



Uporabniški priročnik

© 2016 HP Development Company, L.P.
Microsoft in Windows sta registrirani blagovni znamki
Microsoftove skupine podjetij v ZDA.

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez
predhodnega obvestila. Edine garancije za izdelke in
storitve HP so navedene v garancijskih izjavah, ki
spremljajo te izdelke in storitve. Nič od sledečega se ne
more smatrati kot dodatne garancija. HP ne odgovarja za
tehnične in uredniške napake ali izpuščene dele v tem
dokumentu.

Ta dokument vsebuje zaupne informacije, ki so varovane
z avtorskimi pravicami. Nobenega dela tega dokumenta
ne smete fotokopirati, razmnoževati ali prevajati v druge
jezike brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja HP.


Druga izdaja (Marec 2016)


Prva izdaja (Marec 2015)


Številka dela: 821702-BA2

O priročniku

Priročnik vsebuje informacije o namestitvi monitorja, nameščanju gonilnikov, uporabi zaslonskega menija, odpravljanju težav in tehničnih podatkih.

 **OPOZORILO!** Besedilo, ki je poudarjeno na ta način, označuje, da neupoštevanje navodil lahko privede do telesnih poškodb ali ogrozi življenje.

 **POZOR:** Besedilo, ki je poudarjeno na ta način, označuje, da neupoštevanje navodil lahko privede do poškodb opreme ali izgube informacij.

 **OPOMBA:** Besedilo, ki je poudarjeno na ta način, vsebuje pomembne dodatne informacije.

Kazalo vsebine

O priročniku

1. Lastnosti izdelka

| | |
|------------------------|---|
| LCD monitorji HP | 1 |
|------------------------|---|

2. Navodila za varnost in vzdrževanje

| | |
|--|---|
| Pomembna navodila za varno uporabo | 2 |
| Varnostni ukrepi | 2 |
| Napotki za vzdrževanje | 3 |
| Čiščenje monitorja | 3 |

3. Namestitev monitorja

| | |
|---|---|
| Razpakiranje monitorja | 4 |
| Nameščanje monitorja | 4 |
| Priključevanje kablov monitorja | 7 |
| Priključevanje zvočnega kabla | 7 |
| Visoka širokopasovna zaščita digitalne vsebine (HDCP) | 8 |
| Priključevanje napajalnega kabla | 8 |
| Prilagajanje nagiba | 9 |

4. Upravljanje monitorja

| | |
|--|----|
| CD s programsko opremo in pripomočki | 10 |
| Nameščanje gonilnikov | 10 |
| Nameščanje programske opreme gonilnika monitorja s CD-ja | 10 |
| Prenašanje posodobljenih gonilnikov z interneta | 10 |
| Ukazi na sprednji plošči | 11 |
| Uporaba zaslonskega prikaza (OSD) | 12 |
| Izbiranje vhodnih priključkov za video 16 | |
| Prepoznavanje stanja monitorja | 16 |
| Prilagajanje kakovosti zaslona | 17 |
| Funkcija varčevanja z energijo | 17 |
| Način časovne nastavitve izklopa 18 | |

A. Odpravljanje težav

| | |
|---|----|
| Odpravljanje pogostih težav | 19 |
| Podpora na hp.com | 20 |
| Priprava na klicanje tehnične podpore | 20 |
| Kako poiskati nalepko s podatki | 20 |

B. Tehnični podatki

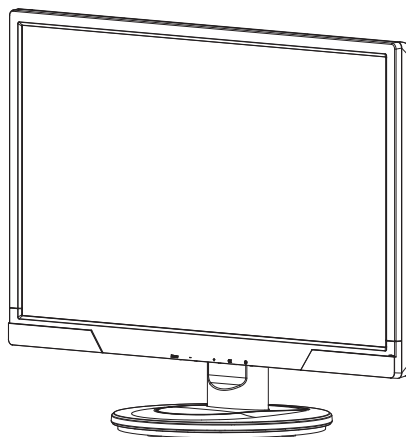
| | |
|--|----|
| LCD monitorji HP | 21 |
| Prednastavljeni načini videa | 22 |
| Kakovost LCD monitorja in tehnologija slikovnih točk | 23 |


1. Lastnosti izdelka

LCD monitorji HP

LCD (liquid crystal display – zaslon s tekočimi kristali) monitorji HP vsebujejo aktivno matrico oz. zaslon TFT (thin-film transistor – tranzistor s tanko plastjo) z naslednjimi lastnostmi:

- Zaslon z veliko diagonalo
- Največja grafična ločljivost:
1920 x 1080 (60 Hz)
in celozaslonska podpora za nižje ločljivosti
- Analogni VGA signal
- Digitalni DVI signal
- Enostavno gledanje iz sedečega ali stoječega položaja in med gibanjem z ene strani monitorja na drugo
- Prilagajanje nagiba
- Odstranljivi podstavek
- Vgrajeni stereo zvočniki
- Reža za varnostno zaklepanje z varnostnim kablom (kabel je naprodaj posebej)
- Funkcija priključi–uporablaj, če jo podpira računalniški sistem
- Prilagajanje zaslonskega prikaza (OSD) v različnih jezikih za enostavno nastavitvev in optimizacijo zaslona
- Varčevanje z energijo za zmanjšano porabo energije
- HDCP (visoka širokopasovna zaščita digitalne vsebine) na vhodu DVI
- CD s programsko opremo in pripomočki, ki vsebuje naslednje:
gonilnike
dokumente



 **OPOMBA:** Informacije o varnosti in informacije, določene s predpisi, najdete v opombah o izdelku na nosilcu podatkov, če je priložen, ali v kompletu dokumentov. Če želite poiskati posodobitve uporabniškega priročnika za svoj izdelek, obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/support> in izberite svojo državo. Izberite "Gonilniki in prenosni" in upoštevajte navodila na zaslonu.

2. Navodila za varnost in vzdrževanje

Pomembna navodila za varno uporabo

Monitorju je priložen napajalni kabel. Če boste uporabili drug kabel, uporabljajte samo vir in priključek napajanja, ki sta primerna za ta monitor. Informacije o pravilnem napajalnem kablu, ki je namenjen uporabi z monitorjem, najdete v opombah o izdelku na nosilcu podatkov, če je priložen, ali v kompletu dokumentov.

⚠ OPOZORILO! Da bi zmanjšali nevarnost električnega udara ali poškodbe opreme:

- Ne onemogočite ozemljitvenega priključka električnega kabla. Ozemljitveni priključek je pomemben varnostni dodatek.
- Napajalni kabel vedno vklopite v ozemljeno vtičnico, ki je lahko dostopna.
- Če želite izdelek izklopiti, napajalni kabel izklopite iz električne vtičnice.

Za lastno varnost na napajalne in druge kable ne postavljajte ničesar. Speljite jih tako, da se nihče ne more po nesreči spotakniti ob njih ali jih pohoditi. Napajalnega kabla in drugih kablov ne vlecite. Ko kabel izklapljate iz električne vtičnice, ga primite za vtič.

Preberite Priročnik za varno in udobno uporabo, da boste zmanjšali nevarnost resnih poškodb. V njem je opisana priprava delovne postaje, namestitvev in ustrezna drža pri delu ter priporočljive zdravstvene in delovne navade za uporabnike računalnikov, vsebuje pa tudi pomembne informacije o varnosti pri električnem in mehanskem delovanju izdelkov. Priročnik je na voljo na spletu na <http://www.hp.com/ergo> in/ali na CD-ju z dokumentacijo, če je le-ta priložen monitorju.

⚠ POZOR: Če želite zavarovati tako monitor kot tudi računalnik, vse napajalne kable računalnika in njegovih zunanjih naprav (npr. monitor, tiskalnik, optični bralnik) priključite na napravo, ki vsebuje zaščito pred električnim udarom, kot je npr. prenapetostni razdelilnik ali brezprekinitveno napajanje (UPS). Vsi razdelilniki ne vsebujejo prenapetostne zaščite; ti so posebej označeni, da imajo možnost zaščite pred udarom. Uporabite samo razdelilnike, za katere proizvajalec zagotavlja povrnitev morebitne škode, tako da lahko zamenjate opremo, če zaščita pred udarom ne opravi svojega dela.

Uporabite primerno pohištvo, ki je prave velikosti in zasnovano tako, da ustrezno podpira vaš LDC monitor HP.

⚠ OPOZORILO: LCD monitorji, ki so neprimerno postavljeni na predalnikih, knjižnih omarah, policah, pisalnih mizah, zvočnikih, skrinjah ali vozičkih lahko padejo in vas poškodujejo. Vse kable, ki so priključeni na LCD monitor, napeljite tako, da jih ne bo mogoče vleči, prijemati ali se ob njih spotakniti.

Varnostni ukrepi

- Uporabljajte samo vir in priključek napajanja, ki se skladata s tem monitorjem, kot je to zapisano na nalepki/zadnjem delu monitorja.
- Prepričajte se, da skupna amperska moč izdelkov, priključenih na električno vtičnico, ne presega njene amperske moči in da skupna amperska moč izdelkov, priključenih na napajalni kabel, ne presega njegove skupne dovoljene amperske moči. Glejte nalepko in z njeno pomočjo določite ampersko moč (amperi ali A) vsake naprave.

- Monitor namestite blizu napajalne vtičnice, ki je lahko dostopna. Monitor izklopite tako, da čvrsto potegnete za vtič in ga izvlečete iz vtičnice. Nikoli ne izklaplajte monitorja tako, da vlečete za kabel.
- Ničesar ne odlagajte na napajalni kabel. Ne hodite po kablu.

Napotki za vzdrževanje

Če želite izboljšati učinkovitost in podaljšati življenjsko dobo monitorja:

- Ne odpirajte ohišja monitorja in izdelka ne poskušajte popravljati sami. Uporabljajte samo kontrole, ki so opisane v navodilih za uporabo. Če monitor ne deluje pravilno oz. je padel na tla ali se poškodoval, stopite v stik s pooblaščenim uvoznikom za HP, prodajalcem ali servisnim ponudnikom.
- Uporabljajte samo vir in priključek napajanja, ki sta primerna za ta monitor, kot je to zapisano na nalepki/zadnjem delu monitorja.
- Prepričajte se, da skupna amperska moč izdelkov, priključenih na električno vtičnico, ne presega njene amperske moči in da skupna amperska moč izdelkov, priključenih na kabel, ne presega njegove skupne dovoljene amperske moči. Glejte nalepko in z njeno pomočjo določite ampersko moč (amperi ali A) vsake naprave.
- Monitor namestite blizu vtičnice, ki je lahko dostopna. Monitor izklopite tako, da čvrsto potegnete za vtič in ga izvlečete iz vtičnice. Nikoli ne izklaplajte monitorja tako, da vlečete za kabel.
- Monitor izklopite, kadar ga ne uporabljate. Z uporabo ohranjevalnikov zaslona in izklopom monitorja, kadar ga ne uporabljate, lahko bistveno podaljšate njegovo življenjsko dobo.
- Reže in odprtine na ohišju so namenjene prezračevanju. Teh odprtih se ne sme zapirati ali pokrivati. V reže ali druge odprtine na ohišju monitorja nikoli ne dajajte kakršnih koli predmetov.
- Pazite, da vam monitor ne pade in ga ne postavljajte na nestabilno podlago.
- Ničesar ne odlagajte na napajalni kabel. Ne hodite po kablu.
- Monitor imejte v dobro prezračenem prostoru, proč od močne svetlobe, toplote in vlage.
- Ko odstranjujete podstavek monitorja, morate sam zaslon položiti na mehko površino z licem navzdol; tako preprečite praske, nepravilnosti in poškodbe zaslona iz tekočih kristalov.

Čiščenje monitorja

1. Izklopite monitor in računalnik.
2. Monitor izklopite iz stenske vtičnice ali napajalnika.
3. Očistite plastične dele monitorja s čisto in z vodo navlaženo krpo.
4. Zaslon monitorja očistite s protistatičnim čistilom.

△ **POZOR:** Za čiščenje monitorja in zaslona nikoli ne uporabljajte benzena, razredčil, amoniaka ali drugih hlapljivih snovi. Te kemikalije lahko poškodujejo zaščitni sloj ohišja in zaslon.

3. Namestitev monitorja

Razpakiranje monitorja

1. Vzemite monitor iz embalaže. Prepričajte se, da so v paketu vsi deli. Embalažo shranite.
2. Izklopite računalnik in druge priključene naprave.
3. Pripravite ravno površino, na kateri boste sestavili monitor. Potrebujete ravno, mehko in zaščiteno površino, da lahko monitor postavite z zaslonom navzdol in ga pripravite na namestitev.

Nameščanje monitorja

Monitor lahko postavite na mizo ali pa ga montirate na steno. Namestite ga na priročno in dobro zračno mesto blizu računalnika. Ko monitor namestite, priključite kable monitorja.

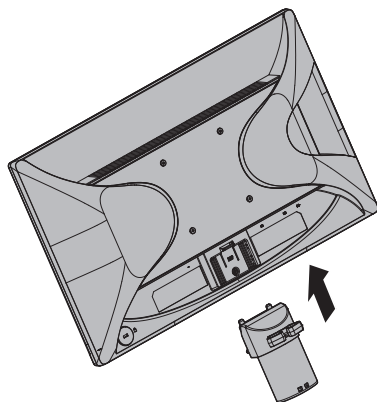
Priprava monitorja za uporabo na mizi

1. Monitor položite z zaslonom navzdol na ravno, mehko in zaščiteno mizo ali drugo podlago tako, da podporni nastavek gleda čez rob podlage.

△ **POZOR:** Zaslon je lomljiv. LCD zaslona se ne dotikajte in nanj ne pritiskajte z ničemer, saj ga lahko v nasprotnem primeru poškodujete.

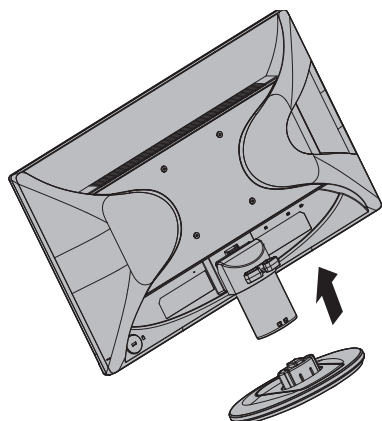
2. Stojalo namestite v podporo stojala monitorja, da se zaskoči.

Slika 3-1 Nameščanje stojala monitorja



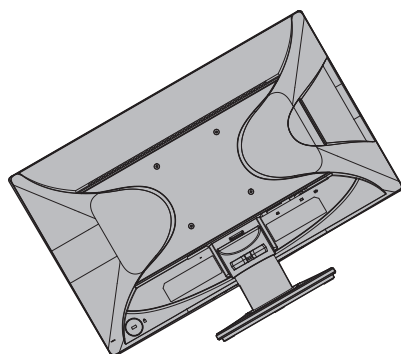
3. Podstavek vstavite v stojalo, tako da se zaskoči.

Slika 3-2 Nameščanje podstavka



4. Dvignite monitor pokonci in ga postavite na ravno in stabilno podlago.

Slika 3-3 Monitor v pokončnem položaju



Priprava monitorja za montažo na steno

1. Preverite stabilnost stenskih pritrditev.

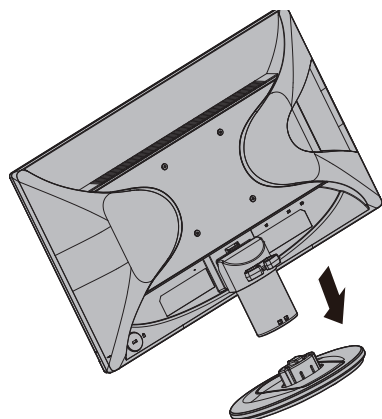
⚠ **OPOZORILO!** Da bi zmanjšali nevarnost telesnih poškodb ali poškodb opreme, preverite, da so stenske pritrditve ustrezno nameščene in zavarovane, preden monitor namestite. Glejte navodila, ki so priložena stenskim pritrditvam za monitor in preverite, ali omogočajo podpiranje monitorja.

2. Z monitorja odklopite napajalne in vse druge kable.


3. Monitor z zaslonom navzdol položite na ravno površino.


4. Odstranite podstavek in ga potisnite proč od spodnjega dela monitorja.

Slika 3-4 Odstranjevanje podstavka od monitorja



5. Štiri odprtine z navoji na hrbtni strani monitorja. Te luknje so namenjene vijakom za pritrditev gibljive roke ali druge stenske pritrditve na hrbtno stran monitorja.
6. Sledite navodilom, ki so priložena delom za pritrditev na steno, in poskrbite, da bo monitor varno pritrjen. Štiri odprtine z navoji na zadnji strani plošče so skladne s standardom VESA za montažo monitorjev z ravnim zaslonom.
7. Namestite gibljivo roko ali drugo stensko pritrditev.

 **OPOMBA:** Ta naprava je namenjena uporabi s predpisanim nosilcem za montažo na zid UL ali CSA.

 **POZOR:** Ta monitor podpira standardne 100 mm odprtine za montažo VESA. Če želite za montažo uporabiti rešitev drugega proizvajalca, potrebujete štiri 4 mm vijake z 0,7 globine in 10 mm dolžine. Daljših vijakov ne smete uporabiti, ker lahko z njimi poškodujete monitor. Preveriti morate, ali je rešitev za montažo proizvajalca skladna s standardom VESA in ali njena nazivna nosilnost podpira težo monitorja. Za najboljše delovanje morate uporabiti video- in napajalne kable, ki so priloženi monitorju.

Priključevanje kablov monitorja

Priključevanje kabla VGA (analogni) ali kabla DVI-D (digitalni)

Monitor priključite na računalnik z video kablom VGA ali kablom DVI-D. Če želite uporabiti DVI, potrebujete grafično kartico, ki je združljiva z DVI. Priključki so na hrbtni strani monitorja. Prepričajte se, da sta računalnik in monitor ugasnjena in izklopljena.

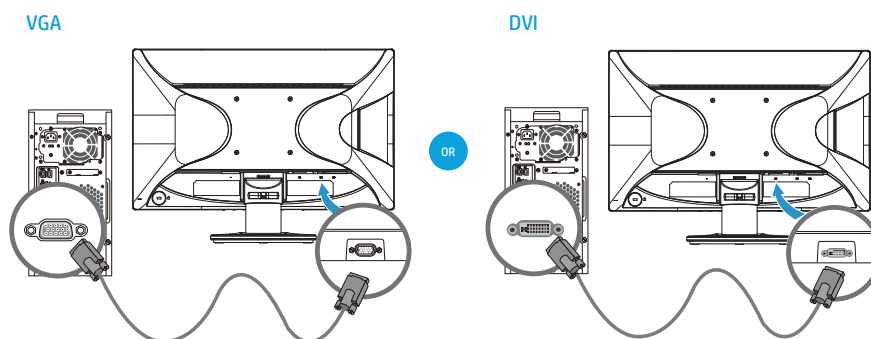
1. Priključitev kabla VGA

Priključite en konec kabla VGA na hrbtno stran monitorja, drug konec pa v priključek VGA na računalniku.

2. Priključitev kabla DVI-D (ni priložen):

Priključite en konec kabla DVI-D na hrbtno stran monitorja, drug konec pa v priključek DVI-D na računalniku. Kabel lahko uporabite le, če ima vaš računalnik nameščeno grafično kartico, ki je združljiva z DVI. Priključek in kabel DVI-D sta priložena v paketu.

Slika 3-5 Priključevanje kabla VGA ali DVI-D - lokacije priključka se lahko razlikujejo

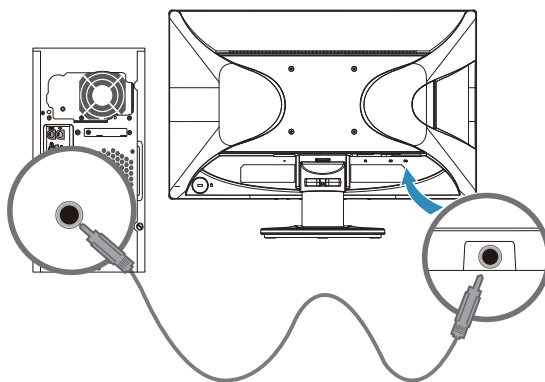


OPOMBA: Če uporabljate VGA ali DVI signal, morate avdio priključiti posebej, saj VGA ali DVI signal pretvori samo video podatke, ne pa tudi avdio.

Priključevanje zvočnega kabla

Z avdio kablom priključite vgrajene zvočnike monitorja na računalnik, kot prikazuje naslednja slika.

Slika 3-6 Priključevanje avdio kablov - lokacije priključka se lahko razlikujejo



Visoka širokopasovna zaščita digitalne vsebine (HDCP)

Vaš monitor podpira HDCP in lahko sprejema HD (visokodefinicijsko) vsebino. HD vsebina je na voljo na številnih virih, kot so naprave disk Blue-ray, televizijski programi v formatu HDTV ali kabelski programi. Če nimate monitorja, ki podpira HDCP, boste pri predvajanju HD-zaščitene vsebine videli prazen zaslon ali sliko v nižji ločljivosti. Grafična kartica vašega računalnika in monitor morata oba podpirati HDCP za prikazovanje zaščitene vsebine.

Priključevanje napajalnega kabla

1. Upoštevajte vsa Opozorila glede električnega napajanja

⚠ **OPOZORILO!** Da bi zmanjšali nevarnost električnega udara ali poškodbe opreme: Ne onemogočite ozemljitvenega priključka električnega kabla. Ozemljitveni priključek je pomemben varnostni dodatek.

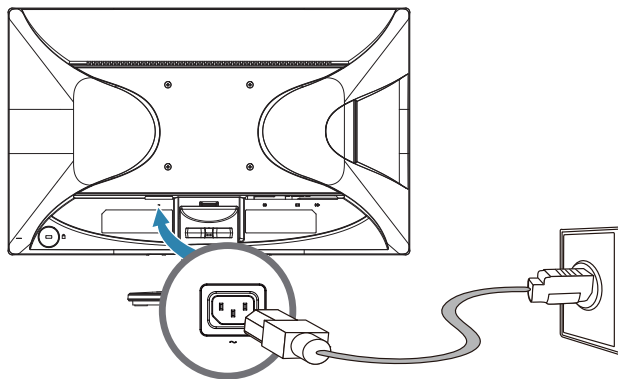
Napajalni kabel priklopite v ozemljeno električno vtičnico.

Prepričajte se, da je ozemljena vtičnica, kamor boste priključili napajalni kabel, lahko dostopna in da se nahaja čim bližje opremi. Napajalni kabel mora biti speljan tako, da ga nihče ne more zlahka pohoditi in da ga ne priščipnejo predmeti, ki jih postavite na ali ob njem.

Na napajalni kabel in druge kable ničesar ne postavljajte. Speljite jih tako, da se nihče ne more po nesreči spotakniti ob njih ali jih pohoditi. Napajalnega kabla in drugih kablov ne vlecite.

Za dodatne informacije glejte poglavje »Tehnični podatki« (Dodatek B).

Slika 3-7 Priključevanje napajalnega kabla



2. En konec napajalnega kabla priključite v monitor, drugi konec pa v ozemljeno električno vtičnico.

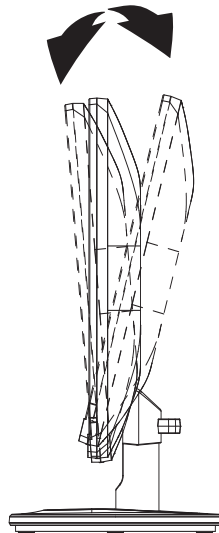
⚠ **OPOZORILO!** Da bi preprečili poškodbe zaradi električnega udara, morate storiti eno od naslednjih stvari, če nimate na voljo ozemljene električne vtičnice: (1) uporabite adapter za električno vtičnico z ustrežno ozemljitvijo ali (2) poiščite ustrežno ozemljeno električno vtičnico.

Prilagajanje nagiba

Za najboljše gledanje prilagodite nagib monitorja po svojih željah, in sicer, kot sledi:

1. Monitor glejte od spredaj in med spreminjanjem naklona držite podstavek, tako da se monitor ne prekucne.
2. Nagib monitorja spremenite tako, da premaknete vrhnji del proti sebi ali stran od sebe, pri tem pa se ne dotikate zaslona.

Slika 3-8 Prilagajanje nagiba



4. Upravljanje monitorja

CD s programsko opremo in pripomočki

CD, ki je priložen monitorju, vsebuje gonilnike in programsko opremo, ki jo lahko namestite na računalnik.

Nameščanje gonilnikov


Če ugotovite, da morate posodobiti gonilnike, lahko s CD-ja naložite datoteki INF in ICM gonilnika ali pa ju prenesete z interneta.

Nameščanje programske opreme gonilnika monitorja s CD-ja

Za namestitev programske opreme gonilnika monitorja s CD-ja:

1. Vstavite CD v CD pogon računalnika. Prikaže se meni za CD.
2. Izberite jezik.
3. Kliknite **Install Monitor Driver Software (Namesti programsko opremo gonilnika monitorja)**.
4. Sledite navodilom na zaslonu.
5. Prepričajte se, da sta v nastavitvah nadzorne plošče zaslona navedeni pravilna ločljivost in hitrost osveževanja.

Za več informacij glejte dokumentacijo operacijskega sistema Windows®.

 **OPOMBA:** Morda boste morali digitalno podpisane gonilnike za monitor (datoteki INF ali ICM) s CD-ja namestiti ročno, če pride do namestitvene napake. Navodila najdete v datoteki »Informacije o programski opremi za HP-jev monitor« na CD-ju (samo v angleščini).

Prenašanje posodobljenih gonilnikov z interneta

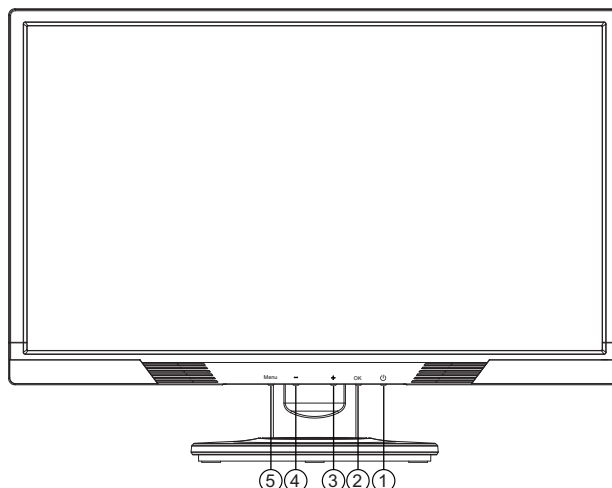
Za prenos najnovejše različice datotek gonilnikov in programske opreme s spletne strani za podporo HP:

1. Pojdite na: <http://www.hp.com/support> .
2. Izberite svojo državo/regijo.
3. Izberite **Download Drivers and Software (Prenesite gonilnike in programsko opremo)**.
4. Vnesite številko modela svojega monitorja in kliknite Pojdi.
5. Sledite navodilom na straneh za prenos in prenesite ter namestite datoteke gonilnika in programske opreme.
6. Prepričajte se, da vaš sistem ustreza zahtevam.

Ukazi na sprednji plošči

Gumbi za monitor so na spodnjem delu sprednje plošče monitorja.

Slika 4-1 Ukazni gumbi na sprednji plošči monitorja
















| Št. | Ikona | Opis |
|-----|---------------|---|
| 1 | Vklop | Za vklop monitorja in prehod v stanje pripravljenosti ali mirovanja. Gumb za vklop je na spodnji ali sprednji strani monitorja, odvisno od modela. |
| 2 | V redu | Če je zaslonski meni (OSD) vklopljen, pritisnite za izbiro označenega elementa menija. Če je zaslonski meni (OSD) izklopljen, pritisnite za vklop funkcije samodejne nastavitve, da optimizirate sliko na zaslonu. |
| 3 | + | Če je zaslonski meni (OSD) vklopljen, pritisnite za premikanje naprej po zaslonskem meniju (OSD) in zvišanje stopenj prilagoditve. Če zaslonski meni (OSD) ni vklopljen, pritisnite za aktivacijo tipke za nastavitve, ki izbere vhodni video signal (VGA ali DVI) |
| 4 | - | Če je zaslonski meni (OSD) vklopljen, pritisnite za premikanje nazaj po zaslonskem meniju (OSD) in znižanje stopenj prilagoditve. Če zaslonski meni (OSD) ni aktiven, pritisnite za aktivacijo drsnika za nastavitve glasnosti in nastavite glasnost s pritiskanjem - ali +. (samo pri avdio modelu) |
| 5 | Meni | Za odpiranje, izbiro ali izhod iz menija OSD. |

Uporaba zaslonskega prikaza (OSD)













V naslednji tabeli so naštetе izbire menijev zaslonskega prikaza (OSD) in opisi njihovih funkcij. Ko spremenite element zaslonskega menija (OSD) in pod pogojem, da so v meniju menijskem zaslonu te možnosti, lahko izberete:

- **Cancel (Prekliči)** - za vrnitev v prejšnji meni.
- **Save and Return (Shrani in se vrni)** - za shranitev vseh sprememb in vrnitev v glavni zaslonski meni (OSD). Možnost Shrani in vrni se je aktivna samo, če spremenite element menija.









MENI OSD

| Ikona | Glavni meni | Podmeni | Opis |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Brightness (Svetlost) | Adjustable scale (Prilagodljiva lestvica) | Prilagodi raven svetlosti zaslona. Privzeto tovarniško območje je 90. |
|  | Contrast (Kontrast) | Adjustable scale (Prilagodljiva lestvica) | Prilagodi raven kontrasta zaslona. Privzeto tovarniško območje je 80. |
|  | Color (Barva) | | Izbere barvo zaslona. Privzeta tovarniška nastavitev je 6500K ali Barva po meri, odvisno od modela. |
| | | Warm (5000K) (Topla (5000K)) | Spremeni barvo v rahlo rdečkasto belo. |
| | | Standard (6500K) (Običajna (6500K)) | Uporablja običajne barve (privzeto). |
| | | Cool (9300K) (Hladna (9300K)) | Spremeni barvo v rahlo modro-belo. |
| | | Custom (RGB) (Po meri (RGB)) | Izbere in prilagodi vaše barvne lestvice: <ul style="list-style-type: none"> • Red Color (Rdeča barva) – nastavi vaše ravni rdeče barve • Green Color (Zelena barva) – nastavi vaše ravni zelene barve • Blue Color (Modra barva) – nastavi vaše ravni modre barve |
|  | Image Control (Nadzor slike) | | Prilagodi sliko na zaslonu. (samo VGA vhod) |
|  | | Auto Adjustment (Samodejna prilagoditev) | Samodejno prilagodi sliko na zaslonu. |
|  | | Clock (Frekvenca) | Minimizira morebitne navpične črte ali pasove, ki so vidni v ozadju zaslona. Prilagoditev frekvenca bo spremenila vodoravno sliko na zaslonu. |
|  | | Clock Phase (Faza frekvence) | Prilagodi fokus zaslona. Ta nastavitev omogoča odstraniti migitanje vodoravnih linij in poskrbi za čistejšo ali ostrejšo sliko znakov. |
|  | | Horizontal Position (Vodoravni položaj) | Nastavi položaj slike na zaslonu na levo in desno. |
|  | | Vertical Position (Navpični položaj) | Nastavi položaj slike na zaslonu navzgor in navzdol. |
|  | | Custom Scaling (Spreminjanje velikosti po meri) | Izbere način oblikovanja na zaslonu prikazanih informacij. Izberi: <ul style="list-style-type: none"> • Fill to Screen (Prilagodi zaslonu) – slika zapolni celoten zaslon in je lahko videti popačena ali raztegnjena zaradi nesorazmernega prilagajanja višine in širine. • Fill to Aspect Ratio (Zapolni razmerje višina/širina) – slika je prilagojena zaslonu in ohranja sorazmernost slike. |
|  | | Sharpness (Ostrina) | Nastavite sliko zaslona, da bo ostrejša ali bolj meglena. |
|  | | Dynamic Contrast Ratio (Dinamično kontrastno razmerje) | Vklopi ali izklopi dinamično kontrastno razmerje. Tovarniška privzeta nastavitev je izklop. |
|  | OSD Control (Upravljanje OSD) | | Ponuja meni za prilagajanje kontrol prikaza na zaslonu (OSD). |

MENI OSD

| Ikona | Glavni meni | Podmeni | Opis |
|---|--------------------------|--|---|
|  | | Horizontal OSD Position (Vodoravni položaj prikaza na zaslonu (OSD)) | Spremeni položaj menija za prikaz na zaslonu (OSD) na levo ali desno območje zaslona. Privzeto tovarniško območje je 97. |
|  | | Vertical OSD Position (Navpični položaj prikaza na zaslonu (OSD)) | Spremeni položaj menija za prikaz na zaslonu (OSD) na vrhnje ali spodnje območje zaslona. Privzeto tovarniško območje je 18. |
|  | | OSD Transparency (Prosojnost prikaza na zaslonu (OSD)) | Prilagodite za ogled informacij v ozadju skozi prikaz na zaslonu (OSD). |
|  | | OSD Timeout (Čas izklopa OSD) | Nastavi trajanje v sekundah za vidljivost prikaza na zaslonu (OSD) po tem, ko pritisnete zadnji gumb. Razpon je od 5 do 60 sekund. Privzeta tovarniška nastavitev je 30 sekund. |
|  | Management (Upravljanje) | | Izbere funkcije prikaza na zaslonu (OSD) in upravljanja napajanja monitorja. |
|  | | Power Saver (Varčevanje z energijo) | Omogoča funkcijo varčevanja z energijo. Izberi: <ul style="list-style-type: none"> • On (Vklop) • Off (Izklop) Tovarniška privzeta nastavitev je Vklop. |
|  | | Power on Recall (Vklop ob priklicu) | Obnovi napajanje monitorja po nepričakovani prekinitvi napajanja. Izberi: <ul style="list-style-type: none"> • On (Vklop) • Off (Izklop) Tovarniška privzeta nastavitev je Vklop. |
|  | | Mode Display (Način zaslona) | Prikaže ločljivost, hitrost osveževanja in frekvenco informacij na zaslonu ob vsakem dostopu do glavnega zaslonskega menija (OSD). Izberi: <ul style="list-style-type: none"> • On (Vklop) • Off (Izklop) Tovarniška privzeta nastavitev je Vklop. |
|  | | Monitor status (Stanje monitorja) | Prikaže stanje delovanja monitorja ob vsakem vklopu monitorja. Izberite lokacijo za prikaz statusa: <ul style="list-style-type: none"> • Top (Vrh) • Middle (Sredina) • Bottom (Dno) • Off (Izkl.) Tovarniška privzeta nastavitev je Vrh. |
|  | | DDC/CI Support (Podpora DDC/CI) | Računalniku omogoča nadzor nad nekaterimi funkcijami zaslonskega menija (OSD), kot so svetlost, kontrast in temperatura barve. Nastavi na: <ul style="list-style-type: none"> • On (Vklop) • Off (Izklop) Tovarniška privzeta nastavitev je Vklop. |
|  | | Bezel Power LED (Indikator vklopa na okvirju) | Izklopi indikator vklopa na sprednji strani monitorja. Tovarniška privzeta nastavitev je Vklop. |
|  | | Volume (Glasnost) | Prilagodi raven glasnosti (pri izbranih modelih) |

MENI OSD

| Ikona | Glavni meni | Podmeni | Opis |
|---|--|---|---|
|  | | Sleep Timer (Časovna nastavev izklopa) | Nudi možnosti nastavitvenega menija časovnika: <ul style="list-style-type: none"> • Set Current Time (Nastavite trenutni čas) – za nastavev trenutnega časa v urah in minutah • Set Sleep Time (Nastavite čas spanja) – za nastavev želenega časa, ko bo monitor v načinu spanja • Set on Time (Nastavite čas vklopa) – za nastavev časa, ko želite da monitor preklopi iz načina spanja • Timer (Časovnik) – za vklop ali izklop funkcije časovnika spanja. Privzeta nastavev je Izklop. • Sleep Now (Takojšnje spanje) – takoj preklopi monitor v način spanja |
|  | Language (Jezik) | | Izbere jezik, v katerem je prikazan zaslonski meni (OSD). Tovarniška privzeta nastavev je angleščina. |
|  | Information (Informacije) | | Izbere in prikaže pomembne informacije o vašem monitorju. |
| | | Current Settings (Trenutne nastavevte) | Za video način trenutnega vhoda. |
| | | Recommended Settings (Priporočene nastavevte) | Za priporočen način ločljivosti in hitrost osveževanja monitorja. |
| | | Serial Number (Serijska številka) | Navaja serijsko številko monitorja. Serijsko številko potrebujete, če se obrnete na tehnično podporo HP. |
| | | FW Version (Različica FW) | Navaja različico vdelane programske opreme monitorja. |
| | | Backlight Hours (Ure osvetlitve v ozadju) | Navaja skupno število ur osvetlitve v ozadju. |
| | | Service Support (Storitev podpore) | http://www.hp.com/support |
|  | Factory Reset (Povrnitev tovarniških nastavevte) | | Ponastavi vse nastavevte zaslonskega menija (OSD) in kontrol DDC/CI na privzete tovarniške nastavevte, razen nastavevte za Jezik. |
|  | Source Control (Nadzor vira) | | Izbere video vhodni signal. Tovarniško privzeta nastavevte je VGA. |
| | | DVI | Za video vhodni signal izbere DVI. |
| | | VGA | Za video vhodni signal izbere VGA. |
|  | | Default Source (Privzeti vir) | Izbere privzeti ali primarni video vhodni signal, ko je monitor priključen na dva aktivna in veljavna video vira. Monitor samodejno določi video zapis. Izbira lahko med: <ul style="list-style-type: none"> • DVI • VGA |
|  | | Auto-Switch Source (Samodejni preklop vira) | Vklopi ali izklopi samodejni vhodni video signal sistema. Tovarniška privzeta nastavevte je Vkllop. |
|  | Exit (Izhod) | | Izhod iz prikaza zaslonskega menija (OSD). |

Izbiranje vhodnih priključkov za video

Vhodni priključki so:

- priključek VGA (analogni)
- priključek DVI-D (digitalni)

Monitor samodejno ugotovi, kateri priključki imajo veljavne video signale, in prikaže sliko.

Priključite lahko kabel VGA ali kabel DVI-D ali oba. Če sta priključena oba kabla, je privzeta izbira za vhod DVI. Vir vhoda lahko zamenjate, če uporabite možnost »Izbira vhodnega signala« v zaslonskem meniju.

Prepoznavanje stanja monitorja

Posebna sporočila se prikažejo na zaslonu monitorja za naslednja stanja monitorja:

- **Monitor Status (Stanje monitorja)** – ko je monitor vklopljen ali ko je signal vhodnega vira spremenjen, se za pet sekund prikaže sporočilo o stanju monitorja. Sporočilo prikazuje, kateri vhod je trenutno aktivni signal, stanje nastavitve samodejnega preklopa vira (Vkllop ali Izklop), privzeti signal vira, trenutno prednastavljena ločljivost zaslona in priporočena prednastavljena ločljivost zaslona.
- **Input Signal Out of Range (Vhodni signal izven območja)** – spremeni nastavev ločljivosti na 1600 x 900. 60 Hz. Označuje, da monitor ne podpira vhodnega signala, ker sta ločljivost in/ali hitrost osveževanja nastavljena na višjo vrednost, kot jo monitor podpira.
- **No Input Signal (Ni vhodnega signala)** – označuje, da monitor ne prejema vhodnega video signala iz računalnika v priključku za video vhodni signal na monitorju. Preverite, ali je računalnik ali vir vhodnega signala izključen ali v stanju varčevanja z energijo.
- **Auto Adjustment in Progress (Samodejno prilagajanje poteka)** – Označuje, da je funkcija samodejnega prilagajanja aktivna.
- **Monitor Going to Sleep (Monitor gre v stanje mirovanja)** – označuje, da monitor prehaja v stanje mirovanja.
- **Check Video Cable (Preverite video kabel)** – označuje, da video kabel ni pravilno priključen na računalnik.
- **OSD Lockout (Zaklep OSD)** – OSD lahko omogočite ali onemogočite, tako da pritisnete in držite tipko Meni na sprednji strani monitorja 10 sekund. Če je OSD zaklenjen, se za deset sekund na zaslonu pojavi sporočilo o zaklepu OSD-ja.
 - Če je OSD zaklenjen, pritisnite in držite gumb Meni 10 sekund za odklep OSD-ja.
 - Če je OSD odklenjen, pritisnite in držite gumb Meni 10 sekund za zaklep OSD-ja.
- **Power Button Lockout (Zaklep tipke za vklop)** – označuje, da je tipka za vklop zaklenjena. Če je tipka za vklop zaklenjena, se prikaže opozorilno sporočilo Zaklep tipke za vklop.
 - Če je tipka za vklop zaklenjena, pritisnite in držite tipko za vklop 10 sekund za odklep funkcije tipke za vklop.
 - Če je tipka za vklop odklenjena, pritisnite in držite tipko za vklop 10 sekund za zaklep funkcije tipke za vklop.
- **Dynamic Contrast Ratio On (Vkl. dinamično kontrastno razmerje)** – označuje, da je dinamično kontrastno razmerje vklopljeno. To se zgodi, če je dinamično kontrastno razmerje vklopljeno v meniju Nadzor slike prikaza na zaslonu.
- **Dynamic Contrast Ratio Off (Izkl. dinamično kontrastno razmerje)** – označuje, da je dinamično kontrastno razmerje izklopljeno. To se zgodi, če je dinamično kontrastno razmerje izklopljeno v meniju Nadzor slike prikaza na zaslonu.

Prilagajanje kakovosti zaslona

Funkcija samodejne prilagoditve samodejno fino nastavi kakovost slike za velikost prikaza, položaj, frekvenco in fazo vsakokrat, ko je prikazan nov video način. Za še bolj natančno prilagajanje vhodnega signala VGA zaženite programsko opremo Samodejno prilagajanje s CD-ja. Če želite dodatne izboljšave kakovosti slike, uporabite ukaza »Frekvenca« in »Faza« monitorja in tako fino prilagodite sliko. Glejte »Optimiziranje analognega videa« v tem poglavju.

Optimiziranje analognega videa

Nekateri monitorji vsebujejo napredno vezje, ki monitorju omogoča, da deluje kot standarden analogni monitor. Za izboljševanje kakovosti slike lahko v meniju OSD uporabite dva ukaza:

Frekvenca – poveča ali zmanjša vrednost, tako da minimizira morebitne navpične črte ali pasove, ki so vidni v ozadju zaslona.


Faza – poveča ali zmanjša vrednost za minimiziranje popačenje videa ali migljanje.

Ta dva ukaza uporabite le, kadar funkcija samodejnega prilagajanja ne zagotovi zadovoljive slike monitorja v analognem načinu. Da bi dosegli najboljše rezultate:

1. Pred prilagajanjem počakajte 30 minut, da se monitor ogreje.
2. Odprite meni OSD in nato izberite »Nastavitev slike«.
3. Najprej pravilno nastavite glavne nastavitve možnosti »Frekvenca«, saj so nastavitve možnosti »Faza« odvisne od glavnih nastavitev ure. Če pri prilagajanju vrednosti ure in faze slike monitorja postanejo popačene, nadaljujte s prilagajanjem vrednosti, dokler popačenje ne izgine. Za obnovitev tovarniških nastavitev odprite meni OSD, izberite »Povrnitev tovarniških nastavitev« in nato »Da«.

Funkcija varčevanja z energijo

Ko je monitor v načinu običajnega delovanja, je lučka za napajanje modra, monitor pa porabi običajno količino vatov moči. Za informacije o porabi energije glejte »Tehnični podatki« (Dodatek B). Monitor prav tako podpira način varčevanja z energijo, ki ga nadzoruje računalnik. Ko je monitor v stanju zmanjšanega napajanja, je zaslon monitorja prazen, osvetlitev ozadja je izklopljena, lučka za napajanje pa sveti oranžno. Monitor porablja minimalno količino energije. Ko je monitor »zbujen«, je najprej za kratek čas v stanju ogrevanja, preden preklopi na običajno delovanje. Stanje varčevanja z energijo se aktivira, če monitor ne zazna bodisi nobenega horizontalnega sinhronizacijskega signala bodisi nobenega vertikalnega sinhronizacijskega signala. Funkcijo varčevanja z energijo morate aktivirati na računalniku, da deluje. Za navodila glede nastavitve možnosti varčevanja z energijo (oz. upravljanja porabe energije) glejte dokumentacijo računalnika.

 **OPOMBA:** Funkcija varčevanja z energijo deluje le, kadar je monitor priključen na računalnik s takšno funkcijo.

Način časovne nastavitve izklopa

Način časovne nastavitve izklopa je funkcija za varčevanje z energijo, ki omogoča nastaviti čas za vklop in izklop monitorja ob istem času vsak dan. To prav tako podaljšuje življenjsko dobo žarnic za osvetlitev ozadja v monitorju. Časovna nastavitve izklopa ima pet nastavitvev:

- Set Current Time (Nastavite trenutni čas)
- Set Sleep Time (Nastavite čas spanja)
- Set On Time (Nastavite čas vklopa)
- Timer (Časovnik): On/Off (Vkllop/Izklop)
- Sleep Now (Takojšnje spanje)

Nastavljanje časovnika:

1. Pritisnite tipko Meni na sprednji strani monitorja za prikaz zaslonskega menija (OSD).
2. Pomaknite se navzdol in označite Upravljanje.
3. Pritisnite gumb V redu, da izberete Upravljanje.
4. Pomaknite se navzdol in označite Časovna nastavitve izklopa > Nastavite trenutni čas.

Opomba: Preden ponastavite čas za Čas spanja ali Čas vklopa, morate nastaviti trenutni lokalni čas. Ne pozabite, da je čas prikazan v 24-urnem zapisu. 1:15 popoldne je na primer prikazano kot 13 ur in 15 minut.

Izpad ali prekinitev napajanja monitorja povzroči ponastavitev časovnika na 00:00. Če se to zgodi, boste morali ponastaviti način časovne nastavitve izklopa.

5. Enkrat pritisnite tipko V redu za vstop v način nastavitve ure.
6. Za nastavitve ure pritisnite tipko - (minus) ali + (plus).
7. Za vnos minut ponovno pritisnite tipko V redu.
8. Za nastavitve minut pritisnite tipko - (minus) ali + (plus).
9. Pritisnite tipko V redu za zaklep izbranega časa.
10. Ko je trenutni čas nastavljen, bo samodejno označena možnost Nastavi čas spanja. Za nastavitve časa spanja ponovite korake od 6 do 9.
11. Če ne želite nastaviti časa spanja, dvakrat pritisnite tipko V redu, nato pa izberite Shrani in Vrnitev za izhod iz menija.
12. Ko nastavite čas spanja, bo samodejno označena možnost Nastavi čas vklopa. Za nastavitve časa vklopa ponovite korake od 6 do 9.
13. Izberite možnost Vkllop v načinu časovnika, da aktivirate časovne nastavitve izklopa.
14. Ko končate, izberite možnost Shrani in Vrnitev za izhod iz menija.

Peta izbira, Takojšnje spanje takoj izklopi osvetlitev ozadja monitorja in ohrani način spanja vse dokler se ne aktivira naslednji Čas vklopa ali pritisnete tipko za monitor.

A. Odpravljanje težav

Odpravljanje pogostih težav

V naslednji tabeli so navedene možne težave, verjeten vzrok vsake težave in priporočene rešitve:

Rešitev težave

| Težava in vprašanje | Možne rešitve |
|---|---|
| Lučka LED za napajanje ne sveti | <ul style="list-style-type: none">Preverite, ali je gumb za vklop vključen, napajalni kabel pa pravilno priključen na ozemljeno vtičnico in monitor. |
| Ni funkcije Plug & Play | <ul style="list-style-type: none">Da bi funkcija monitorja Plug & Play delovala, potrebujete računalnik in video kartico, ki sta združljiva s tehnologijo Plug & Play. Preverite pri proizvajalcu računalnika. Preglejte tudi video kabel monitorja in se prepričajte, da nožice niso ukrivljene.Prepričajte se, da so nameščeni gonilniki za monitor HP (gonilniki za monitor HP so na voljo na: http://www.hp.com/support) |
| Slika je nerazločna, z učinkom podvajanja oz. senčenja. | <ul style="list-style-type: none">Prilagodite kontrast in svetlost.Preverite, da ne uporabljate napajalnega podaljška ali stikalne omarice. Priporočamo, da monitor priključite neposredno na izhodni priključek video kartice na zadnji strani vašega računalnika. |
| Na sliki se opazi migetanje, utripanje ali valovit vzorec | <ul style="list-style-type: none">Električne naprave, ki lahko povzročajo motnje, odmaknite čim dlje od monitorja.Pri ločljivosti, ki jo uporabljate, nastavite največjo razpoložljivo hitrost osveževanja. |
| Monitor je obstal v načinu aktivnega izklopa | <ul style="list-style-type: none">Stikalo za vklop mora biti vključeno.Računalniška video kartica mora biti trdno vstavljena v režo.Prepričajte se, ali je video kabel monitorja pravilno priključen na računalnik.Preglejte video kabel monitorja in se prepričajte, da nožice niso ukrivljene. |
| Ena od osnovnih barv manjka (RDEČA, ZELENA ali MODRA) | <ul style="list-style-type: none">Preglejte video kabel monitorja in se prepričajte, da nožice niso ukrivljene.Prepričajte se, ali je video kabel monitorja pravilno priključen na računalnik. |
| Zaslonka slika ni centrirana ali pravilno dimenzionirana | <ul style="list-style-type: none">Prilagodite H-položaj in V-položaj ali pritisnite hitro tipko (AUTO). |
| Slika ima barvne nepravilnosti (bela ne izgleda bela) | <ul style="list-style-type: none">Prilagodite RGB barve ali izberite temperaturo barve. |
| Horizontalne ali vertikalne motnje na zaslonu | <ul style="list-style-type: none">Uporabite način za zaustavitev Windows. Prilagodite možnost »FREKVENCA« ali »Faza« ali pa pritisnite gumb »Auto« za samodejno prilagoditev zaslona na optimalne nastavitve. |

Podpora na hp.com

Preden stopite v stik službo za stranke, preberite Tehnično podporo HP na:
<http://www.hp.com/support>

Izberite svojo državo/regijo in nato sledite povezavam na podporno stran za vaš monitor.

Priprava na klicanje tehnične podpore

Če težave ne morete rešiti s pomočjo nasvetov v tem poglavju, boste morda morali poklicati tehnično podporo. Kontaktne podatke za tehnično podporo poiščite v tiskani dokumentaciji, ki je priložena monitorju.

Ko pokličete, imejte pripravljene naslednje podatke:

- Številko modela monitorja (na nalepki na zadnji strani monitorja)
- Serijsko številko monitorja (na nalepki na zadnji strani monitorja ali na zaslonu OSD v meniju »Informacije«).
- Datum nakupa na računu
- Okoliščine, v katerih se je pojavila težava
- Prejeta sporočila o napakah
- Konfiguracijo strojne opreme
- Ime in različico strojne in programske opreme, ki jo uporabljate

Kako poiskati nalepko s podatki

Na nalepki s podatki sta navedeni številka izdelka in serijska številka. Številki boste morda potrebovali, ko boste HP kontaktirali glede modela monitorja.

Nalepka s podatki je na zadnji strani monitorja.

B. Tehnični podatki

Vsi podatki predstavljajo tipično specifikacijo, ki jo zagotavljajo izdelovalci sestavnih delov HP. Dejansko delovanje se lahko razlikuje bodisi navzgor bodisi navzdol.

LCD monitorji HP

Obdelava zaslona: Polarizator sijaja s trdno plastjo

Vhodni terminal:

Priključek VGA

Priključek DVI-D s 24-pinski tipa D

| Specifikacije: | |
|--------------------------------------|---|
| Vrsta zaslona: | Aktivna matrica TFT LCD |
| Vidna velikost slike | 52,58 cm (20,7 palcev) diagonalno |
| Nagib | V213a: -3,5° (+/-1,5)~+9,5° (+/-1,5) V212a: -3,5° (+/-1,5)~+13,5° (+/-1,5) |
| Maksimalna teža (brez embalaže) | 3 kg (6,6 funtov) |
| Dimenzije (Š x V x G) | 19,76cm x 48,94cm x 36,27cm 7,78 x19,26 x 4,28 palcev |
| Največja grafična ločljivost | 1920 x 1080 (60 Hz) |
| Optimalna grafična ločljivost | 1920 x 1080 (60 Hz) |
| Besedilni način | 720 x 400 |
| Višina slikovnih pik | 0,2385 x 0,2385 mm/0,01 x 0,01 palcev |
| Vodoravna frekvenca (analogni način) | 24 do 80 kHz |
| Navpična frekvenca (analogni način) | 50 do 76 Hz |
| Delovna temperatura | od 5 °C do 35 °C |
| Temperatura, ko ni v delovanju | od -20 °C do 60 °C |
| Delovna vlažnost | od 15 % do 90 % |
| Vlažnost, ko ni v delovanju | od 5 % do 90 % |
| Vir napajanja | 100-240 V~, 50/60 Hz |
| Poraba energije | 28 vatov (W) |
| Poraba energije v mirovanju | <0,5 vatov (W) |

Prednastavljeni načini videa

Monitor samodejno prepozna številne prednastavljene načine vhodnega video signala, ki se pojavijo v pravilni velikosti in na sredini zaslona.

| Element | Prednastavljena ločljivost | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična frekvenca (Hz) |
|---------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 | 640 x 480 | 31,47 | 59,94 |
| 2 | 720 x 400 | 31,47 | 70,09 |
| 3 | 800 x 600 | 37,88 | 60,32 |
| 4 | 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 |
| 5 | 1280 x 720 | 45,00 | 60,00 |
| 6 | 1280 x 800 | 49,70 | 59,81 |
| 7 | 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 |
| 8 | 1440 x 900 | 55,93 | 59,88 |
| 9 | 1600 x 900 | 60,00 | 60,00 |
| 10 | 1680 x 1050 | 65,30 | 59,95 |
| 11 | 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 |

Kakovost LCD monitorja in tehnologija slikovnih točk

LCD monitor uporablja izjemno natančno tehnologijo in je izdelan v skladu z visokimi standardi, kar zagotavlja delovanje brez težav. Vseeno se lahko na zaslonu pojavijo »kozmetične« napake v obliki majhnih svetlih ali temnih točk. To je pogosto pri vseh LCD zaslonih v izdelkih vseh proizvajalcev in se ne pojavlja le pri naših LCD monitorjih. Razlog za takšne pomanjkljivosti so okvarjene slikovne pike ali podpike.

Slikovna pika je sestavljena iz ene rdeče, ene zelene in ene modre podpike. Če je okvarjena cela slikovna pika, je pika vedno prižgana (svetla pika na temnem ozadju) ali vedno ugasnjena (temna pika na svetlem ozadju). Opaznejša je prva. Okvarjena podpika (angl. »dot defect«) je manj vidna kot okvarjena cela slikovna pika in jo lahko opazimo le na določenem ozadju.

Da bi opazili okvarjene slikovne pike, morate monitor gledati v običajnih delovnih pogojih in pri običajnem načinu delovanja pri podprti ločljivosti in hitrosti osveževanja z razdalje približno 50 cm. Predpostavljamo, da bo s časom tehnologija izdelave napredovala, tako da bo takšnih nepopolnosti vse manj, navodila pa bomo prilagajali v skladu z izboljšavami. Za več informacij o LCD monitorju glejte spletno stran HP: <http://www.hp.com/support>.