

Korisnički vodič

W3000H

Svakako pročitajte važna upozorenja prije korištenja ovog uređaja.

CD s korisničkim vodičem spremite na pristupačno mjesto za ubuduće.

Prilikom zahtjeva za servis pogledajte podatke na naljepnici na uređaju te ih proslijedite dobavljaču.



Važna upozorenja

Ovaj je uređaj osmišljen i izrađen kako bi osigurao vašu osobnu sigurnost, međutim, nepravilno korištenje može uzrokovati opasnost od potencijalnog električnog udara ili požara. Kako biste omogućili pravilan rad svih sigurnosnih sklopova ugrađenih u zaslон, pročitajte slijedeća osnovna pravila za montažu i servisiranje.

Sigurnost

Koristite samo kabel za napajanje priložen uz uređaj. U slučaju da niste dobili kabel za napajanje, nabavite kabel za koji ste sigurni da ima certifikat nacionalnih standarda.

Ako je kabel za napajanje na bilo koji način oštećen obratite se proizvođaču ili najbližem ovlaštenom serviseru radi zamjene.

Kabel za napajanje je korišten kao osnovno sredstvo za iskopčanje. Odaberite naponsku utičnicu koja je jednostavno dostupna i nakon montaže.

Zaslон napajajte samo iz izvora napajanja navedenog u tehničkim podacima ovog priručnika ili na samom zaslонu. Ako niste sigurni koju vrstu napajanja imate doma obratite se svom dobavitelju.

Preopterećene AC utičnice i produžni kablovi su opasni. Kao i pohabani kablovi za napajanje i slomljenu utikači. Oni mogu uzrokovati opasnost od električnog udara ili požara. Nazovite servisnog tehničara radi zamjene.

Zaslон nemojte otvarati.

- U njemu se ne nalaze dijelovi koje korisnik može sam servisirati.
- Unutar zaslona se čak i za vrijeme isključenog napajanja nalazi opasni visoku napon.
- U slučaju da zaslон ne radi pravilno kontaktirajte svog dobavljača.

Da biste izbjegli osobne ozljede:

- Zaslон nemojte postavljati na ukošene površine osim ako nije pravilno pričvršćen.
- Koristite samo postolja preporučena od strane proizvođača.
- Uređaj nemojte ispuštiti ili udarati. Nemojte bacati igračke ili predmete u zaslонu proizvoda. To može uzrokovati ozljede, probleme pri proizvodu i oštećenje zaslona.

Da biste izbjegli požar ili opasnosti:

- U slučaju da izlazite iz prostor na duže vrijeme zaslон uvijek isključite. U slučaju da izlazite iz kuće zaslон nemojte ostaviti uključen.
- Nemojte dopustiti djeci da guraju ili bacaju predmete u otvore zaslona. Neki interni dijelovi mogu biti pod opasnim naponom.
- Nemojte dodavati pribor koji nije namijenjen ovom zaslонu.
- U slučaju da zaslон napuštate na produženo razdoblje svakako ga otkopčajte iz zidne utičnice.
- U slučaju udara groma nemojte dirati kabel za napajanje i signalni kabel jer to može biti vrlo opasno. Moguć je električni udar.

Montaža

Nemojte ništa ostaviti da leži ili se valja preko kabela za napajanje te izbjegavajte postavljanje zaslona na mjesto na kojem je moguće oštećivanje kabela za napajanje.

Zaslon nemojte koristiti u blizini kade, umivaonika, sudopera, u vlažnom podrumu ili u blizini bazena.

Kućišta zaslona su opremljena s ventilacijskim otvorima radi ispuštanja topline generirane tijekom rada. Ako su ti otvori blokirani, nakupljanje topline može uzrokovati kvar i opasnost od požara. Stoga nemojte NIKAD:

- blokirati donje ventilacijske utore tako da zaslon postavite na krevet, kauč, tepih i sl.
- zaslon postaviti u ugradivi otvor ukoliko nije omogućena pravilna ventilacija.
- otvore pokriti s tkaninom ili drugim materijalom.
- zaslon postaviti pored ili na radijator ili drugi izvor topline.

Nemojte trljati ili udarati tvrdim predmetima po LCD-u s aktivnom matricom jer možete ogrepsti, pokvariti ili trajno oštetiti LCD zaslon.

Nemojte prstom pritiskati na LCD zaslon jer možete uzrokovati trajni otisak.

Neke defektne točke mogu se na zaslonu pojaviti kao crvene, zelene ili plave točke. Međutim, to neće imati utjecaja ili učinka na performanse zaslona.

Da biste dobili najbolju kvalitetu prikaza na LCD zaslonu, ako je moguće koristite preporučenu rezoluciju. U slučaju da se koristi u bilo kojem načinu koji nije preporučena rezolucija, postoji mogućnost prikaza skaliranih ili obrađenih slika na zaslonu. Međutim, to je karakteristika LCD ploča s fiksiranim rezolucijom.

Čišćenje

- Prije čišćenja zaslona otkopčajte ga iz napajanja.
- Rabite neznatno vlažnu (ne mokru) tkaninu. Nemojte koristiti aerosol izravno na zaslon jer prekomjerno špricanje može uzrokovati električni udar.

Ponovno pakiranje

- Materijal za pakiranje i kartonsku kutiju nemojte odbaciti. To je idealni spremnik za transport uređaja. Prilikom premještanja uređaja na drugu lokaciju ponovno ga zapakirajte u originalni materijal.

Odlaganje

- Fluorescentna lampa korištena u uređaju sadrži malu količinu žive.
- Uređaj nemojte odložiti zajedno s uobičajenim kućanskim otpadom. Odlaganje uređaja mora biti izvedeno u skladu s lokalnim propisima.

Povezivanje zaslona

- Prije postavljanja monitora provjerite je li napajanje za monitor, računalo i druge priključene uređaje isključeno.

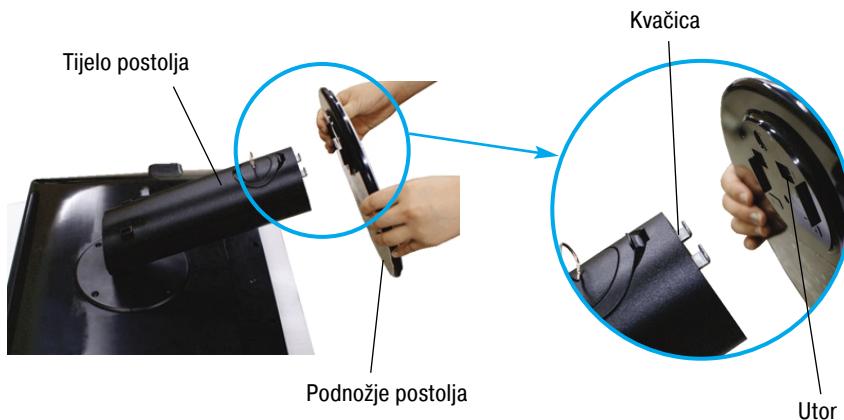
Pričvršćivanje podnožja postolja i uklanjanje podnožja postolja

1. Monitor položite licem prema dolje na mekanu tkaninu.



2. Poravnajte kvačice na Tijelu postolja s odgovarajućim utorima na Podnožju postolja.

3. Gurnite kvačice u ute.



Upozorenje

- Traka i zahvatna nožica mogu biti uklonjeni samo s monitora opremljenih s podnožjem postolja i to kad je postolje izvučeno. Inače se možete na virećim dijelovima postolja povrijediti.

Povezivanje zaslona

4. Monitor pričvrstite na podnožje postolja tako da vijak zakrenete prema desno.



5. Nakon povezivanja ženskog utikača kabela, monitor podignite i okrenite prema sebi.
6. Odvijte vijak prema lijevo da biste otpustili monitor i odvojili ga od podnožja postolja.

Važno!

- Prilikom otvaranja ili sklapanja podnožja postolja pripazite da ne dodirujete ili pritišćete zaslon monitora.
- Uređaj nemojte nositi naopako držeći ga samo za postolje. Proizvod može ispasti i oštetiti se ili ozlijediti nogu.

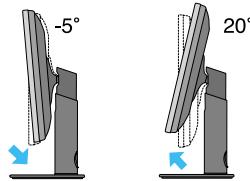
Povezivanje zaslona

- Prije postavljanja monitora provjerite je li napajanje za monitor, računalo i druge priključene uređaje isključeno.

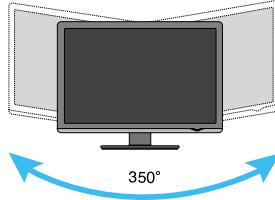
Pozicioniranje zaslona

1. Položaj zaslona podesite na više načina za najveću udobnost.

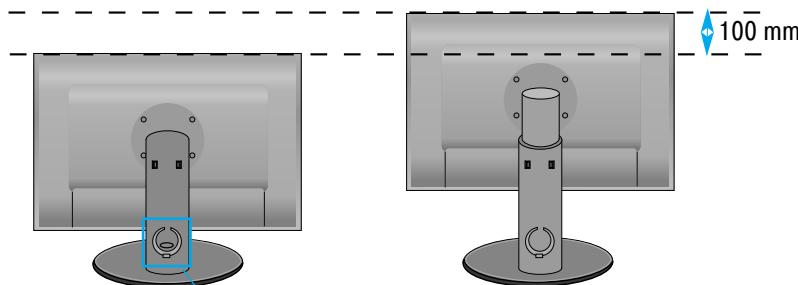
- Raspon nagiba: $-5^\circ \sim 20^\circ$



- Raspon zakretanja: 350°



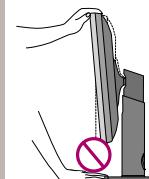
- Raspon visine: najviše 3,94 inča (100 mm)



*Prije podešavanja visine
nemojte zaboraviti ukloniti
sigurnosnu zabravu.

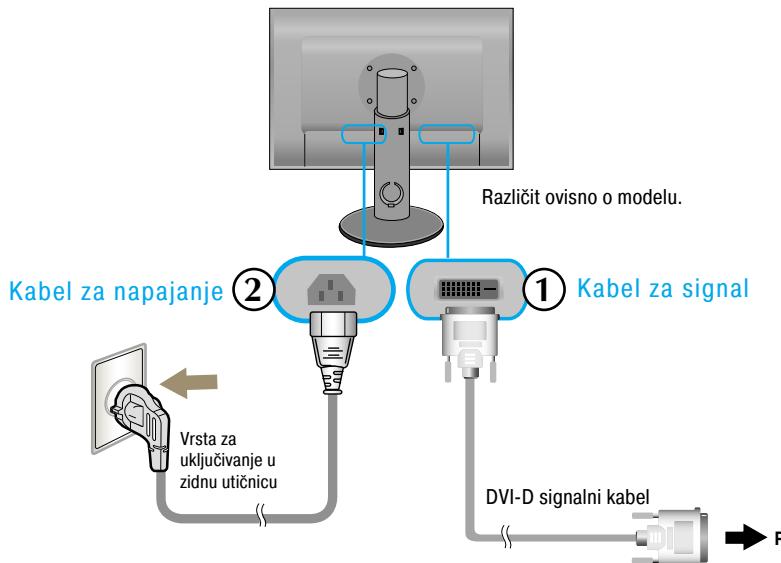
Ergonomija

- Sigurnosnu zabravu nakon podešavanja visine nije potrebno ponovno postaviti.
- Radi održavanja ergonomskog i ugodnog položaja gledanja preporučeno je da prednji nagib monitora ne premaši 5 stupnjeva.
- Prljavštinu na vanjskom dijelu kućišta lagano obrišite krpom za čišćenje. Tvrdokorne mrlje nemojte čvrsto strugati uklanjanja mrlja zato što kućište možete ogrepsti ili skinuti boju s njega.

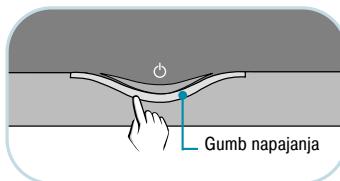


Uporaba s računalom

1. Najprije provjerite je li napajanje računala, monitora i ostale opreme isključeno, a zatim povežite na sljedeći način.
2. Priklučite DVI-D signalni kabel ① . Nakon što povežete, zategnite vijke da biste osigurali spoj.
3. Kabel za napajanje ② priključite u zidnu utičnicu.



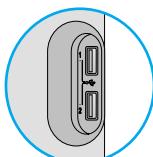
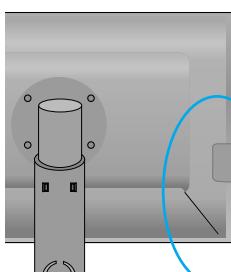
4. Dodirnite gumb napajanja na prednjoj strani monitora da biste ga uključili.



Povezivanje putem USB (Universal Serial Bus) kabela

"USB (Universal Serial Bus)" je inovacija na području povezivanja različitih uređaja na računalo. Putem USB-a možete miša, tipkovnicu i druge uređaje umjesto na računalo povezati izravno na zaslon. To omogućava veću fleksibilnost pri postavljanju svog sustava. USB omogućava lančano povezivanje do 120 uređaja na jednom USB priključku koji možete zahvaljujući automatskom otkrivanju i konfiguraciji uređaja (priključi i radi (P&P)) povezati ili otkopčati čak i za vrijeme rada računala (hot plug). U ovaj je zaslon ugrađeno napajano USB čvorište na koje je moguće povezati do dva dodatna USB uređaja.

1. Pomoću USB kabla dovodni priključak monitora povežite sa sukladnim USB priključkom računala ili drugog čvorišta. (Računalo mora imati USB priključak)
2. Vanjske uređaje kompatibilne s USB-om povežite na preostale priključke monitora.



USB priključak x (4)

Ovdje priključite kablove uređaja sukladnih s USB-om kao što su miš, memorijski modul ili USB tvrdi disk i sl.

Dovodni USB priključak x (1)

Povežite na priključke stolnog ili prijenosnog računala. (Međutim, računalo mora podržavati USB standard te imati USB priključak.)

3. USB priključak monitora podržava USB 2,0 i High Speed (velika brzina) kablove.

	Velika brzina	Puna brzina	Mala brzina
Prijenos podataka	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Potrošnja energije	2,5W (najviše za svaki priključak)	2,5W (najviše za svaki priključak)	2,5W (najviše za svaki priključak)

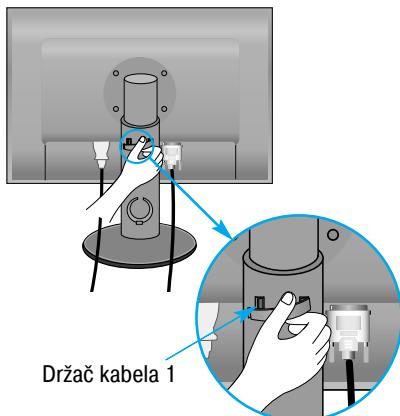
NAPOMENA

- Da biste aktivirali funkciju USB čvorišta zaslona mora biti povezan na USB sukladno računalu (OS) ili drugo čvorište s USB kabelom (priloženo).
- Prilikom povezivanja USB kabla provjerite da oblik priključka odgovara obliku utičnice na koju se povezujete.
- Čak i kad je zaslon u načinu uštede energije, sukladni USB uređaji priključeni na monitor će svejedno raditi (dovodni i obični).

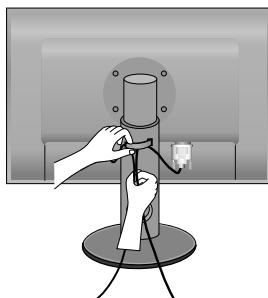
Aranžiranje kablova

Priklučite kabel za napajanje i signalni kabel na način kao što je prikazano na slici, a zatim ih pričvrstite na držače kabela 1 i 2.

1. Umetnute držač kabela 1 u rupu.

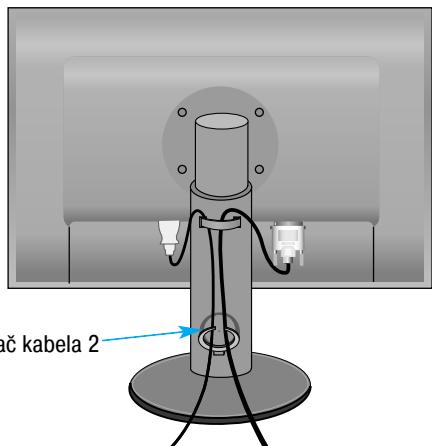
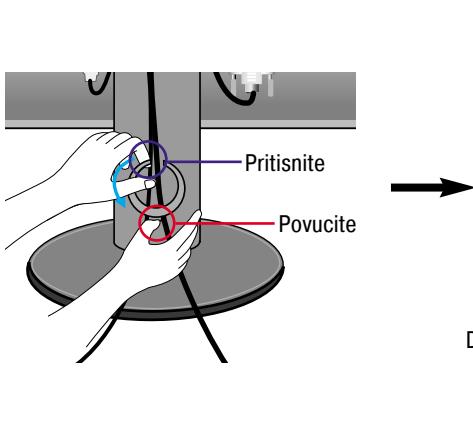


2. Kabel za napajanje i signalni kabel umetnite u držač kablova 1.

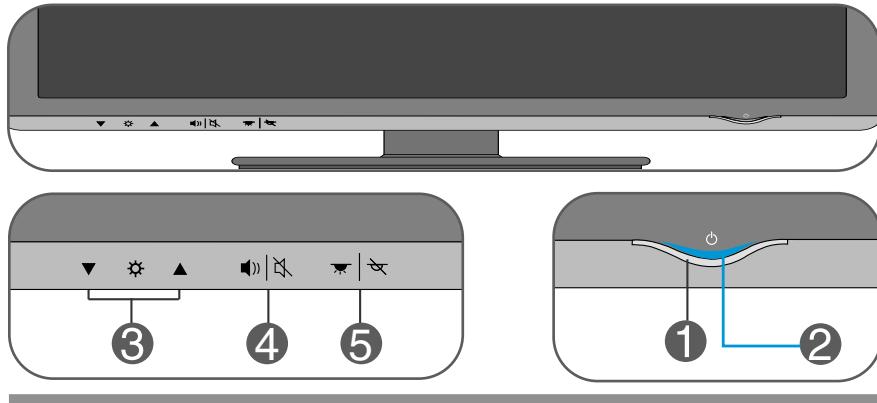


3. Kabel za napajanje i signalni kabel umetnите u držač kablova 2.

Dok jednom rukom pritišćete dno držača kabla 2, drugom povucite njegov vrh na način prikazan na slici.



Kontrole na prednjoj ploči



1 Tipka Napajanje Dodirnite gumb da biste uključili ili isključili monitor.

2 Indikator napajanja Ovaj indikator svijetli plavo dok zaslon normalno radi (uključen). Ako je zaslon u načinu mirovanja (ušteda energije) ovaj će indikator svijetliti jantarno.

3 Tipka ▼▲ Svjetlinu monitora možete povećati (▲) ili smanjiti (▼). Kad prilikom podešavanja svjetline dostignete najvišu ili najnižu razinu, oglasiti će se bip.

■ DFC funkciju možete uključiti ili isključiti držeći dva gumba istovremeno pritisnuta duže od 3 sekunde. Kad je funkcija DFC uključena nakon zvuka bip indikator napajanja (plavo svijetlo) zatreperi. Kad je funkcija DFC isključena indikator nakon bipa zatreperi tri puta.

Kad je funkcija DFC uključena morate istovremeno pritisnuti oba gumba ▼ / ▲ jer inače funkcija upravljanja svjetline neće biti uključena

*Što je funkcija DFC (Digital Fine Contrast)? Nakon analize ulaznih signala uređaj tamna područja zaslona pretvara u još tamnija pružajući veći omjer kontrasta.

4 Tipka |**音量** Dok je napajanje uključeno alarm zvana pri korištenju gumbi možete uključiti ili isključiti.

Dodirnite bilo koji gumb da biste provjerili je li zvuk uključen ili isključen. Ako začujete zvuk znači da je zvuk uključen. Ako ne čujete ništa, to znači da je zvuk isključen.

5 Tipka |**音量** Indikator napajanja možete uključiti ili isključiti laganim dodirom gumba dok je monitor uključen.

Rješavanje problema

Prije pozivanja servisa provjerite sljedeće.

Slika se ne prikazuje

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Je li kabel za napajanje priključen?• Je li napajanje uključeno, a indikator napajanja svijetli plavo ili zeleno?• Svijetli li indikator napajanja jantarno? | <ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li kabel za napajanje pravilno priključen u naponsku utičnicu.• Podesite svjetlinu i kontrast. |
| | <ul style="list-style-type: none">• Ako je zaslon u načinu uštede energije, probajte probuditi zaslon pomicanjem miša ili pritiskom bilo koje tipke.• Probajte uključiti računalo. |

Važno!

- Provjerite Control Panel (Upravljačka ploča) --> Display (Zaslon) --> Settings (Postavke) i pogledajte jesu li frekvencija ili rezolucija mijenjane. Ako jesu, ponovno podesite grafičku karticu na preporučenu rezoluciju.
- Razlozi za preporučljivu optimalnu rezoluciju: Omjer pogleda je 16:10. U slučaju da ulazna rezolucija nije u omjeru 16:10 (primjerice 16:9, 5:4, 4:3), možete susresti probleme kao što su nejasna slova, zamagljeni prikaz, odrezani slika prikaza ili nagnuta slika.
- Način postavljanja može se razlikovati ovisno o računalu i operacijskom sustavu, a gore navedene rezolucije grafička kartica možda ne podržava. U tom slučaju obratite se proizvođaču računala ili grafičke kartice.

Prikazana slika nije pravilna

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">Boja zaslona je monokromatska ili abnormalna.Zaslon treperi. | <ul style="list-style-type: none">Provjerite je li signalni kabel pravilno priključen te ga po potrebi pričvrstite odvijačem.Provjerite je li grafička kartica pravilno umetnuta u utor u računalu.Postavku boje postavite više od 24 bita (stvarna boja) u Control Panel (Upravljačka ploča) – Settings (Postavke). |
| | <ul style="list-style-type: none">Provjerite je li zaslon postavljen u prepleteni način, ako jest promijenite ga na preporučenu rezoluciju. |

Jeste li instalirali upravljački program za prikaz?

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">Jeste li instalirali upravljački program za prikaz?Vidite li poruku "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found (Pronađen je neprepoznati, uključi-radi (VESA DDC) monitor)"? | <ul style="list-style-type: none">Provjerite jeste li instalirali pogonski program zaslona CD-a s pogonskim programom zaslona (ili diskete) koji dolazi uz zaslon. Ili možete i preuzeti pogonski program s našega web mesta: http://www.lge.com.Provjerite podržava li video kartica funkciju plug&play. |
|--|---|

Tehnički podaci

Zaslon	30 inča (75,6228 cm) tanki zaslon s aktivnom matricom - TFT LCD Premaz za sprječavanje odsjaja Vidljiva veličina po dijagonali: 75,6228 cm 0,2505 mm veličina piksela			
Ulazna sinkronizacija	Vodoravna frekvencija	98,71 kHz (Automatsko)	Okomita frekvencija	59,97 Hz(Automatsko)
	Oblik ulaza	Digitalni (HDCP)		
Video ulaz	Ulazni signal	DVI-D priključak(Digitalni)	Oblik ulaza	Digitalni
Rezolucija	Najveća	VESA 2560 x 1600 na 60 Hz	Preporučena	VESA 2560 x 1600 na 60 Hz
Uključi i radi	DDC 2B			
Potrošnja energije	Uključeno	: 130 W (uobičajeno), 140 W (s potpunim opterećenjem USB priključaka)	U mirovanju	≤ 2 W
	Isključeno	≤ 1 W		
Dimenzije i težina	S postoljem		Bez postolja	
	Širina	70,27 cm / 27,67 inča	70,27 cm / 27,67 inča	
	Visina	52,54 cm / 20,69 inča(Najmanja) 62,54 cm / 24,62 inča(Najveća)	47,65 cm / 18,76 inča	
	Dubina	27,02 cm / 10,64 inča	8,30 cm / 3,27 inča	
	Težina		12,3kg (27,12 lbs)	
Raspon	Nagib	-5°~20°		
	Okretanje oko osi	350°		
	Visina	100 mm / 3,94 inča		
Ulazno napajanje	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,5A			
Uvjeti okruženja	Radni uvjeti			
	Temperatura	10°C do 35°C		
	Vlažnost	nekondenzirajuća 10 % do 80 %		
	Uvjeti za skladištenje			
	Temperatura	-20°C do 60°C		
	Vlažnost	nekondenzirajuća 5 % do 90 %		

Tehnički podaci

Podnožje postolja	Pričvršćeno (<input checked="" type="checkbox"/>), Odvojeno (<input type="checkbox"/>)		
Kabel za napajanje	Vrste kabela za zidnu utičnicu ili računalo		
USB	Običan	USB 2,0 s samostalnim napajanjem	
	Prijenos podataka	Najviše 480 Mbps	
	Potrošnja energije	Najviše 2,5 W x 4	

NAPOMENA

- Podaci u ovom dokumentu predmet su promjena bez prethodne najave.

Prethodno postavljeni načini (rezolucija)

Načini prikaza (rezolucija)	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)
1 1280 x 800	49,310	60
*2 2560 x 1600	98,713	60

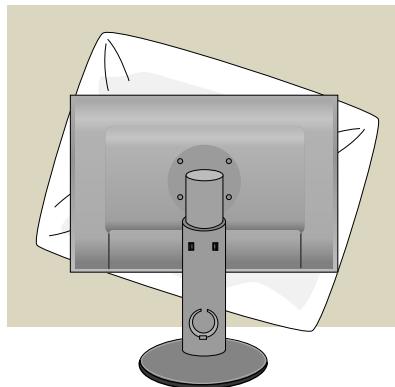
*Preporučeni način

Indikator

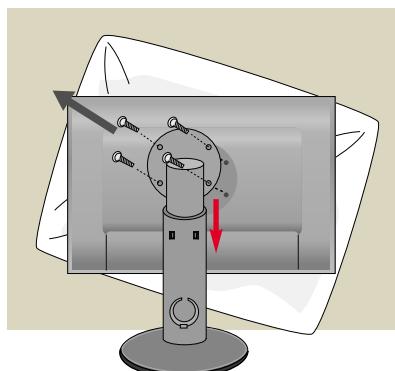
NAČIN	LED boja
Uključeno	plava
U mirovanju	jantarna
Isključeno	isključena

Postavljanje ploče za zidni nosač

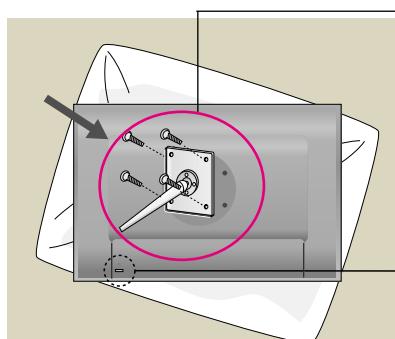
Ovaj monitor udovoljava specifikacijama za postavljanje ploče za zidni nosač ili izmjenjivi sklop.



1. Nakon što uređaj okrenete licem prema dolje svakako ga položite na mekanu tkaninu ili jastuk da biste izbjegli oštećenje površine.

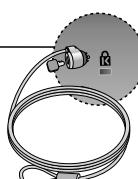


2. Vijak uklonite pomoću odvijača, a zatim postolje povucite u smjeru strelice. Na taj će način odvojiti glava i postolje.



3. Postavite ploču za zidni nosač.

Ploča za zidni nosač (zasebno kupljena)
Vrsta nosača je uspravni ili zidni koji je moguće
povezati na ploču za zidni nosač.
Više pojedinosti potražite u vodiču za
postavljanje priloženom uz ploču za zidni nosač.



Sigurnosni utor Kensington
Priklučen na kabel za zaključavanje
koji je moguće zasebno kupiti u većini
trgovina s računalima.

Digitally yours ■■■....

