretiranemu tresenju.
- Pri premikanju monitorja ga držite navpično navzgor in ga ne obračajte na bok ali nagibajte.

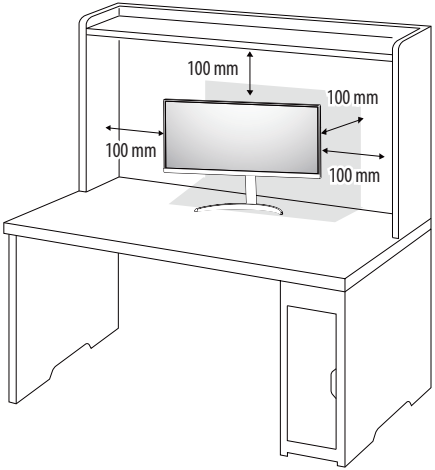


PREVIDNO

- Zaslona monitorja se čim manj dotikajte.
  - S tem lahko poškodujete zaslon ali nekatere slikovne pike, iz katerih je sestavljena slika.
- Če monitor uporabljate brez podstavka, lahko s pritiskom krmilnega gumba monitor prevrnete in poškodujete monitor ali osebe okoli njega. Poleg tega se lahko tako pokvari tudi krmilni gumb.

Nameščanje na mizo

- Dvignite monitor in ga v pokončnem položaju postavite na mizo. Monitor naj bo od stene oddaljen najmanj 100 mm, da zagotovite dobro zračenje.

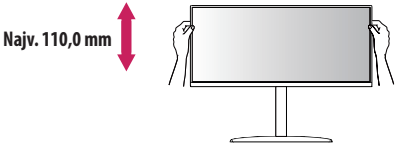


PREVIDNO

- Preden premaknete ali namestite monitor, izključite napajalni kabel. Obstaja nevarnost električnega udara.
- Uporabite napajalni kabel, ki ste ga dobili v embalaži izdelka, in ga priklopite v ozemljeno vtičnico.
- Če potrebujete dodaten napajalni kabel, se obrnite na lokalnega prodajalca ali najbližjo trgovino.

Nastavitev višine stojala

1 Monitor, ki je nameščen na podstavku, postavite v pokončen položaj.
2 Monitor primite z obema rokama in ga ohranite pod nadzorom.



OPOZORILO

- Pri prilagajanju višine zaslona ne polagajte roke na ohišje stojala, da si ne poškodujete prstov.

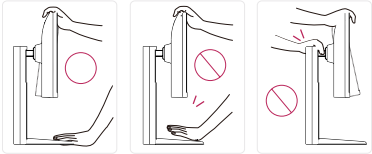
Prilagajanje kota

1 Monitor, ki je nameščen na podstavku, postavite v pokončen položaj.
2 Prilagodite kot zaslona.

Za udobno gledanje lahko kot zaslona nastavite med –5° in 20° naprej ali nazaj.

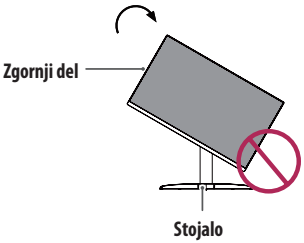
OPOZORILO

- Da bi se izognili poškodbam prstov pri nastavljanju zaslona, ne držite za spodnji del okvirja monitorja, kot je prikazano spodaj.
- Kot monitorja prilagajajte previdno in se ne dotikajte površine zaslona in nanjo ne pritiskajte.



Funkcija obračanja

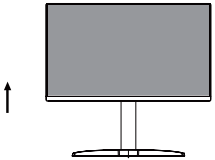
Z možnostjo obračanja lahko monitor zasukate za 90 stopinj desno.



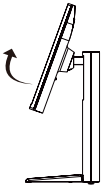
OPOZORILO

- Pri sukanju monitorja s funkcijo obračanja pazite, da se podstavek ne dotika monitorja. Tako podstavka stojala ne boste opraskali.

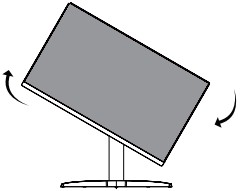
1 Monitor dvignite na največjo možno višino.



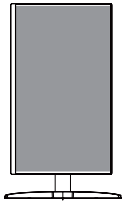
2 Kot monitorja spremenite v smeri puščice, kot je prikazano na sliki.



3 Monitor obrnite desno, kot je prikazano na sliki.



4 Dokončajte namestitev tako, da monitor zasukate za 90°, kot je prikazano spodaj.



OPOMBA

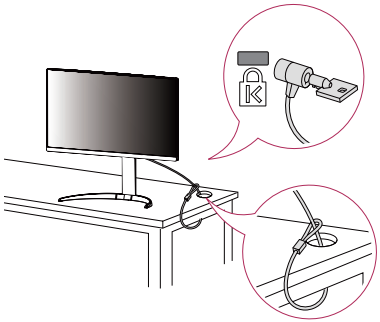
- Funkcija obračanja zaslona ni podprta.
- Zaslon lahko enostavno sukate z bližnjično tipko za obračanje zaslona v operacijskem sistemu Windows. Nekatere različice sistema Windows in nekateri gonilniki za grafične kartice imajo lahko drugačne nastavitve tipke za obračanje zaslona ali pa te sploh nimajo.

Uporaba ključavnice Kensington

Priključek za varnostni sistem Kensington (Kensington) se nahaja na zadnji strani zaslona.

Za dodatne informacije o namestitvi in uporabi si preberite uporabniški priročnik ključavnice Kensington ali obiščite spletno mesto *http://www.kensington.com*.

Monitor priključite na mizo s kablom varnostnega sistema Kensington.

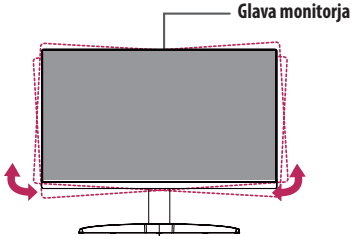


OPOMBA

- Varnostni sistem Kensington je izbirna dodatna oprema. Izbirna dodatna oprema je na voljo v večini trgovin z elektroniko.

OPOMBA

- Levo ali desno stran glave monitorja je mogoče rahlo zasukati gor ali dol (do 3°). Prilagodite vodoravno raven glave monitorja.



Nameščanje plošče stenskega nosilca

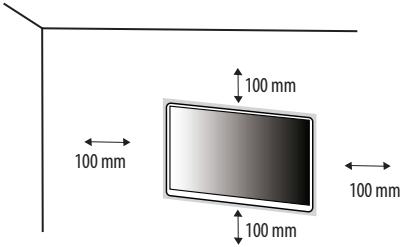
Monitor izpolnjuje specifikacije za ploščo stenskega nosilca in druge združljive naprave.

OPOMBA

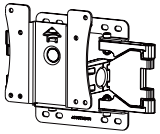
- Stenski nosilec je naprodaj ločeno.
- Za dodatne informacije o namestitvi si preberite navodila za namestitev stenskega nosilca.
- Med nameščanjem plošče stenskega nosilca ne uporabljajte prekomerne sile, ker lahko poškodujete zaslon.
- Pred namestitvijo monitorja na stenski nosilec odstranite stojalo tako, da sledite navodilom za namestitev stojala v obratnem vrstnem redu.

Namestitev na steno

Monitor namestite vsaj 100 mm od stene in pustite približno 100 mm prostora na vsaki strani monitorja, da zagotovite dobro zračenje. Podrobnejša navodila za namestitev so vam na voljo pri lokalnem prodajalcu. Za namestitev in nastavitev nagibnega stenskega nosilca lahko tudi preberete priročnik.



Če želite monitor pritrditi na steno, namestite stenski nosilec (izbirno) na zadnjo stran monitorja.
Prepričajte se, da je stenski nosilec trdno pritrjen na monitor in steno.

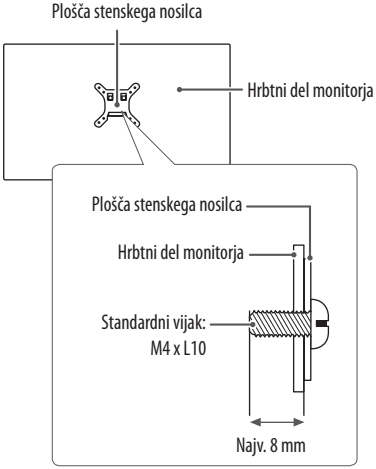
Stenska namestitev (mm)	100 x 100
Standardni vijak	M4 x L10
Število vijakov	4
Plošča stenskega nosilca (izbirno)	LSW 149 

OPOMBA

- Vijaki, ki ne ustrezajo standardu VESA, lahko poškodujejo izdelek ali povzročijo, da monitor pade. LG Electronics ne prevzema odgovornosti za nesreče, ki so povezane z uporabo nestandardnih vijakov.
- Stenskemu nosilcu so priložena navodila za uporabo in vsi potrebni deli.
- Stenski nosilec je izbirna dodatna oprema. Izbirna dodatna oprema je na voljo pri vašem lokalnem prodajalcu.
- Dolžina vijaka se lahko razlikuje za posamezni stenski nosilec. Če uporabite vijake, daljše od standardne dolžine, lahko poškodujete notranjost izdelka.
- Za dodatne informacije glejte uporabniški priročnik za stenski nosilec.

PREVIDNO

- Preden premaknete ali namestite monitor, izključite napajalni kabel, da preprečite možnost električnega udara.
- Če monitor namestite na strop ali poševno steno, lahko pade in povzroči telesne poškodbe. Uporabite odobren stenski nosilec znamke LG in se obrnite na lokalnega prodajalca ali usposobljeno osebje.
- S premočnim zategovanjem vijakov lahko poškodujete monitor. Garancija izdelka ne krije škode zaradi prevelike sile.
- Uporabite stenski nosilec in vijake, ki ustrezajo standardu VESA. Garancija izdelka ne krije škode, ki je posledica uporabe ali napačne uporabe neustreznih sestavnih delov.
- Vsak nameščeni vijak mora biti dolg do 8 mm, če ga merite s hrbtnega dela monitorja.



UPORABA MONITORJA

- Slike v tem priročniku se lahko razlikujejo od dejanskega izdelka.

Pritisnite krmilni gumb, pomaknite se na **Settings (Nastavitve)** → **Input (Vhod)** in izberite možnost vhoda.

PREVIDNO

- Na zaslon ne pritiskajte dalj časa. Zaradi tega se lahko popači slika.
- Na zaslonu ne prikazujte mirujoče slike dalj časa. S tem lahko povzročite zadržanje slike. Če je mogoče, uporabljajte ohranjevalnik zaslona računalnika.
- Pri priključitvi napajalnega kabla v vtičnico uporabite ozemljeni razdelilnik (s 3 odprtinami) ali ozemljeno stensko vtičnico.
- Če monitor vklopite v prostoru z nizko temperaturo, lahko rahlo migeta. To je normalno.
- Včasih se lahko na zaslonu pojavijo rdeče, zelene ali modre pike. To je normalno.

Priključitev na računalnik

- Ta monitor podpira funkcijo Plug and Play*.

* Plug and Play: Funkcija, ki omogoča priključitev nove naprave na računalnik brez ponovne konfiguracije ali nameščanja posebnih gonilnikov.

Priključek HDMI

Prenaša digitalne video in zvočne signale iz računalnika v monitor.

PREVIDNO

- Uporaba kabla DVI-HDMI/DP (DisplayPort)-HDMI lahko povzroči težave z združljivostjo.
- Uporabite odobren kabel z logotipom vmesnika HDMI. Če ne boste uporabili odobrenega kabla HDMI, morda ne bo prikazan zaslon ali bo prišlo do napake povezave.
- Priporočeni vrsti kablov HDMI
  - Kabel HDMI®/™ za hitri prenos
  - Kabel HDMI®/™ za hitri prenos z ethernetom

Priključek DisplayPort

Prenaša digitalne video in zvočne signale iz računalnika v monitor.

OPOMBA

- Odvisno od različice DP-ja (DisplayPort) v računalniku video ali zvok morda ne bo predvajan.
- Če uporabljate grafično kartico z izhodom Mini DisplayPort, uporabite kabel ali priključek Mini DP v DP (Mini DisplayPort v DisplayPort), ki podpira DisplayPort1.2 ali 1.4. (Naprodaj ločeno.)

Povezava USB-C

Oddaja digitalne video in avdio signale od računalnika do monitorja.

OPOMBA

- PD (napajanje) in DP način preklopa (DP prek USB-C) so podprti prek USB-C vhoda.
- Funkcije morda ne bodo pravilno delovale zaradi specifikacij povezane naprave in okolja.
- Vrata USB-C niso namenjena za vir napajanja monitorja, ampak za vir napajanja računalnika. Priključite adapter, da bo napajal monitor z električno energijo.

Priključitev naprav AV

Priključek HDMI

HDMI prenaša digitalne video in avdio signale iz naprave AV v monitor.

OPOMBA

- Uporaba kabla DVI-HDMI/DP (DisplayPort)-HDMI lahko povzroči težave z združljivostjo.
- Uporabite odobren kabel z logotipom vmesnika HDMI. Če ne boste uporabili odobrenega kabla HDMI, morda ne bo prikazan zaslon ali bo prišlo do napake povezave.
- Priporočeni vrsti kablov HDMI
  - Kabel HDMI®/™ za hitri prenos
  - Kabel HDMI®/™ za hitri prenos z ethernetom

Priključitev zunanjih naprav

Priključitev naprave USB

Vrata USB na izdelku delujejo kot zvezdišče USB.

OPOMBA

- Priporočamo, da pred povezavo izdelka za uporabo namestite vse posodobitve sistema Windows, da bo Windows posodobljen.
- Zunanje naprave so naprodaj ločeno.
- V vrata USB lahko priklopite tipkovnico, miško ali napravo USB.
- Hitrost polnjenja je odvisna od naprave.
- Da lahko uporabi odhodni priključek USB monitorja, uporabnik mora priključiti dohodni priključek monitorja v gostiteljski računalnik s pomočjo kabla USB C-C ali USB C-A.
- Ko se poveže kabel USB C-C med dohodnim priključkom monitorja in gostiteljskega računalnika, odhodni priključek monitorja podpira naprave USB 2.0.
- Ko se poveže kabel USB C-A med dohodnim priključkom monitorja in gostiteljskega računalnika, odhodni priključek monitorja podpira naprave USB 3.0.
  Gostiteljski računalnik pa mora podpirati funkcijo USB 3.0.

PREVIDNO

- Opozorila pri uporabi naprave USB
  - Naprava USB z nameščenim programom za samodejno prepoznavanje ali taka, ki uporablja lasten gonilnik, morda ne bo prepoznana.
  - Nekatere naprave USB morda ne bodo podprte ali pa ne bodo delovale pravilno.
  - Priporočamo uporabo zvezdišča USB ali trdega diska z lastnim napajanjem. (Če napajanje ni zadostno, naprava USB morda ne bo zaznana pravilno.)

Priključek slušalk

Zunanje naprave priključite na monitor prek vrat za slušalke.

OPOMBA

- Zunanje naprave so naprodaj ločeno.
- Odvisno od zvočnih nastavitev računalnika in zunanje naprave so lahko funkcije slušalk in zvočnikov omejene.
- Če boste uporabili slušalke pod kotom, lahko pride do težav pri priključevanju druge zunanje naprave na monitor. Zato priporočamo, da uporabite ravne slušalke.

Pod kotom

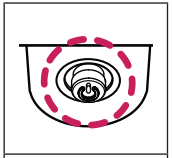
Ravne
(Priporočeno)

UPORABNIŠKE NASTAVITVE

OPOMBA

- Prikaz na zaslonu monitorja se lahko nekoliko razlikuje od tega, kar je prikazano v navodilih.

Zagon glavnega menija

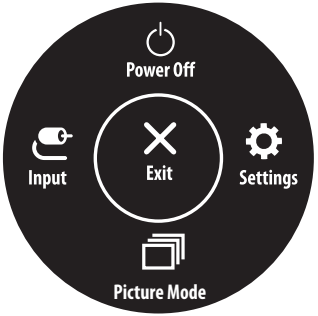


Krmilni gumb

1 Pritisnite krmilni gumb na dnu monitorja.
2 Premaknite krmilni gumb navzgor/navzdol in levo/desno, da nastavite možnosti.
3 Za izhod iz glavnega menija znova pritisnite krmilni gumb.

Gumb	Stanje menija		Opis
	Glavni meni je onemogočen		Omogoči glavni meni.
	Glavni meni je omogočen		Izhod iz glavnega menija. (Monitor izklopite tako, da gumb pridržite za več kot 3 sekund. Tako lahko kadar koli izklopite monitor, tudi ko je vklopljen meni OSD.)
	◄	**Glavni meni je onemogočen**	Nastavitev glasnosti monitorja.
		Glavni meni je omogočen	Odprtje funkcij možnosti **Input (Vhod)**.
	►	**Glavni meni je onemogočen**	Nastavitev glasnosti monitorja.
		Glavni meni je omogočen	Odprtje funkcij možnosti **Settings (Nastavitve)**.
	▲	**Glavni meni je onemogočen**	Prikaz podatkov o trenutnem vhodu.
		Glavni meni je omogočen	Izklop monitorja.
	▼	**Glavni meni je onemogočen**	Prikaz podatkov o trenutnem vhodu.
		Glavni meni je omogočen	Vstopi v funkcijo možnosti **Picture Mode (Način slike)**.

Funkcije glavnega menija



Glavni meni	Opis
Input (Vhod)	Nastavi način vhoda.
Power Off (Izklop)	Izklop monitorja.
Settings (Nastavitve)	Konfiguriranje nastavitev zaslona.
Picture Mode (Način slike)	Nastavi način slike.
Exit (Izhod)	Izhod iz glavnega menija.

Nastavitve menija

1 Če si želite ogledati meni na zaslonu, pritisnite krmilni gumb na dnu monitorja in nato odprite **Settings (Nastavitve)**.
2 Premaknite krmilni gumb navzgor/navzdol in levo/desno, da nastavite možnosti.
3 Za vrnitev v nadrejeni meni ali nastavitev drugih elementov menija premikajte krmilni gumb ◀ ali ga pritiskajte (⏻).
4 Za izhod iz menija OSD premikajte krmilni gumb ◀.

Quick Settings

Input

Picture

Sound

General

Quick Settings (Hitre nastavitve)

Settings (Nastavitve) > Quick Settings (Hitre nastavitve)	Opis	
Brightness (Svetlost)	Prilagajanje kontrasta in svetlosti zaslona.	
Contrast (Kontrast)		
Volume (Glasnost)	Nastavi glasnost.	
	OPOMBA • **Mute (Izklop zvoka)/Unmute (Vklop zvoka)** lahko prilagodite s premikom krmilnega gumba na ▼ v meniju Volume (Glasnost).	
Color Temp (Barvna temperatura)	**Custom (Po meri)**	Uporabnik lahko nastavi rdečo, zeleno ali modro.
	Warm	Nastavitev barve zaslona na rdečkast ton.
	Medium	Nastavitev barve zaslona med rdečim in modrim tonom.
	Cool	Nastavitev barve zaslona na modrikast ton.
	Manual	Uporabnik lahko natančno nastavi temperaturo barve
Waves MaxxAudio® (32UP550,32UP550P,32UP550N, 32UP55NP,32BP55U)	**On (Vklop)**	MaxxAudio® podjetja Waves, prejemnika nagrade Technical GRAMMY Award®, je zbirka zvočnega orodja studijske kakovosti za izvrstno izkušnjo pri poslušanju.
	Off (Izklop)	Onemogoči funkcijo MaxxAudio.

Input (Vhod)

Settings (Nastavitve) > Input (Vhod)	Opis	
Input List (Seznam vhodov)	Izbira načina vhoda.	
Aspect Ratio (Razmerje stranic)	Prilagajanje razmerja zaslona.	
	Full Wide (Celotna širina)	Prikaže video na širokem zaslonu ne glede na vhodni video signal.
	Original (Izvirnik)	Prikaže video glede na razmerje prikaza vhodnega video signala.
	Just Scan	Razmerje prikaza ostane enako kot pri izvirniku.
	OPOMBA • Zaslon bo pri priporočeni ločljivosti (3840 x 2160) za možnosti **Full Wide (Celotna širina)**, **Original (Izvirnik)** in **Just Scan** morda videti enako. • V načinu **FreeSync** ni menija **Just Scan**.(Pojdite v **Picture(Slika)** → **Game Adjust(Prilagoditev igre)**→ **FreeSync**, če želite nastaviti **FreeSync Basic(Osnovna FreeSync)** or **Extended(Razširjena)** na **Off(Izključeno)**)	

Picture (Slika)

OPOMBA

- Način **Picture Mode (Način slike)**, ki ga je mogoče nastaviti, je odvisen od vhodnega signala.

[Način slike na signalu SDR (ne HDR)]

Settings (Nastavitve) > Picture (Slika)	Opis	
Picture Mode (Način slike)	**Custom (Po meri)**	Uporabniku omogoča prilagajanje vseh elementov.
	Vivid (Intenzivno)	Poveča kontrast, svetlost in ostrino za prikaz živih slik.
	HDR Effect (Učinek HDR)	Optimizira zaslon za visokodinamični obseg.
	Reader (Branje)	Optimizira zaslon za pregledovanje dokumentov. Zaslon lahko osvetlite v zaslonskem meniju.
	Cinema (Kino)	Optimiziranje zaslona za videe.
	FPS	Ta način je optimiziran za prvo osebne strelske igre.
	RTS	Ta način je optimiziran za RTS Game (Realno časovna strateška igra.).
	Color Weakness (Težko razlikovanje barv)	Ta način je namenjen uporabnikom, ki ne razlikujemo med rdečo in zeleno barvo. Uporabnikom z barvno šibkostjo omogoča lažje razlikovanje med tema dvema barvama.
	OPOMBA • Če način **Picture Mode (Način slike)** preklopite pri vhodu DP (DisplayPort), lahko utripa zaslon ali pa lahko to vpliva na ločljivost računalniškega zaslona.	

[Način slike na signalu HDR]

Settings (Nastavitve) > Picture (Slika)	Opis	
Picture Mode (Način slike)	**Custom (Po meri)**	Uporabniku omogoča prilagajanje vseh elementov.
	Vivid (Intenzivno)	Optimizira zaslon za živahne barve HDR.
	Cinema (Kino)	Optimizira zaslon za videoposnetek HDR.
	FPS	Način, optimiran za igre FPS. Primeren je za zelo temne igre FPS.
	RTS	Ta način je optimiran za igre RTS.
	OPOMBA • V odvisnosti od nastavitev OS Windows 10 vsebina HDR morda ne bo pravilno prikazana. Preverite nastavitev vklop/izklop HDR v Windows. • Ko je funkcija HDR vklopljena, so lahko glede na zmogljivost grafične kartice znaki ali kakovost slike slabi. • Ko je funkcija HDR vklopljena, lahko glede na zmogljivost grafične kartice pride do utripanja ali hreščanja zaslona pri menjavi vhoda monitorja ali vklopa/izklopa.	

Settings (Nastavitve) > Picture (Slika)	Opis		
Picture Adjust (Prilagajanje slike)	**Brightness (Svetlost)**	Prilagajanje kontrasta in svetlosti zaslona.	
	Contrast (Kontrast)		
	Sharpness (Ostrina)	Prilagajanje ostrine zaslona.	
	SUPER RESOLUTION+	**High (Visoko)**	Optimiziranje zaslona za kristalno čiste slike. Najprimernejše za video visoke ločljivosti in igre.
		Middle (Srednje)	Optimiziranje zaslona za udobno gledanje; slike so na vmesni ravni med načinoma za nizko in visoko. Najprimernejše za uporabniško ustvarjene vsebine in videe standardne ločljivosti.
		Low (Nizko)	Optimiziranje zaslona za gladke in naravne slike. Najprimernejše za fotografije in slike z manj premikanja.
		Off (Izklopljeno)	Prikaz z najobičajnejšo nastavitvijo. Onemogočenje možnosti **SUPER RESOLUTION+**.
		OPOMBA • Funkcija je namenjena povečanju ostrine slik nizke ločljivosti, zato je ni priporočljivo uporabljati za navadno besedilo in ikone na namizju. Sicer lahko dosežete nepotrebno veliko ostrino.	
	Black Level (Raven črne)	Nastavi raven zamika (samo za HDMI). • Zamik: to je referenca za video signal in je najtemnejša barva, ki jo lahko še prikaže monitor.	
		High (Visoko)	Ohranitev trenutnega razmerja kontrasta zaslona.
		Low (Nizko)	Znižanje ravni črne in zvišanje ravni bele trenutnega razmerja kontrasta zaslona.
	DFC	**On (Vklop)**	Samodejna prilagoditev svetlosti glede na zaslon.
		Off (Izklop)	Onemogočenje funkcije **DFC**.

Settings (Nastavitve) > Picture (Slika)	Opis		
Game Adjust	**Response Time (Odzivni čas)**	Nastavitev odzivnega časa prikazanih slik glede na premikanje slik na zaslonu. Za normalno okolje priporočamo nastavitev **Fast**. Ko je veliko gibanja, priporočamo uporabo **Faster**. Nastavitev možnosti **Faster** lahko povzroči vtis slike na zaslon.	
		Faster (Hitreje)	Nastavitev odzivnega časa na možnost Faster (Hitreje).
		Fast (Hitro)	Nastavitev odzivnega časa na možnost Fast (Hitro).
		Normal (Običajno)	Nastavitev odzivnega časa na možnost Normal (Običajno).
		Off (Izklopljeno)	Funkcija izboljšave odzivnega časa ni uporabljena.
	FreeSync (27UP550,27UP550P,32UP550,32UP550P, 27UP550N,27UP55NP,32UP550N,32UP55NP)	Zagotavlja tekoče in naravne slike s sinhronizacijo vertikalne frekvence vhodnega signala s frekvenco izhodnega signala. ⚠ **PREVIDNO** • Podprt vmesnik: DisplayPort,HDMI. • Podprta grafična kartica: potrebna je grafična kartica, ki podpira AMD FreeSync. • Podprta različica: poskrbite, da uporabljate najnovejše posodobitve gonilnika za grafično kartico. • Za več informacij in zahtev glejte spletno stran AMD http://www.amd.com/FreeSync.	
		Extended (Razširjeni)	Omogoči širši frekvenčni obseg funkcije FreeSync, za razliko od osnovnega načina. Zaslon lahko med igranjem igre migeta.
		Basic (Osnovni)	Omogoči osnovni frekvenčni obseg funkcije FreeSync.
		Off (Izklopljeno)	Izklopi FreeSync.
	Black Stabilizer (Stabilizator črne)	za boljšo vidljivost temnih prizorov lahko nadzorujete kontrast črne. Z zvišanjem vrednosti **Black Stabilizer (Stabilizator črne)** posvetlite temno sivo območje zaslona. (Tako lahko preprosto razločite predmete na temnih zaslonih igre.) Z znižanjem vrednosti **Black Stabilizer (Stabilizator črne)** potemnite temno siva območja in povečate dinamični kontrast zaslona.	

Settings (Nastavitve) > Picture (Slika)	Opis		
Color Adjust (Prilagajanje barv)	Gamma (Gama)	Mode 1 (Način 1), Mode 2 (Način 2), Mode 3 (Način 3)	Višja ko je vrednost game, temnejša je slika. Nižja ko je vrednost game, svetlejša je slika.
		Mode 4 (Način 4)	Če ne želite prilagoditi nastavitev game, izberite **Mode 4 (Način 4)**.
	Color Temp (Barvna temperatura)	Nastavite svojo barvno temperaturo.	
		Custom (Po meri)	Uporabnik lahko nastavi rdečo, zeleno ali modro.
		Warm	Nastavitev barve zaslona na rdečkast ton.
		Medium	Nastavitev barve zaslona med rdečim in modrim tonom.
		Cool	Nastavitev barve zaslona na modrikast ton.
		Manual	Uporabnik lahko natančno nastavi temperaturo barve
	Red (Rdeča)/Green (Zelena)/Blue (Modra)	Barvo slike lahko prilagodite z uporabo rdečih, zelenih in modrih barv.	
	Six Color (Šest barv)	Izpolnjevanje zahtev uporabnika glede barv s prilagajanjem odtenka in nasičenosti šestih barv (rdeče, zelene, modre, cijan, magente in rumene) in shranjevanjem nastavitev.	
		Hue (Odtenek)	Prilagajanje odtenka zaslona.
		Saturation (Nasičenost)	Prilagajanje nasičenosti barv na zaslonu. Nižja kot je vrednost, manj nasičene in svetlejše so barve. Višja kot je vrednost, bolj nasičene in temnejše so barve.
Picture Reset (Ponastavitev slike)	Do you want to reset your picture settings? (Ali želite ponastaviti nastavitve slike?)	Yes (Da)	Povrne privzete nastavitve.
		No (Ne)	Preklic izbire.

Sound (32UP550 / 32UP550P / 32UP550N / 32UP55NP / 32BP55U)

Settings (Nastavitve) > Sound	Opis	
Volume (Glasnost)	Nastavitev glasnosti. **OPOMBA** • **Mute (Izklop zvoka)/Unmute (Vklop zvoka)** lahko prilagodite s premikom krmilnega gumba na▼ v meniju **Volume (Glasnost)**.	
Waves MaxxAudio®	**On (Vklopljeno)**	MaxxAudio® podjetja Waves, prejemnika nagrade Technical GRAMMY Award®, je zbirka zvočnega orodja studijske kakovosti za izvrstno izkušnjo pri poslušanju.
	Off (Izklopljeno)	Onemogoči funkcijo MaxxAudio.

General (Splošno)

Settings (Nastavitve) > General (Splošno)	Opis	
Language (Jezik)	Nastavitev menijskega zaslona na želeni jezik.	
SMART ENERGY SAVING	Varčevanje z energijo s pomočjo kompenzacijskega algoritma svetilnosti.	
	High (Visoko)	Varčuje energijo z visoko učinkovito funkcijo **SMART ENERGY SAVING**.
	Low (Nizko)	Varčuje energijo z nizko učinkovito funkcijo **SMART ENERGY SAVING**.
	Off (Izklopljeno)	Onemogoči funkcijo.
	OPOMBA • Vrednost podatkov o varčevanju z energijo se lahko razlikuje glede na ploščo in dobavitelje plošče. • Če izberete možnost **SMART ENERGY SAVING High (Visoko)** ali **Low (Nizko)**, se svetilnost zaslona zmanjša ali poveča, odvisno od vira.	
Power LED (Indikator LED vklopa)	**On (Vklopljeno)**	Power LED (Indikator LED vklopa) se samodejno vklopi.
	Off (Izklopljeno)	Izklop Power LED (Indikator LED vklopa).
	OPOMBA • Ko je funkcija indikator LED vklopljena, deluje na sledeč način: - Vklopljeno: Bela - V mirovanju (Način stanja pripravljenosti): Utripa belo - Izklopljeno: Izklopljeno	
Automatic Standby (Samodejno stanje pripravljenosti)	Funkcija, ki samodejno izklopi monitor, ko na zaslonu nekaj časa ni premikanja. Nastavite lahko časovnik za samodejni izklop. (**Off (Izklopljeno)**, **4 H (4 ure)**, **6 H (6 ur)** in **8 H (8 ur)**)	
DisplayPort Version	DisplayPort Version (Različica DisplayPort) nastavite na enako različico kot priključeno zunanjo napravo. (**1.4**, **1.2**) Nastavite na **1.4** za uporabo funkcije HDR.	

Settings (Nastavitve) > General (Splošno)	Opis			
HDMI ULTRA HD Deep Color	Za ostrejše slike pri povezavi z napravo, ki podpira funkcijo ULTRA HD Deep Color.			
	Podprte oblike ločljivosti 4K pri 60 Hz			
	Ločljivost	**Hitrost sličic (Hz)**	**Barvna globina/vzorčenje krominance**	
			8-bitno	**10-bitno**
	3840 x 2160	59,94 60,00	YCbCr 4 : 2 : 0	
			YCbCr 4 : 2 : 2	
			YCbCr 4 : 4 : 4	-
			RGB 4 : 4 : 4	-
	OPOMBA • Za uporabo HDMI ULTRA HD Deep Color preklopite to funkcijo na možnost On. • Če priključena naprava ne podpira funkcije Deep Colour (Globoka barva), zaslon ali zvok morda ne bosta delovala pravilno. V tem primeru to funkcijo preklopite na Off. • Funkcija HDMI ULTRA HD Deep Color se lahko nastavi posamezno za vsak HDMI vhod. • Če želite uporabiti funkcijo HDR, nastavite HDMI ULTRA HD Deep Color na “On”.			
Buzzer (Brenčalo)	Ta značilnost vam omogoča, da aktivirate zvočni signal iz Buzzer (Brenčalo), ko je napajanje on (Vklopljeno).			
	On (Vklopljeno)	Omogočanje monitorjeve možnosti **Buzzer (Brenčalo)**.		
	Off (Izklopljeno)	Onemogočanje monitorjeve možnosti **Buzzer (Brenčalo)**.		
OSD Lock (Zaklepanje OSD)	Ta funkcija onemogoča konfiguracijo in prilagajanje menijev.			
	On (Vklopljeno)	Omogoči **OSD Lock (Zaklepanje OSD)**.		
	Off (Izklopljeno)	Onemogoči **OSD Lock (Zaklepanje OSD)**.		
	OPOMBA • Vse značilnosti so onemogočene, razen Brightness (Svetlost), Contrast (Kontrast), Volume (Glasnost), Input List (Seznam vhodov), Aspect Ratio (Razmerje stranic), OSD Lock (Zaklepanje OSD) in Information (Informacije).			
OSD Size	Uporabnik lahko izbere OSD Size (Velikost OSD) kot Large (Veliko) ali Small (Majhno).			

Settings (Nastavitve) > General (Splošno)	Opis	
Deep Sleep mode (Način globoki spanec)	Ko je omogočena funkcija Deep sleep Mode (Način globoki spanec), se zmanjša poraba energije in je monitor s načinu pripravljenosti.	
	On (Vklopljeno)	Omogočanje možnosti **Deep sleep Mode (Način globoki spanec)**.
	Off (Izklopljeno)	Onemogočanje možnosti **Deep sleep Mode (Način globoki spanec)**.
	OPOMBA • Funkcije USB HUB ne bodo delovale v stanju pripravljenosti, ko je Deep sleep Mode omogočeno v stanju pripravljenosti.	
Information (Informacije)	Prikazani bodo naslednji podatki o zaslonu; **Total Power On Time (Skupni čas vklopa)**, **Resolution (Ločljivost)**.	
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	
	Yes (Da)	Povrne privzete nastavitve.
	No (Ne)	Preklic ponastavitve.

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Na zaslonu ni slike.	
Ali je napajalni kabel monitorja priključen?	• Preverite, ali je napajalni kabel pravilno priključen v zidno vtičnico.
Ali indikator LED vklopa sveti?	• Preverite povezavo napajalnega kabla in pritisnite gumb za vklop.
Ali je izdelek vklopljen in indikator LED vklopa sveti belo?	• Preverite, ali je priključen vhodni vir omogočen (**Settings** > **Input**).
Je prikazano sporočilo **No Signal**?	• To sporočilo je prikazano, če signalni kabel med računalnikom in monitorjem manjka ali pa ni priključen. Preverite kabel in ga znova priključite.
Je prikazano sporočilo **Out of Range**?	• To se pojavi, ko so signali iz računalnika (grafične kartice) izven vodoravne ali navpične frekvence monitorja. Oglejte si poglavje Specifikacije izdelka tega priročnika in nastavite ustrezno frekvenco.
Prikaz na zaslonu je nestabilen in tresoč. / Na monitorju prikazane slike puščajo sence.	
Ali ste izbrali ustrezno ločljivost?	• Če je izbrana ločljivost HDMI 1080i 60/50 Hz (prepleteno), lahko zaslon utripa. Ločljivost preklopite na 1080p ali drugo priporočeno nastavitev. • Če grafične kartice ne nastavite na priporočeno (najboljšo) ločljivost, je lahko besedilo zamegljeno, zaslon zatemnjen, območje prikaza poševno ali prikaz neraven. • Način nastavitve se lahko razlikuje glede na računalnik ali operacijski sistem in nekatere ločljivosti morda niso na voljo glede na zmogljivost grafične kartice. V tem primeru se za pomoč obrnite na proizvajalca računalnika ali grafične kartice.
Ali se zadržanje slike pojavi tudi, ko je monitor izklopljen?	• Prikazovanje mirujoče slike dalj časa lahko poškoduje zaslon, ki povzroči zadržanje slike. • Za podaljšanje življenjske dobe monitorja uporabljajte ohranjevalnik zaslona.
Ali se ne zaslonu pojavijo pike?	• Pri uporabi monitorja se lahko na zaslonu pojavijo madeži v obliki pik (rdeče, zelene, modre, bele ali črne pike). To je normalno za zaslon LCD. To ni napaka, niti ni povezano z delovanjem monitorja.
Nekatere funkcije so onemogočene.	
Ali po pritisku gumba Meni nekatere funkcije niso na voljo?	• Meni OSD je zaklenjen. Onemogočanje možnosti **OSD Lock** v **General**.

Ali se pojavi sporočilo "Zaznan je bil neznan monitor, monitor Plug and Play (s protokoli DDC združenja VESA)"?	
Ali ste namestili gonilnik za zaslon?	• Prepričajte se, da z naše spletne strani namestite gonilnik zaslona: *http://www.lg.com*. • Preverite, ali grafična kartica podpira funkcijo Plug and Play.
Ni zvoka iz vrat za slušalke.	
Se slike prikazujejo brez zvoka?	• Prepričajte se, ali je priključek ustrezno priključen v vrata za slušalke. • S krmilnim gumbom zvišajte glasnost. • Nastavite zvočni izhod računalnika na monitor, ki ga uporabljate. (Nastavitve se lahko razlikujejo glede na uporabljeni operacijski sistem.)

OPOMBA

- LED je mogoče prižgati z nastavljenim menijem OSD.
  Settings (Nastavitve) – General – Power LED – On

SPECIFIKACIJE IZDELKA

27UP550 27UP550P 27UP550N 27UP55NP 27BP55U

Barvna globina	Podprte so 8-/10-bitne barve.		
Ločljivost	Največja ločljivost	3840 x 2160 pri 60 Hz	
	Priporočena ločljivost	3840 x 2160 pri 60 Hz	
Viri napajanja	Napetost	19,5 V ⎓ 10,0 A	
	Poraba energije	Vklopljen: 55 W običajna (Izhodni pogoj)* V mirovanju (Način stanja pripravljenosti) ≤ 0,5 W (HDMI / DP vnosni pogoj) ** Izklopljen ≤ 0,3 W	
Napajalnik	Tip ACC-LATP1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Izhod: 19,5 V ⎓ 10,8 A		
Okoljski pogoji	Pogoji delovanja	Temperatura	Od 0 °C do 40 °C
		Vlažnost	Manj kot 80 %
	Pogoji shranjevanja	Temperatura	Od -20 °C do 60 °C
		Vlažnost	Manj kot 85 %
Mere	Velikost monitorja (širina x višina x globina)		
	S stojalom	622,6 x 574,1 x 239,3 (mm)	
	Brez stojala	622,6 x 371,0 x 45,8 (mm)	
Teža (brez embalaže)	S stojalom	6,3 kg	
	Brez stojala	4,4 kg	

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Simbol ~ označuje izmenični tok, simbol ⎓ pa enosmerni tok.

Nivo porabe energije se lahko razlikuje glede na pogoje delovanja in nastavitev monitorja.

* Porabo energije v načinu Vklopljeno merimo s preskusnim standardom LGE (popoln bel vzorec, največja ločljivost).

** V primeru vhoda USB-C lahko variira poraba energije v stanju mirovanja, odvisno od povezane naprave.

** Monitor se za nekaj minut preklopi v Način mirovanja (maks. 5 minut).

SPECIFIKACIJE IZDELKA

32UP550 32UP550P 32UP550N 32UP55NP 32BP55U

Barvna globina	Podprte so 8-/10-bitne barve.		
Ločljivost	Največja ločljivost	3840 x 2160 pri 60 Hz	
	Priporočena ločljivost	3840 x 2160 pri 60 Hz	
Viri napajanja	Napetost	19,5 V ⎓ 10,0 A	
	Poraba energije	Vklopljen: 55 W običajna (Izhodni pogoj)* V mirovanju (Način stanja pripravljenosti) ≤ 0,5 W (HDMI / DP vnosni pogoj) ** Izklopljen ≤ 0,3 W	
Napajalnik	Tip ACC-LATP1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Izhod: 19,5 V ⎓ 10,8 A		
Okoljski pogoji	Pogoji delovanja	Temperatura	Od 0 °C do 40 °C
		Vlažnost	Manj kot 80 %
	Pogoji shranjevanja	Temperatura	Od -20 °C do 60 °C
		Vlažnost	Manj kot 85 %
Mere	Velikost monitorja (širina x višina x globina)		
	S stojalom	714,3 x 597,6 x 239,3 (mm)	
	Brez stojala	714,3 x 420,0 x 45,7 (mm)	
Teža (brez embalaže)	S stojalom	8,5 kg	
	Brez stojala	6,7 kg	

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Simbol ~ označuje izmenični tok, simbol ⎓ pa enosmerni tok.

Nivo porabe energije se lahko razlikuje glede na pogoje delovanja in nastavitev monitorja.

* Porabo energije v načinu Vklopljeno merimo s preskusnim standardom LGE (popoln bel vzorec, največja ločljivost).

** V primeru vhoda USB-C lahko variira poraba energije v stanju mirovanja, odvisno od povezane naprave.

** Monitor se za nekaj minut preklopi v Način mirovanja (maks. 5 minut).

Način tovarniške podpore (prednastavljeni način, računalnik)

32UP550 32UP550P 32UP550N 32UP55NP 32BP55U

DisplayPort/ USB-C

Prednastavljeni način	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Polarnost (V/N)	Pripombe
640 x 480	31,469	59,94	–/–	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	–/–	
1920 x 1080	67,5	60	+/–	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/–	
3840 x 2160	66,66	30	+/–	
3840 x 2160	133,32	60	+/–	Prednostni časovni okvir DP/USB-C

27UP550 27UP550P 27UP550N 27UP55NP 27BP55U

DisplayPort/ USB-C

Prednastavljeni način	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Polarnost (V/N)	Pripombe
640 x 480	31,469	59,94	–/–	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	–/–	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	–/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/–	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/–	
3840 x 2160	66,66	30	+/–	
3840 x 2160	133,32	60	+/–	Prednostni časovni okvir DisplayPort

32UP550 32UP550P 32UP550N 32UP55NP 32BP55U

HDMI

Prednastavljeni način	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Polarnost (V/N)	Pripombe
640 x 480	31,469	59,94	–/–	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	–/–	
1920 x 1080	67,5	60	+/–	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/–	
3840 x 2160	66,66	30	+/–	Prednostni časovni okvir HDMI, **HDMI ULTRA HD Deep Color**: **Off**
3840 x 2160	135	60	+/–	Prednostni časovni okvir HDMI, **HDMI ULTRA HD Deep Color**: **On**

27UP550 27UP550P 27UP550N 27UP55NP 27BP55U

HDMI

Prednastavljeni način	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Polarnost (V/N)	Pripombe
640 x 480	31,469	59,94	–/–	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	–/–	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	–/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/–	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/–	
3840 x 2160	67,5	30	+/–	Prednostni časovni okvir HDMI, **HDMI ULTRA HD Deep Color**: **Off**
3840 x 2160	135	60	+/–	Prednostni časovni okvir HDMI, **HDMI ULTRA HD Deep Color**: **On**

Nastavitev časa za signale HDMI (Video)

Tovarniško podprt način(Prednastavljen način)	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Pripombe
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	Ko je možnost HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD globoke barve) nastavljena na ON (VKLOP).

Model in serijska številka izdelka se nahajata na zadnji strani in na eni strani izdelka.
Zabeležite si ju spodaj, če boste kdaj potrebovali storitve.

Model _____

Serijska št. _____

(samo za 27BP55U, 32BP55U)

This Product qualifies for ENERGY STAR®
Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.
Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.