



Uporabniški priročnik

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

Windows je registrirana blagovna znamka ali blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v Združenih državah Amerike in/ali drugih državah.

Informacije, podane v tem dokumentu, se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke oziroma storitve so navedene v izrecnih izjavah o garanciji, priloženih tem izdelkom oziroma storitvam. Noben del tega dokumenta se ne sme razlagati kot dodatna garancija. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake ali pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Obvestilo o izdelku






V tem priročniku so opisane funkcije, ki so skupne večini modelov. Nekatere funkcije v vašem izdelku morda ne bodo na voljo. Za dostop do najnovejšega uporabniškega priročnika pojdite na <http://www.hp.com/support> in upoštevajte zaslonska navodila, da poiščete svoj izdelek.

Prva izdaja: avgust 2017

Št. dela dokumenta: L01942-BA1

0 tem priročniku

Ta navodila dajejo informacije o funkcijah monitorja, pripravi monitorja in njegovih tehničnih podatkih.

-
-  **OPOZORILO!** Prikazuje nevarno situacijo ki, če se ji ne izognete, se **lahko** konča s smrtjo ali hujšo poškodbo.
 -  **POZOR:** Prikazuje nevarno situacijo ki, če se ji ne izognete, se **lahko** konča z blažjo ali zmernejšo poškodbo.
 -  **POMEMBNO:** Prikazuje informacije o lokaciji, ki so pomembne, vendar niso povezane z nevarnostjo (na primer sporočil v povezavi s škodo). Obvestilo opozori uporabnika, da neupoštevanje postopkov natanko tako, kot so opisani, lahko pripelje do izgube podatkov in poškodbe programske ali strojne opreme. Prav tako vsebuje bistvene informacije, če želite obrazložiti koncept ali zaključiti opravilo.
 -  **OPOMBA:** Vsebuje dodatne informacije za poudarjanje ali dopolnitev pomembnih točk glavnega besedila.
 -  **NASVET:** Nudi uporabne namige za dokončanje opravila.
-



Kazalo

1 Prvi koraki	1
Pomembne informacije o varnosti	1
Funkcije izdelka in komponente	2
Funkcije	2
Komponente na zadnji strani	3
Nastavitev monitorja	4
Namestitev stojala za monitor	4
Priključitev kablov	5
Prilagajanje monitorja	8
Vklop monitorja	9
HP-jeva pravila glede vodnih žigov in zadrževanja slike	9
Odstranjevanje stojala za monitor	11
Pritrditev monitorja	11
Namestitev varnostnega kabla	14
2 Uporabljanje monitorja	15
Programska oprema in orodja	15
Datoteka .INF	15
Datoteka .ICM	15
Uporaba zaslonskega menija (OSD)	15
Dodeljevanje funkcijskih gumbov	16
Uporaba načina Auto-Sleep (Samodejni preklop v spanje)	18
Prilagoditev v načinu šibke modre lučke	18
3 Podpora in odpravljanje težav	19
Reševanje pogostih težav	19
Uporaba funkcije za samodejno prilagoditev (analogni vhod)	20
Optimiziranje zmogljivosti slike (analogni vhod)	20
Zaklepanje gumbov	22
Podpora za izdelke	22
Priprava za klic tehnične podpore	22
Iskanje serijske številke in številke izdelka	23
4 Vzdrževanje monitorja	24
Nasveti za vzdrževanje	24
Čiščenje monitorja	24

Prevoz monitorja	24
Dodatek A Tehnični podatki	25
Model velikosti 60,5 cm (23,8 palcev)	25
Model velikosti 68,6 cm (27 palcev)	25
Tovarniško nastavljene ločljivosti zaslona	26
Napajalnik	26
Vnos uporabniških načinov	27
Funkcija varčevanja z energijo	27
Dodatek B Posebne potrebe	28
Podprte tehnologije za pomoč	28
Stik s podporo	28

1 Prvi koraki

Pomembne informacije o varnosti


Monitorju je priložen napajalni kabel. Če uporabite drug kabel, uporabite samo vir napajanja in priključek, ki sta primerna za ta monitor. Informacije o ustreznem napajalnem kablu za ta monitor poiščite v *Obvestilih o izdelku* v kompletu dokumentacije.

 **OPOZORILO!** Da bi zmanjšali možnost električnega udara ali poškodbe opreme:


- Napajalni kabel priključite v vtičnico, ki je vedno prosto dostopna.
- Napajanje računalnika odklopite tako, da napajalni kabel izvlečete iz vtičnice za izmenični tok.
- Če ima napajalni kabel 3-polni vtič, kabel vtaknite v (ozemljeno) 3-polno vtičnico. Ne onemogočite ozemljitvenega pola napajalnega kabla, na primer tako, da priključite 2-polni adapter. Ozemljitveni pol je pomembna varnostna naprava.

Zaradi varnosti na napajalne in druge kable ničesar ne polagajte. Postavite jih tako, da ne bo nihče stopil nanje ali se spotaknil ob njih.

Če želite zmanjšati tveganje resnih poškodb, preberite *Priročnik za varno in udobno uporabo*. V njem je opisana primerna namestitvev delovne postaje, ustrežna drža pri delu ter priporočljive zdravstvene in delovne navade za uporabnike računalnikov. V *Priročniku za varno in udobno uporabo* so tudi pomembne informacije o električni in mehanski varnosti. *Priročnik za varno in udobno uporabo* je na voljo v spletnem mestu na naslovu <http://www.hp.com/ergo>.

 **POMEMBNO:** Da bi zaščitili monitor in računalnik, priključite vse napajalne kable računalnika in zunanjih naprav (kot so monitor, tiskalnik ali optični bralnik) v napravo za prenapetostno zaščito (npr. razdelilnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje – UPS). Ne zagotavljajo vsi razdelilniki prenapetostne zaščite; zato preverite njihove oznake. Uporabite kabelski podaljšek, za katerega proizvajalec ponuja polico za zavarovanje pred škodo, na podlagi katere vam bo v primeru okvare prenapetostne zaščite povrnjena škoda.

Pri namestitvi HP-jevega monitorja LCD uporabite ustrezno pohoščeno primerne velikosti.


 **OPOZORILO!** Monitorji LCD, ki so neustrezno postavljeni na predalnice, knjižne omare, police, pisalne mize, zvočnike, skrinje ali vozičke, se lahko prevrnejo in vas poškodujejo.

Vse kable in žice monitorja LCD namestite tako, da jih ni mogoče izvleči, iztakniti ali se čeznje spotakniti.

Poskrbite, da bo skupna obremenitev porabnikov, priključenih v 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 (AMPS ali A) in drugi podatki za naprave so običajno označeni na njih.

Postavite monitor blizu vtičnice, ki je preprosto dosegljiva. Kabel monitorja izvlečete tako, da trdno primete vtikač in ga izvlečete iz vtičnice. Nikoli ne vlecite le kabla.

Pazite, da vam monitor ne pade na tla, in ne postavljajte ga na neravne površine.

 **OPOMBA:** Ta izdelek je primeren za namene zabave. Predlagamo, da monitor postavite v nadzorovano svetlo okolje, da ne bi prišlo do motenj zaradi okoliške svetlobe in svetlih površin, ki lahko povzročijo moteče odseve na zaslonu.

Funkcije izdelka in komponente

Funkcije

- Vidno območje zaslona z diagonalo 60,5 cm (23,8 palca) in polno visoko ločljivostjo 1920 x 1080; omogoča povečavo slik po meri, pri tem pa ohranja izvorno razmerje višina/širina
- Vidno območje zaslona z diagonalo 68,6 cm (27 palca) in polno visoko ločljivostjo 1920 x 1080; omogoča povečavo slik po meri, pri tem pa ohranja izvorno razmerje višina/širina

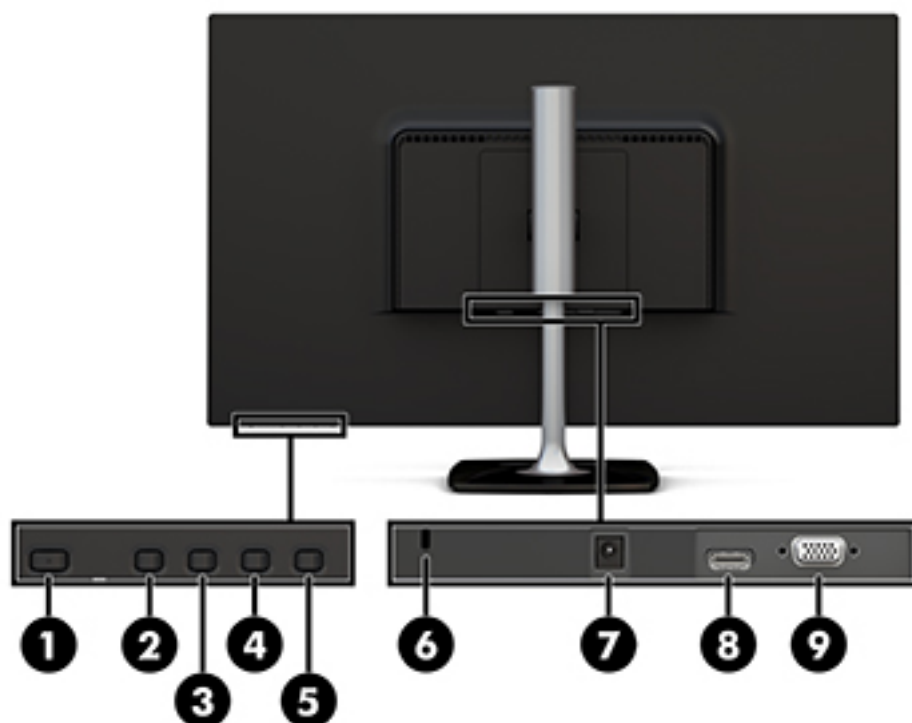
Monitorji imajo naslednje funkcije:

- Neodsevna zaslonska plošča z LED-osvetlitvijo
- Široko vidno polje, ki omogoča ogled iz stoječega ali sedečega položaja, ali pri gibanju z ene strani na drugo
- Možnost prilagajanja naklona in višine
- Odstranljivo stojalo za prilagodljive načine pritrditve monitorja
- Video vhod VGA (kabel je priložen)
- Video vhod HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
- Omogoča uporabo funkcije »Plug-and-play«, če jo podpira operacijski sistem
- Varnostna reža na zadnji strani monitorja za dodaten varnostni kabel
- Zaslonski prikaz (OSD) za prilagajanje nastavitev in optimizacijo v več jezikih
- Programska oprema HP Display Assistant za prilagajanje nastavitev monitorja in omogočanje funkcij preprečevanja kraje
- Funkcija varčevanja z energijo za izpolnjevanje zahtev po zmanjšani porabi električne energije
- Nastavitve načina šibke modre lučke za bolj sproščeno in manj stimulativno sliko



OPOMBA: Za varnostne informacije in upravna obvestila glejte *Opombe o izdelku*, priložene kompletu dokumentacije. Če želite poiskati posodobitve uporabniškega priročnika za vaš izdelek, pojdite na <http://www.hp.com/support> in nato sledite navodilom na zaslonu, da najdete svoj izdelek.


Komponente na zadnji strani



Komponenta	Funkcija
1 Gumb za Napajanje	Omogoča vklop in izklop monitorja.
2 Gumb <i>Next Input/Exit/Back</i> (Naslednji vhod/Izhod/Nazaj)	Če je zaslonski meni odprt, zapusti zaslonski meni ali se vrne na zgornjo raven. Če je zaslonski meni zaprt, preklopi na naslednja vrata za video vhod.*
3 Gumb <i>Up/Increase/Viewing Modes</i> (Gor/Povečaj/Načini ogleda)	Če je zaslonski meni odprt, se pomakne naprej v zaslonskem meniju in poveča vrednosti posameznih nastavitvev. Če je zaslonski meni zaprt, odpre meni <i>Viewing Modes</i> (Načini prikaza).*
4 Gumb <i>Down/Decrease/Information/Auto adjust</i> (Dol/Zmanjšanje/Informacije/Samodejna prilagoditev)	Če je zaslonski meni odprt, se pomakne naprej v zaslonskem meniju in zmanjša vrednosti posameznih nastavitvev. Če je zaslonski meni zaprt, odpre meni <i>Information</i> (Informacije), če je video vhod HDMI ali odpre pripomoček za samodejno prilagoditev, če je video vhod VGA.*
5 <i>Menu/OK</i> (Meni/V redu)	Če je zaslonski meni odprt, potrdi izbiro. Če je zaslonski meni zaprt, odpre zaslonski meni.
6 Reža za varnostni kabel	Omogoča namestitve dodatnega varnostnega kabla na monitor.
7 Priključek za napajanje	Omogoča priključitev napajalnika na monitor.
8 Priključek HDMI	Omogoča priključitev kabla HDMI v izvorno napravo.


Komponenta	Funkcija
9 Priključek VGA	Za priključitev kabla VGA v izvorno napravo.

OPOMBA: * Gumbi 2–4 so funkcijski gumbi, katerih privzete nastavitve je v zaslonskem meniju mogoče spremeniti v drugo menijsko izbiro, ki jo najpogosteje uporabljate in do katere želite hitro dostopati. Za več informacij glejte [Dodeljevanje funkcijskih gumbov na strani 16](#).

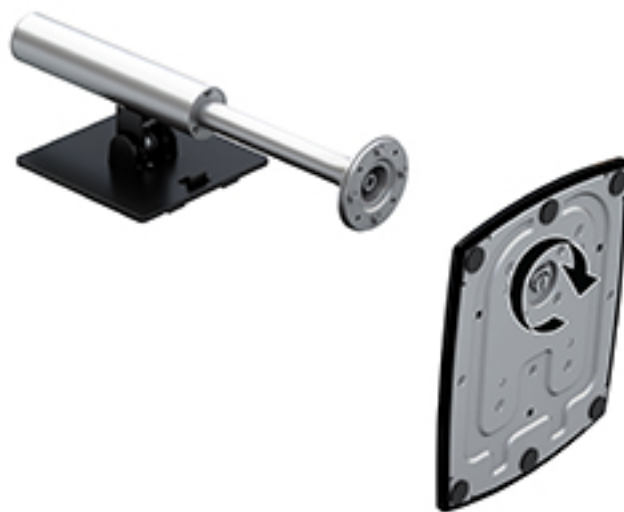
 **OPOMBA:** Če si želite ogledati simulator zaslonskega menija (OSD), obiščite HP Customer Self Repair Services Media Library (Knjižnica medijev službe za samostojna popravila s strani strank HP) na naslovu <http://www.hp.com/go/sml>.

Nastavitev monitorja

Namestitev stojala za monitor

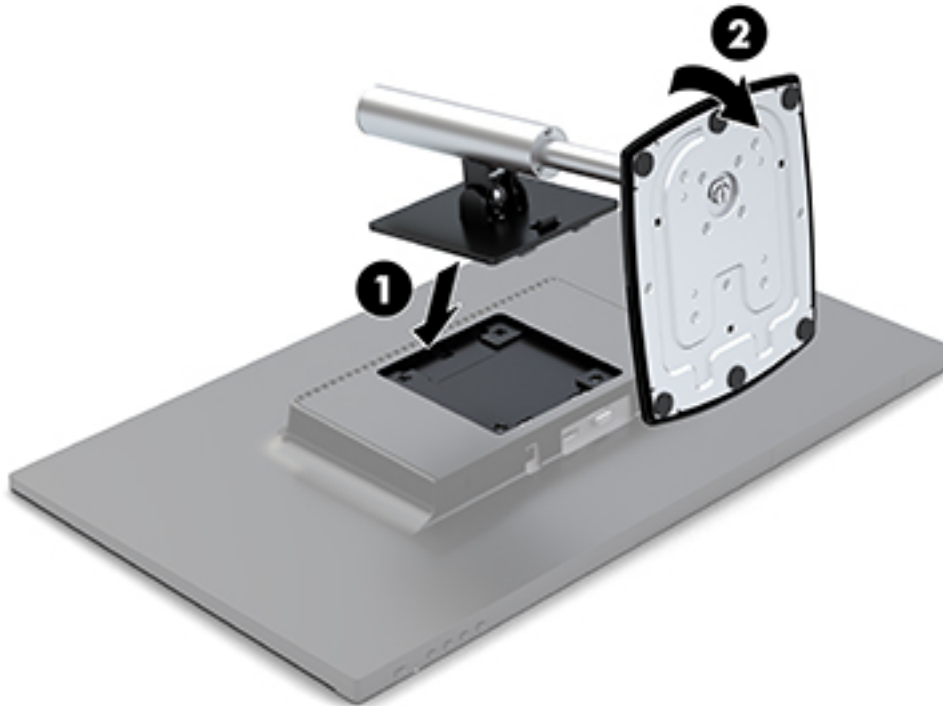
 **POZOR:** Ne dotikajte se površine zaslona LCD. Pritisk na zaslonu lahko povzroči barvno neskladnost ali napačno usmerjenost tekočih kristalov. Če se to zgodi, zaslon ne bo več normalno deloval.

1. Pritrdite podnožje na stojalo tako, da poravnate vijak na podnožju z odprtino za vijak na stojalu, nato pa privijte vijak.




2. Postavite monitor z navzdol obrnjenim zaslonom na ravno površino, ki naj bo pokrita s čisto, suho krpo.
3. Vstavite zgornji rob pritrdilne plošče pod zgornji rob (1) vdolbine na hrbtni strani monitorja.


4. Spustite spodnjo stran plošče za pritrnitev stojala v spodnjo stran vdolbine (2), da se zaskoči na mesto in zaklep na spodnjem robu pritrtilne plošče skoči navzgor.



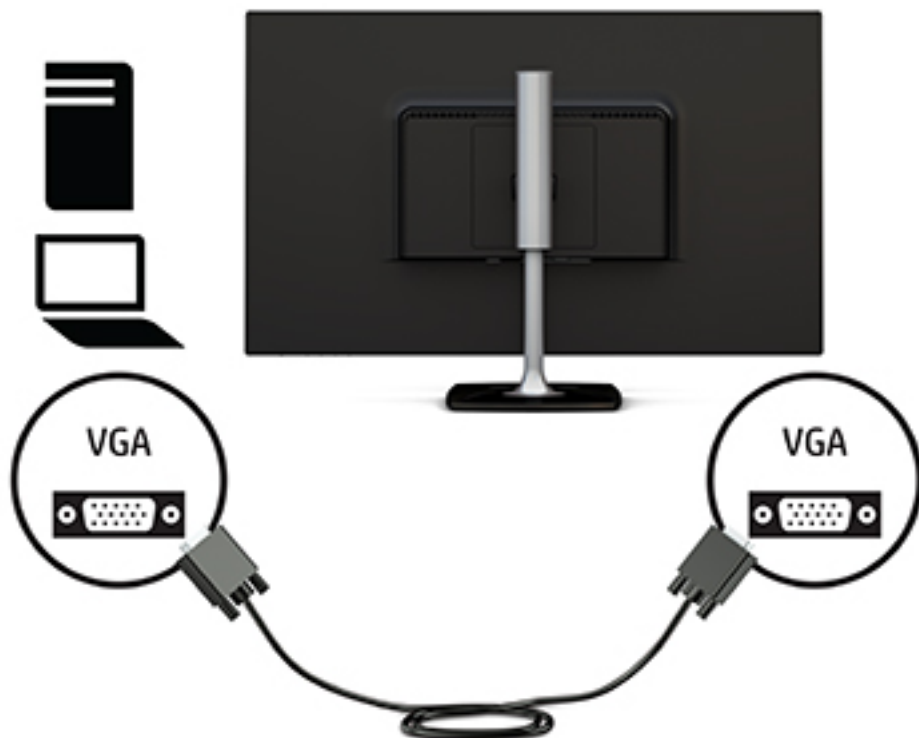
Priključitev kablov

 **OPOMBA:** Monitor ima ob dostavi nekatere kable. Vsi kabli, ki so prikazani v tem razdelku, niso tudi priloženi monitorju.

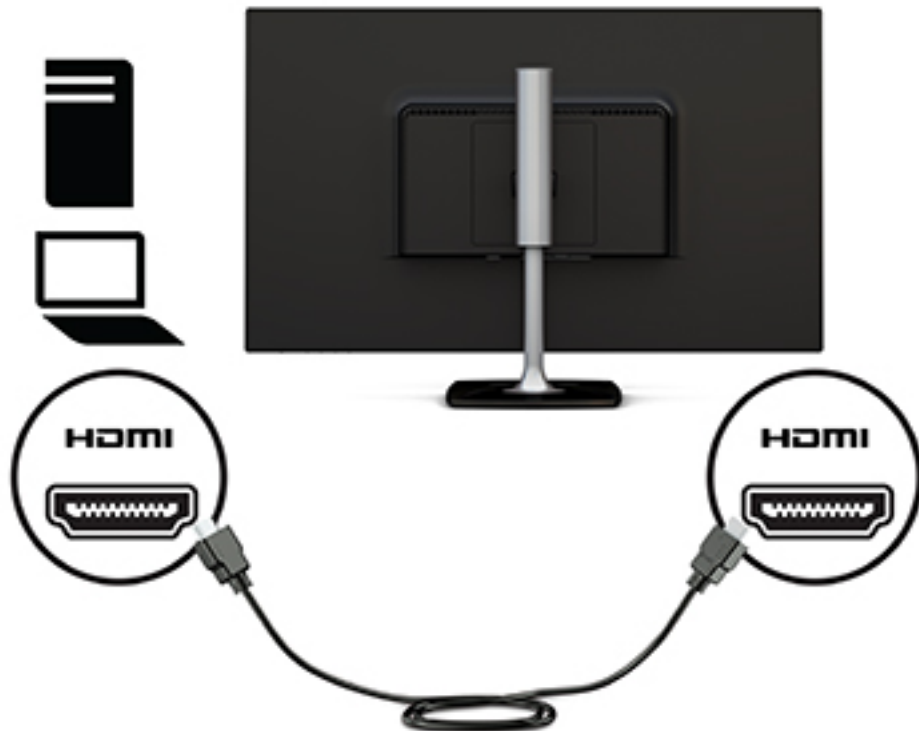
1. Postavite monitor na priročno, dobro prezračevano mesto zraven računalnika.
2. Priključite videokabel na vhodna vrata za zvok/video.

 **OPOMBA:** Monitor samodejno ugotovi, na katerih vhidih so ustrezni video signali. Vhode lahko izberete tako, da pritisnete gumb za **Menu** (Meni) pod desno stranjo okvirja in odprete zaslonski meni (OSD) ter izberete **Input Control** (Nadzor vhoda).

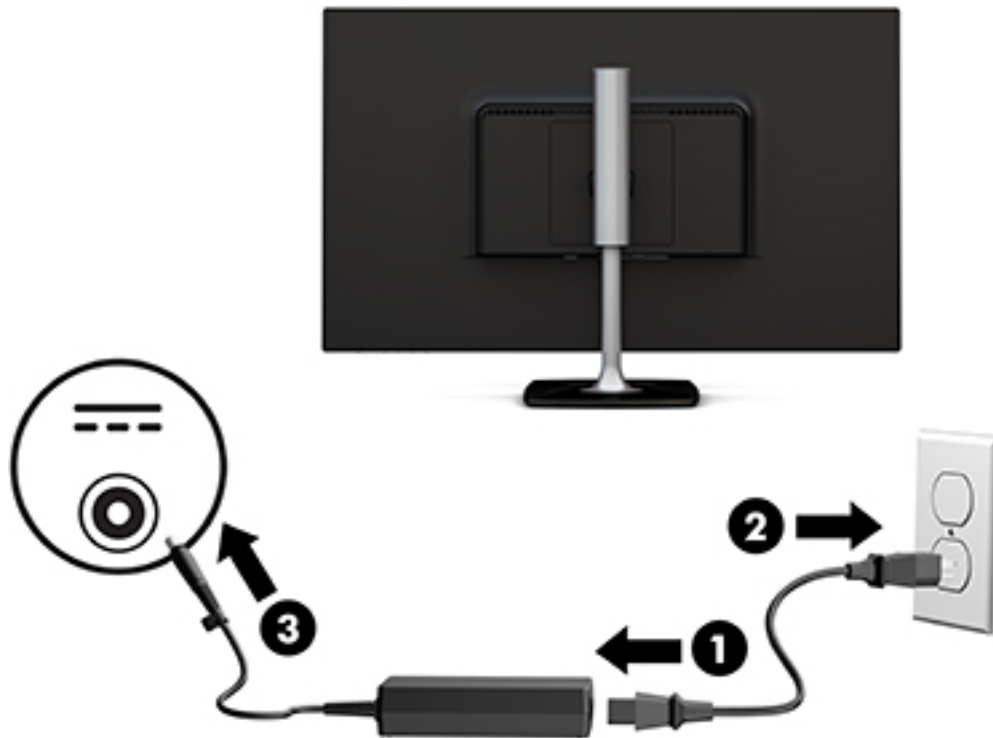
- Priključite en konec kabla VGA v priključek VGA na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v izvorno napravo.



- Kabel HDMI priključite v priključek HDMI na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v vrata HDMI izvirne naprave.



3. Priključite en konec napajalnega kabla v napajalnik (1), drugi konec pa v ozemljeno stensko vtičnico za izmenični tok (2). Nato priključite napajalnik na monitor (3).



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

Ne onemogočite ozemljitvenega vtiča na napajalnem kablu. Ozemljitveni vtič je pomembna varnostna naprava.

Vtaknite vtič v ozemljeno električno vtičnico, ki je vedno zlahka dostopna.

Napajanje opreme odklopite tako, da napajalni kabel izvlečete iz vtičnice za izmenični tok.

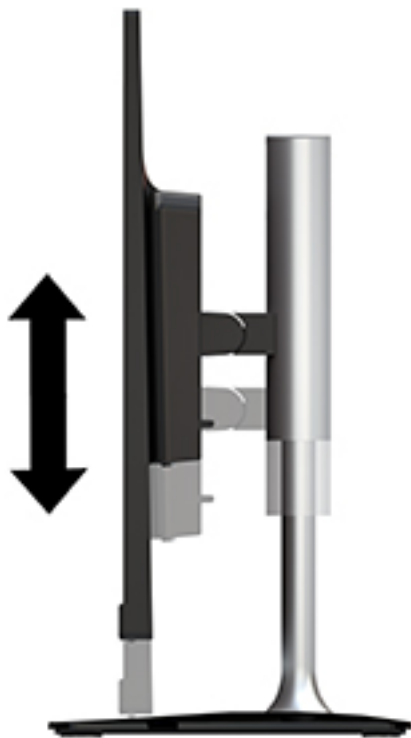
Zaradi varnosti na napajalne in druge kable ničesar ne polagajte. Postavite jih tako, da ne bo nihče stopil nanje ali se spotaknil ob njih. Ne vlecite za kabel. Če želite kabel izvleči iz vtičnice, ga primite za vtič.

Prilagajanje monitorja

1. Nagnite monitor naprej ali nazaj, da ga udobno nastavite na višino oči.



2. Primite monitor na obeh straneh in ga dvignite ali spustite na ustrezno višino oči.



Vklop monitorja

1. Vklopite računalnik.
2. Za vklop pritisnite stikalo za vklop/izklop pod desno stranjo okvirja monitorja.



POZOR: Če je na monitorju 12 neprekinjenih ur brez uporabe ali dlje prikazana ista statična slika, lahko pride do tega, da se slika »vžge« v monitor. 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. Poškodba zaradi vžgane slike na monitorjih ni vključena v garancijo HP.

Če se po pritisku gumba za napajanje ne zgodi nič, je morda omogočena funkcija Power Button Lockout (Zaklepanje gumba za napajanje). Funkcijo onemogočite tako, da pritisnete gumb za monitor in ga držite 10 sekund.

OPOMBA: Lučko za vklop lahko onemogočite v zaslonskem meniju. Pod desno stranjo okvirja pritisnite gumb **Menu** (Meni), nato izberite **Power Control** (Nadzor porabe energije), izberite **Power LED** (Lučka LED za delovanje) in nato **Off** (Izklop).

Ko je monitor vklopljen, se za pet sekund prikaže sporočilo o stanju monitorja. Sporočilo prikazuje, kateri vhod sprejema trenutno aktivni signal, stanje nastavitve samodejnega preklopa vira (Vklopljeno ali izklopljeno; privzeta nastavitvev je vklopljeno), trenutna ločljivost zaslona in priporočljiva prednastavljena ločljivost zaslona.

Monitor samodejno optično prebere signalne vhode za aktivni vhod in ta vhod uporabi za prikaz.

HP-jeva pravila glede vodnih žigov in zadrževanja slike

Modeli monitorjev IPS uporabljajo tehnologijo prikazovanja IPS (In-Plane Switching), ki omogoča izjemno širokokotno gledanje in napredno kakovost slik. Monitorji IPS so primerni za širok spekter aplikacij z napredno kakovostjo slike. Ta tehnologija pa ni primerna za aplikacije, ki dalj časa prikazujejo statične, stacionarne in nespremenljive slike ter pri tem ne uporabljajo ohranjevalnikov zaslona. Te vrste aplikacij lahko vključujejo videonadzor, videoigre, oglaševalske logotipe in predloge, ki so dolgo časa prikazani na zaslonu. Statične slike

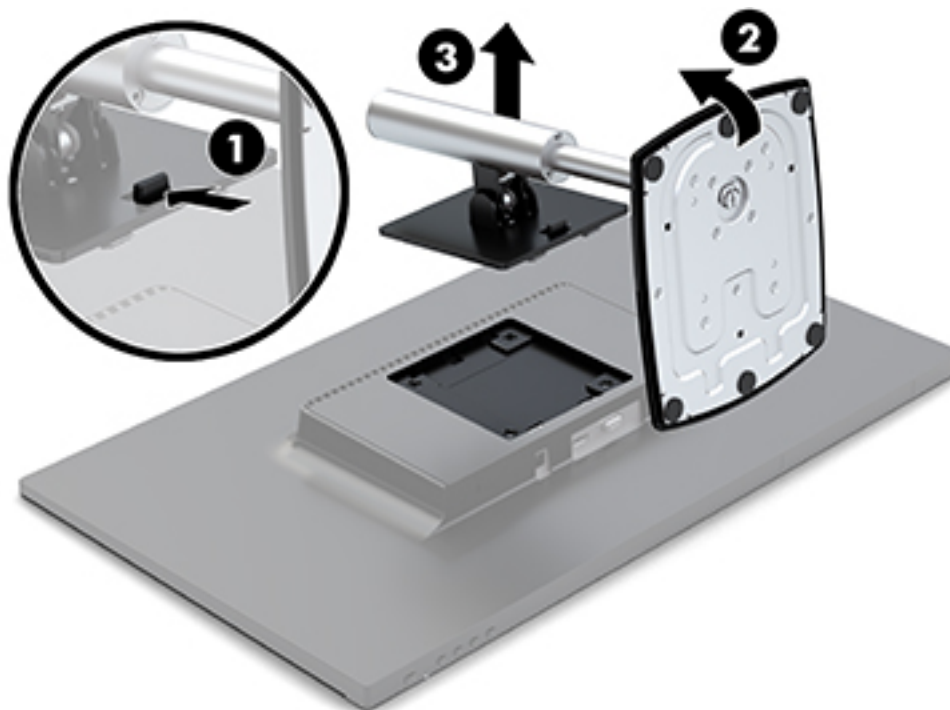
lahko povzročijo poškodbe zaradi zadrževanja slike, kar se na zaslonu monitorja lahko kaže kot madeži ali vodni žigi.

Odstranjevanje stojala za monitor

Če želite monitor pritrditi na zid, nosilno roko ali drug nastavek za pritrditev, ga odstranite s stojala.

POZOR: Preden začnete razstavljati monitor, se prepričajte, da je izklopljen in da so vsi kabli izključeni.

1. Odklopite in odstranite vse kable iz monitorja.
2. Postavite monitor z navzdol obrnjenim zaslonom na ravno površino, ki naj bo pokrita s čisto, suho krpo.
3. Potisnite zaklep za sprostitvev (1) proti zgornjemu delu monitorja.
4. Dvignite podnožje stojala navzgor (2) in zasukajte spodnji rob pritrdilne plošče iz vdolbine na hrbtni strani monitorja.
5. Potisnite zgornji rob pritrdilne plošče iz vdolbine (3).



Pritrditev monitorja

Monitor lahko pritrdite na zid, nosilno roko ali drug nastavek za pritrditev.

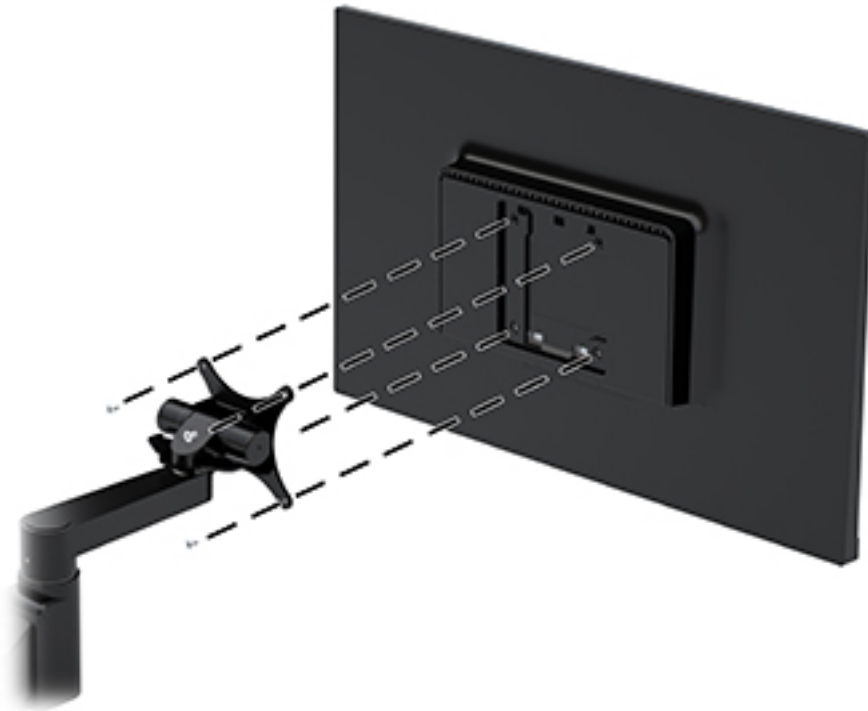
Ta monitor vključuje štiri pritrdilne točke na strani enote. Te pritrdilne točke so skladne s standardom VESA (Video Electronics Standards Association), ki omogoča standardne pritrdilne vmesnike za ploske prikazovalnike, kot so npr. ploski monitorji, ploski zasloni in ploski televizorji.

POZOR: Ta monitor podpira odprtine za pritrditev v skladu z industrijskim standardom VESA 100 mm. Če želite na monitor pritrditi nosilce drugih proizvajalcev, uporabite vijake, priložene monitorju. Drugi vijaki lahko poškodujejo monitor. Prepričajte se, da je proizvajalčeva namestitvena naprava skladna s standardom VESA in lahko prenese težo monitorja. Za najboljše delovanje je pomembno, da uporabljate napajalni kabel in video kable, ki ste jih dobili skupaj z monitorjem.

Montaža monitorja na nosilno roko:

1. Odstranite monitor s stojala. Glejte [Odstranjevanje stojala za monitor na strani 11](#).

2. Uporabite štiri vijake, priložene monitorju, da ga pritrdite na nosilno roko.



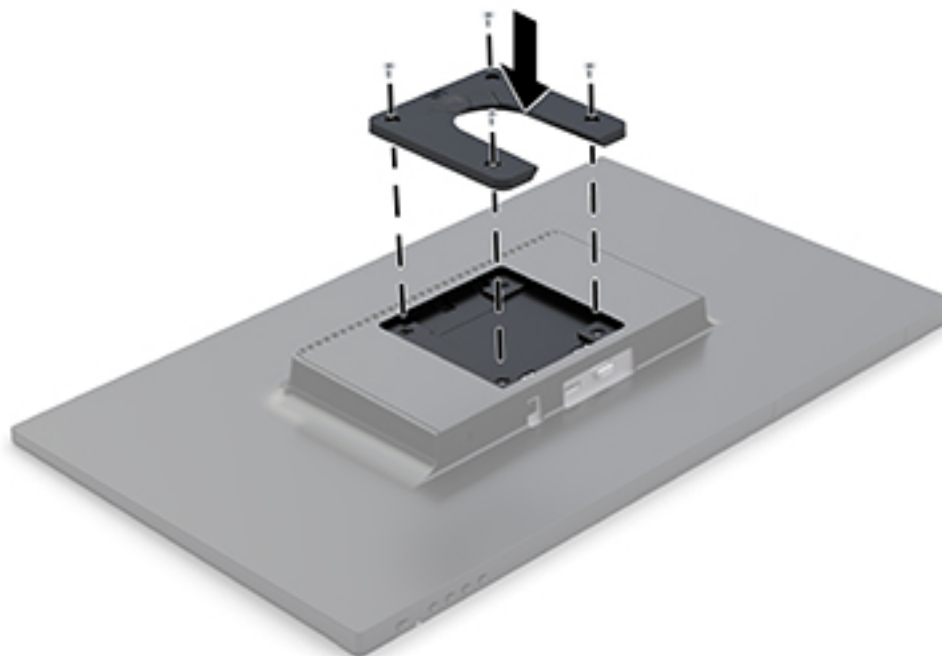
Dodatni pribor za roko HP Quick Release za pritrditev monitorja je na voljo pri HP-ju. Mehanizem HP Quick Release se priključi na pritrdilne točke, ki so skladne s standardom VESA, kar vam omogoča, da namestite monitor v različnih usmeritvah.



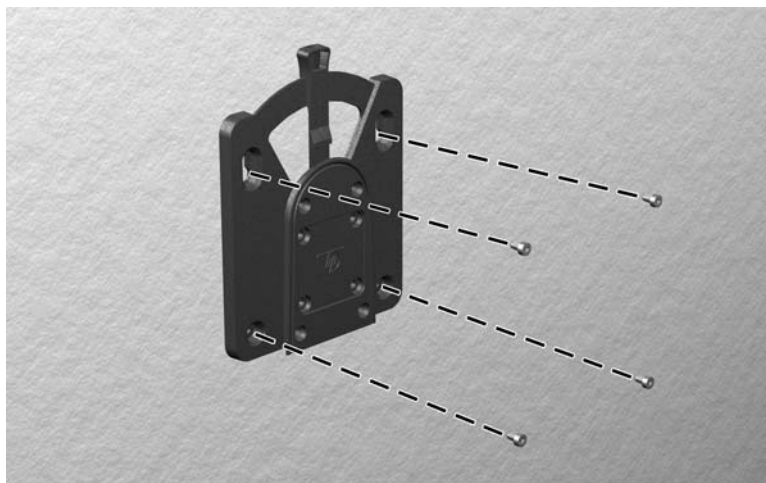
Za pritrditev monitorja z mehanizmom HP Quick Release:

1. Odstranite monitor s stojala. Glejte [Odstranjevanje stojala za monitor na strani 11](#).

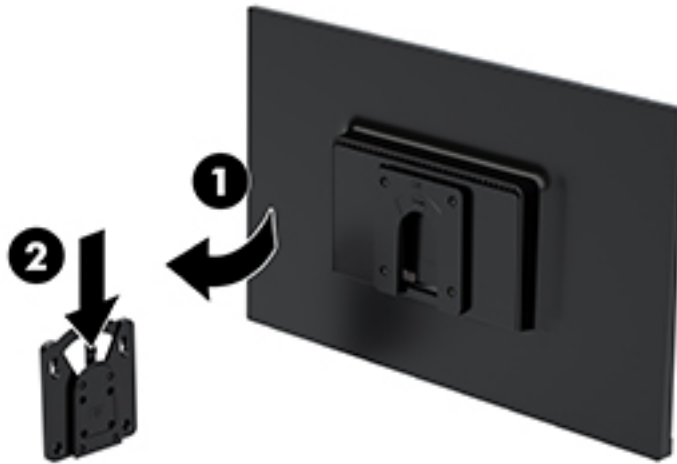
2. Pritrdite eno stran mehanizma HP Quick Release na monitor s štirimi vijaki, ki so priloženi monitorju.



3. S štirimi vijaki, ki so priloženi kompletu za montažo naprave, pritrdite drugo stran mehanizma HP Quick Release na napravo ali površino, na katero boste montirali monitor. Prepričajte se, da je vzvod za sprostitev obrnjen navzgor.



4. Potisnite tisto stran montažne naprave, ki je pritrjena na monitor, čez drugo stran montažne naprave na napravi ali površini, na katero želite montirati monitor. Če zaslišite »klik«, to pomeni, da so elementi varno povezani.



Namestitev varnostnega kabla

Monitor lahko zavarujete z dodatno kabljsko ključavnico, ki je na voljo pri HP-ju.



2 Uporabljanje monitorja

Programska oprema in orodja

Naslednje datoteke lahko v računalnik prenesete in namestite s spletnega mesta <http://www.hp.com/support>.

- Datoteka INF (Information)
- Datoteke ICM (Image Color Matching) (ena za vsak kalibriran barvni prostor)

Datoteka .INF

Datoteka INF določa vire monitorja, ki jih operacijski sistemi Windows® uporabljajo za zagotavljanje združljivosti monitorja z grafično kartico računalnika.

Ta monitor je združljiv s funkcijo operacijskega sistema Windows Plug and Play in deluje pravilno, tudi če ne namestite datoteke INF. Za pravilno delovanje funkcije Plug and Play mora biti grafična kartica računalnika združljiva s standardom VESA DDC2, monitor pa povezan neposredno z njo. »Plug and Play« ne deluje, če uporabljate ločene priključke vrste BNC ali distribucijske vmesnike/ojačevalnike.

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. Aktivirajo jo vsi grafični programi, ki podpirajo to funkcijo.



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

Uporaba zaslonskega menija (OSD)

Zaslonski meni (OSD) omogoča, da sliko na zaslonu monitorja prilagodite svojim zahtevam. Do zaslonskega menija lahko dostopate in spreminjate nastavitve prek gumbov pod desno stranjo okvirja.

Če želite dostopati do zaslonskega menija in prilagoditi nastavitve:

1. Če monitor še ni vklopljen, ga vklopite s pritiskom na stikalo za vklop/izklop pod desno stranjo okvirja.
2. Pritisnite gumb **Menu** (Meni) pod desno stranjo okvirja, da odprete zaslonski meni.
3. Z možnostmi menija se lahko pomikate, izbirate in prilagajate izbire menija. Možnosti so spremenljive glede na aktivni meni ali podmeni.

V spodnji tabeli so navedene izbire menija v zaslonskem meniju.

Glavni meni	Opis
Brightness (Svetlost)	Prilagodi stopnjo osvetlitve zaslona.
Upravljanje kontrasta	Uporablja se za prilagoditev kontrasta zaslona.
Color Control (Nadzor barve)	Izbere in prilagodi barvo zaslona.

Glavni meni	Opis
Input Control (Nadzor vhoda)	Izbere vhodni video signal.
Image Control (Nadzor slike)	Prilagodi sliko zaslona.
Power Control (Nadzor porabe energije)	Uravnava nastavitve napajanja.
Menu Control (Upravljanje menija)	Odpre in zapre zaslonski meni.
Management (Upravljanje)	Omogoči/onemogoči podporo za DDC/CI in povrne vse nastavitve zaslonskega menija na privzete tovarniške nastavitve.
Language (Jezik)	Izbere jezik za prikaz zaslonskega menija. Privzeta nastavitve je angleščina.
Information (Informacije)	Prikaže pomembne informacije o monitorju.
Exit (Izhod)	Zapre okno zaslonskega menija.

Dodeljevanje funkcijskih gumbov

Za aktivacijo gumbov pritisnite enega od štirih funkcijskih gumbov, da se levo od gumbov pokažejo ikone. Tovarniško privzete ikone gumbov in funkcije so prikazane spodaj.

Gumb	Funkcija
1 Menu (Meni)	Odpre zaslonski meni (OSD).
2 Next Input (Naslednji vhod) Dodeljiv funkcijski gumb 2	Preklopi na naslednji vhod ali naslednja aktivna vhodna vrata za video.
3 Viewing Modes (Načini prikaza) Dodeljiv funkcijski gumb 3	Odpre meni Viewing Modes (Načini prikaza).
4 Information/Auto Adjust (V redu/samodejna prilagoditev) Dodeljiv funkcijski gumb 4	Odpre meni Information (Informacije), če je video vhod HDMI ali odpre pripomoček za samodejno prilagoditev, če je video vhod VGA.

Zgornje funkcije sprednjih kontrolnih gumbov s privzetih vrednosti lahko spremenite tako, da ob aktivaciji gumbov hitro dostopate do pogosto uporabljenih elementov menija.

Dodeljevanje funkcijskih gumbov:

1. Pritisnite enega od štirih funkcijskih gumbov pod desno stranjo okvirja, da jih aktivirate, nato pa pritisnite gumb [Menu \(Meni\)](#), da odprete zaslonski meni.
2. V zaslonskem meniju izberite [Menu Control](#) (Upravljanje menija), izberite [Assign Buttons](#) (Dodelitev gumbov) in nato med razpoložljivimi možnostmi izberite gumb, ki ga želite dodeliti.



OPOMBA: Ponovno lahko dodelite samo konfiguracijo treh funkcijskih gumbov. Ne morete spremeniti dodelitve gumba **Menu** (Meni) ali gumba za Napajanje.

Uporaba načina Auto-Sleep (Samodejni preklop v spanje)

Monitor podpira možnost zaslonskega menija (OSD) **Auto-Sleep Mode** (Način samodejnega preklopa v spanje), s katero lahko omogočite ali onemogočite stanje zmanjšane porabe energije. Če je Auto-Sleep Mode (Način samodejnega preklopa v spanje) omogočen (privzeto je omogočen), bo monitor prešel v stanje zmanjšane porabe energije, ko gostiteljski računalnik sporoči način majhne porabe energije (odsotnost signala za vodoravno ali navpično sinhronizacijo).

Po prehodu v stanje spanja z zmanjšano porabo energije se zaslon monitorja izprazni, osvetlitev ozadja se izklopi in indikatorska lučka napajanja sveti rumeno. V stanju zmanjšane porabe energije porabi monitor manj kot 0,5 W energije. Monitor se prebudi iz stanja spanja, ko gostiteljski računalnik pošlje signal o delovanju na monitor (če na primer pritisnete tipko na tipkovnici ali premaknete miško).

Način samodejnega preklopa v spanje lahko onemogočite v zaslonskem meniju. Pritisnite enega od štirih gumbov pod desno stranjo okvirja, da jih aktivirate, nato pa pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni. V zaslonskem meniju pritisnite **Power Control** (Nadzor porabe energije), izberite **Auto-Sleep Mode** (Način samodejnega prehoda v spanje) in nato **Off** (Izključeno).

Prilagoditev v načinu šibke modre lučke

Zmanjšanje svetilnosti modre lučke zaslona zmanjša izpostavljenost modre svetlobe očem. Monitorji HP omogočajo nastavev zmanjšanja oddajanja modre svetlobe in ustvari bolj sproščeno in manj stimulativno sliko pri ogledovanju vsebine na zaslonu. Za prilagoditev monitorja na udobno svetlobo za gledanje sledite spodnjim korakom.

1. Pritisnite gumb **Viewing Modes** (Načini prikaza) pod desno stranjo okvirja.
2. Izberite eno od naslednjih nastavev, potrjenih s strani TUV:
 - Low Blue Light** (Šibka modra lučka): Zmanjša modro svetlobo za lažje gledanje
 - Reading** (Branje): Optimizira modro svetlobo in svetlost za notranje gledanje
 - Night** (Noč): Prilagodi na najnižjo jakost modre lučke monitorja in zmanjša vpliv na spanje
3. Izberite **Save and Return** (Shrani in nazaj), da shranite nastavev in zaprete meni **Viewing Modes** (Načini prikaza). Če ne želite shraniti nastavitve, izberite **Cancel** (Prekliči).
4. Izberite **Exit** (Izhod) iz glavnega menija.

3 Podpora in odpravljanje težav

Reševanje pogostih težav

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

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Zaslon je prazen ali pa utripa slika.	Napajalni kabel je iztagnjen.	Priključite napajalni kabel.
	Monitor je izklopljen.	Pritisnite gumb za vklop/izklop pod desno stranjo okvirja. OPOMBA: Če ob pritisku stikala za vklop/izklop ni učinka, ga pritisnite in držite 10 sekund, da onemogočite funkcijo zaklepanja.
	Video kabel ni pravilno priključen.	Pravilno priključite videokabel. Za več informacij glejte Priključitev kablov na strani 5 .
	Sistem je v načinu spanja.	Pritisnite preslednico na tipkovnici ali premaknite miško za izhod iz stanja spanja.
	Video kartica ni združljiva.	Odprite zaslonski meni in izberite meni Input Control (Nadzor vhoda). Nastavite Set Auto-Switch Input (Nastavitev za samodejni preklop vhoda) na Off (Izklop) in ročno izberite vhod.
Slika je zabrisana, nerazločna ali pretemna.	Nastavitev svetlosti je prenizka.	Odprite zaslonski meni in izberite Brightness (Svetlost), da po potrebi prilagodite lestvico svetlosti.
Na zaslonu se prikaže sporočilo Input Signal Not Found (Vhodni signal ni bil najden).	Video kabel za monitor je iztagnjen.	Povežite računalnik in monitor z ustreznim kablom za video. Preden priključite videokabel, se prepričajte, ali je napajanje računalnika izključeno.
Na zaslonu je prikazano sporočilo Input Signal Out of Range (Vhodni signal je zunaj dovoljenega območja).	Ločljivost in/ali hitrost osveževanja sta višja od vrednosti, ki jih monitor podpira.	Spremenite nastavitve na podprto nastavitev. Za več informacij glejte Tovarniško nastavljene ločljivosti zaslona na strani 26 .
Monitor je izklopljen, vendar se ni preklopil v stanje spanja.	Funkcija monitorja za nadzor nad varčevanjem porabe je onemogočena.	Odprite zaslonski meni, izberite Power Control (Nadzor porabe energije), izberite Auto-Sleep Mode (Način samodejnega prehoda v spanje) in nato nastavite samodejni prehod v spanje na On (Vklop).
Prikazano je sporočilo OSD Lockout (Odklepanje OSD).	Funkcija monitorja za zaklepanje zaslonskega menija je omogočena.	Pritisnite in 10 sekund držite gumb Menu (Meni) pod desno stranjo okvirja, da onemogočite funkcijo zaklepanja zaslonskega menija.
Prikazano je sporočilo Power Button Lockout (Odklepanje gumba za vklop/izklop).	Funkcija monitorja za odklepanje gumba za vklop/izklop je omogočena.	Pritisnite in za 10 sekund zadržite gumb za vklop/izklop, da onemogočite funkcijo odklepanja gumba za vklop/izklop.

Uporaba funkcije za samodejno prilagoditev (analogni vhod)

Pri prvi nastavitvi monitorja, ponastavitvi tovarniških nastavitev računalnika ali spreminjanju ločljivosti monitorja, se funkcija samodejne nastavitve samodejno zažene in poskusi optimizirati zaslon.

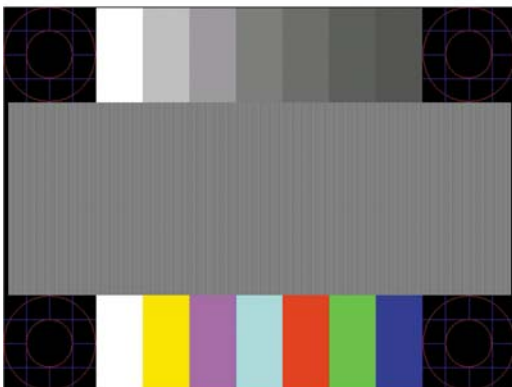
Prav tako lahko kadar koli optimizirate delovanje zaslona za (analogni) vhod VGA v meniju za samodejno prilagoditev v zaslonskem meniju. Prav tako lahko prenesete programsko opremo z vzorcem za samodejno nastavitve iz naslova www.hp.com/support.

Tega postopka ne uporabite, če uporabljate kateri koli drugi vhod razen VGA. Če uporabljate vhod VGA (analogni), lahko s tem postopkom odpravite naslednje težave s sliko:

- Slika ni ostra ali jasna,
- Proge, sence ali t. i. duhovi na zaslonu,
- Nejasne navpične črte,
- Tanke, premikajoče se vodoravne črte,
- Slika ni na sredini zaslona.

Uporaba funkcije za samodejno prilagoditev:


1. Preden se lotite opisanih postopkov, počakajte 20 minut, da monitor doseže delovno temperaturo.
2. Pritisnite gumb **Menu** (Meni) pod desno stranjo okvirja, izberite **Image Control** (Nadzor slike) in nato izberite **Auto-Adjustment** (Samodejna prilagoditev) v zaslonskem meniju. Če z rezultatom niste zadovoljni, nadaljujte postopek.
3. Izberite **Open Auto-Adjustment Utility** (Odpri orodje za samodejno prilagoditev). (Ta pripomoček lahko prenesete iz naslova www.hp.com/support.) Prikaže se nastavitveni vzorec.



4. Pritisnite **ESC** ali katero koli drugo tipko, da zaprete zaslon z nastavitvenim vzorcem.

Optimiziranje zmogljivosti slike (analogni vhod)

Sliko na zaslonu izboljšate s prilagoditvijo dveh gumbov zaslonskega prikaza: **Clock** (Frekvenca pikslov) in **Phase** (Fazni pomik) (dostopna v zaslonskem meniju).

 **OPOMBA:** Možnosti Clock (Frekvenca pikslov) in Phase (Fazni pomik) je mogoče nastaviti le, ko uporabljate analogni vhod (VGA). Teh možnosti ni mogoče nastaviti za digitalne vhode.

Najprej morate pravilno nastaviti Clock (Frekvenca pikslov), ker so od te nastavitve odvisne nastavitve Phase (Fazni pomik). Priporočamo, da ju uporabite samo takrat, ko samodejna nastavitve ne more zagotoviti zadovoljive kakovosti slike.

- **Clock** (Takt) – poveča/zmanjša vrednost, da čim bolj zmanjšate morebitne navpične črte ali proge, vidne na ozadju slike.
- **Phase** (Fazni pomik) – poveča/zmanjša vrednost, da čim bolj zmanjšate utripanje ali zamegljenost videa.

 **OPOMBA:** Za najboljše rezultate pri nastavitvi uporabite programsko opremo za samodejno prilagoditev.

Če postane slika pri prilagajanju vrednosti Clock (Frekvenca pikslov) in Phase (Fazni pomik) 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).

Če želite odstraniti navpične vrstice (Clock (Takt)):

1. Pritisnite gumb **Menu** (Meni) pod desno stranjo okvirja, da odprete zaslonski meni, izberite **Image Control** (Nadzor slike) in nato izberite **Clock and Phase** (Takt in faza).
2. Z gumbi na monitorju odstranite navpične črte. Gumbes pritisnite počasi, tako da ne zgrešite optimalne točke prilagoditve.



3. Če se po nastavitvi vrednosti Clock (Frekvenca pikslov) na zaslonu pojavijo zamegljenost, utripanje ali črte, nastavite še Phase (Fazni pomik).

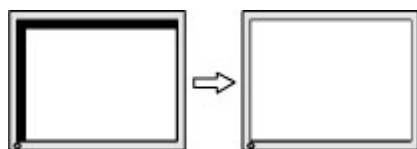
Če želite odstraniti utripanje ali zamegljenost (Phase (Fazni pomik)):

1. Pritisnite gumb **Menu** (Meni) pod desno stranjo okvirja, da odprete zaslonski meni, izberite **Image Control** (Nadzor slike) in nato izberite **Clock and Phase** (Takt in faza).
2. Z gumbi na monitorju odstranite migetanje ali zamegljenost. Mogoče je, da migetanje ali zamegljenost ne bo odstranjena, kar je odvisno od računalnika ali nameščene nadzorne grafične kartice.



Če želite popraviti položaj zaslona (vodoravni ali navpični položaj):

1. Pritisnite gumb **Menu** (Meni) pod desno stranjo okvirja, da odprete zaslonski meni, nato pa izberite **Image Position** (Položaj slike).
2. Pritisnite gumbes na monitorju, da pravilno prilagodite položaj slike v območju prikaza monitorja. Vodoravni položaj pomakne sliko v levo ali desno; navpični položaj pa pomakne sliko gor ali dol.



Zaklepanje gumbov

Držite stikalo za vklop/izklop ali gumb **Menu** (Meni) za deset sekund, da zaklenete funkcijo tega gumba. Funkcijo lahko obnovite tako, da znova zadržite gumb za deset sekund. Ta funkcija je na voljo le, ko se monitor napaja, prikazuje aktivni signal in zaslonski meni ni aktiven.

Podpora za izdelke

Za več informacij o uporabi vašega monitorja pojdite na <http://www.hp.com/support> in nato sledite navodilom na zaslonu, da najdete svoj izdelek.

Spletno mesto ponuja:

- Spletni klepet s HP-jevim tehnikom



OPOMBA: Če podpora v določenem jeziku ni na voljo, je na voljo v angleščini.

- Iskanje HP-jevega servisa

Priprava za klic tehnične podpore

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

- Številko izdelka monitorja,
- Serijsko številko monitorja,
- Datum nakupa z računa,
- Okoliščine, v katerih se je pojavila težava,
- Prikazana sporočila o napakah,
- Konfiguracijo strojne opreme,
- Ime in različico strojne in programske opreme, ki jo uporabljate.

Iskanje serijske številke in številke izdelka

Serijska številka in številka izdelka sta navedeni na nalepki na spodnji strani okvirja monitorja. Potrebovali ju boste pri stiku s HP-jem v zvezi s svojim modelom monitorja.



4 Vzdrževanje monitorja

Nasveti za vzdrževanje

- Ne odpirajte ohišja monitorja ali ga skušajte sami popraviti. Spreminjajte samo nastavitve, opisane v tem poglavju. Če monitor ne deluje pravilno, če vam je padel na tla ali če se je poškodoval, se obrnite na pooblaščenega HP-jevega zastopnika, prodajalca ali serviserja.
- Uporabite samo vir napajanja in priključek, primeren za monitor, kot je označeno na nalepki ali ploščici na hrbtni strani monitorja.
- Ko monitorja ne uporabljate, ga izklopite. Njegovo življenjsko dobo lahko znatno podaljšate, če uporabljate ohranjevalnik zaslona in če monitor izklopite, kadar ni v uporabi.



OPOMBA: Poškodba zaradi vžgane slike na monitorjih ni vključena v garancijo HP.

- Na ohišju je več rež in odprtih za hlajenje, ki jih ne smete zamašiti ali prekriti. V reže na ohišju in v druge odprtine ne vstavljajte ničesar.
- Monitor naj bo na dobro zračnem mestu, zaščiten pred močno svetlobo, vročino ali vlago.
- 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 izvlecite napajalni kabel računalnika iz vtičnice za izmenični tok.
2. Obrišite prah z monitorja, tako da zaslon in ohišje obrišete z mehko, čisto antistatično krpo.
3. Za zahtevnejše čiščenje uporabite mešanico vode in izopropilnega alkohola v razmerju 1:1.


POZOR: Čistilo razpršite na krpo in z njo nežno obrišite površino zaslona. Čistila nikoli ne nanašajte neposredno na zaslon. Lahko bi steklo za ohišje in poškodovalo elektroniko.

POZOR: Za čiščenje monitorjev ali ohišja ne uporabljajte čistil na osnovi nafte, kot so benzol, razredčila ali katere koli druge hlapljive snovi. Te kemikalije lahko poškodujejo monitor.

Prevoz monitorja

Shranite izvorno embalažo, ker jo boste morda potrebovali pri morebitni selitvi monitorja.

A Tehnični podatki

 **OPOMBA:** Specifikacije izdelka, ki so na voljo v uporabniškem priročniku, so se morda v času proizvodnje in dostave izdelka spremenile.

Za najnovejše tehnične podatke ali dodatne specifikacije za ta izdelek pojdite na <http://www.hp.com/go/quickspecs/> in poiščite model svojega zaslona ter zanj značilne specifikacije QuickSpecs.

Model velikosti 60,5 cm (23,8 palcev)

Zaslon	60,5-cm široki zaslon	23,8-palčni široki zaslon
Vrsta	IPS	
Vidna površina zaslona	60,5-cm diagonala	Diagonala 23,8 palcev
Največja teža (razpakirane enote)	4,2 kg	9,3 funta
Mere (skupaj s stojalom)		
Višina	46,98 cm	18,48 palca
Globina	21,4 cm	8,42 palca
Širina	53,94 cm	21,22 palca
Največja ločljivost	1920 x 1080	
Optimalna grafična ločljivost	1920 x 1080	
Zahteve glede temperature okolja		
Temperatura pri delovanju	od 5 do 35 °C	od 41 do 95°F
Temperatura skladiščenja	od -20 do 60 °C	od -4 do 140 °F/od 5 % do 95 % RV
Vir napajanja	100–240 V (izmenična napetost), 50/60 Hz	
Vhodni priključek	Ena vrata VGA s priloženim kablom; ena vrata HDMI	

Model velikosti 68,6 cm (27 palcev)

Zaslon	68,6-cm široki zaslon	27-palčni široki zaslon
Vrsta	IPS	
Vidna površina zaslona	68,6-cm diagonala	Diagonala 27 palcev
Največja teža (razpakirane enote)	5,3 kg	11,7 funta
Mere (skupaj s stojalom)		
Višina	49,51 cm	19,48 palca
Globina	21,4 cm	8,42 palca
	62,09 cm	24,42 palca

Širina		
Največja ločljivost	1920 x 1080	
Optimalna grafična ločljivost	1920 x 1080	
Zahteve glede temperature okolja		
Temperatura pri delovanju	od 5 do 35 °C	od 41 do 95°F
Temperatura skladiščenja	od -20 do 60 °C	od -4 do 140 °F/od 5 % do 95 % RV
Vir napajanja	100–240 V (izmenična napetost), 50/60 Hz	
Vhodni priključek	Ena vrata VGA s priloženim kablom; ena vrata HDMI	

Tovarniško nastavljene ločljivosti zaslona

Pred-nastavljen	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 800	49,702	59,810
7	1280 × 1024	63,981	60,020
8	1440 × 900	55,469	59,901
9	1600 × 900	60,000	60,000
10	1680 × 1050	65,290	59,954
11	1920 × 1080	67,500	60,000

Napajalnik

Proizvajalec	Številka modela	Nazivna napajalna napetost
Delta	ADP-40LD B	19 V DC/2,1 A

Vnos uporabniških načinov

V naslednjih primerih grafična kartica lahko zahteva način prikazovanja, ki ni prednastavljen:


- Ne uporabljate standardne grafične kartice;
- Ne uporabljate prednastavljenega načina.

Če se to zgodi, boste morda morali z zaslonskim menijem spremeniti nastavitve monitorja. Prilagodite lahko vse načine in shranite spremembe. Monitor samodejno shrani novo nastavitvev in jo pri naslednji uporabi zazna kot vse ostale prednastavljene načine. Poleg tovarniško nastavljenih načinov je na voljo tudi vsaj 10 takih, ki jih lahko uporabnik prilagodi in shrani.

Funkcija varčevanja z energijo

Monitor podpira način delovanja z manjšo porabo energije, Vanj preklopi, če zazna, da ni signala za horizontalno in/ali vertikalno sinhronizacijo. V tem načinu je zaslon črn, osvetlitev ugasne in lučka za napajanje sveti oranžno, Monitor v varčevalnem načinu porabi 0,5 W energije. Monitor potrebuje krajši čas, da znova preklopi v običajni način delovanja.

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

 **OPOMBA:** Funkcija za varčevanje z energijo deluje samo, če je monitor priključen v računalnik, ki to funkcijo podpira.

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

B Posebne potrebe

HP načrtuje, proizvaja in trži izdelke in storitve, ki jih lahko uporablja kdorkoli, tudi ljudje z ovirami, ali samostojno ali pa z ustreznimi pomagali.

Podprte tehnologije za pomoč

Izdelki HP podpirajo veliko različnih tehnologij za pomoč uporabnikom s posebnimi potrebami za operacijski sistem in jih je mogoče konfigurirati za delo s dodatnimi tehnologijami za pomoč uporabnikom s posebnimi potrebami. S funkcijo iskanja na izvorni napravi, ki je priključena na monitor, lahko poiščete več informacij o funkcijah za pomoč.



OPOMBA: Za dodatne informacije o določenem izdelku s tehnologijo za pomoč se obrnite na podporo za stranke za ta izdelek.

Stik s podporo

Dostopnost naših izdelkov in storitev ljudem s posebnimi potrebami stalno dopolnjujemo, zato smo veseli vseh mnenj uporabnikov. Če imate težave z nekim izdelkom ali nam želite povedati več o funkcijah dostopnosti, ki so vam bile v pomoč, nas lahko pokličete na +1 (888) 259-5707 od ponedeljka do petka od 6. zjutraj do 9. zvečer po ameriškem gorskem času. Če ste gluhi ali naglušni in uporabljate tehnologijo TRS/VRS/WebCapTel, se obrnite na nas, če potrebujete tehnično podporo ali imate vprašanja glede dostopnosti: pokličite +1 (877) 656-7058 od ponedeljka do petka med 6. uro zjutraj in 9. uro zvečer po ameriškem gorskem času.