

KORISNIČKI PRIRUČNIK

LED LCD MONITOR

(LED monitor*)

* LG LED monitori su LCD monitori s LED pozadinskim osvjetljenjem.

Prije rukovanja kompletom pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga radi buduće potrebe.

34WN780

34BN780

www.lg.com

Autorska prava © 2019 LG Electronics Inc. Sva prava pridržana.

SADRŽAJ

LICENCA.....	2
SASTAVLJANJE I PRIPREMA	3
KORIŠTENJE MONITORA	13
POSTAVKE KORISNIKA	15
RJEŠAVANJE PROBLEMA	25
SPECIFIKACIJE PROIZVODA	27

LICENCA

Svaki model ima zasebne licence. Dodatne informacije o licenci potražite na www.lg.com.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.



VESA, logotip VESA, logotip sukladnosti za DisplayPort i logotip sukladnosti za DisplayPort za dvostruke izvore su registrirani zaštitni znakovi organizacije Video Electronics Standards Association.



Logotip SuperSpeed USB Trident registrirani je zaštitni znak tvrtke USB Implementers Forum, Inc.



MaxxAudio i drugi MAXX znakovi zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Waves Audio Ltd.

SASTAVLJANJE I PRIPREMA



OPREZ

- Uvijek koristite originalne komponente kako bi se zajamčila sigurnost i pravilan rad proizvoda.
- Oštećenja ili ozljede uzrokovane neoriginalnim komponentama nisu pokrivena jamstvom.
- Preporučuje se upotreba priloženih komponenti.
- Ako upotrebljavate generički kabel koji nije certificirala tvrtka LG, slika se možda neće prikazivati ili će se javljati šum slike.
- Ilustracije u ovom priručniku predstavljaju tipične postupke i mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.
- Prilikom sastavljanja proizvoda nemojte stavljati strane tvari (ulja, maziva itd.) na vijke. (To može oštetiti proizvod.)
- Upotreba pretjerane sile pri pritezanju vijaka može oštetiti monitor. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom proizvoda.
- Monitor nemojte nositi okrenut naopako, držeći ga za bazu postolja. Na taj bi se način mogao odvojiti od postolja, pasti i pritom nekoga ozlijediti.
- Pri podizanju ili premještanju monitora nemojte dodirivati zaslon. U slučaju primjene sile mogli biste oštetiti zaslon monitora.
- Valni uzorak po izgledu, za razliku od opće metode prevlačenja, primjenjuje se na dodatni blistavi materijal u sirovinama. Bez izgleda oljuštenosti, dugotrajan je. Uporabite ga s povjerenjem jer uopće nema problema s uporabom proizvoda.



NAPOMENA

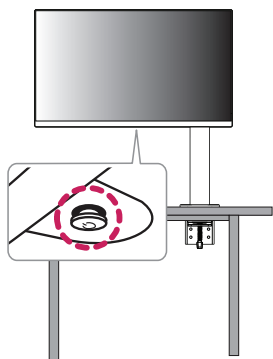
- Dijelovi mogu izgledati drugačije od onih koji su ovdje prikazani.
- Sve informacije i specifikacije iz ovog priručnika podložne su promjenama bez prethodne najave kako bi se poboljšale radne karakteristike proizvoda.
- Za kupnju dodatne opreme posjetite trgovinu elektroničkom robom ili internetsku stranicu za kupnju ili se obratite distributeru od kojeg ste kupili proizvod.
- Priloženi kabel za napajanje može ovisiti o regiji u kojoj ste uređaj kupili.

Podržani upravljački programi i softver

Možete preuzeti i instalirati najnoviju inačicu s internet stranice LGE (www.lg.com).

Upravljački programi i softver	Instalacijski prioritet
Upravljački program monitora	Preporučeno
OnScreen Control	Preporučeno
Dual Controller	Opcionalno

Opis proizvoda i tipki



Način korištenja upravljačke tipke

Možete jednostavno upravljati funkcijama monitora pritiskom na upravljačku tipku ili njezinim pomicanjem prstom ulijevo/udesno/gore/dolje.

Osnovne funkcije

		Uključivanje	Kako biste uključili monitor, jednom prstom pritisnite upravljaču tipku.
		Isključivanje	Kako biste isključili monitor, prstom jednom pritisnite upravljačku tipku i zadržite pritisak dulje od 3 sekundi.
		Upravljanje glasnoćom	Glasnoćom možete upravljati pomicanjem upravljačke tipke ulijevo/udesno.

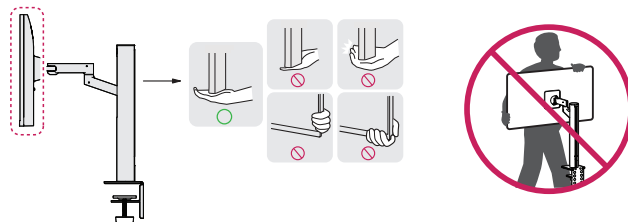
! NAPOMENA

- Upravljački gumb nalazi se na donjoj strani monitora.

Premještanje i podizanje monitora

Prilikom premještanja ili podizanja monitora slijedite ove upute kako bi se spriječilo nastajanje ogrebotina na monitoru ili njegovo oštećivanje te kako bi se osigurao siguran transport bez obzira na njegov oblik ili veličinu.

- Prije premještanja preporučuje se smještanje monitora u originalnu kutiju ili pakiranje.
- Prije premještanja ili podizanja monitora isključite kabel za napajanje i sve ostale kabele.
- Čvrsto držite donji i bočni dio okvira monitora. Nemojte držati za samu ploču monitora.
- Kada držite monitor, zaslon ne smije biti okrenut prema vama kako se ne bi ogrebao.
- Monitor prilikom prenošenja nemojte izlagati udarcima ni jakim vibracijama.
- Prilikom premještanja monitora držite ga uspravno te ga nikada nemojte okretati na bok ili ga naginjati na bilo koju stranu.
- Kada premještate monitor, rastavite ga od postolja i promijenite im položaj odvojeno.

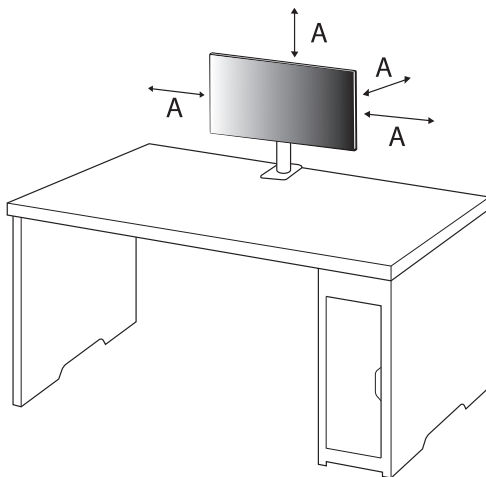


⚠ OPREZ

- Koliko god je to moguće, izbjegavajte dodirivanje zaslona monitora.
 - To može dovesti do oštećivanja zaslona ili nekih piksela koji se koriste za stvaranje slike.
- Ako zaslon monitora postavite uspravno, monitor može pasti zbog upravljačke tipke i uzrokovati štetu ili ozljedu. Uslijed toga može doći do kvara i na upravljačkoj tipki.

Postavljanje na stol

- Podignite monitor i smjestite ga na stol u uspravnom položaju. Smjestite ga najmanje 100 mm od zida kako bi se osiguralo dostatno prozračivanje.



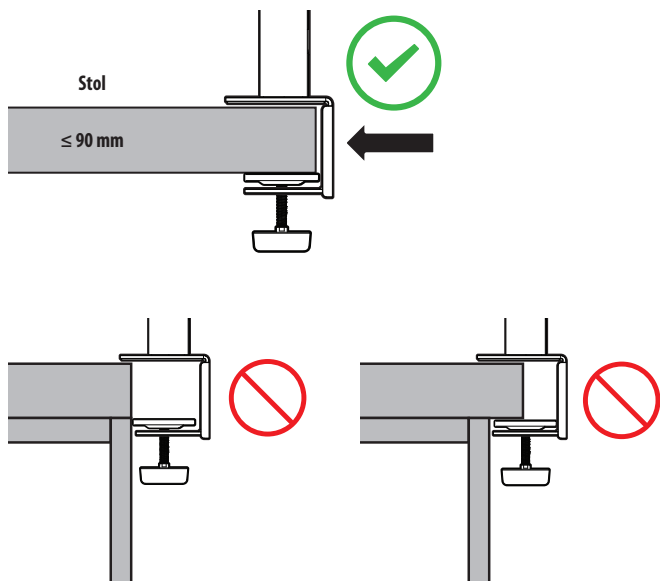
A: 100 mm

OPREZ

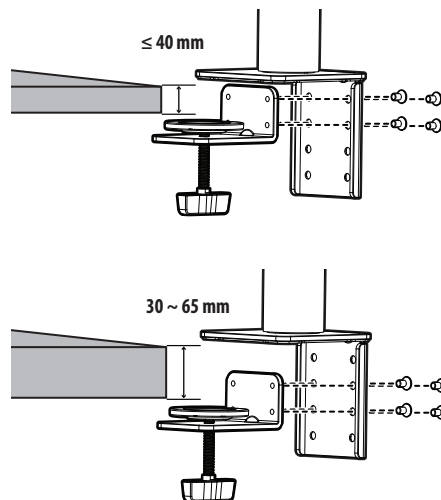
- Prije pomicanja ili postavljanja monitora, iskopčajte kabel napajanja. Postoji opasnost od strujnog udara.
- Svakako koristite kabel napajanja isporučen s proizvodom te ga priključite u uzemljenu strujnu utičnicu.
- Ako trebate drugi kabel napajanja, obratite se lokalnom distributeru ili najbližoj maloprodajnoj trgovini.
- Pobrinite se da je stol na kojem se proizvod nalazi stabilan i čvrst. Stol izrađen od lomljivih materijala poput stakla mogao bi se oštetiti.
- Monitor se može nagnuti na neravnim ili nakošenim stolovima.
- Postavljanje postolja može ostaviti trag na stolu.
- Nemojte vješati teške predmete poput vrećica ili odjeće na postolje.
- Da biste spriječili pad monitora, postavite ga na dovoljno velik stol.
- Obavezno dobro pričvrstite postolje na stol.
- Kada postavljate postolje na stol, pobrinite se da je potpuno pričvršćen na stol da ne biste udarili glavom prilikom ustajanja.
- Nemojte upotrebljavati preveliku silu za zaokretanje monitora. Ako omogućite kontakt monitora sa zidom, može doći do ozljede osoba u blizini ili oštećenja monitora.

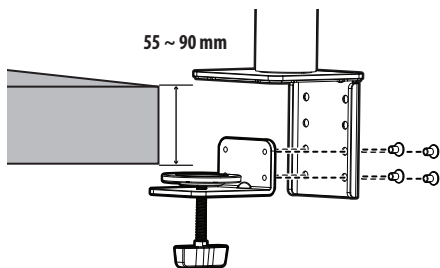
Kako pričvrstiti stezaljku

- 1 Nakon što ispravno postavite postolje na stol, učvrstite ga okretanjem ručice.
- Za stolove bez izbočine
 - Debljina stola mora biti manja od 90 mm.



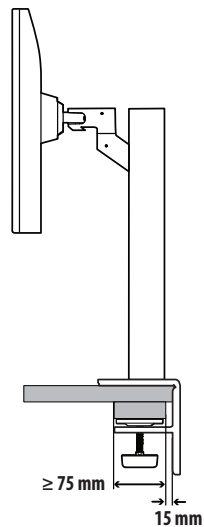
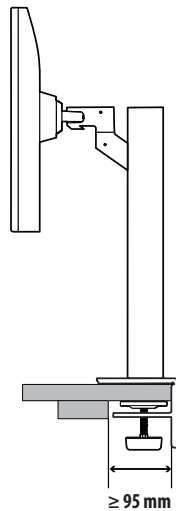
Kako postaviti na stolove različitih razina debljine

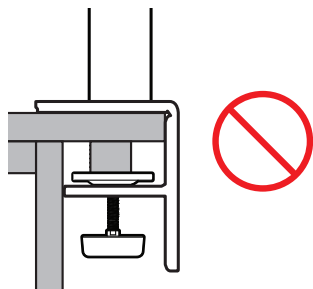
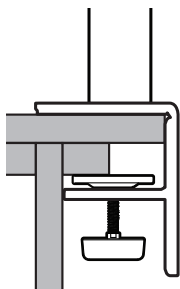
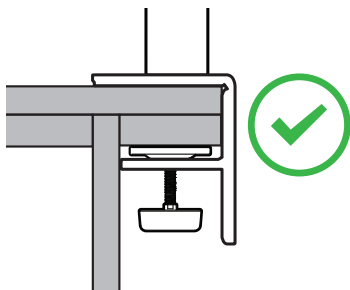




OPREZ

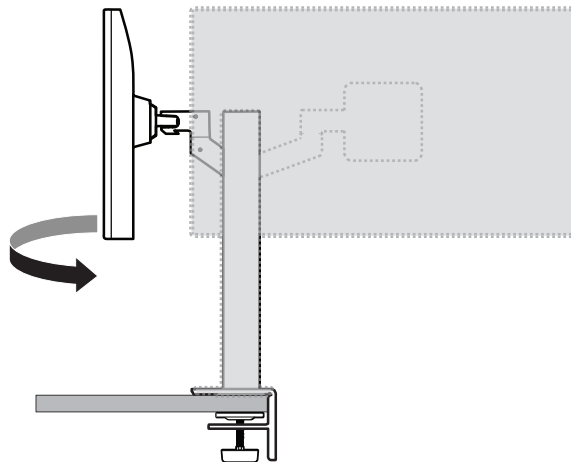
- Postolja koja nisu u potpunosti pričvršćena na stol mogu uzrokovati ljuljanje ili pad monitora.
- Pobrinite se da je stol dovoljno čvrst i stabilan da može u potpunosti podržati postavljanje monitora. Stolovi izrađeni od lomljivih materijala poput stakla mogu se slomiti.
- Za stolove s izbočinom
 - Ako je izbočina udaljena više od 95 mm od ruba stola, postavite monitor samo ako se ravna izbočina nalazi između 15 mm i 90 mm od ruba stola.





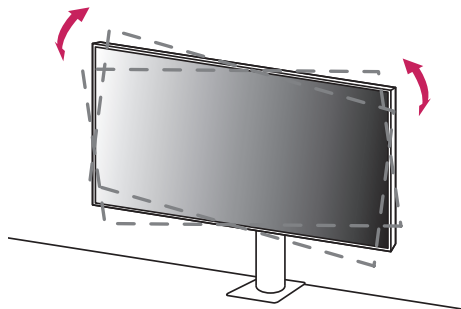
Postolje sa zakretanjem

Zakrenite monitor ulijevo i udesno unutar 280 stupnjeva kako vam odgovara.



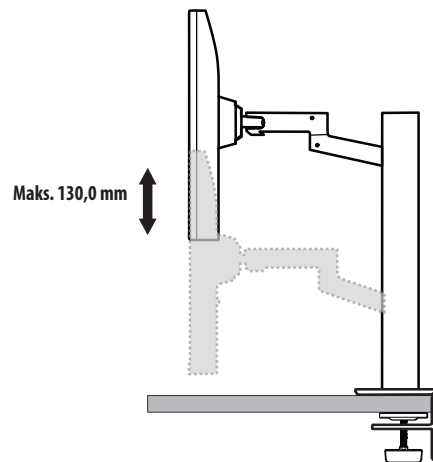
Poravnavanje zaslona

Ako se zaslon naginje na jednu stranu nakon što ste proizvod postavili na njegovo mjesto, vodoravno poravnajte kut kako slijedi.



Prilagodba visine postolja

- 1 Obavezno držite i pomičite monitor objema rukama.



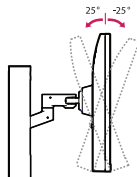
UPOZORENJE

- Da biste izbjegli ozljede pri podešavanju visine, nemojte stavljati ruke na postolje.

Podešavanje kuta

Podesite kut zaslona.

Kut pod kojim se zaslon nalazi možete prilagoditi tako da se zaslon nagne naprijed ili natrag za od -25° do 25° kako bi gledanje bilo što ugodnije.



! UPOZORENJE

- Kako prilikom prilagodbe zaslona ne biste ozlijedili prste, donji dio monitora nemojte držati kako je prikazano na slici u nastavku.
- Pazite da prilikom prilagođavanja kuta monitora ne dodirujete ili pritišćete područje zaslona.



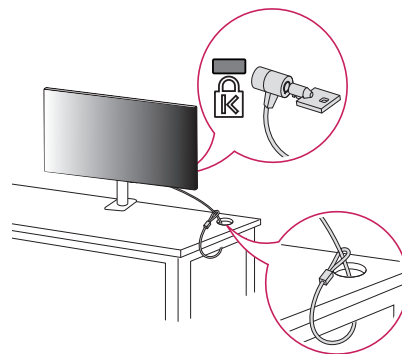
- Prilikom zaokretanja monitora pazite na kabele koji su pričvršćeni na njega.

Korištenje sigurnosnog uređaja Kensington

Priključak za sigurnosni sustav Kensington nalazi se na donjoj strani monitora.

Više informacija o postavljanju i korištenju potražite u korisničkom priručniku za sigurnosni uređaj Kensington ili na web-mjestu <http://www.kensington.com>.

Monitor sa stolom povežite pomoću kabela za sigurnosni sustav Kensington.



! NAPOMENA

- Sigurnosni sustav Kensington ubraja se u dodatnu opremu. Dodatnu opremu možete nabaviti u većini trgovina elektroničkom opremom.

Montiranje ploče zidnog nosača

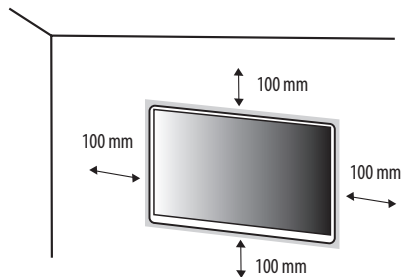
Ovaj monitor u skladu je sa specifikacijama ploča zidnih nosača i drugih kompatibilnih uređaja.

! NAPOMENA

- Ploča zidnog nosača prodaje se zasebno.
- Dodatne informacije o montaži potražite u vodiču za postavljanje zidnog nosača.
- Prilikom montiranja ploče zidnog nosača nemojte koristiti prekomjernu silu jer biste tako mogli oštetiti zaslon.
- Prije nego što postavite monitor na zidni nosač uklonite postolje tako da izvedete korake za postavljanje postolja obrnutim redoslijedom.

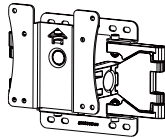
Montiranje na zid

Monitor montirajte najmanje 100 mm od zida i ostavite oko 100 mm prostora sa svake strane monitora kako biste osigurali dovoljnu ventilaciju. Detaljne upute za montiranje potražite u lokalnoj trgovini. Osim toga, upute za montiranje i postavljanje nagibnog zidnog nosača možete pronaći u priručniku.



Kako biste monitor montirali na zid, na stražnju stranu monitora pričvrstite zidni nosač (dodatno).

Zidni nosač mora biti dobro pričvršćen za monitor i za zid.

Ploča zidnog nosača (mm)	100 x 100
Standardni vijak	M4 x L10
Broj vijaka	4
Ploča zidnog nosača (dodatno)	LSW 149 

! NAPOMENA

- Vijak koji nije usklađen sa standardom VESA može oštetiti proizvod i dovesti do pada monitora. LG Electronics ne snosi odgovornost za bilo kakve nezgode povezane s korištenjem nestandardnih vijaka.
- Komplet zidnog nosača sadrži vodič za instalaciju i sve potrebne dijelove.
- Zidni nosač spada u dodatnu opremu. Nabaviti ga možete od lokalnog distributera.
- Duljina vijka može se razlikovati za svaki zidni nosač. U slučaju upotrebe vijaka koji su dulji od standardnih mogli biste oštetiti unutarnje dijelove uređaja.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku za zidni nosač.

**OPREZ**

- Prije premještanja ili postavljanja monitora iskopčajte kabel napajanja kako biste izbjegli strujni udar.
- Ako ga postavite na strop ili kosi zid, monitor može pasti i uzrokovati ozljede. Koristite ovlašteni LG nosač za zid te se obratite lokalnom zastupniku ili kvalificiranom osoblju.
- Upotreba pretjerane sile pri pritezanju vijaka može oštetiti monitor. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom proizvođača.
- Koristite zidni nosač i vijke koji su usklađeni s VESA standardom. Šteta uzrokovana korištenjem neodgovarajućih komponenti neće biti pokrivena jamstvom proizvođača.
- Mjereno od poledine monitora, vijci smiju biti dugi najviše 8 mm.

KORIŠTENJE MONITORA

- Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od kupljenog proizvoda.
- Pritisnite upravljačku tipku, otvorite Settings → Input i odaberite željeni ulaz.



OPREZ

- Nemojte dugotrajno pritiskati zaslon. To može dovesti do izobličenja slike.
- Nemojte na zaslonu dugotrajno prikazivati nepomične slike. To može dovesti do urezivanja slike. Po mogućnosti upotrebljavajte čuvar zaslona na računalu.
- Pri ukopčavanju kabela za napajanje u zidnu utičnicu, koristite uzemljenu višestruku (s 3 rupe) ili uzemljenu utičnicu.
- Kada se monitor uključi u prostoru s niskom temperaturom, slika na njemu može treperiti. To je uobičajeno.
- Na zaslonu se ponekad mogu pojaviti crvene, zelene ili plave točke. To je uobičajeno.

Povezivanje s računalom

- Ovaj monitor podržava značajku *Plug and Play.

* Plug and Play: Značajka koja vam omogućava da svojem računalu dodate uređaj bez potrebe za ponovnom konfiguracijom ili ručnim instaliranjem upravljačkih programa.

HDMI priključak

Prenosi digitalni video i audio signal s računala na monitor.



OPREZ

- Korištenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabela može uzrokovati probleme s kompatibilnošću.
- Koristite certificirani kabel s logotipom HDMI. Ako ne koristite certificirani HDMI kabel, na zaslonu se možda neće prikazati slika ili može doći do pogreške u povezivanju.
- Preporučene vrste HDMI kabela
 - High-Speed HDMI™/TM kabel
 - High-Speed HDMI™/TM kabel s priključkom za Ethernet

DisplayPort priključak

Prenosi digitalni video i audio signal s računala na monitor.



NAPOMENA

- Ovisno o verziji DP (DisplayPort) priključka na računalu, možda se neće reproducirati slika ili zvuk.
- Ako imate grafičku karticu koja podržava izlazni priključak Mini DisplayPort, koristite Mini DP na DP (Mini DisplayPort na DisplayPort) kabel ili "gender" kabel koji podržava DisplayPort1.2 ili 1.4. (Prodaju se odvojeno)

Povezivanje s A/V uređajima

HDMI priključak

HDMI kabel služi za prijenos digitalnih audiosignala i videosignala s AV uređaja na monitor.

! NAPOMENA

- Korištenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabla može uzrokovati probleme s kompatibilnošću.
- Koristite certificirani kabel s logotipom HDMI. Ako ne koristite certificirani HDMI kabel, na zaslonu se možda neće prikazati slika ili može doći do pogreške u povezivanju.
- Preporučene vrste HDMI kabla
 - High-Speed HDMI™/TM kabel
 - High-Speed HDMI™/TM kabel s priključkom za Ethernet

Povezivanje perifernih uređaja

Priključak USB uređaja

USB priključak na uređaju radi kao USB čvorište.

! NAPOMENA

- Preporučujemo da instalirate sva ažuriranja sustava Windows kako bi sustav bio potpuno ažuriran prije povezivanja s proizvodom za upotrebu.
- Periferni uređaji prodaju se zasebno.
- U USB priključak moguće je priključiti tipkovnicu, miš ili USB uređaj.
- Brzina punjenja može se razlikovati ovisno o uređaju.

⚠ OPREZ

Upozorenja za korištenje USB uređaja

- USB uređaj s instaliranim programom za automatsko prepoznavanje ili s vlastitim upravljačkim programom možda se neće prepoznati.
- Neki USB uređaji možda nisu podržani ili neće ispravno raditi.
- Preporučuje se korištenje USB čvorišta ili tvrdog diska s napajanjem. (Ako nema dovoljno napajanja, USB uređaj možda se neće ispravno prepoznati.)

Priključak za slušalice

Periferne uređaje s monitorom možete povezati putem priključka za slušalice.

! NAPOMENA

- Periferni uređaji prodaju se zasebno.
- Ovisno o postavkama zvuka na računalu i vanjskom uređaju, funkcije slušalica i zvučnika možda će biti ograničene.
- Ako koristite slušalice s kutnim utikačem, moglo bi doći do poteškoća prilikom povezivanja drugog vanjskog uređaja s monitorom. Stoga preporučamo upotrebu slušalica s ravnim utikačem.



Kutni utikač



Ravni utikač
(Preporučeno)

POSTAVKE KORISNIKA

! NAPOMENA

- Prikaz na zaslonu vašeg monitora može se malo razlikovati od onog prikazanog u ovom priručniku.

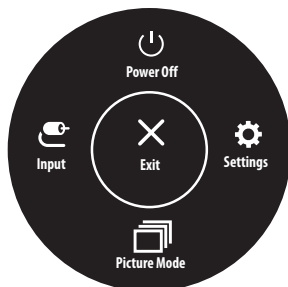
Aktiviranje glavnog izbornika



- 1 Pritisnite upravljačku tipku na donjoj strani monitora.
- 2 Opcije možete postaviti pomicanjem upravljačke tipke gore/dolje i lijevo/desno.
- 3 Kako biste zatvorili glavni izbornik, pritisnite upravljačku tipku još jednom.

Gumb	Status izbornika	Opis
	Glavni izbornik onemogućen	Omogućavanje glavnog izbornika.
	Glavni izbornik omogućen	Zatvaranje glavnog izbornika. (Zadržavanjem tipke dulje od 3 sekundi isključuje se monitor. Na ovaj način možete isključiti monitor u svakom trenutku, pa i kada je OSD prikaz na zaslonu uključen.)
	◀ Glavni izbornik onemogućen	Podešavanje glasnoće monitora.
	◀ Glavni izbornik omogućen	Pristup značajkama Input.
	▶ Glavni izbornik onemogućen	Podešavanje glasnoće monitora.
	▶ Glavni izbornik omogućen	Pristup značajkama u opciji Settings.
	▲ Glavni izbornik onemogućen	Prikazuje informacije na trenutačnom ulazu.
	▲ Glavni izbornik omogućen	Isključivanje monitora.
	▼ Glavni izbornik onemogućen	Prikazuje informacije na trenutačnom ulazu.
	▼ Glavni izbornik omogućen	Pristup značajci Picture Mode.

Značajke glavnog izbornika



Glavni izbornik	Opis
Input	Postavljanje ulaznog signala.
Power Off	Isključivanje monitora.
Settings	Konfiguriranje postavki zaslona.
Picture Mode	Postavljanje načina slike.
Exit	Zatvaranje glavnog izbornika.

Postavke izbornika

- 1 Za prikaz OSD izbornika pritisnite upravljačku tipku na donjoj strani monitora i otvorite Settings.
- 2 Opcije možete postaviti pomicanjem upravljačke tipke gore/dolje i lijevo/desno.
- 3 Za povratak na izbornik više razine ili postavljanje drugih stavki izbornika pomaknite upravljačku tipku ulijevo ◀ ili ga pritisnite (↻).
- 4 Ako želite zatvoriti OSD izbornik, upravljačku tipku pomičite ulijevo ◀ sve dok ga ne zatvorite.



Quick Settings



Input



Picture



Sound



General

! NAPOMENA

- : Uključeno
- : Isključeno

Quick Settings

Settings > Quick Settings	Opis	
Brightness	Podešava kontrast i svjetlinu zaslona.	
Contrast		
Volume	Podešavanje glasnoće. ! NAPOMENA • Možete odabrati Mute/Unmute tako da u izborniku Volume upravljačku tipku pomaknete na ▼.	
Color Temp	Custom	Korisnik može podesiti crvenu, zelenu ili plavu boju.
	Warm	Postavljanje boje zaslona na crvenkastu nijansu.
	Medium	Postavljanje boje zaslona između crvene i plave nijanse.
	Cool	Postavljanje boje zaslona na plavkastu nijansu.
	Manual	Korisnik može podesiti temperaturu boje.
MaxxAudio	On	MaxxAudio® by Waves, dobitnik tehničke GRAMMY nagrade® je paket alati za zvuk studio-kvalitete za izuzetno iskustvo slušanja.
	Off	Onemogućava MaxxAudio značajku.

Input

Settings > Input	Opis	
Input List	Odabir ulaznog signala.	
Aspect Ratio	Podešavanje formata zaslona.	
	Full Wide	Prikaz videozapisa u širokokutnom formatu, bez obzira na ulaz videosignala.
	Original	Prikaz videozapisa u skladu s formatom ulaznog videosignala.
	Just Scan	Format slike ne podešava se u odnosu na originalni.
	Cinema 1	Povećavanje slike na zaslonu uz format 21:9.
	Cinema 2	Povećavanje slike na zaslonu uz format 21:9, uključujući i crnu pozadinu na dnu za prikaz titlova.

Picture

! NAPOMENA

- Picture Mode koji se može postaviti ovisi o ulaznom signalu.

Način slike pri signalu SDR (koji nije HDR)

Settings > Picture		Opis
Picture Mode	Custom	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element.
	Vivid	Povećava kontrast, svjetlinu i oštrinu kako bi se prikazale jasne slike.
	HDR Effect	Optimizira zaslon za visoki dinamički raspon.
	Reader	Optimizira zaslon za čitanje dokumenata. Možete povećati svjetlinu zaslona u OSD izborniku.
	Cinema	Optimizira zaslon za poboljšanje vizualnih efekata videozapisa.
	FPS	Ovaj način rada optimiziran je za FPS igre.
	RTS	Ovaj način rada optimiziran je za RTS igre.
	Color Weakness	Način rada za korisnike koji ne razlikuju crvenu i zelenu boju. Korisnicima koji ne raspoznaju boje omogućuje lakše razlikovanje dviju boja.
! NAPOMENA • Ako je Picture Mode promijenjen, zaslon može treperiti ili rezolucija zaslona Vašeg računala može biti oštećena.		

Način slike pri signalu HDR

Settings > Picture		Opis
Picture Mode	Custom	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element.
	Vivid	Optimizira zaslon za HDR žive boje.
	Cinema	Optimizira zaslon za HDR videozapise.
	FPS	Ovaj način rada optimiziran je za FPS igre. Ova je značajka prikladna za veoma tamne FPS igre.
	RTS	Ovaj način rada optimiziran je za RTS igre.
	 NAPOMENA • HDR sadržaj možda se neće ispravno prikazati ovisno o postavkama operacijskog sustava Windows 10, stoga provjerite postavke za uključivanje/isključivanje u Windowsu. • Kada je uključena funkcija HDR, kvaliteta znakova ili slike može biti niska ovisno o performansama grafičke kartice. • Kada je uključena funkcija HDR, može doći do treperenja ili pucanja zaslona prilikom promjene ulaza monitora ili uključivanja/isključivanja ovisno o performansama grafičke kartice.	

Settings > Picture		Opis	
Picture Adjust	Brightness	Podešavanje svjetline i kontrasta boje na zaslonu.	
	Contrast		
	Sharpness	Podešavanje oštrote prikaza na zaslonu.	
	SUPER RESOLUTION+	High	Optimiziranje zaslona za prikaz kristalno jasne slike. Najbolje za videozapise visoke rezolucije ili igre.
		Middle	Optimizira zaslon za ugodno gledanje slika na srednjoj razini kvalitete između niske i visoke. Najbolje za UCC i SD videozapise.
		Low	Optimiziranje zaslona za prikaz glatkih i prirodnih slika. Najbolje za fotografije ili slike bez mnogo pokreta.
		Off	Prikaz s najčešće korištenim postavkama. Onemogućuje opciju SUPER RESOLUTION+.
		! NAPOMENA Budući da ta funkcija služi za povećanje oštrote slika niske rezolucije, ne preporučuje se upotreba funkcije za normalni tekst ili ikone na radnoj površini. To može prouzročiti preintenzivnu oštrinu.	
	Black Level	Postavljanje razine pomaka (samo za HDMI).	
		Pomak: kao referenca za videosignal, predstavlja najtamniju boju koju monitor može prikazati.	
		High	Održava trenutni omjer kontrasta zaslona.
		Low	Smanjuje razinu crne boje i povećava razinu bijele boje u trenutnom omjeru kontrasta zaslona.
	DFC	On	Automatsko podešavanje svjetline, ovisno o zaslonu.
		Off	Onemogućavanje značajke DFC.

Settings > Picture		Opis
Game Adjust	Response Time	Postavljanje vremena odaziva za prikazane slike na temelju kretanja slike na zaslonu. U normalnim okruženjima preporučuje se upotreba opcije Fast. Kada ima dosta kretanja preporučuje se upotreba opcije Faster. Odabirom opcije Faster može doći do pojave zaostalih slika.
		Faster Postavljanje vremena odziva na Faster.
		Fast Postavljanje vremena odziva na Fast.
		Normal Postavljanje vremena odziva na Normal.
		Off Značajka za poboljšanje vremena odziva neće se koristiti.
	FreeSync	Osigurava besprijekorne, prirodne slike tako što sinkronizira okomitu frekvenciju ulaznog i izlaznog signala.  OPREZ • Podržano sučelje: DisplayPort, HDMI • Podržana grafička kartica : Potrebna je grafička kartica koja podržava FreeSync tvrtke AMD. • Podržana verzija : Obavezno instalirajte najnoviji upravljački program za grafičku karticu. • Za više informacija i zahtjeve pogledajte web-stranicu tvrtke AMD na adresi http://www.amd.com/FreeSync.
		On FreeSync funkcija uključena.
		Off Funkcija FreeSync isključena.
	Black Stabilizer	Možete upravljati kontrastom crne boje kako bi se bolje vidjeli tamni prizori. Povećavanjem vrijednosti značajke Black Stabilizer posvjetljuje se područje s niskom razinom sive boje na zaslonu. (Moći ćete lakše prepoznati predmete na zaslonu u tamnim igrama.) Smanjivanjem vrijednosti značajke Black Stabilizer zatamnjuje se područje s niskom razinom sive boje i povećava dinamički kontrast na zaslonu.

Settings > Picture		Opis	
Color Adjust	Gamma	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Što je gama vrijednost veća, to je slika tamnija. Također, što je gama vrijednost manja, to je slika svjetlija.
		Mode 4	Ako ne trebate podesiti postavke za gamu, odaberite Mode 4.
	Color Temp	Postavite vlastitu toplinu boje.	
		Custom	Korisnik može podesiti crvenu, zelenu ili plavu boju.
		Warm	Postavljanje boje zaslona na crvenkastu nijansu.
		Medium	Postavljanje boje zaslona između crvene i plave nijanse.
		Cool	Postavljanje boje zaslona na plavkastu nijansu.
		Manual	Korisnik može podesiti temperaturu boje.
	Red, Green, Blue	Boju slike možete prilagoditi s pomoću opcija boja Red, Green i Blue.	
	Six Color	Ispunjavanje zahtjeva korisnika za bojama na način da podešava boju i zasićenje za šest boja (crvena, zelena, plava, cijan, magenta, žuta) i sprema te postavke.	
		Hue	Podešavanje nijanse slike na zaslonu.
		Saturation	Podešavanje zasićenosti boja na slici na zaslonu. Što je vrijednost manja, boje će biti manje zasićene i svijetle. Što je vrijednost veća, boje će biti zasićenije i tamnije.
Picture Reset	Do you want to reset your picture settings?	Yes	Vraća na zadane postavke.
		No	Poništava odabir.

Settings > Sound		Opis	
Volume		Za podešavanje volumena slušalica ili zvučnika.	
MaxxAudio	On	MaxxAudio® by Waves, dobitnik tehničke GRAMMY nagrade® je paket alati za zvuk studio-kvalitete za izuzetno iskustvo slušanja.	
	Off	Onemogućava MaxxAudio značajku.	

General

Settings > General	Opis	
Language	Postavljanje željenog jezika za zaslon izbornika.	
SMART ENERGY SAVING	Uštedite energiju pomoću algoritma za kompenzaciju osvjetljenja.	
	High	Ušteda energije upotrebom značajke SMART ENERGY SAVING visoke učinkovitosti.
	Low	Ušteda energije upotrebom značajke SMART ENERGY SAVING niske učinkovitosti.
	Off	Onemogućuje značajku.
	! NAPOMENA - Vrijednost podataka za uštedu energije može se razlikovati ovisno o monitoru i dobavljaču. - Ako odaberete opciju High ili Low na značajci SMART ENERGY SAVING, svjetlina monitora postaje niža ili viša, ovisno o izvoru.	
Power LED	! NAPOMENA - Kad je funkcija LED indikator napajanja uključena, funkcionira na sljedeći način: - Uključeno: Bijelo (Na nekoliko sekundi) - Stanje mirovanja (Stanje pripravnosti): Isključeno - Isključeno: Isključeno	
Automatic Standby	Značajka koja automatski isključuje monitor kada se na zaslonu dulje vrijeme ne kreće slika. Možete postaviti mjerač vremena za funkciju automatskog isključivanja. (8H, 6H, 4H, i Off)	
DisplayPort Version	Postavite DisplayPort verziju na istu verziju kao povezani vanjski uređaj. (1.4, 1.2, i 1.1) Kako biste upotrijebili funkciju HDR, postavite na 1.4.	
HDMI Compatibility Mode	Značajka HDMI Compatibility Mode može prepoznati postojeću opremu koja ne podržava HDMI 2.0	
	On	Omogućava HDMI Compatibility Mode.
	Off	Onemogućava HDMI Compatibility Mode.
	! NAPOMENA - Ako povezani uređaj ne podržava HDMI Compatibility Mode, zvuk na zaslonu možda neće ispravno raditi. - Neke starije grafičke kartice podržavaju HDMI 2.0, ali, vi možete odabrati rezoluciju HDMI 2.0 na upravljačkoj ploči prozora - To može uzrokovati abnormalno prikazivanje zaslona.	

Settings > General		Opis	
Buzzer	Ova vam značajka omogućuje postavljanje zvuka generiranog iz Buzzer kada se monitor uključi.		
	On	Omogućuje opciju Buzzer.	
	Off	Onemogućuje opciju Buzzer.	
OSD Lock	Onemogućuje konfiguriranje i podešavanje izbornika.		
	On	Omogućava OSD Lock.	
	Off	Onemogućava OSD Lock.	
Information	Prikazat će se sljedeće informacije o prikazu; Total Power On Time, Resolution.		
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	Yes	Vraća na zadane postavke.
		No	Poništavanje vraćanja postavki.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Ništa se ne prikazuje na zaslonu.	
Je li kabel napajanja monitora priključen?	Provjerite je li kabel za napajanje pravilno priključen u utičnicu.
Svijetli li LED indikator napajanja?	Provjerite je li kabel za napajanje priključen i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.
Je li napajanje uključeno, a LED indikator napajanja svijetli bijelom bojom?	Provjerite je li omogućen priključeni ulaz (Settings > Input).
Prikazuje li se poruka No Signal?	Ta se poruka prikazuje kada kabela između računala i monitora nema ili je iskopčan. Provjerite kabel i ponovo ga priključite.
Prikazuje li se poruka Out of Range?	Do ovog simptoma dolazi ako su signali koji dolaze s računala (grafička kartica) izvan horizontalnog ili vertikalnog frekvencijskog raspona monitora. U odjeljku Specifikacije proizvoda u ovom priručniku potražite podatke o postavljanju odgovarajuće frekvencije.
Prikaz na zaslonu nestabilan je i nejasan. / Slike koje se prikazuju na monitoru ostavljaju tragove sjena.	
Jeste li odabrali preporučenu razlučivost?	- Ako je odabrana razlučivost HDMI 1080i 60/50 Hz (isprepleteno), zaslon bi mogao treperiti. Promijenite razlučivost na 1080p ili na preporučenu razlučivost. - Ako grafičku karticu ne postavite na preporučenu (optimalnu) razlučivost, to može uzrokovati mutan tekst, zatamnjeni zaslon, odrezano područje prikaza ili krivo poravnanje zaslona. - Načini postavljanja mogu se razlikovati ovisno o računalu i operativnom sustavu, a ovisno o karakteristikama grafičke kartice, neke razlučivosti možda neće biti dostupne. U tom slučaju za pomoć se obratite proizvođaču računala ili grafičke kartice.
Urezuje li se slika čak i kada je monitor isključen?	- Prikaz statičke slike tijekom duljeg vremena može dovesti do oštećenja zaslona i uzrokovati urezivanje slike. - Kako biste produljili vijek trajanja monitora, koristite čuvar zaslona.
Na zaslonu se vide točke?	Pri korištenju monitora na zaslonu se mogu prikazati pikselizirane točke (crvene, zelene, plave, bijele ili crne). To je uobičajeno za LCD zaslon. To nije pogreška i ne utječe na performanse monitora.
Neke su funkcije onemogućene.	
Jesu li vam nakon što pritisnete gumb izbornika neke funkcije nedostupne?	OSD prikaz je zaključen. Onemogućite OSD Lock u General.

Vidite li poruku "Monitor nije prepoznat, pronađen Plug and Play (VESA DDC) monitor"?	
Jeste li instalirali upravljački program monitora?	• Obvezno instalirajte pokretač prikaza s naše internet stranice: http://www.lg.com. • Svakako provjerite podržava li videokartica funkciju Plug and Play.
Iz priključka za slušalice ne dopire zvuk.	
Prikazuju li se slike bez zvuka?	• Provjerite je li kabel ispravno priključen u priključak za slušalice. • Pokušajte pojačati glasnoću pomoću upravljačkog gumba. • Podesite audio izlaz računala na monitor koji koristite. (Postavke se mogu razlikovati ovisno o operativnom sustavu koji koristite.)

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

34WN780

Dubina boje	Podržane su 8-bitne boje.		
Razlučivost	Maks. razlučivost	3440 x 1440 pri 75 Hz (HDMI) 3440 x 1440 pri 75 Hz (DP)	
	Preporučena razlučivost	3440 x 1440 pri 60 Hz (HDMI) 3440 x 1440 pri 60 Hz (DP)	
Izvori napajanja	Nazivno napajanje	19 V $\overline{\text{---}}$ 3,3 A	
	Potrošnja energije (Uobičajeno)	Uključeno: 60 W tip. (Uvjet izlaza) * Stanje mirovanja (Stanje pripravnosti) $\leq$ 0,5 W (Uvjet umetanja HDMI / DP) ** Isključeno $\leq$ 0,3 W	
AC/DC adapter	Tip DA-65G19, proizvođač: Asian Power Devices Inc. ili Tip ADS-65FAI-19 19065EPG-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ili Tip ADS-65FAI-19 19065EPK-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ili Tip ADS-65FAI-19 19065EPCU-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ili Tip MS-V3420R190-065L0-DE, proizvođač: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD ili Tip MS-V3420R190-065L0-KR, proizvođač: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD ili Tip MS-V3420R190-065L0-US, proizvođač: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Izlaz: 19 V $\overline{\text{---}}$ 3,42 A		
Uvjeti u okruženju	Radni uvjeti	Temperatura	0 °C do 40 °C
		Vlažnost	Ispod 80 %
	Uvjeti za čuvanje	Temperatura	-20 °C do 60 °C
		Vlažnost	Ispod 85 %

Dimenzije	Veličina monitora (širina x visina x dubina)	
	S postoljem (mm)	816,5 x 612,4 x 406,4
	Bez postolja (mm)	816,5 x 365,3 x 45,5
Težina (bez ambalaže)	S postoljem (kg)	10,8
	Bez postolja (kg)	6,9

Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.

Razina potrošnje energije može biti različita od strane operativnog stanja i postavljanja monitora.

* Način potrošnje električne energije On (Uključeno) mjeri se sa standardnim LGE testom (Puni bijeli uzorak, maks. malna rezolucija).

** Monitor ide u Način spavanja za nekoliko minuta (maksimalno pet minuta).

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

34BN780

Dubina boje	Podržane su 8-bitne boje.		
Razlučivost	Maks. razlučivost	3440 x 1440 pri 75 Hz (HDMI) 3440 x 1440 pri 75 Hz (DP)	
	Preporučena razlučivost	3440 x 1440 pri 60 Hz (HDMI) 3440 x 1440 pri 60 Hz (DP)	
Izvori napajanja	Nazivno napajanje	19 V — 3,3 A	
	Potrošnja energije (Uobičajeno)	Uključeno: 25,8 W tip. (ENERGY STAR® standard) * Stanje mirovanja (Stanje pripravnosti) ≤ 0,5 W (Uvjet umetanja HDMI / DP) ** Isključeno ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	Tip DA-65G19, proizvođač: Asian Power Devices Inc. ili Tip LCAP39, proizvođač: LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ili Tip ADS-65FAI-19 19065EPG-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ili Tip ADS-65FAI-19 19065EPK-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ili Tip ADS-65FAI-19 19065EPCU-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Izlaz: 19 V — 3,42 A		
Uvjeti u okruženju	Radni uvjeti	Temperatura	0 °C do 40 °C
		Vlažnost	Ispod 80 %
	Uvjeti za čuvanje	Temperatura	-20 °C do 60 °C
		Vlažnost	Ispod 85 %
Dimenzije	Veličina monitora (širina x visina x dubina)		
	S postoljem (mm)	816,5 x 612,4 x 406,4	
	Bez postolja (mm)	816,5 x 365,3 x 45,5	

Težina (bez ambalaže)	S postoljem (kg)	10,8
	Bez postolja (kg)	6,9

Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.

Razina potrošnje energije može biti različita od strane operativnog stanja i postavljanja monitora.

* Uključeni način potrošnje energije mjeri se s ENERGY STAR® standardnim testom.

** Monitor ide u Način spavanja za nekoliko minuta (maksimalno pet minuta).

Tvornički način podrške (unaprijed postavljeni način rada, računalo)

DisplayPort / HDMI

Unaprijed postavljeni način rada	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Opaske
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
720 x 480	31,47	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	60	+/+	
1280 x 800	49,702	60	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,66	60	-/-	
3440 x 1440	43,82	29,99	+/-	FreeSync: Off
3440 x 1440	73,68	49,99	+/-	
3440 x 1440	88,82	59,97	+/-	Preferirano vrijeme DP/HDMI
3440 x 1440	110,77	75,05	+/-	Samo Za FreeSync

HDMI vrijednosti (Video)

Unaprijed postavljeni način rada	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
480P	31,5	60
720P	45	60
1080P	67,5	60
2160P	135	60

LED indikator napajanja

Način rada	Boja LED indikatora
Uključeno	Bijelo (Na nekoliko sekundi)
Stanje mirovanja (Stanje pripravnosti)	Isključeno
Isključeno	Isključeno



Model i serijski broj proizvoda nalaze se na poledini i jednoj strani proizvoda.

Zapišite ih ispod za slučaj da zatrebate neku uslugu.

Model

Serijski br.



(for 34BN780)

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.