

# **Uporabniški priročnik**

## Monitorji s ploskim zaslonom – 1506, 1706 in 1906

Št. dela dokumenta: 389521-BA2

**Oktober 2005**

V tem priročniku so navodila za nastavitve monitorja, namestitve gonilnikov, uporabo zaslonskega menija in odpravljanje težav ter tehnični podatki.

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L. P.

HP, Hewlett Packard in logotip Hewlett-Packard so blagovne znamke družbe Hewlett-Packard Company v ZDA in drugih državah.

Compaq in logotip Compaq sta blagovni znamki družbe Hewlett-Packard Development Company, L.P. v ZDA in drugih državah.

Microsoft, Windows in logotip Windows so blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v ZDA in drugih državah.

Vsa druga imena izdelkov, omenjena v tem dokumentu, so lahko blagovne znamke njihovih proizvajalcev.

Hewlett-Packard Company ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu, niti za naključno ali posledično škodo, nastalo v povezavi z dobavo, izvedbo ali uporabo tega gradiva. Informacije v tem dokumentu so dane, «kot so», brez vsakršnega jamstva, vključno z naznačenimi jamstvi ustreznosti za prodajo in za določen namen, vendar ne omejeno nanje, in se lahko spremeni brez poprejšnjega obvestila. Garancije za izdelke družbe Hewlett-Packard so določene v izrecnih izjavah o omejeni garanciji, priloženih takim izdelkom. Noben del tega dokumenta se ne sme razlagati kot dodatno jamstvo.

Ta dokument vsebuje lastniške informacije, ki so zaščitene z avtorskimi pravicami. Brez poprejšnjega izrecnega pisnega dovoljenja družbe Hewlett-Packard Company je prepevedano fotokopirati ali reproducirati katerikoli dela tega dokumenta ali ga prevesti v drug jezik.



**OPOZORILO:** Takole poudarjeno besedilo opozarja, da utegnete biti izpostavljeni telesnim poškodbam ali smrtni nevarnosti, če ne boste upoštevali navodil.

---



**PREVIDNO:** Takole poudarjeno besedilo opozarja, da lahko pride do poškodbe opreme oziroma izgube podatkov, če ne boste upoštevali navodil.

---

Uporabniški priročnik

Monitorji s ploskim zaslonom – 1506, 1706 in 1906

Prva izdaja – oktober 2005

Št. dela dokumenta: 389521-BA2

---

# Vsebina

## 1 Funkcije izdelka

## 2 Priporočila za varnost in vzdrževanje

Pomembne varnostne informacije .....	2-1
Nasveti za vzdrževanje .....	2-2
Čiščenje monitorja .....	2-3
Prevoz monitorja .....	2-3

## 3 Nastavitev monitorja

Namestitev stojala za monitor .....	3-1
Priključevanje monitorja .....	3-2
Odstranjevanje stojala monitorja .....	3-4
Pritrditev monitorja .....	3-5
Nalepke s tehničnimi podatki monitorja .....	3-6

## 4 Uporaba monitorja

Programska oprema in orodja .....	4-1
Datoteka .INF .....	4-1
Datoteka .ICM .....	4-2
Namestitev datotek .INF in .ICM .....	4-2
Namestitev s CD-ja .....	4-2
Prenos iz spleta .....	4-3
Gumbi na sprednji strani .....	4-4

Prilagajanje nastavitvev monitorja . . . . .	4–5
Uporaba zaslonskih menijev . . . . .	4–6
Nastavitev kakovosti slike . . . . .	4–9
Nastavitev digitalne pretvorbe . . . . .	4–10
Stanja monitorja . . . . .	4–11
Preklop v varčevalni način ob uporabniško nastavljenem času . . . . .	4–12
Orodje HP Display LiteSaver (na voljo z nekaterimi modeli) . . . . .	4–13
Nameščanje programske opreme HP Display LiteSaver . . . . .	4–14
Podpora za sRGB (na voljo z nekaterimi modeli) . . . . .	4–16
Spreminjanje barvne temperature . . . . .	4–16
Namestitev datoteke sRGB ICM v operacijskih sistemih Microsoft Windows 2000 in Windows XP . . . . .	4–17

## **A Odpravljanje težav**

Reševanje pogostih težav . . . . .	A–1
Uporaba spleta . . . . .	A–5
Priprava za klic tehnične podpore . . . . .	A–5

## **B Tehnični podatki**

Vnaprej nastavljene ločljivosti zaslona . . . . .	B–5
Uporabniško nastavljeni načini . . . . .	B–6
Funkcija za varčevanje z energijo . . . . .	B–6

## **C Obvestila upravnih organov**

Obvestilo ameriške Zvezne komisije za komunikacije («Federal Communications Commission») . . . . .	C–1
Spremembe naprave . . . . .	C–2
Kabli . . . . .	C–2
Izjava o skladnosti izdelkov, označenih z logotipom FCC (samo za ZDA) . . . . .	C–2

Odmetavanje delov. . . . .	C-3
Opomba za kanadske kupce. . . . .	C-3
Avis Canadien . . . . .	C-3
Upravno obvestilo za Evropsko unijo . . . . .	C-3
Odstranjevanje odslužene opreme uporabnikov v zasebnih gospodinjstvih v Evropski uniji . . . . .	C-4
Opomba za Japonsko . . . . .	C-4
Opomba za Korejo . . . . .	C-5
Skladnost s priporočili Energy Star . . . . .	C-5
Zahteve za komplet napajalnih kablov. . . . .	C-5
Japonske zahteve za napajalne kable. . . . .	C-6

## **D Politika za kakovost zaslona LCD in posamezne slikovne pike**

---

## Funkcije izdelka

Monitor ima ploski zaslon LCD z aktivno matriko TFT (thin-film transistor) in naslednje prednosti:

### Model 1506

- 15-palčna (38,1 cm) vidna velikost zaslona.
- Ločljivost 1024 x 768 in možnost celozaslonskega prikazovanja pri manjših ločljivostih.
- Široko vidno polje omogoča uporabo tako v stoječem kot v sedečem položaju.
- Možnost prilagajanja naklona.
- Možnost odstranitve stojala in luknje za pritrditev po standardu VESA (75mm), ki omogočajo različne načine pritrditve.
- Podpora za Plug and Play (če to funkcijo podpira računalnik).
- Zaslonski meni (OSD oziroma On-Screen Display) za prilagajanje nastavitvev v šestih različnih jezikih: angleščini, francoščini, italijanščini, poenostavljeni kitajščini, nemščini, nizozemščini in španščini.
- CD s programsko opremo in dokumentacijo, na katerem so informacijske datoteke (INF), datoteke za prilagajanje barv (ICM) in dokumentacija izdelka.
- Funkcija za varčevanje z energijo zagotavlja skladnost s priporočili Energy Star.
- Reža za varnostno ključavnico.
- AssetControl.

- Skladen je z naslednjimi predpisi:
  - EPA ENERGY STAR
  - direktive CE EU
  - švedski predpisi MPR II 1990
  - švedski predpisi TCO

## **Model 1706**

- 17-palčna (43,18 cm) vidna velikost zaslona.
- Ločljivost 1280 × 1024 in možnost celozaslonskega prikazovanja pri manjših ločljivostih.
- Široko vidno polje omogoča uporabo tako v stoječem kot v sedečem položaju.
- Možnost prilagajanja naklona.
- Možnost odstranitve stojala in luknje za pritrditev po standardu VESA (100 mm), ki omogočajo različne načine pritrditve.
- Podpora za Plug and Play (če to funkcijo podpira računalnik).
- Zaslonski meni (OSD oziroma On-Screen Display) za prilagajanje nastavitev v šestih različnih jezikih: angleščini, francoščini, italijanščini, poenostavljeni kitajščini, nemščini, nizozemščini in španščini.
- CD s programsko opremo in dokumentacijo, na katerem so informacijske datoteke (INF), datoteke za prilagajanje barv (ICM) in dokumentacija izdelka.
- Funkcija za varčevanje z energijo zagotavlja skladnost s priporočili Energy Star.
- AssetControl (na voljo z nekaterimi modeli).

- Zunanji stereozvočniki (na voljo z nekaterimi modeli).
- Skladen je z naslednjimi predpisi:
  - EPA ENERGY STAR
  - direktive CE EU
  - švedski predpisi MPR II 1990
  - švedski predpisi TCO

## Model 1906

- 19-palčna (48,3 cm) vidna velikost zaslona.
- Ločljivost 1280 x 1024 in možnost celozaslonskega prikazovanja pri manjših ločljivostih.
- Široko vidno polje omogoča uporabo tako v stoječem kot v sedečem položaju.
- Možnost prilagajanja naklona.
- Možnost odstranitve stojala in luknje za pritrditev po standardu VESA (100 mm), ki omogočajo različne načine pritrditve.
- Podpora za Plug and Play (če to funkcijo podpira računalnik).
- Zaslonski meni (OSD oziroma On-Screen Display) za prilagajanje nastavitev v šestih različnih jezikih: angleščini, francoščini, italijanščini, poenostavljeni kitajščini, nemščini, nizozemščini in španščini.
- CD s programsko opremo in dokumentacijo, na katerem so informacijske datoteke (INF), datoteke za prilagajanje barv (ICM) in dokumentacija izdelka.
- Funkcija za varčevanje z energijo zagotavlja skladnost s priporočili Energy Star.
- AssetControl (na voljo z nekaterimi modeli).



- Zunanji stereozvočniki (na voljo z nekaterimi modeli).
- Skladen je z naslednjimi predpisi:
  - EPA ENERGY STAR
  - direktive CE EU
  - švedski predpisi MPR II 1990
  - švedski predpisi TCO

---

## Priporočila za varnost in vzdrževanje

### Pomembne varnostne informacije

Monitorju je priložen napajalni kabel. Če uporabite drug kabel, uporabite samo vir napajanja in priključek, primeren za ta monitor. Podatke o pravilnem napajalnem kablu za ta monitor najdete v razdelku «Zahteve za komplet napajalnih kablov» v dodatku C.



**OPOZORILO:** Ne onemogočajte ozemljitvenega stika na napajalnem kablu, da se izognete možnosti električnega udara in poškodbe opreme. Ta oprema je namenjena za priključitev na ozemljeno vtičnico, ki je zlahka dostopna uporabniku, saj ima pomembno varnostno vlogo.

---



**OPOZORILO:** Poskrbite, da bo napajalni kabel priključen na vtičnico, ki je zlahka dostopna in čim bližje strojni opremi, ki jo nameščate, da si zagotovite največjo možno stopnjo varnosti. Kadar želite prekiniti napajanje strojne opreme, izvlecite napajalni kabel iz vtičnice tako, da potegnete za vtič, ne za kabel.

---



**PREVIDNO:** Priključite vse napajalne kable računalnika in priključene opreme (kot je monitor, tiskalnik ali optični bralnik) na napravo za prenapetostno zaščito, da bi zaščitili tako monitor kot računalnik. Vsi razdelilniki nimajo vgrajene prenapetostne zaščite, zato preverite, ali je vaš posebej tako označen. Uporabite takšno prenapetostno zaščito, za katero proizvajalec ponuja polico za zavarovanje pred škodo, s katero vam bo v primeru okvare zaščite povrnjena škoda.

---

## Nasveti za vzdrževanje

Če želite izboljšati učinkovitost delovanja in življenjsko dobo monitorja:

- Ne odpirajte ohišja monitorja ali ga ne skušajte sami popraviti. Spreminjajte samo nastavitve, opisane v tem poglavju. Če monitor ne deluje pravilno ali če vam je padel ali se poškodoval, se obrnite na svojega pooblaščenega zastopnika, prodajalca ali serviserja izdelkov HP.
- Uporabite samo vir napajanja in priključek, primeren za ta monitor, kot je označeno na nalepki ali ploščici na hrbtni strani monitorja.
- Poskrbite, da bo skupna obremenitev porabnikov, priključenih na zidno vtičnico, manjša od trenutne nazivne obremenitve vtičnice, skupen tok vseh izdelkov, priključenih z napajalnim kablom, pa manjši od nazivnega toka tega kabla. Nazivni tok in drugi podatki za naprave so običajno označeni na njih.
- Postavite monitor blizu vtičnice, ki jo zlahka dosežete. Iztaknite monitor tako, da trdno primete vtikač in ga izvlečete iz vtičnice. Nikoli ne vlecite le kabla.
- Ko monitorja ne uporabljate, ga izklopite. Z uporabo ohranjevalnika zaslona lahko znatno podaljšate življenjsko dobo monitorja, prav tako pa tudi, če monitor izklopite, kadar ni v uporabi.
- Na ohišju je več odprtih za hlajenje, ki jih ne smete zamašiti ali prekriti. Vanje in v druge odprtine nikoli ne vstavljajte ničesar.
- Pazite, da vam monitor ne pade na tla, in ne postavljajte ga na neravne površine.
- Na napajalni kabel ne postavljajte ničesar. Ne hodite po njem.
- Monitor naj bo na dobro prezračenem mestu, proč od čezmerne svetlobe, vročine ali vlažnosti.
- Pri odstranjevanju stojala monitorja mora biti ta obrnjen z zaslonom navzdol, zato je pomembno, da ga ustrezno zaščitite pred praskami in drugimi poškodbami.

## Čiščenje monitorja

1. Izklopite monitor in računalnik.
2. Napajalni kabel monitorja iztaknite iz zidne vtičnice.
3. Plastične dele monitorja čistite s čisto krpo, ki ste jo navlažili z vodo.
4. Zaslona monitorja čistite z antistatično tekočino za čiščenje zaslona.



**PREVIDNO:** Za čiščenje zaslona ne uporabljajte benzena, razredčil, amoniaka ali drugih topil. Te kemične spojine lahko poškodujejo tako zaslon kot ohišje.

---

## Prevoz monitorja

Ohranite izvorno embalažo, kajti utegnete jo potrebovati pri morebitni selitvi monitorja.

---

## Nastavitev monitorja

Preden začnete nastavljati monitor, preverite, ali je izklopljeno napajanje monitorja, računalnika in drugih naprav, priključenih nanj, ter sledite postopkom, opisanim v nadaljevanju.

### Namestitev stojala za monitor

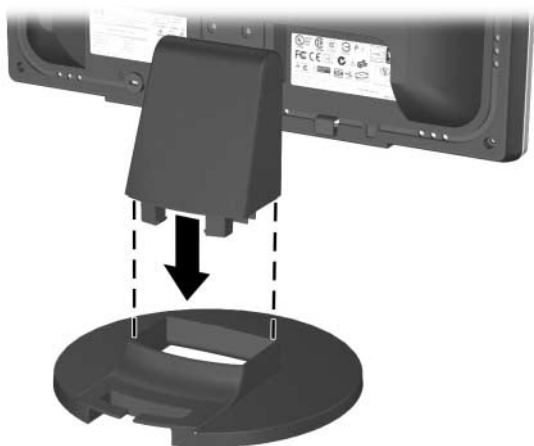
Stojalo za monitor namestite takole:

1. Postavite podstavek na mizo, tako da bo puščica na njegovi spodnji strani obrnjena naprej.



Če bo monitor nameščen na zidu, nosilni roki ali drugem nosilcu, stojala ne nameščajte. Preberite razdelek «Pritrditev monitorja» v nadaljevanju tega poglavja.

2. Z obema rokama dvignite monitor nad stojalo in ga potisnite navzdol, da se zaskoči v stojalu. Preden nadaljujete nastavitev, preverite, ali se je monitor pravilno zaskočil.



*Vstavljanje monitorja v stojalo*

## Priključevanje monitorja

1. Postavite monitor na priročno, dobro prezračevano mesto zraven računalnika.
2. Priključite podatkovni kabel monitorja na priključek grafične kartice na hrbtni strani računalnika.



**OPOZORILO:** Da bi zmanjšali možnost električnega udara in poškodbe opreme, upoštevajte naslednja priporočila:

- Ne spreminjajte ozemljenega vtiča na napajalnem kablu, saj ima pomembno varnostno vlogo.
- Priključite napajalni kabel na ozemljeno električno vtičnico, ki je vedno zlahka dostopna.
- Napajanje monitorja prekinite tako, da iztaknete napajalni kabel iz zidne vtičnice.
- Na napajalne kable ne polagajte ničesar. Postavite jih tako, da se obnje ne bo nihče spotaknil oziroma da ne bo nanje nihče stopil. Nikoli ne vlecite kablov. Če hočete kabel iztakniti iz vtičnice, potegnite za vtič.

- 
3. Priključite en konec napajalnega kabla na hrbtno stran monitorja, drugega pa v zidno vtičnico.



*Priključevanje podatkovnega in napajalnega kabla*

4. Prilagodite nagib monitorja, tako da bo najboljše ustrežal vašemu položaju.



#### *Prilagajanje nagiba monitorja*

5. Monitor vklopite s pritiskom stikala za vklop.




**PREVIDNO:** Če je na zaslonu dalj časa prikazana ista slika, se utegne zgoditi, da ostane stalno zapisana na njem. Temu se izognete tako, da vedno uporabljate ohranjevalnik zaslona ali pa monitor izklopite, če ga dalj časa ne uporabljate. To pojav je običajen na zaslonih LCD vseh proizvajalcev.


---

## Odstranjevanje stojala monitorja

Če želite monitor namestiti na zid, nosilno roko ali drugače, morate odstraniti stojalo. Preden se lotite tega postopka, preberite spodnji opozorili.

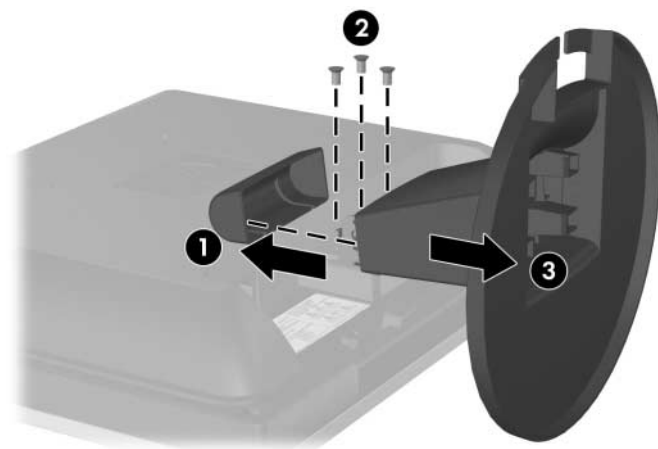
 **PREVIDNO:** Preden začnete razstavljeni monitor, poskrbite, da bo izklopljen ter da bosta podatkovni in napajalni kabel iztaknjena. Če je na monitor priključen kabel za zvok, iztaknite tudi tega.

---

 **PREVIDNO:** Ne odstranjujte stojala, dokler je monitor v pokončnem položaju. Postavite monitor na mehko površino, tako da bo zaslon obrnjen navzdol. Zaščitite ga, da se izognete praskam in drugim poškodbam.


---

1. Iztaknite in odstranite napajalni in podatkovni kabel s hrbtne strani monitorja.
2. Z vrha podstavka odstranite pokrov ❶.
3. Odstranite tri vijake ❷, kot je prikazano na sliki.



### Odstranjevanje stojala monitorja

---

 **PREVIDNO:** Preden odstranite stojalo, se prepričajte, ali je njegov spodnji del na mizi.

---

4. Odstranite monitor s stojala ❸.



## Pritrditev monitorja

1. Odstranite stojalo monitorja. Navodila najdete v prejšnjem razdelku «Odstranjevanje stojala monitorja».

Ko odstranite stojalo, boste videli štiri odprtine za vijake, s katerimi lahko monitor pritrdite na različne površine.

Te odprtine so 100 mm narazen in skladne s standardom VESA (Video Electronics Standards Association) za namestitev monitorjev s ploskim zaslonom.



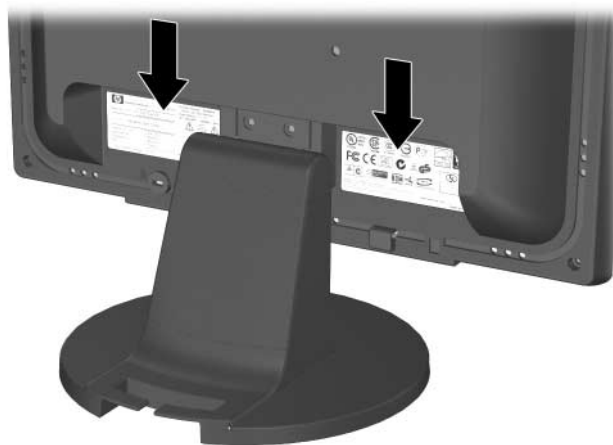
**PREVIDNO:** Ta monitor podpira 100-milimetrske odprtine za namestitev v skladu z industrijskim standardom VESA. Če želite na monitor pritrditi različna stojala drugih proizvajalcev, boste potrebovali štiri 4-milimetrske vijake z razmakom 0,7 mm in dolžino 10 mm (niso na voljo z monitorjem). Ne uporabljajte daljših vijakov, ker lahko poškodujejo monitor. Prepričajte se, ali je proizvajalčeva namestitvena naprava v skladu s standardom VESA in lahko prenese težo monitorja s ploskim zaslonom. Za najboljšo izvedbo je pomembno, da uporabljate napajalni kabel in kabel za video, ki ste ju dobili skupaj z monitorjem.

---

2. Navodila za namestitev monitorja na nosilno roko ali drugo nosilno napravo so priložena napravi.

## Nalepke s tehničnimi podatki monitorja

Na nalepkah s tehničnimi podatki monitorja so številka dela, številka izdelka in serijska številka. Potrebovali jih boste pri stiku s HP-jem. Nalepke s tehničnimi podatki monitorja so na levi in desni strani podstavka monitorja.



---

# Uporaba monitorja

## Programska oprema in orodja

Monitorju je priložen CD, na katerem sta datoteki, ki ju lahko namestite v računalnik:

- datoteka .INF (Information);
- datoteka .ICM (Image Color Matching).

Na tem CD-ju je tudi program Adobe Reader, ki ga lahko namestite iz menija.



---

Če monitorju ni priložen CD, lahko datoteki .INF in .ICM prenesete s HP-jevega spletnega mesta za podporo za monitorje. Glejte razdelek «Prenos iz spleta» v tem poglavju.

---

## Datoteka .INF

Datoteka .INF definira sredstva monitorja, ki jih lahko uporabljajo operacijski sistemi Microsoft Windows, in tako zagotavlja, da je monitor združljiv z grafično kartico računalnika.

Ta monitor je združljiv s funkcijo operacijskega sistema Windows, imenovano Plug and Play, in pravilno deluje, tudi če ne namestite datoteke .INF. Za pravilno delovanje funkcije Plug and Play mora biti grafična kartica računalnika skladna s standardom VESA DDC2, monitor pa priključen neposredno nanjo. Funkcija Plug and Play ne deluje, če uporabljate ločene priključke BNC ali distribucijske vmesnike/ojačevalnike. Če ti pogoji niso izpolnjeni, boste morda morali namestiti datoteko .INF.

## Datoteka .ICM

Datoteke .ICM so podatkovne datoteke, ki se uporabljajo skupaj z grafično programsko opremo in omogočajo dosledno usklajevanje barv od zaslona monitorja do tiskalnika in od optičnega bralnika do zaslona monitorja. Datoteka .ICM vsebuje profil barvnega sistema monitorja. Uporabljajo jo programi, ki podpirajo to funkcijo.



Barvni profil ICM je zapisan skladno s specifikacijo International Color Consortium (ICC) Profile Format.

---

## Namestitev datotek .INF in .ICM

Ko ugotovite, da je potrebna posodobitev, lahko datoteki .INF in .ICM bodisi namestite s CD-ja bodisi prenesete iz spleta.

### Namestitev s CD-ja

Če želite datoteki .INF in .ICM namestiti s CD-ja, uporabite ta postopek:

1. CD vstavite v pogon CD-ROM računalnika.  
Odpre se meni CD-ja.
2. Oglejte si datoteko »INF and ICM Readme«.
3. Izberite možnost »Install INF and ICM Files« (Namestitev datotek INF in ICM).
4. Sledite navodilom na zaslonu.
5. Po končani namestitvi datoteke INF znova zaženite Windows.
6. Preverite, ali sta na nadzorni plošči zaslona v operacijskem sistemu Windows prikazani pravilna ločljivost in hitrost osveževanja.



Če pri namestitvi naletite na napako, boste morda morali ročno namestiti digitalno podpisani datoteki .INF in .ICM. Več o tem lahko preberete v datoteki »INF and ICM Readme« na CD-ju.

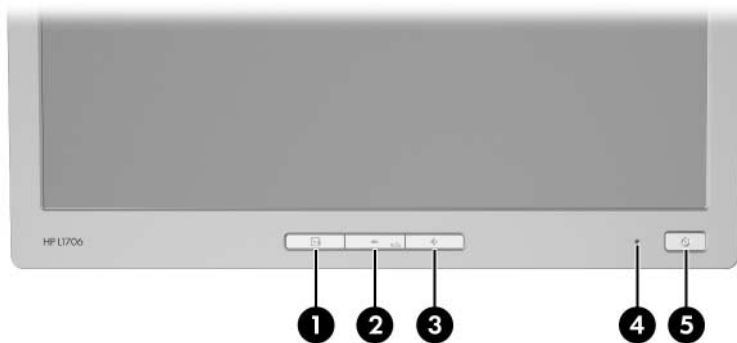
---

## Prenos iz spleta

Najnovejšo različico datotek .INF in .ICM takole prenesete s HP-jevega spletnega mesta za podporo za monitorje:

1. Odprite stran <http://www.hp.com/support> in izberite državo ali območje.
2. Sledite povezavam za svoj model monitorja, ki vas pripeljejo na stran za podporo in prenose.
3. Prepričajte se, ali vaš sistem ustreza zahtevam.
4. Sledite navodilom na strani, da prenesete programsko opremo.

## Gumbi na sprednji strani



Ukaz	Namen
❶ Menu (Meni)	Odpre, izbere ali zapre zaslonski meni.
❷ – (gumb minus)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Omogoča pomikanje nazaj po funkcijah zaslonskega menija in zmanjšuje vrednosti posameznih nastavitev.</li><li>• Če je zaslonski meni izklopljen, gumb vklopi funkcijo za samodejno prilagoditev slike.</li></ul>
❸ + (gumb plus)	Omogoča pomikanje naprej po funkcijah zaslonskega menija in povečuje vrednosti posameznih nastavitev.
❹ lučka za napajanje	Ko monitor deluje, sveti zeleno. Kadar je v varčevalnem načinu (t. i. spanje), sveti oranžno. Če je monitor preklopil v varčevalni način ob uporabniško nastavljenem času, utripa oranžno.
❺ Power (Napajanje)	Omogoča vklop in izklop monitorja.

## Prilagajanje nastavitev monitorja

Zaslonski meni omogoča, da sliko na zaslonu prilagodite svojim zahtevam. Vključite ga takole:

1. Če monitor še ni vklopljen, ga vklopite tako, da pritisnete stikalo za napajanje.
2. Pritisnite gumb Menu (Meni) na sprednji strani monitorja, da odprete zaslonski meni.



3. Za premikanje po zaslonskih menijih uporabite gumba + (premikanje navzgor) in – (premikanje navzdol) na sprednji strani monitorja.
4. Želena možnost v meniju izberete tako, da se z gumboma + in – premaknete nanjo ter nato pritisnete gumb Menu.
5. Posamezne vrednosti prav tako nastavite z gumboma + in –.
6. Ko nastavite želeno vrednost, izberite možnost Save and Return (Shrani in se vrni v prejšnji meni), da jo shranite, ali Cancel (Prekliči), da obnovite prejšnjo nastavitvev, nato pa še Exit from the Main Menu (Izhod iz glavnega menija).



Če v kateremkoli meniju 10 sekund ne pritisnete ničesar, se bo zaprl, nove nastavitve pa bodo zavržene.

## Uporaba zaslonskih menijev

Na voljo sta dva zaslonska menija: za osnovne in za dodatne nastavitve.

Osnovni meni odprete tako, da pritisnete gumb Menu (Meni) na sprednji strani monitorja.

---

### Podmeniji osnovnega menija

---

Podmeni 1	Podmeni 2
Brightness (Svetlost)	prilagoditvena lestvica
Contrast (Kontrast)	prilagoditvena lestvica
Samodejna nastavitve	
Meni Advanced (Dodatno)	
Exit (Izhod)	

---

Če želite odpreti meni z dodatnimi nastavitvami, znova pritisnite gumb Menu (Meni) ali pa v osnovnem meniju izberite možnost Advanced Menu (Meni z dodatnimi nastavitvami).



Potem ko v osnovnem meniju izberete meni z dodatnimi nastavitvami, postane ta privzeti zaslonski meni, dokler spet ne izberete osnovnega menija ali ponastavite tovarniških nastavitvev.

---



Meni z dodatnimi nastavitvami ima lahko do tri podmenije in je na voljo v šestih jezikih. Podmeniji in njihove funkcije so opisani v tej tabeli:

<b>Podmeniji menija z dodatnimi nastavitvami</b>			
<b>Podmeni 1</b>	<b>Podmeni 2</b>	<b>Podmeni 3</b>	<b>Tovarniška vnaprejšnja nastavitvev</b>
Brightness (Svetlost)	prilagoditvena lestvica		da
Contrast (Kontrast)	prilagoditvena lestvica		da
Image Control (Nadzor slike)	samodejna nastavitvev	sporočilo Adjusting (Prilagajanje)	da
	Horizontal Position (Vodoravni položaj)	prilagoditvena lestvica	da
	Vertical Position (Navpični položaj)	prilagoditvena lestvica	da
	Clock (Takt)	prilagoditvena lestvica	da
	Clock Phase (Fazni pomik takta)	prilagoditvena lestvica	da
	Cancel (Prekliči)		
	Save and Return (Shrani in se vrni v prejšnji meni)		
	Color (Barva)	9300 K	
6500 K			da
Custom Color (Barva po meri)		prilagoditev barve po meri	
sRGB			
Cancel (Prekliči)			
Save and Return (Shrani in se vrni v prejšnji meni)			
Language (Jezik)		Deutsch (nemščina)	
	English (angleščina)		ne
	Espanol (španščina)		

**Podmeniji menija z dodatnimi nastavitvami** *(se nadaljuje)*

	<b>Podmeni 1</b>	<b>Podmeni 2</b>	<b>Podmeni 3</b>	<b>Tovarniška vnaprejšnja nastavitvev</b>
Language (Jezik) <i>(se nadaljuje)</i>	Francais (francoščina)			
	Italiano (italijanščina)			
	Nederlands (nizozemščina)			
	Simplified Chinese (poenostavljena kitajščina)			
	Cancel (Prekliči)			
	Save and Return (Shrani in se vrni v prejšnji meni)			
Management (Upravljanje)	Power Saver (Varčevanje z energijo)		On/Off (Vklop/izklop)	ne
	Power On Recall (Obnovitev po vklopu)		On/Off (Vklop/izklop)	ne
	Mode Display (Prikaz načina)		On/Off (Vklop/izklop)	ne
	Power-On Status Display (Prikaz stanja ob vklopu)		On/Off (Vklop/izklop)	ne
	Sleep Timer (Preklop v varčevalni način ob uporabniško nastavljenem času)		Timer Set Menu (Meni za nastavitve časovne omejitve)	ne
	Serial Number (Serijska številka)		prikaže serijsko številko monitorja	
	Basic Menu (Osnovni meni)			
	Cancel (Prekliči)			
Save and Return (Shrani in se vrni v prejšnji meni)				

**Podmeniji menija z dodatnimi nastavitvami** *(se nadaljuje)*

<b>Podmeni 1</b>	<b>Podmeni 2</b>	<b>Podmeni 3</b>	<b>Tovarniška vnaprejšnja nastavitve</b>
OSD Control (Nadzor zaslonskega menija)	Horizontal Position (Vodoravni položaj)	prilagoditvena lestvica	ne
	Vertical Position (Navpični položaj)	prilagoditvena lestvica	ne
	OSD Timeout (Časovna omejitev za izklop zaslonskega menija)	prilagoditvena lestvica	ne
	Cancel (Prekliči)		
	Save and Return (Shrani in se vrni v prejšnji meni)		
Information (Informacije)			
Factory Reset (Ponastavitev tovarniških nastavitvev)	Yes (Da)		
	No (Ne)		
Exit (Izhod)			

**Nastavitev kakovosti slike**

Preden se lotite postopkov, opisanih v nadaljevanju, počakajte dvajset minut, da monitor doseže delovno temperaturo.

Funkcija za samodejno prilagoditev samodejno nastavi parametre slike vsakič, ko izberete nov video način. Če želite še dodatno prilagoditi sliko, zaženite programsko opremo Auto-Adjust na CD-ju in pritisnite gumb – (minus) na sprednji strani monitorja, da ročno vklopite funkcijo za samodejno prilagoditev.

Za natančnejše nastavitve zaženite nastavitvene vzorce na CD-ju, ki ste ga dobili z monitorjem, in prilagodite nastavitve takta in faznega pomika (v zaslonskem meniju), kot je opisano v nadaljevanju.

## Nastavitev digitalne pretvorbe

V ta monitor je vgrajena napredna tehnologija, ki omogoča, da ploški zaslon deluje kot navaden monitor. Če je treba, lahko sliko na zaslonu izboljšate z dvema možnostima zaslonskega menija: Clock (Takt) in Clock Phase (Fazni pomik takta). Priporočamo, da ju uporabite samo takrat, ko samodejna nastavitev ne more zagotoviti zadovoljive kakovosti slike.



---

Najprej morate pravilno nastaviti takt, ker so od njega odvisne nastavitve faznega pomika.

---

- Clock – povečajte/zmanjšajte vrednost, da karseda zmanjšate morebitne navpične črte ali proge, vidne na ozadju slike.
  - Clock Phase – povečajte/zmanjšajte vrednost, da karseda zmanjšate popačenje ali poskakovanje videa.
- 



Za najboljše rezultate pri nastavitvi uporabite programsko opremo za samodejno prilagoditev (Auto-Adjustment), ki je na priloženem CD-ju.

---



Če postane slika pri nastavljanju takta in faznega pomika takta popačena, nastavlajte vrednosti teh nastavitvev, dokler popačenje ne izgine. Tovarniške nastavitve obnovite tako, da v zaslonskem meniju Factory Reset (Ponastavitev tovarniških nastavitvev) izberete možnost Yes (Da).

---

## Stanja monitorja

Pri naslednjih stanjih monitorja bodo na zaslonu prikazana ta sporočila:

- **Input Signal Out of Range** (Vhodni signal je zunaj obsega) – označuje, da monitor ne podpira vhodnega signala, ker sta njegova ločljivost in/ali hitrost osveževanja višja od vrednosti, ki jih monitor podpira. Pri 15-palčnih monitorjih nastavite ločljivost in hitrost osveževanja na 1024 x 768 pri 60 Hz. Pri 17- in 19-palčnih monitorjih nastavite ločljivost in hitrost osveževanja na 1280 x 1024 pri 60 Hz. Nove nastavitve bodo začele veljati, ko znova zaženete računalnik.
- **Monitor Going to Sleep** (Preklapljanje v varčevalni način) – označuje, da zaslon preklaplja v varčevalni način (t. i. spanje).
- **Check Video Cable** (Preverite video kabel) – označuje, da video kabel ni pravilno priključen na računalnik.
- **OSD Lock** (Zaklepanje OSD) – zaklepanje zaslonskega menija lahko omogočite ali onemogočite tako, da gumb Menu (Meni) na sprednji strani monitorja pritisnete in pridržite deset sekund. Če je zaslonski meni (OSD) zaklenjen, se bo za deset sekund prikazalo opozorilo »OSD Lock« (Zaklepanje OSD).
  - Če je OSD zaklenjen, pritisnite gumb Menu (Meni) na sprednji strani monitorja in ga pridržite deset sekund, da odklenete OSD.
  - Če je OSD odklenjen, pritisnite gumb Menu (Meni) na sprednji strani monitorja in ga pridržite deset sekund, da zaklenete OSD.

## Preklop v varčevalni način ob uporabniško nastavljenem času

To je način za varčevanje z energijo, ki omogoča, da monitor nastavite tako, da se vsak dan ob istem času samodejno vklopi in izklopi. S tem se podaljša življenjska doba luči, ki osvetljuje zaslon monitorja. Ta funkcija ima pet nastavitev:

- Set Current Time (Nastavitev trenutnega časa)
- Set Sleep Time (Nastavitev časa za preklop v varčevalni način)
- Set On Time (Nastavitev časa za preklop iz varčevalnega načina)
- Timer (Časovnik): On/Off (Vključeno/izključeno)
- Sleep Now (Takojšen preklop v varčevalni način)

Nastavitev funkcije časovnika:

1. Pritisnite gumb Menu (Meni) na sprednji strani monitorja, da prikazete meni z dodatnimi nastavitvami.
2. Izberite možnost Management (Upravljanje).
3. Pritisnite gumb Menu (Meni), da odprete meni Management (Upravljanje).
4. Izberite možnost Sleep Timer (Varčevalni način) > Set Current Time (Nastavitev trenutnega časa).



Preden nastavite čas za preklop v varčevalni način ali iz njega, morate nastaviti krajevni čas. Čas je prikazan v 24-urni obliki (na primer 13:15).

---

5. Pritisnite gumb Menu (Meni), da nastavite ure.
6. Vrednost lahko spremenite z gumboma – (minus) in + (plus).
7. Še enkrat pritisnite gumb Menu (Meni), da nastavite minute.

8. Vrednost lahko spremenite z gumboma – (minus) in + (plus).
  9. Pritisnite gumb Menu (Meni), da shranite nastavitve.
  10. Ko nastavite uro, bo samodejno označena možnost Set Sleep Time hours (Nastavitev ure za preklp v varčevalni način). Ponovite korake od 6 do 9, da nastavite čas za preklp v varčevalni način.
  11. Če ne želite nastaviti časa za preklp v varčevalni način, dvakrat pritisnite gumb Menu (Meni) in izberite možnost Save and Return (Shrani in se vrni v prejšnji meni), da zaprete meni.
  12. Ko nastavite čas za preklp v varčevalni način, bo samodejno označena možnost Set On Time hours (Nastavitev ure za preklp iz varčevalnega načina). Ponovite korake od 6 do 9, da nastavite čas za preklp iz varčevalnega načina.
  13. Nastavite možnost Timer mode (Varčevalni način) na On (Vklapljeno), da uveljavite nastavitve za preklp v varčevalni način.
  14. Ko končate, izberite možnost Save and Return (Shrani in se vrni v prejšnji meni), da zaprete meni.
- Peta možnost – Sleep Now – takoj izklopi luč, ki osvetljuje zaslon monitorja, in ga preklopi v varčevalni način, v katerem ostane, dokler ne pritisnete kateregakoli gumba na monitorju oziroma dokler monitorja ne vklopi funkcija za samodejni preklp iz varčevalnega načina.

## **Orodje HP Display LiteSaver (na voljo z nekaterimi modeli)**

Programska aplikacija HP Display LiteSaver, ki je na voljo na CD-ju, podaljšuje življenjsko dobo monitorja in varčuje z energijo. Monitor preklopi v stanje pripravljenosti ob predhodno nastavljenem času tako, da ga izklopi ali zmanjša porabo energije na minimum in tako prepreči, da bi na zaslonu LCD ostal zapis trenutno prikazane slike. Zapis se pojavi, ko je monitor prižgan in dlje časa prikazuje isto sliko, ki na zaslonu pusti sled.

## Nameščanje programske opreme HP Display LiteSaver

1. CD vstavite v pogon CD-ROM računalnika. Odpre se meni CD-ja.
2. Izberite možnost «Install HP Display LiteSaver Software» (Namestitev programske opreme HP Display LiteSaver).
3. Po namestitvi v opravilni vrstici programa Windows kliknite na ikono orodja HP Display LiteSaver ali z desno miškino tipko kliknite ikono in v pojavnem meniju izberite **Configure... (Konfiguriraj)**.
4. Če želite konfigurirati funkcije orodja HP Display LiteSaver, imate na voljo naslednje možnosti:

---

<b>Možnosti konfiguracije</b>	<b>Namen</b>
Enable Display LiteSaver (Omogoči orodje Display LiteSaver)	Omogoči funkcije orodja HP Display LiteSaver; če želite orodje onemogočiti, možnost izklopite.
Display Off (Izklop zaslona)	Tukaj nastavite čas, ko naj se monitor avtomatsko izklopi. Ta nastavek ne vpliva na delovanje ohranjevalnika zaslona, ki ima prednost pred orodjem HP Display LiteSaver.
Display On (Vkllop zaslona)	Tukaj nastavite čas, ko naj se monitor avtomatsko vklopi. Ta nastavek ne vpliva na delovanje ohranjevalnika zaslona, ki ima prednost pred orodjem HP Display LiteSaver.

---



<b>Možnosti konfiguracije</b>	<b>Namen</b>
Activity Extension (Podaljšanje dejavnosti)	Tukaj nastavite, po koliko minutah naj se monitor izklopi, če po izteku časa za izklop zaslona (Display Off) premikate miško ali tipkate. Če delate s tipkovnico ali miško, orodje HP Display LiteSaver počaka, da poteče nastavljeni čas, in nato zopet izklopi monitor. Nastavite na 0, če funkcijo želite onemogočiti. Če je onemogočena, se bo monitor izklopil takoj, ko poteče čas za izklop monitorja, ne glede na dejavnost tipkovnice ali miške.
Show 1 minute Display Off Notice (Prikaži obvestilo o izklopu zaslona 1 minuto prej).	V opravljeni vrstici se prikaže pojavno okno 1 minuto preden orodje HP Display LiteSaver izklopi monitor.
Status (Stanje)	Prikaže, kdaj naj bi orodje HP Display LiteSaver naslednjč izklopilo monitor.
OK (V redu)	Shrani trenutne nastavitve in orodje minimira v opravilno vrstico.
Cancel (Prekliči)	Ponovno shrani prejšnje nastavitve in orodje minimira v opravilno vrstico. Orodje bo še vedno delovalo.
Help (Pomoč)	Odpre datoteko elektronske pomoči.
Exit (Izhod)	Zapusti in zapre orodje HP Display LiteSaver. Dokler ga ne boste znova zagnali, ne bo imelo nadzora nad porabo energije monitorja.

Dodatne informacije o konfiguraciji orodja HP Display LiteSaver so na voljo na CD-ju v datoteki »HP Display LiteSaver Readme«.

## Podpora za sRGB (na voljo z nekaterimi modeli)

Monitor podpira upravljanje barv sRGB, ki je prilagojeno industrijskim barvnim standardom za slikovno tehnologijo. Dodatne informacije o sRGB so na voljo na spletnem mestu <http://www.srgb.com/srg.html> (samo v angleščini).

Barvno temperaturo monitorja boste morali nastaviti na sRGB in namestiti barvni profil sRGB (datoteka s pripono ICM), da bi čim boljše izkoristili prednosti podpore za sRGB.



Vnaprejšnja nastavitve barvne temperature sRGB bo sicer znatno izboljšala barvno natančnost slik sRGB na monitorju računalnika, določene razlike pri barvah pa se lahko kljub temu pojavijo.

---

## Spreminjanje barvne temperature

1. Pritisnite menijski gumb na sprednji strani monitorja, da odprete glavni zaslonski meni.
2. Izberite meni Advanced (Dodatno), da se prikažejo dodatne možnosti glavnega menija.
3. Izberite možnost Color (Barva), da se prikaže meni Color Temperature (Temperatura barve).
4. Izberite sRGB.
5. Izberite možnost Save and Return (Shrani in se vrni v prejšnji meni), da shranite spremembe in zapustite meni.

## Namestitev datoteke sRGB ICM v operacijskih sistemih Microsoft Windows 2000 in Windows XP



Ta postopek lahko izvedete samo, če ste prijavljeni kot skrbnik ali član skupine skrbnikov. Če je računalnik povezan v omrežje, utegnejo nastavitve omrežnih pravilnikov preprečiti izvedbo tega postopka.

Datoteka sRGB ICM ni podprta v operacijskih sistemih Windows 95 in Windows NT.

---

1. Na nadzorni plošči kliknite ikono Display (Zaslon).
2. V oknu z lastnostmi zaslona izberite jeziček **Settings (Nastavitve)** in kliknite gumb **Advanced (Dodatno)**.
3. Izberite jeziček **Color Management (Upravljanje barv)**, nato pa kliknite gumb **Add (Dodaj)**, da se odpre pogovorno okno Add Profile Association (Dodaj povezavo s profilom).
4. Izberite datoteko «sRGB Color Space Profile.icm» in kliknite gumb **Add (Dodaj)**.
5. Barvni profil aktivirate tako, da ga nastavite kot privzeti profil monitorja. Izberite možnost «sRGB Color Space Profile» in kliknite gumb **Set as Default (Privzemi)**.
6. Kliknite **Apply (Uporabi)** ali **OK (V redu)**.

# Odpravljanje težav


## Reševanje pogostih težav

V tabeli so navedene najpogostejše težave, možni vzroki zanje in priporočene rešitve.

<b>Težava</b>	<b>Morebitni vzrok</b>	<b>Rešitev</b>
Zaslon je prazen.	Napajalni kabel je iztahnjen.	Priključite napajalni kabel.
	Stikalo za napajanje na sprednji strani monitorja je izklopljeno.	Pritisnite stikalo za napajanje na sprednji strani monitorja.
	Glavno stikalo za napajanje na hrbtni strani monitorja je izklopljeno.	Vklopite glavno stikalo za napajanje.
	Kabel za video ni pravilno priključen.	Pravilno priključite kabel za video. Več o tem lahko preberete v <i>3. poglavju Nastavitev monitorja</i> .
	Vklopljen je ohranjevalnik zaslona.	Pritisnite katerokoli tipko na tipkovnici ali premaknite miško.
Slika je zabrisana, nerazločna ali pretemna.	Nastavitve za svetlost in kontrast niso pravilno nastavljene.	Pritisnite gumb za samodejno prilagoditev (Auto Adjust) na sprednji strani monitorja. Če težave s tem ne odpravite, pritisnite gumb Menu (Meni), da odprete osnovni zaslonski meni ter ustrezno prilagodite svetlost in kontrast.

<b>Težava</b>	<b>Morebitni vzrok</b>	<b>Rešitev</b>
Slika ni na sredini zaslona.	Morda boste morali nastaviti položaj slike.	Pritisnite gumb Menu (Meni), da odprete zaslonski meni. Izberite možnost Image Control/Horizontal Position ali Vertical Position, da prilagodite navpični in vodoravni položaj slike na zaslonu.
Na zaslonu se prikaže sporočilo No Connection, Check Signal Cable (Ni povezave, preverite signalni kabel).	Kabel za monitor je iztaknjen.	Priključite monitorjev kabel za video s 15 stiki na priključek VGA na računalniku, kabel DVI-D na priključek DVI na računalniku ali pretvorni kabel VGA na DVI-I na priključek VGA na računalniku. Preden začnete priključevati kable, se prepričajte, ali je napajanje računalnika izklopljeno.
Na zaslonu se prikaže sporočilo »Out of Range. Set Monitor to 1280 x 1024 @ 60Hz« (Zunaj obsega. Preklopite monitor na ločljivost 1280 x 1024 pri 60 Hz).	Ločljivost in/ali hitrost osveževanja sta višja od vrednosti, ki jih monitor podpira.	Znova zaženite računalnik in preklopite v varni način (Safe Mode). Spremenite nastavitve na take vrednosti, ki so podprte (glejte tabelo tovarniško vnaprej nastavljenih načinov v dodatku B). Znova zaženite računalnik, da uveljavite nove nastavitve.

<b>Težava</b>	<b>Morebitni vzrok</b>	<b>Rešitev</b>
<p>Orodje HP Display LiteSaver ne izključi zaslona monitorja</p>	<p>Čas funkcije Activity Extension (Podaljšanje dejavnosti) še ni potekel.</p>	<p>Privzeta vrednost funkcije podaljšanja dejavnosti je nastavljena na 10 minut. Če orodje HP Display LiteSaver 10 zaporednih minut po pretoku časa za izklop zaslona (Display Off) ne zazna nobenega vnosa s tipkovnico ali premika z miško, se monitor preklopi v varčevalni način. Na primer: če je čas za izklop zaslona (Display Off) nastavljen na 5 minut od tega trenutka, podaljšanje dejavnosti pa na 10 minut, orodje HP Display LiteSaver dejansko ne bo izklopilo zaslona, dokler ne bo preteklo 10 minut nedejavnosti, tudi če je čas za izklop zaslona nastavljen na 5 minut od tega trenutka.</p>

<b>Težava</b>	<b>Morebitni vzrok</b>	<b>Rešitev</b>
<p>Orodje HP Display LiteSaver ne izključi zaslona monitorja (se nadaljuje)</p>	<p>Orodje HP Display LiteSaver morda ni združljivo z vašim računalniškim sistemom. Nekateri prenosniki niso združljivi s tem orodjem in napajanja monitorja ni mogoče nadzirati.</p>	<p>Prepričajte se, ali je orodje HP Display LiteSaver združljivo s sistemom.</p> <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="668 337 953 451">1. Z desno miškino tipko v opravljeni vrstici kliknite na ikono orodja HP Display LiteSaver.</li><li data-bbox="668 461 953 548">2. V meniju izberite «Power Off Display» (Izklopljen zaslon).</li></ol> <p>Če je sistem združljiv, se zaslon monitorja mora izklopiti. Če želite monitor znova vklopiti, počakajte 5 sekund in nato premaknite miško.</p> <p> Če se monitor ni izklopil, gonilnik za grafično kartico vašega računalnika ni združljiv s programsko opremo orodja HP Display LiteSaver.</p>
<p>Monitor je izklopljen, vendar se ni preklopil v stanje pripravljenosti.</p>	<p>Funkcija monitorja za nadzor nad varčevanjem porabe je onemogočena.</p>	<p>Preverite nastavitve zaslonskega menija za nadzor nad onemogočanjem/ onemogočanjem varčevanja porabe. Če želite, da se monitor preklaplja v stanje pripravljenosti, mora biti nadzor omogočen.</p>

## Uporaba spleta

Informacije za tehnično podporo, orodja za samopomoč, spletna pomoč, forumi strokovnjakov za IT, zbirka znanja, orodja za spremljanje in diagnostiko so na voljo na spletnem mestu: <http://www.hp.com/support>.

## Priprava za klic tehnične podpore

Če težave ne morete rešiti s pomočjo nasvetov za odkrivanje napak v tem razdelku, boste morda morali poklicati tehnično podporo. Preden pokličete, pripravite naslednje informacije:

- monitor,
- številko modela monitorja,
- serijsko številko monitorja,
- datum nakupa z računa,
- okoliščine, v katerih se je pojavila težava,
- sporočila o napakah, ki so bila prikazana,
- konfiguracijo strojne opreme,
- strojno in programsko opremo, ki jo uporabljate.



## Tehnični podatki



Vir vseh tehničnih podatkov o učinkovitosti delovanja so proizvajalci. Tehnični podatki o učinkovitosti delovanja predstavljajo najvišje vrednosti učinkovitosti delovanja, ki jih navedejo proizvajalci komponent, ki jih HP uporablja, in se lahko razlikujejo tako navzgor kot navzdol.

### Monitor s ploskim zaslonom 1506

Zaslon	15,0 palcev	38,1 cm
Vrsta	TFT LCD	
Vidna velikost zaslona	15,0-palčna diagonala	38,1 cm
Naklon	od -5 do 30°	
Največja teža (brez embalaže)	7,0 lb	3,20 kg (brez embalaže)
Mere (skupaj s stojalom)		
Višina	14,0 palcev	355 mm
Globina	8,0 palcev	203 mm
Širina	13,4 palca	340 mm
Največja ločljivost	1024 x 768 (60 Hz)	
Besedilni način	720 x 400	
Velikost pike	0,297 (V) x 0,297 (Š) mm	
Vodoravna frekvenca	od 30 do 63 kHz	

---

## **Monitor s ploskim zaslonom 1506** (se nadaljuje)

---

Navpična hitrost osveževanja od 50 do 76 Hz

---

Okoljske zahteve

Temperatura:

med delovanjem	od 41 do 95 °F	od 5 do 35 °C
pri izklopljenem monitorju	od -4 do 140 °F	od -20 do 60 °C

---

Relativna vlažnost zraka od 20 do 80 %

---

Vir napajanja od 100 do 240 V, od 50 do 60 Hz

---

Nadmorska višina:

med delovanjem	od 0 do 12.000 čevljev	od 0 do 3.657,6 m
pri mirovanju	od 0 do 40.000 čevljev	od 0 do 12.192 m

---

Poraba energije <23 W (običajno)

---

Vhodni priključek priključek D s 15 stiki in priloženim kablom

---

---

**Monitor s ploskim zaslonom 1706**


---

Zaslon	17,0 palcev	43,18 cm
Vrsta	TFT LCD	
Vidna velikost zaslona	17,0-palčna diagonala	43,18 cm
Naklon	od -5 do 30°	
Največja teža (brez embalaže)	10,1 lb	4,60 kg (brez embalaže)
Mere (skupaj s stojalom)		
Višina	15,6 palca	39,5 mm
Globina	8,0 palcev	203 mm
Širina	14,8 palca	37,5 mm
Največja ločljivost	1280 x 1024 (60 Hz)	
Besedilni način	720 x 400	
Velikost pike	0,264 (V) x 0,264 (Š) mm	
Vodoravna frekvenca	od 30 do 83 kHz	
Navpična hitrost osveževanja	od 50 do 76 Hz	
Okoljske zahteve		
Temperatura:		
med delovanjem	od 41 do 95 °F	od 5 do 35 °C
pri izklopljenem monitorju	od -4 do 140 °F	od -20 do 60 °C
Relativna vlažnost zraka	od 20 do 80 %	
Vir napajanja	od 100 do 240 V, od 50 do 60 Hz	
Nadmorska višina:		
med delovanjem	od 0 do 12.000 čevljev	od 0 do 3.657,6 m
pri mirovanju	od 0 do 40.000 čevljev	od 0 do 12.192 m
Poraba energije	<37 W (običajno)	
Vhodni priključek	priključek D s 15 stiki in priloženim kablom	

---

## Monitor s ploskim zaslonom 1906

Zaslon	19,0 palcev	48,3 cm
Vrsta	TFT LCD	
Vidna velikost zaslona	19,0-palčna diagonala	48,3 cm
Naklon	od -5 do 30°	
Največja teža (brez embalaže)	11,7 lb	5,30 kg (brez embalaže)
Mere (skupaj s stojalom)		
Višina	16,8 palca	427 mm
Globina	8,0 palcev	203 mm
Širina	16,6 palca	422 mm
Največja ločljivost	1280 x 1024 (60 Hz)	
Besedilni način	720 x 400	
Velikost pike	0,294 (V) x 0,294 (Š) mm	
Vodoravna frekvenca	od 30 do 83 kHz	
Navpična hitrost osveževanja	od 50 do 76Hz	
Okoljske zahteve		
Temperatura: med delovanjem	od 41 do 95 °F	od 5 do 35 °C
pri izklopljenem monitorju	od -4 do 140 °F	od -20 do 60 °C
Relativna vlažnost zraka	od 20 do 80 %	
Vir napajanja	od 100 do -240 V, od 50 do 60 Hz	
Nadmorska višina: med delovanjem	od 0 do 12.000 čevljev	od 0 do 3.657,6 m
pri mirovanju	od 0 do 40.000 čevljev	od 0 do 12.192 m
Poraba energije	<37 W	
Vhodni priključki	priključek D s 15 stiki in priloženim kablom	

## Vnaprej nastavljene ločljivosti zaslona

Ločljivosti zaslona, navedene spodaj, so najpogostejše uporabljani načini in so nastavljene kot tovarniško privzete. Ta monitor samodejno prepozna te vnaprej nastavljene načine, tako da bodo na zaslonu prikazani v pravilni velikosti.

### Tovarniško vnaprej nastavljeni načini

Vnaprej nastavljen način	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	640 x 480	31,5	59,9
2	640 x 480	37,9	72,8
3	640 x 480	37,5	75,0
4	720 x 400	31,5	70,1
5	800 x 600	37,9	60,3
6	800 x 600	48,1	72,2
7	800 x 600	46,9	75,0
8	832 x 624	49,7	74,6
9	1024 x 768	48,4	60,0
10	1024 x 768	56,5	70,1
11	1024 x 768	60,0	75,0
12	1152 x 870	68,7	75,1
13	1152 x 900	71,7	76,1
14	1280 x 1024	64,0	60,0
15	1280 x 1024	80,0	75,0

\* Načini 12, 13, 14 in 15 so možni le na modelih 1706 in 1906.

## Uporabniško nastavljeni načini

Grafična kartica utegne v teh primerih zahtevati način prikazovanja, ki ni vnaprej nastavljen:

- če ne uporabljate standardne grafične kartice,
- če ne uporabljate vnaprej nastavljenega načina.

Če se to zgodi, boste morda morali z zaslonskim menijem spremeniti nastavitve monitorja. Prilagodite lahko vse načine, monitor pa bo spremembe samodejno shranil in jih pri naslednji uporabi zaznal, kot vse ostale vnaprej nastavljene načine. Poleg 15 tovarniško nastavljenih načinov so na voljo tudi štirje, ki jih lahko uporabnik prilagodi in shrani.

## Funkcija za varčevanje z energijo

Ko je monitor v običajnem načinu delovanja, porabi manj kot 40 W energije in lučka za napajanje sveti zeleno.

Monitor podpira tudi način delovanja z manjšo porabo energije, v katerega preklopi, če zazna, da ni signala za navpično in/ali vodoravno signalizacijo. V tem načinu je zaslon črn, osvetlitev ugasne in lučka za napajanje sveti oranžno, monitor pa porabi samo 2 W energije. Monitor potrebuje nekaj sekund, da znova preklopi v običajni način delovanja.

Navodila za nastavitev funkcij za varčevanje z energijo (včasih imenovanih tudi funkcije za upravljanje porabe) najdete v priročniku z navodili za računalnik.



Opisana funkcija za varčevanje z energijo deluje samo, če je monitor priključen na računalnik, ki jo podpira.

---

Z izbiro ustreznih nastavitev v orodju Energy Saver, priloženem monitorju, ga lahko nastavite tudi tako, da v način nižje porabe preklopi po vnaprej določenem času. V takem primeru bo lučka za napajanje utripala oranžno.

---

# Obvestila upravnih organov

## Obvestilo ameriške Zvezne komisije za komunikacije («Federal Communications Commission»)

Preizkusi te opreme so pokazali, da je skladna z omejitvami za digitalno napravo razreda B na podlagi 15. člena pravilnika FCC. Te omejitve so bile sprejete, da bi zagotovili ustrezno zaščito pred motnjami elektronskih naprav v stanovanjskih prostorih. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja elektromagnetno energijo in lahko, če je ne namestimo in uporabljamo skladno z navodili, povzroča škodljive motnje radijskih komunikacij. Proizvajalec naprave ne more v nobenem primeru jamčiti, da do takšnih motenj pri določeni namestitvi naprave ne bo prišlo. Če naprava povzroča škodljive motnje pri sprejemu radijskega ali televizijskega programa (kar lahko ugotovite tako, da napravo izklopite), priporočamo, da skušate motnje odpraviti na enega od teh načinov:

- Obrnite ali premestite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med napravo in sprejemnikom.
- Priključite opremo na vtičnico, ki ni v istem tokokrogu kot tista, na katero je priključen radijski ali televizijski sprejemnik.
- Za dodatno pomoč se obrnite na svojega prodajalca oziroma na radijskega ali televizijskega serviserja.

## Spremembe naprave

Skladno s pravilnikom FCC mora biti vsak uporabnik seznanjen s tem, da lahko zaradi morebitnih prilagoditev oziroma sprememb naprave, ki jih ni odobrila družba Hewlett-Packard Company, izgubi pravico do uporabe te naprave.

## Kabli

Za vse povezave s to napravo morate uporabiti oklopljene kable s kovinskimi ohišji priključkov, skladnimi s pravilniki in predpisi FCC.

## Izjava o skladnosti izdelkov, označenih z logotipom FCC (samo za ZDA)

Ta naprava je skladna z določili 15. člena pravilnika FCC. Pri delovanju mora naprava izpolnjevati naslednja pogoja: (1) ne sme proizvajati elektromagnetnih motenj in (2) sprejemati mora vse elektromagnetne motnje, skupaj s tistimi, ki lahko povzročijo nezaželeno delovanje naprave.

Če imate vprašanja, povezana z izdelkom, se obrnite na:

Hewlett-Packard Company  
P. O. Box 692000, Mail Stop 530113  
Houston, Texas 77269-2000

ali pokličite 1-800-HP-INVENT (1-800.474-6836).

Glede vprašanj, povezanih s to izjavo o skladnosti s predpisi FCC, se obrnite na:

Hewlett-Packard Company  
P. O. Box 692000, Mail Stop 510101  
Houston, Texas 77269-2000

ali pokličite (281) 514 3333.

Za identifikacijo izdelka pogledjte številko dela ali modela oziroma serijsko številko na izdelku.



## Odmetavanje delov

Ta izdelek HP vsebuje naslednje snovi, s katerimi bo po poteku življenjske dobe morebiti treba posebej ravnati:

- Živo srebro v fluorescentni žarnici zaslona LCD;
- Svinec v spajki in žicah nekaterih delov.

Način odmetavanja teh snovi je lahko posebej predpisan zaradi njihovih učinkov na okolje. Če želite več informacij o odlaganju in recikliranju, se obrnite na krajevne organe ali na združenje Electronic Industries Alliance (EIA) na spletnem naslovu [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

## Opomba za kanadske kupce

Ta elektronska naprava razreda B ustreza vsem zahtevam kanadske zakonodaje za naprave, ki proizvajajo elektromagnetno valovanje.

## Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

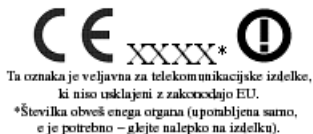
## Upravno obvestilo za Evropsko unijo

Ta izdelek je skladen z naslednjimi direktivami EU:

- Direktiva o nizki napetosti 73/23/EEC
- Direktiva o elektromagnetni združljivosti 89/336/EEC

Skladnost s temi direktivami pomeni skladnost z upoštevničnimi usklajenimi evropskimi standardi (evropskimi normami), navedenimi v izjavi o skladnosti EU, ki jo Hewlett-Packard izda za ta izdelek ali družino izdelkov.

Ta skladnost je označena z naslednjimi oznakami na izdelku:



## Odstranjevanje odslužene opreme uporabnikov v zasebnih gospodinjstvih v Evropski uniji



Ta znak na izdelku ali njegovi embalaži pomeni, da izdelka ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Nasprotno, odsluženo opremo morate predati na zbirališče, pooblaščen za recikliranje odslužene električne in elektronske opreme. Ločeno zbiranje in recikliranje odslužene opreme prispeva k ohranjanju naravnih virov in zagotavlja recikliranje te opreme na zdravju in okolju neškodljiv način. Za podrobnejše informacije o tem, kam lahko odpeljete odsluženo opremo na recikliranje, se obrnite na pristojni organ, komunalno službo ali trgovino, kjer ste izdelek kupili.

## Opomba za Japonsko

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## Opomba za Korejo

### B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서  
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

## Skladnost s priporočili ENERGY STAR

Monitorji, označeni z logotipom ENERGY STAR, ustrezajo zahtevam programa EPA ENERGY STAR. Družba Hewlett-Packard Company, ki v programu ENERGY STAR sodeluje kot partner, je ugotovila, da je ta izdelek skladen s smernicami programa za učinkovito porabo energije. Podrobnosti o uporabi funkcij za varčevanje z energijo najdete v priročniku računalnika v razdelku o varčevanju z energijo ali upravljanju porabe.

## Zahteve za komplet napajalnih kablov

Napajalnik monitorja podpira funkcijo ALS (Automatic Line Switching). Ta omogoča delovanje monitorja pri vhodnih napetostih od 100 do 120 V oziroma od 200 do 240 V.

Komplet napajalnih kablov (kabel in vtič), ki ste ga dobili z monitorjem, ustreza zahtevam za uporabo v državi, v kateri ste ga kupili.

Če potrebujete napajalni kabel za drugo državo, kupite takega, ki je odobren v tej državi.

Napajalni kabel mora biti združljiv tako z napajalnikom kot tudi z električno napetostjo in tokom, ki sta označena na nalepki na računalniku. Nazivni vrednosti za napetost in tok za napajalni kabel morata biti enaki ali večji od vrednosti za napetost in tok, navedenih na računalniku. Premer kabla ne sme biti manjši od 0,75 mm, njegova dolžina pa mora biti med 1,8 in 3,6 m. Če imate vprašanja v zvezi z vrsto napajalnega kabla, se obrnite na pooblaščenega serviserja računalnikov HP.

Napajalni kabel napeljite tako, da ne bo možnosti, da stopite nanj ali ga preščipnete s predmetom, ki ga postavite nanj ali zraven njega. Še zlasti pozorni morate biti pri vtiču, vtičnici in napajalnem priključku izdelka.

## Japonske zahteve za napajalne kable

Če izdelek uporabljate na Japonskem, uporabite samo napajalni kabel, ki ste ga dobili s tem izdelkom.



**PREVIDNO:** S tem izdelkom ne uporabljajte kablov za druge izdelke.

---

---

## Politika za kakovost zaslona LCD in posamezne slikovne pike

Zasloni TFT uporabljajo izjemno natančno tehnologijo in se proizvajajo skladno s HP-jevimi standardi, ki so zagotovilo brezhibnega delovanja. Kljub temu se lahko na zaslonu občasno pojavijo kozmetične pomanjkljivosti, ki so videti kot majhne svetle ali temne pike. To je običajna napaka pri vseh zaslonih LCD, ne glede na proizvajalca, vzrok zanjo pa so posamezne nedelujoče slikovne pike ali podpike.

- Vsaka slikovna pika je sestavljena iz po ene manjše rdeče, zelene in modre slikovne pike, imenovane podpika.
- Če je okvarjena celotna slikovna pika, bo zaslon na tem mestu vedno svetil (svetla točka na temnem ozadju) ali bo vedno ugasnjen (temna točka na svetlem ozadju). Prva od teh napak je običajno vidnejša.
- Okvarjena podpika je manjša in manj vidna, kot če je okvarjena celotna slikovna pika. Tako napako je mogoče videti samo na določenih ozadjih.

Zasloni HP nimajo več kot:

- treh svetlih pik,
- petih temnih pik,
- petih povsem svetlih ali povsem temnih pik,
- dveh sosednjih (razdalja med njunima robovoma ne presega 2,5 mm) okvarjenih slikovnih pik.

Če želite preveriti, ali so na zaslonu okvarjene slikovne pike, si morate monitor ogledati v običajnem delovnem okolju, pri običajnem načinu delovanja, pri podprti ločljivosti in frekvenci osveževanja slike ter na razdalji približno 50 cm.

HP pričakuje, da bo tehnologija izdelave zaslonov LCD sčasoma napredovala in bo omogočala izdelavo zaslonov s še manj okvarjenimi slikovnimi pikami. HP bo ustrezno temu razvoju prilagodil tudi zgornja priporočila.