

# Acer LCD Monitor

Uporabniški priročnik

Avtorske pravice © 2009. Acer Incorporated.  
Vse pravice pridržane.

Acer LCD Monitor uporabniški priročnik  
Originalna izdaja: 03/2009

Pridržujemo si pravico do občasnih sprememb informacij v tej publikaciji, brez da bi o teh popravkih ali spremembah predhodno morali kogarkoli obvestiti. Tovrstne spremembe bodo vključene v novih izdajah priročnika ali pripadajočega gradiva. Za tukaj navedeno vsebino podjetje ne prevzema nobenega jamstva, bodisi neposredno ali posredno izraženega, še posebej pa se odreka jamstvu v zvezi s prodajo ali okoliščinami posameznega namena.

V spodnje prostore vpišite številko modela, serijsko številko, datum ter kraj nakupa. Serijska številka in številka modela sta navedeni na nalepki, ki je nameščena na vašem računalniku. Vsa korespondenca v zvezi z vašo enoto naj vključuje njeno serijsko številko, številko modela in informacije o nakupu.

Nobenega dela te publikacije ni dovoljeno razmnoževati, shranjevati na povratni sistem ali elektronsko, mehansko oziroma fotokopiranjem presnemavati ali kakorkoli drugače prenašati, brez, da bi to predhodno pisno odobrilo podjetje Acer Incorporated.

Acer LCD Monitor uporabniški priročnik

Številka modela: \_\_\_\_\_

Serijska številka: \_\_\_\_\_

Datum nakupa: \_\_\_\_\_

Kraj nakupa: \_\_\_\_\_

Acer in Acer logotip sta zaščiteni blagovni znamki podjetja Acer Incorporated. Imena proizvodov ostalih podjetij ali blagovnih znamk so uporabljena le zaradi identifikacijskih razlogov in pripadajo njihovim podjetjem.

# Posebne opombe glede LCD monitorjev

Naslednje značilnosti so normalne za LCD monitorje in ne pomenijo težav.

- Zaradi narave fluorescentne luči lahko zaslon ob prvi uporabi rahlo utripa. Izklopite in ponovno vklopite monitor, da se prepričate, da utripanja ni več.
- Na zaslonu boste morda opazili rahlo neenakomerno svetlost, kar je odvisno od vzorca, ki ga uporabljate za namizje.
- LCD zaslon ima 99,99 % ali več učinkovitih slikovnih pik. Lahko vsebujejo 0,01 % ali manj hib, kot so manjkajoče ali stalno osvetljene slikovne pike.
- Zaradi narave LCD zaslona se lahko po preklopu slike, ki je bila na zaslonu več ur skupaj, na drugo sliko, pojavi odsev prejšnje slike. To rešite tako, da za nekaj ur spreminjate slike ali enostavno za nekaj ur izklopite monitor.

## Informacije za vašo varnost in udobje

### Varnostna navodila

Pozorno preberite navodila. Shranite ta dokument za prihodnjo uporabo. Sledite vsem opozorilom in navodilom, označenim na izdelku.

### Čiščenje monitorja

Pri čiščenju monitorja prosimo upoštevajte naslednja navodila:

- Pred čiščenjem vedno izključite monitor iz vtičnice.
- Z mehko krpo obrišite zaslon in sprednji del ter stranice ohišja.

## Dostopnost

Prepričajte se, da je vtičnica, kamor boste priključili napajalni kabel, lahko dostopna ter da se nahaja čim bližje upravljavcu opreme. Kadar želite izklopiti napajanje opreme, se prepričajte da odklopite napajalni kabel iz električnega izvoda.

## Varno poslušanje

Za zaščito vašega sluha se držite naslednjih navodil:

- Postopoma zvišujte glasnost, dokler ne slišite jasno in udobno ter brez popačenja.
- Ne povečujte glasnosti po tem, ko ste glasnost nastavili in so se vaša ušesa prilagodila.
- Omejite čas, ko poslušate glasbo pri visoki glasnosti.
- Ne povečujte glasnosti zato, da bi preglasili hrupno okolje.
- Znižajte glasnost, če ne slišite govorjenja ljudi blizu vas.

## Opozorila

- Ne uporabljajte izdelka blizu vode.
- Ne postavljajte izdelka na nestabilne vozičke, stojala ali mize. Če izdelek pade, se lahko resno poškoduje.
- Reže in odprtine pripomorejo k prezračevanju in zagotavljajo zanesljivo delovanje izdelka ter ga ščitijo pred pregrevanjem. Teh odprtin ne smete ovirati ali prekrivati. Odprtine ne smejo biti zaprte, zato izdelka ne postavljajte na posteljo, kavč, preprogo ali podobne površine. Izdelka ne smete postavljati blizu grelca, izvora toplote ali ga vgraditi v zaprt predel, če ni zagotovljeno pravilno prezračevanje.
- Nikoli ne potiskajte kakršnihkoli predmetov skozi reže ohišja v izdelek, ker se lahko dotaknejo nevarnih napetostnih točk ali pa povzročijo kratek stik in s tem električni udar ali požar. Nikoli ne polijte kakršnekoli tekočine na izdelek.
- Da se izognete poškodbam notranjih komponent ter da preprečite razlivanje baterij, ne postavljajte izdelka na površine, ki vibrirajo.
- Nikoli ga ne uporabljajte v športnem, vadbenem ali kakršnemkoli vibrirajočem okolju, saj bo to verjetno povzročilo nepričakovan kratek stik ali pa poškodovalo notranje naprave.

## Uporaba električnega napajalnika

- Izdelek mora delovati s tipom napajanja, ki je naveden na nazivni nalepki. Če niste prepričani o primernem napajanju, se posvetujte z vašim prodajalcem ali lokalnim energijskim podjetjem.
- Ne odlagajte ničesar na napajalni kabel. Ne postavite izdelka na mesto, kjer bi ljudje hodili po kablu.
- Če uporabljate podaljšek za priklop izdelka, se prepričajte, da skupni nazivni tok opreme, ki je priključena nanj, ne presega nazivnega toka podaljška. Prav

tako se prepričajte, da skupna vrednost vseh naprav, ki so priklopljene v vtičnico, ne presega vrednosti varovalke.

- Ne priklopite preveč naprav, sicer lahko preobremenite napajalni izhod, podaljšek ali vtičnico. Skupna obremenitev sistema ne sme preseči 80 % nazivne vrednosti odcepa tokokroga. Če uporabljate podaljške, naj obremenitev ne presega 80 % nazivne vrednosti podaljška.
- Napajalni kabel izdelka je opremljen z tro-žičnim ozemljenim vtičem. Vtič se prilega samo ozemljeni vtičnici. Prepričajte se, da je napajalni izhod pravilno ozemljen, preden vstavite vtič napajalnega kabla. Ne vstavljajte vtikača v neozemljeno vtičnico. Za podrobnosti se obrnite na vašega električarja.



**Opozorilo! Ozemljitveni zatič je varnostni dodatek. Uporaba vtičnice, ki ni pravilno ozemljena, lahko privede do električnega udara ali/in poškodbe.**



**Opomba:** Ozemljitveni zatič prav tako pripomore k boljši zaščiti pred nepričakovanim šumom, ki ga ustvarjajo bližnje električne naprave, ki lahko zmanjšajo učinek izdelka.

- Izdelek uporabljajte samo s priloženim setom napajalnih kablov. Če je potrebno zamenjati set napajalnih kablov, se prepričajte, da novi napajalni kabli skladajo z naslednjimi zahtevami: snemljiv tip, UL seznam/CSA certificirano, tip SPT-2, nazivna vrednost 7 A 125 V minimalno, VDE ali enakovredno odobreno, maksimalna dolžina 4,6 metra.

## Servisiranje izdelka

Ne poskušajte izdelka servisirati sami, ker vas lahko odpiranje in odstranjevanje pokrovov izpostavi nevarnim napetostnim točkam ali ostalim tveganjem. Servisiranje prepustite usposobljenemu osebju.

Odklopite izdelek iz vtičnice in se obrnite na usposobljeno osebo, kadar:

- je napajalni kabel ali vtič poškodovan, odrezan ali obrabljen
- se je po izdelku polila tekočina
- je bil izdelek izpostavljen dežju ali vodi
- je izdelek padel ali pa je ohišje poškodovano
- izdelek kaže veliko razliko v učinku delovanja, kar nakazuje na potrebo po servisu
- ob upoštevanju delovnih navodil izdelek ne deluje normalno.



**Opomba:** Prilagodite le tiste kontrole, ki jih pokrivajo navodila za uporabo, saj lahko napačne nastavitve ostalih kontrol povzročijo poškodbe, katere pogosto potrebujejo obsežno popravilo, preden usposobljen tehnik povrne izdelek v normalno stanje.

## Potencialno eksplozivna okolja

Izklopite napravo v kakršni koli potencialno eksplozivni atmosferi in sledite vsem znakom ter navodilom. Potencialno eksplozivne atmosfere vključujejo območja, kjer je priporočeno, da ugasnete motor vašega vozila. Iskre v takih območjih lahko sprožijo eksplozijo ali požar, kar povzroči telesne poškodbe ali celo smrt. Izklopite napravo v bližini točilnih mest na bencinskih črpalkah. Upoštevajte prepovedi uporabe radijske opreme v skladiščih in območjih prodaje goriva, kemičnih obratih ali kjer potekajo postopki razstreljevanja. Območja s potencialno eksplozivno atmosfero so pogosto, vendar ne vedno, označena. Ta območja vključujejo podpalubja ladij, ustanove za prenašanje ali shranjevanje kemikalij, vozila, ki uporabljajo utekočinjene naftne pline (kot sta propan in butan) ter območja, kjer so v zraku prisotne kemikalije ali delci kot so zrna, prah ali kovinski prah.

## Dodatne varnostne informacije

Vaša naprava in njeni pripomočki lahko vsebujejo majhne dele. Imejte jih izven dosega malih otrok.

## Informacije o recikliranju IT opreme

Acer je zelo zavezan k zaščiti okolja in smatra recikliranje v obliki reševanja in odstranjevanja uporabljene opreme kot eno izmed prvih prioritet podjetja za zmanjšanje obremenjevanja okolja.

Pri Acerju se še kako zavedamo vpliva našega podjetja na okolje in stremimo k identifikaciji in zagotavljanju najboljših delovnih postopkov za zmanjševanje vpliva naših izdelkov na okolje.

Za več informacij in pomoč pri recikliranju, prosimo obiščite naslednjo spletno stran:

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Obiščite [www.acer-group.com](http://www.acer-group.com) za nadaljnje informacije o lastnostih in prednostih naših ostalih izdelkov.

## Navodila za odstranjevanje



Ko elektronsko napravo zavržete, je ne mečite v smeti.

Zaradi zmanjševanja onesnaževanja ter zagotovitve najvišje zaščite globalnega okolja, reciklirajte vašo napravo. Za več informacij o predpisih glede odpadne električne in elektronske opreme (WEEE), obiščite

<http://global.acer.com/about/sustainability.htm>

## Nasvet glede živega srebra



Za projektorje ali elektronske izdelke, ki vsebujejo LCD/CRT monitor ali zaslon: luč(i) v izdelku vsebuje(jo) živo srebro in mora(jo) biti reciklirana(e) ali odstranjena(e) po krajevnih, državnih ali zveznih zakonih. Za več informacij se obrnite na Electronic Industries Alliance na spletni strani [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

Za informacije o odstranjevanju žarnice, si oglejte

[www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org).

## Izjava o slikovnih pikah LCD

LCD enota je izdelana z izjemno natančnimi tehnikami proizvodnje. Vseeno pa so nekatere slikovne pike občasno zgrešene ali se pojavljajo kot črne oz. rdeče pike. To nima učinka na posneto sliko in ne predstavlja okvare.



### ENERGY STAR ®

Acer's ENERGY STAR qualified products save you money by reducing energy costs and helps protect the environment without sacrificing features or performance. Acer is proud to offer our customers products with the ENERGY STAR mark.

### What is ENERGY STAR?

Products that are ENERGY STAR qualified use less energy and prevent greenhouse gas emissions by meeting strict energy efficiency guidelines set by the U.S. Environmental Protection Agency. Acer is committed to offer products and services worldwide that help customers save money, conserve energy and improve the quality of our environment. The more energy we can save through energy efficiency, the more we reduce greenhouse gases and the risks of climate change. More information refers to

<http://www.energystar.gov> or <http://www.energystar.gov/powermanagement>

### Acer ENERGY STAR qualified products:

- Produce less heat and reduce cooling loads, and warmer climates.
- Automatically go into "display sleep" and "computer sleep" mode after 15 and 30 minute of inactivity respectively.
- Wake the monitor when it is in Active Off mode , move the mouse or press any keyboard key.
- Computers will save more than 80% energy at "sleep" mode.

ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks

## Namigi in informacije za udobno uporabo

Uporabniki računalnikov se lahko po dolgotrajni uporabi pritožujejo zaradi naporov oči in glavobolov. Uporabniki so pri dolgem delu na računalniku izpostavljeni tudi fizičnim poškodbam. Dolga delovna obdobja, nepravilna drža, slabe delovne navade, nezadostni delovni pogoji, osebno zdravje in ostali dejavniki močno povečajo tveganje poškodb.

Nepravilna raba računalnika lahko povzroči sindrom karpalnega kanala, vnetje kit, tenosinovitis ali ostale mišične nepravilnosti. Na dlaneh, zapestjih, rokah, ramenih, vratu ali v hrbtu se lahko pojavijo naslednji simptomi:

- otrplost ali žgoč oz. žgečkljiv občutek
- bolečine, razdražljivost ali občutljivost
- trudnost, otekline ali pospešeno bitje srca
- okornost ali zatesnjenost
- hlad ali šibkost

Če opazite te simptome ali kakršne koli druge ponavljajoče ali stalne težave in/ali bolečine v povezavi z uporabo računalnika, se takoj posvetujte z zdravnikom in obvestite ministrstvo za zdravje in varnost.

Naslednje poglavje ponuja namige za udobnejšo rabo računalnika.

## Iskanje udobne cone

Poiščite svojo udobno cono in izboljšajte udobje tako, da spremenite kot gledanja monitorja, uporabite podporo za stopala ali zvišate višino sedenja. Upoštevajte naslednje namige:

- izogibajte se dolgotrajni monotoni drži
- izogibajte se sklanjanju naprej ali nagibanju nazaj
- redno vstanite in naredite nekaj korakov, da razbremenite mišice v nogah

## Skrb za vaš vid

Dolge ure gledanja v ekran, neustrezna očala ali kontaktne leče, odsev, pretirana osvetlitev prostora, slabo izostreni zasloni, majhna pisava in zasloni s slabim kontrastom lahko utrudijo vaše oči. Naslednji odseki vam ponujajo predloge za zmanjšanje napora za oči.

### Oči

- Redno odpočijte oči.
- Redno pogledjte proč od monitorja in se poskušajte osredotočiti na predmet, ki je daleč stran.
- Pogosto mežikajte, da se oči ne izsušijo.

### Zaslon

- Vzdržujte čistost zaslona.
- Glavo imejte nad vrhnjim robom zaslona, da oči gledajo navzdol, ko pogled usmerite v sredino zaslona.
- Prilagodite svetlost in/ali kontrast zaslona na udoben nivo za boljšo čitljivost besedila in jasnost grafičnih elementov.
- Izničite bleščanje in odseve tako, da:
  - zaslon namestite na tak način, da stranica gleda proti oknu ali viru svetlobe
  - zmanjšate svetlost v prostoru z uporabo zaves, zastorov ali žaluzij
  - uporabljate namizne svetilke
  - spremenite kot gledanja zaslona



- uporabljate filter za zmanjšanje odseva
- uporabljate vizir za zaslon, npr. kos kartona, ki naj se razteza preko prednjega vrhnjega roba zaslona
- Izogibajte se čudnim kotom gledanja na zaslon
- Izogibajte se dolgotrajnemu usmerjanju pogleda v močne vire svetlobe, kot so odprta okna.

## Razvijanje dobrih delovnih navad

Poskušajte razviti naslednje delovne navade za bolj sproščujoče in produktivno delo z računalnikom:

- Redno in pogosto si vzemite kratek odmor.
- Izvajajte razgibalne vaje.
- Čim pogosteje se nadihajte svežega zraka.
- Redno telovadite in vzdržujte zdravo telo.

## Declaration of Conformity



We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3120

E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

**Product:** 24" LCD Monitor

**Trade Name:** Acer or eMachines or Gateway or packard bell

**Model Number:** H243HX

**SKU Number:** H243HXxxx ("x" =0~9, a~z, orA ~Z) or blank

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

**EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:**

- EN55022:2006,AS/NZS CISPR22:2006, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2006, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001+A2:2005

**Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:**

- EN60950-1:2001 + A11:2004

**RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment.**

Year to begin affixing CE marking 2009.

*Easy Lai*

Easy Lai / Director

Acer Computer (Shanghai) Limited

Feb. 27, 2009

Date

# Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	LCD Monitor
Model number:	H243HX ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z or blank)
SKU number:	H243HXxxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z or blank)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 USA
Contact person:	Acer Representative
Tel:	1-254-298-4000
Fax:	1-254-298-4147

Informacije za vašo varnost in udobje	iii
Varnostna navodila	iii
Posebne opombe glede LCD monitorjev	iii
Čiščenje monitorja	iii
Priklop/odklop naprave	iii
Dostopnost	iv
Varno poslušanje	iv
Opozorila	iv
Uporaba električnega napajalnika	iv
Servisiranje izdelka	v
Dodatne varnostne informacije	vi
Informacije o recikliranju IT opreme	vi
Navodila za odstranjevanje	vi
Izjava o slikovnih pikah LCD	vii
Namigi in informacije za udobno uporabo	vii
Izjava o skladnosti	ix
Zvezna komisija za komunikacije	
Izjava o skladnosti	x
<b>Odpakiranje</b>	<b>1</b>
Pritrditev (osnove samo pri določenih modelih )	2
Pritrditev (osnove samo pri določenih modelih )	3
Prilagajanje položaja zaslona	4
Priključevanje napajalnega kabla	4
Varčevanje z energijo	4
Prikaz podatkovnega kanala (DDC)	5
Dodelitev nožic priključka	5
Signalni kabel zaslona s 15 nožicami	5
Signalni kabel zaslona s 24 nožicami	6
Signalni kabel zaslona s 19 nožicami*	6
<b>Tabela standardnih taktov</b>	<b>7</b>
<b>Namestitvev</b>	<b>8</b>
<b>Uporabniške kontrole</b>	<b>9</b>
<b>Kontrole na prednji plošči</b>	<b>9</b>
<b>Acer eColor Management</b>	<b>10</b>
Navodila za uporabo	10
Lastnosti in prednosti	10
<b>Prilagajanje nastavitvev OSD</b>	<b>11</b>
Prilagajanje kakovosti slike	11
Prilagajanje položaja OSD	12
Prilagajanje nastavitvev	13
Podatki o izdelku	14

Odpravljanje težav

**15**

Način VGA

**15**

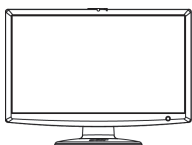
Način DVI

**16**

# Odpakiranje

Ko odprete embalažo, prosimo preverite, ali so prisotni naslednji predmeti, embalažo pa shranite, v primeru da boste morali monitor prenašati drugam.

LCD monitor



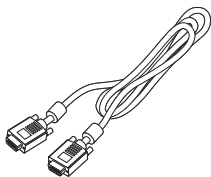
Uporabniški priročnik



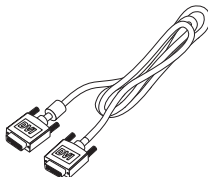
Vodič za hitri začetek



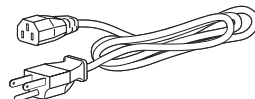
D-sub kabel



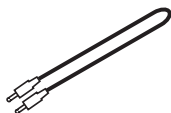
DVI kabel (samo modeli z  
dvojnim vhodom)



AC napajalni kabel



Audio kabel (opcija)

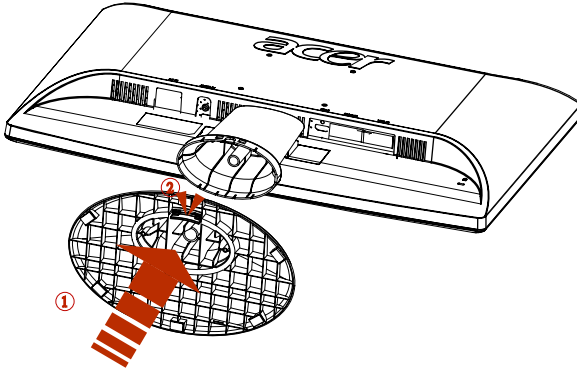


## Pritrditev (osnove samo pri določenih modelih)



Opomba: Odstranite monitor in osnovo monitorja iz embalaže.

Monitor z licem navzdol previdno položite na stabilno površino – podložite krpo, da ne opraskate zaslona.



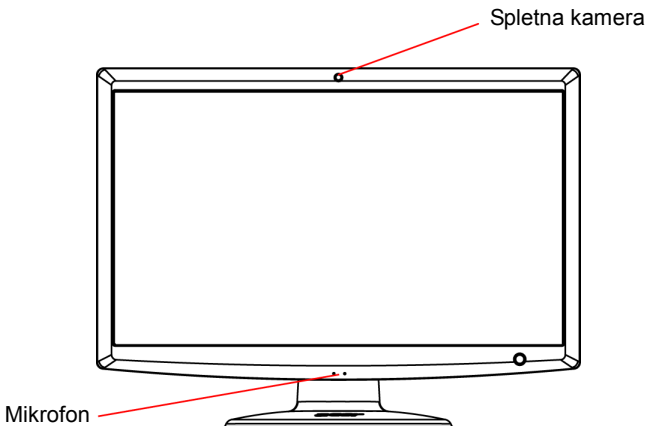
- 1 Na osnovo pritrdite stojalo.
- 2 Zagotovite, da je osnova dobro spojena s stojalom.



Opomba: Med namestitvijo pazite, da se ne poškodujete.

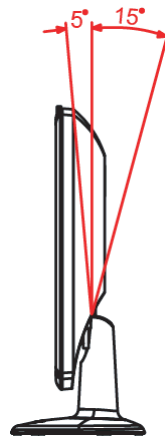
## Spletna kamera in mikrofoni (Opcijsko)

Da boste spletno kamero in mikrofoni lahko uporabljali, mora biti monitor na računalnik priključen prek priloženega USB kablja A-B. Aplikacije, ki jih potrebujete za uporabo spletne kamere in mikrofona, so na priloženem CD-ju.



## Prilagajanje položaja zaslona

Za optimizacijo najboljšega možnega položaja za gledanje lahko s pomočjo obeh rok primete robova monitorja (kot je prikazano na sliki spodaj) in prilagodite nagib monitorja. Monitor lahko nagnete do 15 stopinj nazaj in to 5 stopinj naprej.



## Priključevanje napajalnega kabla

- Najprej preverite, ali je napajalni kabel, ki ga nameravate uporabiti, ustreznega tipa glede na omrežje v vašem območju.
- Monitor ima univerzalni napajalnik, ki omogoča delovanje tako v območjih s 100/120 V kot tudi v območjih z 220/240 V izmenične napetosti. Uporabniški poseg ni potreben.
- En konec napajalnega kabla vstavite v AC vhod, drugega pa v AC vtičnico.
- Za enote, ki bodo priključene na 120 V izmenične napetosti: Uporabljajte set kablov, ki je na seznamu UL, s tipom žice SVT in vtičem nazivne vrednosti 10 A/125 V.
- Za enote, ki bodo priključene na 220/240 V izmenične napetosti: Uporabite set kablov, ki je sestavljen iz kabla H05VV-F in vtičem nazivne vrednosti 10 A/250 V. Set kablov naj ima ustrezne varnostne odobritve za državo, v kateri bo oprema nameščena.

## Varčevanje z energijo

Monitor bo v način "varčevanja z energijo" preklopil s pomočjo ukaza, ki ga samodejno dobi s krmilne enote zaslona, vse skupaj pa označuje oranžno obarvana LED.

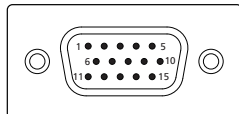
Način	LED dioda
Vklop	Modra
Varčevanje z energijo	Oranžna

Zaslon bo ohranjeval način varčevanja z energijo, dokler ne bo preje krmilnega signala ob aktivaciji tipkovnice ali miške. Čas ponovnega prehoda iz načina "varčevanja z energijo" v "vklopljen" način je približno 3 sekunde.

## Prikaz podatkovnega kanala (DDC)

Za lažjo namestitev monitor podpira priklop po principu plug-and-play, vendar le, če vaš sistem podpira protokol DDC. DDC je komunikacijski protokol, preko katerega monitor samodejno obvesti sistem o svojih zmožnostih; na primer o podprtih ločljivostih in taktih. Monitor podpira standard DDC2B.

### Dodelitev nožic priključka

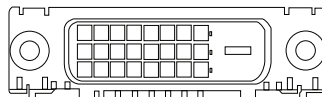


Signalni kabel zaslona s 15 nožicami

Številka nožice	Opis	Številka nožice	Opis
1	Rdeča	9	+5 V
2	Zelena	10	Logična ozemljitev
3	Modra	11	Ozemljitev monitorja
4	Ozemljitev monitorja	12	DDC-serijski podatki
5	DDC-povratno	13	H-sinhronizacija
6	R-ozemljitev (rdeča)	14	V-sinhronizacija
7	G-ozemljitev (zelena)	15	DDC-serijski takt
8	B-ozemljitev (modra)		

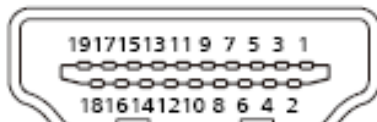


## Signalni kabel zaslona s 24 nožicami



Številka nožice	Opis	Številka nožice	Opis
1	TMDS podatki 2-	13	NC
2	TMDS podatki 2+	14	+5 V napajanje
3	TMDS podatki 2/4 zaščita	15	GND (povratak za +5 V h-sinh.v-sinh)
4	NC	16	Zaznavanje hitrega vtiča
5	NC	17	TMDS podatki 0-
6	DDC takt	18	TMDS podatki 0+
7	DDC podatki	19	TMDS podatki 0/5 zaščita
8	NC	20	NC
9	TMDS podatki 1-	21	NC
10	TMDS podatki 1+	22	TMDS zaščita takta
11	TMDS podatki 1/3 zaščita	23	TMDS takt+
12	NC	24	DDC TMDS takt-

## Signalni kabel zaslona s 19 nožicami\*



Številka nožice	Opis	Številka nožice	Opis
1	TMDS podatki 2+	2	TMDS Podatki2 zaščita
3	TMDS podatki 2-	4	TMDS Podatki1+
5	TMDS Podatki1 zaščita	6	TMDS Podatki1-
7	TMDS podatki 0+	8	TMDS Podatki0 zaščita
9	TMDS podatki 0-	10	TMDS ura +
11	TMDS zaščita ure	12	TMDS takt-
13	CEC	14	Rezervirano (N.C. na napravi)
15	SCL	16	SDA
17	DDC/CEC ozemljitev	18	+5V napajanje
19	Zaznava hitrega vtiča		

\* samo pri določenih modelih

## Tabela standardnih taktov

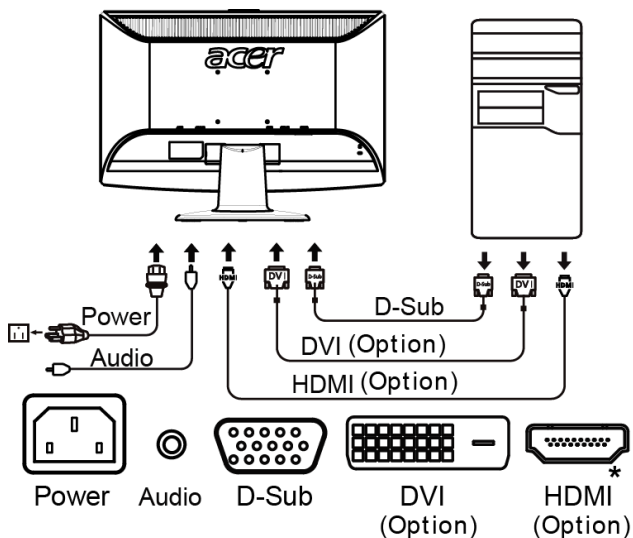
Način		Ločljivost		
1	VGA	640x480	60	Hz
2		640x480	72	Hz
3		640x480	75	Hz
4	MAC	640x480	66.7	Hz
5	VESA	720x400	70	Hz
6	SVGA	800x600	56	Hz
7		800x600	60	Hz
8		800x600	72	Hz
9		800x600	75	Hz
10	MAC	832x624	74.55	Hz
11	XGA	1024x768	60	Hz
12		1024x768	70	Hz
13		1024x768	75	Hz
14	MAC	1152x870	75	Hz
15	VESA	1152x864	75	Hz
16		1280x960	60	Hz
17	SXGA	1280x1024	60	Hz
18		1280x1024	75	Hz
19	VESA	1280x720	60	Hz
20		1280x768	60	Hz
21		1280x768	75	Hz
22		1280x800	60	Hz
23	WXGA	1360x768	60	Hz
24	WXGA+	1440x900	75	Hz
25		1440x900	60	Hz
26	SXGA+	1440x1050	60	Hz
27	UXGA	1600x1200	60	Hz
28	WSXGA+	1680x1050	60	Hz
29		1680x1050	75	Hz
30	UXGA	1600x1200	60	Hz
31	VESA	1920x1080	60	Hz

# Namestitev

Za namestitev monitorja na vaš sistem prosimo sledite spodnjim korakom:

## Koraki




- 1 Priključite video kabel
  - a Prepričajte se, da sta tako monitor kot računalnik izključena.
  - b Na računalnik priključite VGA video kabel.
  - c Priključite digitalni kabel (samo za modele z dvojnim vhomodom)..
    - (1) Prepričajte se, da sta tako monitor kot računalnik izključena.
    - (2) En konec DVI kabla s 24 nožicami priključite v zadnjo stran monitorja, drugega pa v vrata na računalniku.
- 2 Priključite napajalni kabel  
Napajalni kabel najprej priključite v monitor, nato pa še v pravilno ozemljeno vtičnico z izmeničnim tokom.
- 3 Vklopite monitor in računalnik.  
Najprej vključite monitor in nato računalnik. To zaporedje je zelo pomembno.
- 4 Če monitor še vedno ne deluje pravilno, prosimo glejte poglavje "Odpravljanje težav" in poskusite najti težavo.



\* samo izbrani modeli

# Uporabniške kontrole

## Kontrole na prednji plošči

Ikona	Predmet	Opis
	Gumb/indikator za vklop/izklop	Služi za vklop/izklop monitorja. Bela označuje vklop. Oranžna označuje stanje pripravljenosti/varčevanje z energijo.
	Minus / Plus	Če je zasloni menij (OSD) aktiven, se z gumboma <b>Minus in Plus</b> pomikate med možnostmi.
<b>MENU</b>	OSD funkcije	Pritisnite za prikaz zaslonkega menija (OSD). Ponovno pritisnite za izbiro možnosti v OSD. Za več podrobnosti prosimo glejte "Prilagajanje nastavitvev OSD" na strani 11.
<b>AUTO</b>	Gumb AUTO (samodejno prilagajanje)/izhod:	Če je zasloni menij (OSD) aktiven, pritisnite <b>Samodejno</b> za izhod iz OSD. Če zasloni menij (OSD) ni aktiven, bo monitor ob pritisku na tipko <b>Samodejno</b> samodejno optimiziral položaj, izostritev in uro zaslona.
	Tipka "Empowering"	Pritisnite tipko "Empowering", da odprete zasloni prikaz (OSD) Acer eColor Management in dostopate do scenskih načinov. Za več podrobnosti prosimo glejte "Acer eColor Management" na strani 10.
<b>INPUT</b>	Tipka za vnos	S tipko za vnos lahko izbirate med tremi različnimi video viri, ki so lahko priključeni na vaš monitor. (a) VGA vhod (b) DVI-D vhod (c) HDMI vhod

Med pomikanjem po razpoložljivih vhodih boste v desnem zgornjem kotu zagledali sporočilo, ki bo označevalo trenutno izbran vhodni vir. Slika se lahko pojavi šele čez 1 do 2 sekundi.

VGA ali DVI-D ali HDMI

Če ste izbrali VGA ali DVI-D, vendar niste priključili VGA oz. DVI-D kabla, se prikaže okvirček s sporočilom:

"Kabel ni priključen" ali "Ni signala"

# Acer eColor Management






## Navodila za uporabo

- 1 Pritisnite tipko **e** "Empowering", da odprete zaslonski prikaz (OSD) Acer eColor Management in dostopate do scenskih načinov.



- 2 Pritisnite " ◀ " ali " ▶ " za izbiro načina.
- 3 Pritisnite gumb za samodejno prilagajanje, da potrdite način in izstopite iz Acer eColor Management.

## Lastnosti in prednosti

Ikona glavnega menija	Element pod-menija	Opis
	Uporabniški način	Uporabniško določen. Nastavitve lahko do potankosti prilagodite, da ustrezajo kateri koli situaciji.
	Besedilni način	Optimalno razmerje svetlosti in kontrasta za preprečevanje naprežanja oči. Najudobnejši način branja besedila na zaslonu.
	Standardni način	Privzete nastavitve. Prikliče izvirne nastavitve zaslona.
	Grafični način	Poudari barve in fine podrobnosti. Slike in fotografije so prikazane v živahnih barvah in z natančnimi podrobnostmi.
	Filmski način	Najčistejši prikaz prizorov. Odličen prikaz videa, tudi v neprimerno osvetljenih prostorih.

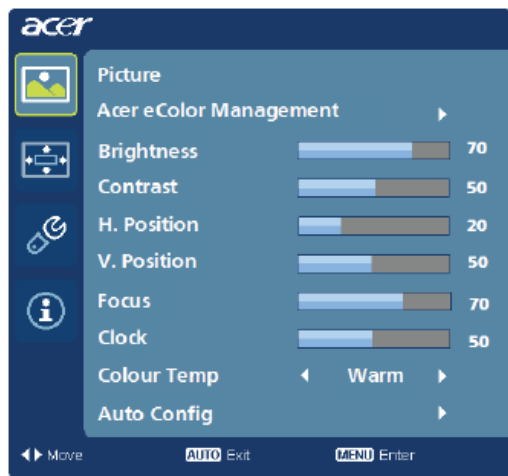
## Prilagajanje nastavitev OSD








**Opomba:** Naslednja vsebina je samo za splošno referenco. Dejanske specifikacije izdelka se lahko razlikujejo.

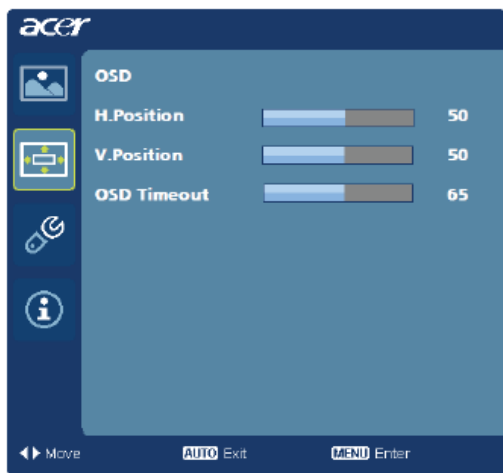
Zaslonski meni (OSD) lahko uporabljate za prilagajanje nastavitev LCD monitorja. Pritisnite tipko **Meni**, da odprete OSD. S pomočjo OSD lahko prilagajate kakovost slike, položaj OSD in splošne nastavitve. Za napredne nastavitve prosimo glejte naslednjo stran:


### Prilagajanje kakovosti slike



- 1 Pritisnite tipko Menu (Meni) za priklic OSD.
- 2 S pomočjo tipk   izberite ikono  Slika v OSD-ju. Nato se pomaknite na element slike, ki ga želite prilagoditi.
- 3 S pomočjo tipk   prilagodite stopnjo.
- 4 Meni Slika lahko uporabljate za prilagajanje elementov Svetlost, Kontrast, Barvna temp., Samodejna konfiguracija in ostalih možnosti v povezavi s sliko zaslona.


## Prilagajanje položaja OSD



- 1 Pritisnite tipko Meni za priklic OSD.
- 2 S pomočjo smernih tipk izberite ikono  OSD v zaslonskem meniju. Nato se pomaknite na lastnost, ki jo želite prilagoditi.

## Prilagajanje nastavitev






- 1 Pritisnite tipko Meni za priklic OSD.
- 2 S pomočjo smernih tipk izberite ikono  Nastavitve v OSD-ju. Nato se pomaknite na lastnost, ki jo želite prilagoditi.
- 3 Meni Nastavitve lahko uporabljate za spremembo jezika menija in ostalih pomembnih nastavitev.



## Podatki o izdelku



- 1 Pritisnite tipko Meni za priklic OSD.
- 2 S pomočjo tipk   izberite ikono  Informacije v OSD-ju. Nato se bodo prikazale osnovne informacije LCD monitorja za trenutni vhod.

## Odpravljanje težav

Preden pošljete LCD monitor na servis, prosimo preverite spodnji seznam za odpravljanje težav, če slučajno lahko sami ugotovite težavo.

### Način VGA

Težava	Stanje LED	Rešitev
Ni slike	Modra	Z uporabo zaslonskega menija (OSD) prilagodite svetlost in kontrast na najvišje vrednosti ali pa ju ponastavite na privzete vrednosti.
	Izklopljena	Preverite stikalo za vklop/izklop.  Preverite, ali je napajalni kabel pravilno priključen na monitor.
	Oranžna	Preverite, ali je video kabel pravilno priključen na zadnjo stran monitorja.  Preverite, ali je računalniški sistem vklopljen in ali je v načinu varčevanja energije/mirovanja.
Nestabilna slika		Preverite, ali se specifikacije grafične kartice in monitorja skladajo, saj to lahko povzroča neujemanje frekvence.
Nenormalna slika	Ni slike, slika je zamaknjena, prevelika ali premajhna.	S pomočjo zaslonskega menija (OSD) nastavite focus (izostritev), clock (takt), H-position (H-položaj) in V-position (V-položaj) na nestandardne vrednosti.
		Preverite nastavitve zaslona na vašem sistemu. V primeru manjkajoče slike, prosimo izberite drugo ločljivost ali vertikalni takt osveževanja.  Po prilagajanju velikosti slike in pred spreminjanjem ali izključitvijo signalnega kabla ter pred izklopom monitorja počakajte nekaj sekund.

## Način DVI/HDMI\*

Težava	Stanje LED	Rešitev
Ni slike	Modra	Z uporabo zaslonskega menija (OSD) prilagodite svetlost in kontrast na najvišje vrednosti ali pa ju ponastavite na privzete vrednosti.
	Izklopljena	Preverite stikalo za vklop/izklop.  Preverite, ali je napajalni kabel pravilno priključen na monitor.
	Oranžna	Preverite, ali je video kabel pravilno priključen na zadnjo stran monitorja.  Preverite, ali je računalniški sistem vklopljen in ali je v načinu varčevanja energije/mirovanja.

\* samo izbrani modeli