

# Korisnièki vodiè

## W3000H

**O**bavezno proèitajte poglavlje „Važne mere predostrožnosti“ pre nego što počnete da koristite proizvod.

Èuvajte „Korisnièki vodiè“ (CD) na pristupaènom mestu da biste kasnije pogledali ono što vas zanima.

**P**ogledajte nalepnicu na proizvodu i prosledite tu informaciju svom **prodavcu kad budete tražili njegove usluge.**

**Ovaj proizvod je projektovan i proizveden tako da obezbedi vašu ličnu bezbednost, ali njegovo neodgovarajuće korišćenje može dovesti do električnog udara ili do opasnosti od požara. Da biste omogućili ispravan rad svih zaštita uključenih u ovaj ekran, pogledajte sledeća osnovna pravila za njegovo instaliranje, korišćenje i servisiranje.**

## O bezbednosti

Koristite samo onaj kabl za napajanje koji je isporučen zajedno sa proizvodom. U slučaju da koristite drugi kabl za napajanje, proverite da li je overen u skladu sa primenljivim nacionalnim standardima ukoliko ga nije isporučio dobavljač. Ako je kabl za napajanje neispravan na bilo koji način, obratite se proizvođaču ili najbližem autorizovanom serviseru da biste dobili zamenu.

Kabl za napajanje se koristi kao glavni uređaj za isključivanje. Obezbedite da utičnica bude lako dostupna nakon instaliranja.

Koristite ekran samo sa izvorom napajanja koji je naznačen u specifikacijama ovog uputstva ili je naveden na ekranu. Ako niste sigurni koji tip napajanja imate kod kuće, obratite se svom prodavcu.

Preopterećeni izlazi naizmenične struje i produžni kablovi su opasni. Isto važi i za iskrzane kablove za napajanje i polomljene utičnice. Sve to može dovesti do strujnog udara ili požara. Pozovite majstora da vam zameni ove uređaje.

Nemojte da otvarate ekran.

- Unutra nema komponenti koje bi mogao da koristi korisnik.
- Unutra postoje visoki naponi, čak i kada je napajanje isključeno.
- Obratite se svom prodavcu ako ekran nije ispravan.

Da biste izbegli povredu:

- Nemojte da postavljate ekran na kosu policu ukoliko ga niste učvrstili na odgovarajući način.
- Upotrebite samo ono postolje koje je preporučio proizvođač.
- Nemojte ispustati, udarati ili bacati bilo kakve predmete/igračke na ekranu. Razlog je povreda osoba, kvar proizvoda i oštećenja na ekranu.

Da biste sprečili opasnost od požara i drugih opasnih situacija:

- Uvek isključite ekran ako napuštate sobu na duži vremenski period. Nikad nemojte da ostavljate ekran uključen kad izlazite iz kuće.
- Nemojte da dozvolite deci da spuštaju ili guraju predmete u otvore kućišta ekrana. Neki unutrašnji delovi se nalaze pod opasnim naponima.
- Nemojte da dodajete dodatne uređaje koji nisu projektovani za ovaj ekran.
- Ukoliko ostavite ekran bez nadzora za dug period vremena, izvucite kabl iz utičnice.
- U slučaju grmljavine i gromova nikada nemojte dodirivati kabl za napajanje i signalni kabl, jer može biti veoma opasno. Može uzrokovati strujni udar.

## O instaliranju

Nemojte da dozvolite da bilo šta stoji na kablu za napajanje ili da prelazi preko njega, i nemojte da stavljate ekran na mesta gde je kabl za napajanje podložan oštećenju.

Nemojte da koristite ovaj ekran blizu vode, tj. u blizini kade za kupanje, lavora, kuhinjske sudopere, kade za pranje veša, u vlažnom podrumu ili u blizini bazena. Ekрани imaju otvore za ventilaciju na kućištu kako bi se omogućilo odvođenje toplote proizvedene tokom rada. Ukoliko se ovi otvori blokiraju, nagomilana toplota može da izazove kvarove koji mogu da dovedu do požara. Zato NIKADA NEMOJTE DA:

- Blokirate otvore za ventilaciju na dnu tako što stavite ekran na krevet, kauč, prekrivač itd..
- Stavljate ekran u ugrađeni zatvoreni prostor ukoliko nije omogućena odgovarajuća ventilacija.
- Pokrivete otvore tkaninom ili nekim drugim materijalom.
- Stavljate ekran blizu radijatora ili izvora toplote, ili na njih.

Nemojte da trljate Active Matrix LCD ekran ili da udarate u njega bilo čime što je tvrdo, jer može doći do trajnih ogrebotina, kvarova ili oštećenja Active Matrix LCD ekrana.

Nemojte dugo prstom da pritiskate LCD ekran, jer to može prouzrokovati naknadne slike.

Zbog defekta tačkica na ekranu mogu da se pojave crvene, zelene ili plave tačkice. Međutim, ovo nema uticaja niti efekta na performanse ekrana.

Ako je moguće, upotrebite preporučenu rezoluciju kako biste postigli najbolji kvalitet slike svog LCD ekrana. Ako se uređaj koristi u bilo kojem drugom režimu osim preporučene rezolucije, na ekranu će se možda pojaviti skalirane ili obrađene slike. Međutim, ovo je karakteristika LCD ekrana fiksne rezolucije

## O čišćenju

- Isključite ekran iz struje pre čišćenja njegovog prednjeg dela.
- Upotrebite malo vlažnu (a ne mokru) krpu. Nemojte da koristite aerosol direktno na ekranu uređaja zbog toga što prekomerno prskanje može da izazove električni udar.

## O raspakivanju

- Nemojte da bacite kartonsku kutiju i materijal za pakovanje. Oni su idealni za transportovanje proizvoda. Prilikom transporta proizvoda na drugu lokaciju, ponovo ga zapakujte pomoću originalnog materijala.

## O odlaganju

- Fluorescentna lampa koja se koristi u ovom proizvodu sadrži malu količinu žive.
- Nemojte da odlažete ovaj proizvod zajedno sa opštim otpadom iz domaćinstva. Odlaganje ovog proizvoda mora biti izvršeno u skladu sa propisima vaših lokalnih vlasti.

- Pre instaliranja monitora, proverite da li je napajanje monitora, računarskog sistema i drugih priključenih uređaja isključeno.

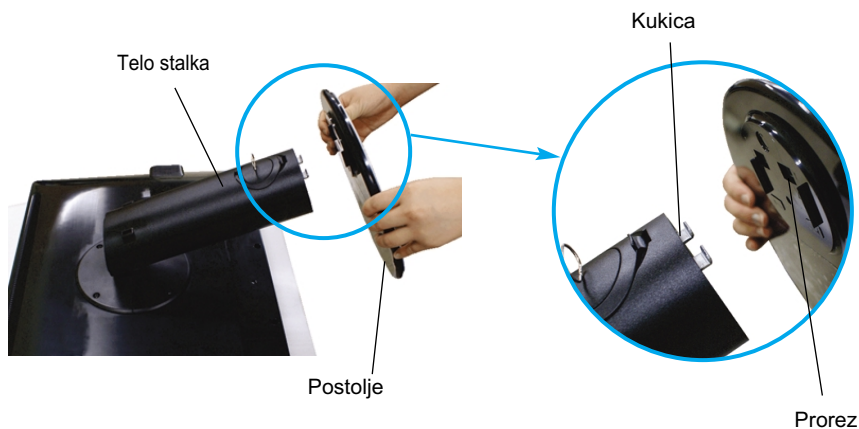
## Povezivanje postolja ili uklanjanje postolja

1. Postavite monitor tako da mu prednja strana leži na jastuku ili mekoj tkanini.



2. Poravnajte kukice na postolju sa odgovarajućim prorezima na osnovi monitora.

3. Ubacite kukice u proreze.



### Upozorenje

- Traka i sigurnosna čivija mogu da se uklone sa monitora opremljenih postoljem jedino ako se postolje povuče naviše. U suprotnom vas delovi postolja koji štrče mogu povrediti.

4. Pričvrstite monitor za postolje tako što zavrtnanj okrenete nadesno.

Zavrtnanj : Okrenite zavrtnanj pomoću držača zavrtnja.



5. Podignite i okrenite monitor napred nakon što priključite ženski deo kabla.
6. Izvucite zavrtnanj tako što ga okrenete nalevo da biste razdvojili monitor i postolje.

## Važno

- Ova ilustracija prikazuje opšti tip povezivanja. Vaš monitor se možda razlikuje od onoga prikazanog na slici.
- Nemojte da nosite proizvod naopačke tako što držite samo postolje. Proizvod može da padne i oštetiti se ili vam povredi stopala.

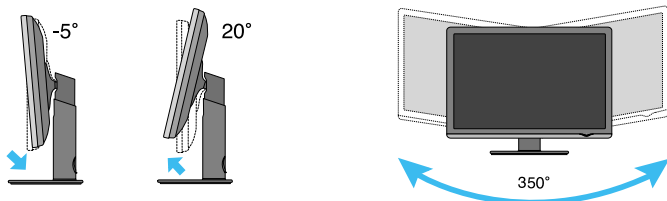
- Pre nego što instalirate monitor, proverite da li je napajanje monitora, računarskog sistema i drugih priključenih uređaja isključeno.

## Postavljanje ekrana

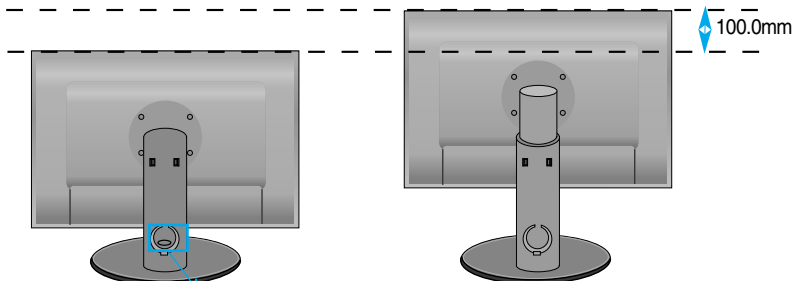
### 1. Podesite položaj ploče na različite načine radi maksimalne udobnosti.

- Opseg iskošenja :  $-5^{\circ} \sim 20^{\circ}$

- Obrtni spoj :  $350^{\circ}$



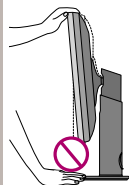
- Opseg visine : maksimalno 3,94 inča (100,0mm)



\* Obavezno izvucite osigurač da biste podesili visinu.

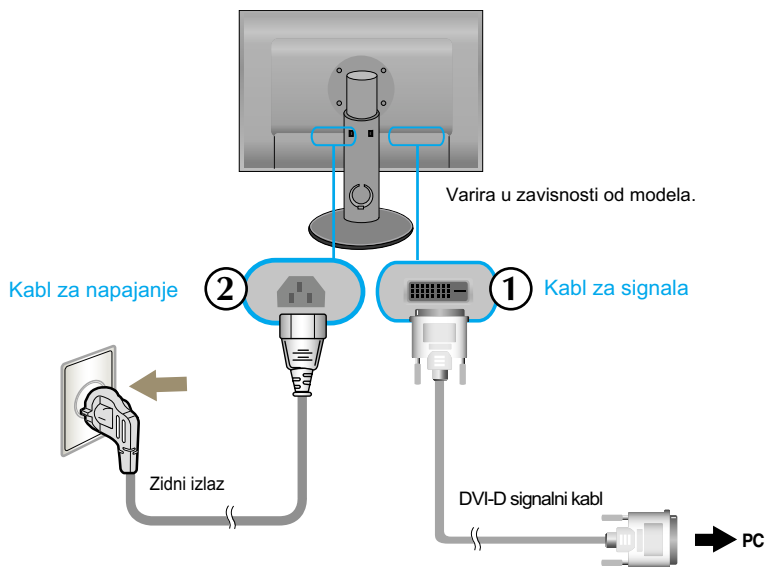
### Ergonomski

- Ne morate da vraćate osigurač nakon što ste ga izvukli da biste podesili visinu.
- Cilju zadržavanja ergonomskog i udobnog položaja gledanja, preporučuje se da ugao iskošenja monitora ne prelazi 5 stepeni.
- Nemojte stavljati prste između glave ekrana i telo stalka kada podešavate ugao ekrana. Možete povrediti prst(-e).

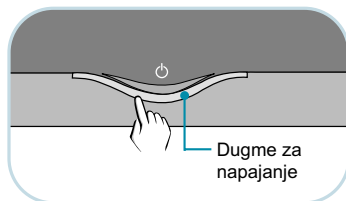


## Upotreba računara

1. Kao prvo uverite se da je isključeno napajanje na računaru, monitoru i periferijskim uređajima i onda povežite kao što sledi.
2. Priključite DVI-D signalni kabl ① Kad ga uključite, zavrnite zavrtnje da biste osigurali vezu.
3. Umetnite kabl za napajanje ② u priključku.



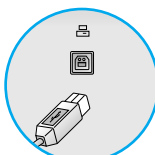
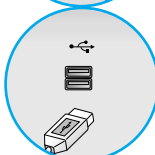
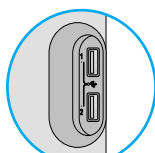
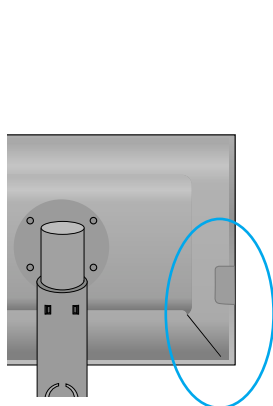
4. Pritisnite taster za uključivanje na prednjoj strani monitora da bi ste uključili monitor.



## Povezivanje USB (Universal Serial Bus) kabela

"USB (Universal Serial Bus)" je inovacija u povezivanju različitih perifernih uređaja radne površine sa vašim računarom. Pomoću USB-a ćete moći da povežete miša, tastaturu i druge periferne uređaje sa ekranom umesto da ih povežete sa svojim računarom. Ovo će vam pružiti veću fleksibilnost prilikom konfigurisanja vašeg sistema. USB vam omogućava da povežete lanac od maksimalno 120 uređaja na jedan USB port; osim toga, možete da izvršite „vruće“ priključivanje (povezivanje uređaja dok računar radi) ili isključivanje, a da pri tom zadržite Plug i Plug funkciju i konfiguraciju. Ovaj ekran ima integrisano USB čvorište koje koristi BUS tehnologiju, omogućavajući priključivanje još 2 druga USB uređaja.

1. Povežite upstream port ekrana sa downstream portom računara koji podržava USB ili sa drugim čvorištem pomoću USB kabela. (Računar mora da ima USB port)
2. Povežite periferne uređaje koji podržavaju USB sa downstream portovima ekrana.



USB izlazni priključak x 4  
Priključite kablove od perifernih uređaja sa USB-ka kao što je miš, minijaturna memorija ili eksterni hard disk, itd.

USB ulazni priključak x 1  
Povežite sa izlaznim konektorima stonih ili prenosivih računara. (Međutim, računar mora da podrži USB i da ima ulaz za USB.)

3. USB terminal monitora podržava USB 2,0 i kablove za prenos podataka velikom brzinom.

	Velika brzina	Puna brzina	Mala brzina
Brzina prenosa podataka	480Mbps	12Mbps	1,5Mbps
Potrošnja energije	2,5W (Max, svaki port)	2,5W (Max, svaki port)	2,5W (Max, svaki port)

### NAPOMENA

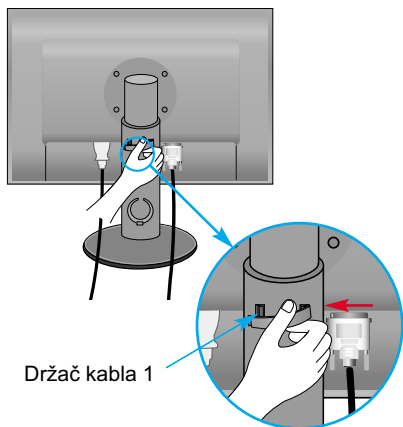
- Da bi se aktivirala funkcija USB čvorišta, ekran mora da bude povezan sa računarom (OS-om) koji podržava USB ili sa drugim čvorištem pomoću USB kabela (isporučuje se).
- Prilikom povezivanja USB kabela proverite da li oblik konektora na strani kabela odgovara obliku na strani za povezivanje.
- Čak i kad se ekran nalazi u režimu štednje energije, uređaji koji podržavaju USB će funkcionisati kad se povežu na USB portove (upstream i downstream) ekrana.



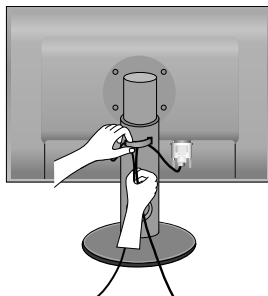
## Da biste grupisali kablove

Povežite kabl za napajanje i signalni kabl kao što je prikazano na slici i učvrstite ih na držaču kabla 1 i 2.

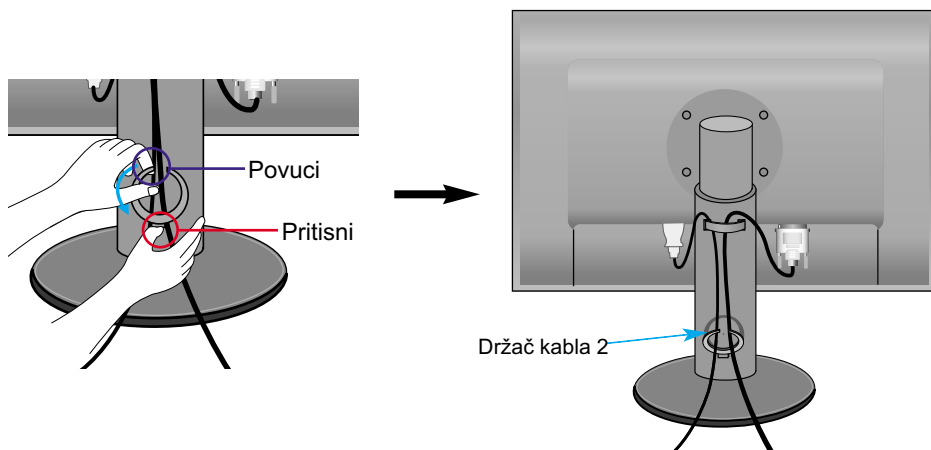
1. Molimo umetnite držač kabla u otvoru.



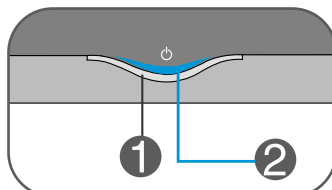
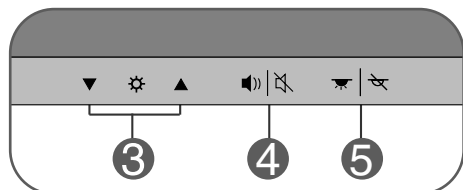
2. Molimo stavite kabl za napajanje i signalni kabl u držaču kabla 1.



3. Molimo stavite kabl za napajanje i signalni kabl u drzacu kabla 2. Dok držite pritisnutim donji deo držača kabla 2 sa jednom rukom, povucite drugom rukom njegov vrh kao što je prikazano na slici.



## Kontrole prednje table



- 1** Dugme za napajanje  
Pritisnite taster da bi ste uključili napajanje i pritisnite taster ponovo da bi ste isključili napajanje.
- 2** Indikator napajanja  
Ovaj indikator svetli plavo kad ekran radi normalno (režim „Uključeno“). Ako je ekran u pasivnom režimu (štednja energije), ovaj indikator svetli bojom čilibara.
- 3** Dugmad ▼ ▲
  - Možete podesiti osvetljaj monitora da bude svetliji (▲) ili tamniji (▼). Kada podešavate osvetljaj, jednom kada dostignete maksimalni ili minimalni nivo dobićete jedan zvučni signal.
  - Funkciju DFC (digitalno fino podešavanje kontrasta) možete uključiti i isključiti istovremenim pritiskom na oba tastera duže od tri sekundi. Kada je DFC (digitalno fino podešavanje kontrasta) uključen, onda pokazivač napajanja (plavo svetlo) jednom zatreperi nakon zvučnog signala. Kada je DFC isključen, onda pokazivač napajanja zatreperi tri puta nakon zvučnog signala. Kada je DFC uključen i ako tasteri ▼/▲ nisu pritisnuti u istom vremenu, onda bi mogla biti uključena funkcija za kontrolu osvetljenja.
  - Šta je DFC (digitalno fino podešavanje kontrasta) funkcija? Nakon analize ulaznog signala, ovaj proizvod zatamnjuje tamna područja na ekranu i stime pruža veći kontrast za gledaoce.
- 4** Dugme 🔊 | 🔇  
Možete uključiti ili isključiti alarmno zvonjenje kada podešavate tastere dok je napajanje uključeno. Pritisnite bilo koje dugme da biste proverili da li je zvuk uključen ili isključen. Ako se čuje svuk, to znači da je zvuk uključen. Ako se ne čuje, to znači da je isključen.
- 5** Dugme 🔌 | 🔌  
Možete uključiti ili isključiti indikator za napajanje lakim pritiskom na taster dok je napajanje uključeno.

Pre nego što pozovete servis, proverite sledeće.

Nema slike <small>ppears</small>	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Da li je povezan kabl za napajanje ekrana?</li><li>● Da li je napajanje uključeno i da li indikator napajanja svetli plavo ili zeleno?</li><li>● Da li indikator napajanja svetli bojom ćilibara?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li je kabl za napajanje ispravno uključen u utičnicu.</li><li>• Podesite osvetljaj i kontrast.</li><li>• Ako je ekran u režimu štednje energije, pokušajte da pomerite miša ili da pritisnete bilo koji taster na tastaturi da biste aktivirali ekran.</li><li>• Pokušajte da uključite računar.</li></ul>

## Važna

- Izaberite Control Panel (Kontrolna tabla) -->Display (Prikaz) -->Settings (Postavke), i pogledajte da li su se frekvencija ili rezolucija promenile. Ako su promenjene, ponovo podesite preporučenu rezoluciju video kartice.
- Razlozi za preporučivanje optimalne rezolucije : Opseg za gledanje je 16:10. Ako ulazna rezolucija nije 16:10 (na primer, 16:9, 5:4, 4:3), onda možete se susresti sa problemima kao što su zamagljena slova, zamagljena slika, otsečen prikaz ekrana ili kosa slika.
- Metoda podešavanja se može razlikovati od računara i O/S (Operativnog sistema), O/S (Operation System) i gore napomenuta rezolucija može da ne bude podržana od strane učinka same video kartice. U tom slučaju, molimo vas da se obratite proizvođaču računara ili video kartice.

## Prikazana slika je neispravna

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Boje na ekranu su crno-bele ili su abnormalne.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li je kabl signala ispravno povezan i upotrebite odvijач da biste ga učvrstili ukoliko je to potrebno.</li><li>• Proverite da li je video kartica ispravno ubačena u slot.</li><li>• U kontrolnoj tabli postavite postavku za boje na višu vrednost od 24 bita (pun spektar boja).</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Ekran treperi.</li></ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li je ekran postavljen na režim preplitanja, i ako jeste, postavite ovu vrednost na preporučenu rezoluciju.</li></ul>  |

## Da li ste instalirali upravljački program ekrana?

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Da li ste instalirali upravljački program ekrana?</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Obavezno instalirajte upravljački program ekrana sa CD-a (ili diskete) sa upravljačkim programima koji je isporučen zajedno sa ekranom. Možete i da preuzmete upravljački program sa naše web lokacije: <a href="http://www.lge.com">http://www.lge.com</a>.</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Da li vidite poruku „Unrecognized monitor, Plug &amp; Play (VESA DDC) monitor found“ (Monitor nije prepoznat, pronađen Plug &amp; Play (VESA DDC) monitor)?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li video kartica podržava funkciju Plug &amp; Play.</li></ul>   |

Ekran	30 inča (75,6228 cm) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Zaštitni sloj protiv neželjene refleksije 30 inča prikaza ekranski korak:0,2505mm		
Sync ulaz	Horizontalna frekvencija	98,71 kHz (Automatski)	
	Vertikalna frekvencija.	59,97 Hz (Automatski)	
	Oblik ulaza	DigitalanPodržava HDCP	
Video ulaz	Ulaz signala	DVI-D konektor (Digitalan)	
	Oblik ulaza	Digitalan	
Rezolucija	Maksimalna	VESA 2560 x 1600 @60 Hz	
	Preporučena	VESA 2560 x 1600 @60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Potrošnja energije	Režim „Uključeno“	: 130 W(tipično),140 W(USB puno opterećenje)	
	Pasivni režim	≤ 2 W	
	Režim „Isključeno“	≤ 1 W	
Dimenzije i težina	Sa postoljem		Bez postolja
	Širina	70,27 cm / 27,67 inča	70,27 cm / 27,67 inča
	Visina	52,54 cm / 20,69 inča(Min)	47,65 cm / 18,76 inča
		62,54 cm / 24,62 inča(Max)	
	Dubina	27,02 cm / 10,64 inča	8,30 cm / 3,27 inča
Neto	12,3 kg (27,12 libra)		
Opseg	Iskošenja	-5° ~20°	
	Obrtanja	350°	
	Visine	100 mm / 3,94 inches	
Napajanje	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,5A		
Vremenski uslovi	Uslovi za rad		
	Temperatura	10° C do 35°C	
	Vlažnost	10 % do 80 %bez kondenzacije	
	Uslovi skladištenja		
	Temperatura	-20°C do 60°C	
	Vlažnost	5 % do 90 %bez kondenzacije	

# Specifikacije

Postolje	Pričvršćeno ( <input type="checkbox"/> ), nepričvršćeno ( <input type="radio"/> )	
Kabl za napajanje	Zidni izlaz ili PC izlaz	
USB	Standardan	USB 2,0, samonapajanje
	Brzina prenosa podataka	Maks. 480 Mbps
	Potrošnja energije	Maks. 2,5W x 4

## NAPOMENA

- Informacije u ovom dokumentu mogu da se menjaju bez prethodnog obaveštenja.

## Unapred podešeni režimi (rezolucija)

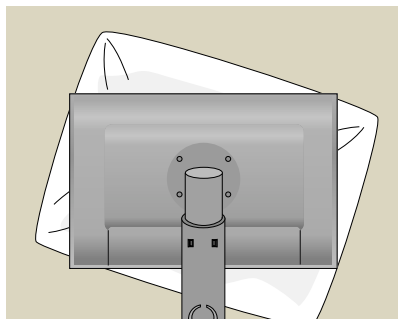
Režimi ekrana(rezolucija)		Horizontalna frek. (kHz)	Vertikalna frek. (Hz)
1	1280 x 800	49,310	60
*2	2560 x 1600	98,713	60

\*Preporučeni režim

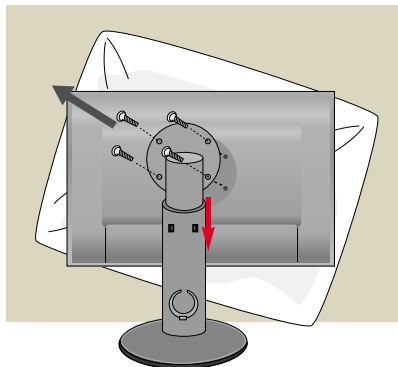
## Indikator

REŽIM	Boja LED diode
Režim „Uključeno“	Plavo
Pasivni režim	Boja ćilibara
Režim „Isključeno“	Isključeno

Ovaj monitor zadovoljava specifikacije ploče za montiranje na zid ili uređaja koji je zamenjuje.

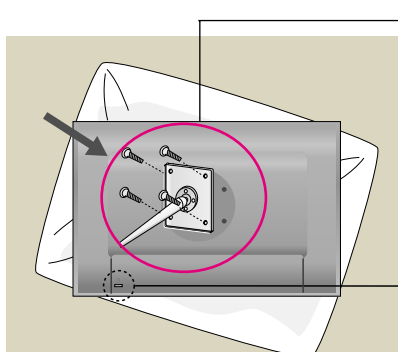


1. Kad spustite prednji deo proizvoda naniže, obavezno ga postavite na meku tkaninu ili na jastuk kako ne bi došlo do oštećenja površine.



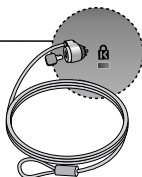
2. Uklonite zavrtanj pomoću odvijača i povucite stalak u pravcu strelice. Onda su delovi stalka i glava odvojeni.

3. Instalirajte ploču za montiranje na zid.



Zidna ploča za montiranje (posebna kupovina)  
Ovo je model sa stalkom ili model za montiranje na zidu i može se spojiti sa zidnom pločom za montažu.

Molimo vas da obratite pažnju na priručnik za montažu za više detalja, koji dobijate u sklopu kupovine zidne ploče za montažu.



**Kensington bezbednosni slot**  
Povezan sa kablom za osiguranje koji se zasebno može kupiti u većini prodavnica računarske opreme.



Digitally yours ■■■■.....

