



Uporabniški priročnik

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

AMD, FreeSync in Radeon so blagovne znamke podjetja Advanced Micro Devices, Inc. HDMI, logotipa HDMI in High-Definition Multimedia Interface so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke HDMI Licensing LLC. Windows je registrirana blagovna znamka ali blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v Združenih državah Amerike in/ali drugih državah.

Informacije v tem priročniku se lahko spremenijo brez poprejšnjega obvestila. Edine garancije za izdelke oziroma storitve HP so navedene v izjavah o izrecni 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 izberite svojo državo. Izberite **Find your product** (Poiščite svoj izdelek), nato pa upoštevajte navodila na zaslonu.


Prva izdaja: julij 2016


Številka dela dokumenta: 907149-BA1


0 tem priročniku

Navodila podajajo informacije o funkcijah monitorja, pripravi monitorja, uporabi programske opreme in tehničnih podatkih.

 **OPOZORILO!** Tako označeno besedilo opozarja, da lahko neupoštevanje navodil povzroči telesno poškodbo ali celo smrt.

 **POZOR:** Tako označeno besedilo opozarja, da lahko neupoštevanje navodil povzroči poškodbe opreme ali izgubo podatkov.

 **OPOMBA:** Tako označeno besedilo vsebuje pomembne dodatne informacije.

 **NASVET:** Tako označeno besedilo ponuja koristne nasvete.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Ta izdelek vsebuje tehnologijo HDMI.

Kazalo


1 Kratka navodila	1
Pomembne informacije o varnosti	1
Funkcije izdelka in komponente	2
Funkcije	2
Komponente na zadnji strani	3
Namestitev monitorja	4
Pri namestitvi monitorja bodite previdni	4
Pritrditev stojala za monitor	5
Priklučitev kablov	6
Prilagajanje monitorja	8
Vklop monitorja	9
HP-jeva pravila glede vodnih žigov in zadrževanja slike	9
Pritrditev monitorja	10
Odstranjevanje stojala za monitor	10
Montaža nosilca VESA	11
2 Uporabljanje monitorja	12
Programska oprema in orodja	12
Datoteka .INF	12
Datoteka .ICM	12
Nameščanje datotek INF in ICM	12
Namestitev z optičnega diska (na voljo v nekaterih regijah)	12
Prenašanje s spleta	13
Uporaba programske opreme My Display	13
Prenos programske opreme	13
Uporaba programske opreme	13
Uporaba zaslonskega menija (OSD)	13
Uporaba načina Auto-Sleep (Samodejni preklop v spanje)	14
Prilagoditev v načinu šibke modre lučke	14
3 Podpora in odpravljanje težav	16
Reševanje pogostih težav	16
Zaklepanje gumbov	16
Podpora za izdelke	17
Priprava za klic tehnične podpore	17
Mesto nalepke s tehničnimi podatki monitorja	17

4 Vzdrževanje monitorja	18
Nasveti za vzdrževanje	18
Čiščenje monitorja	18
Prevoz monitorja	18
Dodatek A Tehnični podatki	19
Tovarniško nastavljene ločljivosti zaslona	20
Vnos uporabniških načinov	21
Napajalnik	21
Funkcija varčevanja z energijo	21
Dodatek B Posebne potrebe	22
Podprte tehnologije za pomoč	22
Stik s podporo	22

1 Kratka navodila

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* na svojem optičnem disku, če je priložen, ali 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. Ne vlecite za kabel. Če želite kabel izvleči iz vtičnice, ga primite za vtič.


Če želite zmanjšati tveganje resnih poškodb, preberite *Priročnik za varno in udobno uporabo*. V njem so opisane pravilna namestitvev računalnika in ustrežna drža pri delu ter priporočljive zdravstvene in delovne navade za uporabnike računalnikov. Vsebuje tudi pomembne informacije o električni in mehanski varnosti. Ta priročnik najdete na spletni strani <http://www.hp.com/ergo>.

 **POZOR:** 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; takšni razdelilniki so posebej označeni. Uporabite razdelilnik, za katerega proizvajalec ponuja zavarovanje pred škodo, s katero vam bo v primeru okvare zaščite povrnjena škoda.

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

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

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


 **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

Ta izdelek je z AMD FreeSync™ kvalificiran zaslon, ki zagotavlja uživanje ob gladkem in odzivnem igranju računalniških iger brez prekinitev, kadar koli se slika na zaslonu zamenja. Na zunanji vir, ki je priključen na zaslon, mora biti nameščen gonilnik FreeSync.

Tehnologija AMD FreeSync je zasnovana za odpravo zatikanja in prekinitev v igrah in videoposnetkih tako, da zaklene hitrost osveževanja zaslona na hitrost osveževanja grafične kartice. Za posebne funkcije preverite pri proizvajalcu komponent ali sistema.


 **POMEMBNO:** Potrebna je grafika AMD Radeon™ in/ali zasloni, združljivi z AMD A-Series APU s tehnologijo DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Za podporo FreeSync prek HDMI je potreben gonilnik AMD 15.11 Crimson (ali novejši).

 **OPOMBA:** Prilagodljive hitrosti osveževanja se razlikujejo glede na zaslon. Več informacij je na voljo na www.amd.com/freesync.

Če želite omogočiti FreeSync na zaslonu, pritisnite tipko Menu na monitorju, da odprete program zaslonskega menija. Izberite **Color Control** (Nadzor barv) > **Viewing Modes** (Načini prikaza) > **Gaming** (Igranje).

Zaslon z osvetlitvijo ozadja z diodami (LED) ima aktivno matriko panela AMVA+. Zaslon ima naslednje funkcije:

- Monitor s 68,47-centimetrsko (27-palčno) diagonalo zaslona, ločljivostjo UHD 3840 × 2160 in podporo za celozaslonski prikaz za nižje ločljivosti
- Zmožnost nagibanja in enostavnega gledanja v sedečem ali stoječem položaju oz. pri premikanju z ene strani monitorja na drugo stran
- Dovajanje napetosti USB Type-C in DisplayPort (samo pri nekaterih izdelkih)
- Video vhod HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
- Video vhod DisplayPort
- Omogoča uporabo funkcije »Plug-and-play«, če jo podpira operacijski sistem
- Zaslonski prikaz (OSD) za prilagajanje nastavitev in optimizacijo v 10 jezikih
- Programska oprema My Display za prilagajanje nastavitev monitorja prek operacijskega sistema Windows
- Zaščita vsebine HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) na vseh digitalnih vseh
- Disk s programsko opremo in dokumentacijo, ki vsebuje gonilnike za monitor in dokumentacijo o izdelku
- Nosilec VESA za pritrditev zaslona na stenski nosilec ali nosilno roko

 **OPOMBA:** Varnostne informacije in upravna obvestila najdete v *Opombah za izdelek* na svojem disku, če je priložen, ali v kompletu dokumentacije. Za dostop do najnovejših uporabniških vodnikov ali priročnikov za svoj izdelek pojdite na <http://www.hp.com/support>. Izberite **Find your product** (Poiščite svoj izdelek), nato pa upoštevajte navodila na zaslonu.

Komponente na zadnji strani



Komponenta	Funkcija
1 Menijski gumb	Pritisnite, da odprete zaslonski meni, izberete element menija iz zaslonskega menija ali zaprete zaslonski meni.
2 Gumb Plus Funkcijski gumb 2 - dodeljiv*	Če je zaslonski meni odprt, pritisnite ta gumb, da se pomaknete naprej v zaslonskem meniju in povečate vrednosti posameznih nastavitev. Če je zaslonski meni neaktiven, pritisnite za pomik naprej na naslednja aktivna vhodna vrata (USB-C Video, HDMI, DisplayPort).
3 Gumb Minus Funkcijski gumb 3 - dodeljiv*	Če je zaslonski meni odprt, pritisnite ta gumb, če se želite pomakniti nazaj v zaslonskem meniju in zmanjšati vrednosti posameznih nastavitev. Če je zaslonski meni zaprt, pritisnite ta gumb za odpiranje menija z načini prikaza.
4 Gumb OK Funkcijski gumb 4 - dodeljiv*	Če je zaslonski meni odprt, pritisnite, da potrdite izbiro. Če je zaslonski meni zaprt, pritisnite za odpiranje menija z informacijami.
5 Stikalo za vklop/izklop	Ko je monitor izklopljen, pritisnite stikalo za vklop monitorja.
6 DisplayPort	Omogoča priključitev kabla DisplayPort z izvorne naprave na monitor.
7 Vrata HDMI2.0	Omogoča priključitev kabla HDMI z naprave vira na monitor. Priporočena ločljivost: 3840 × 2160 (60 Hz)
8 Vrata HDMI1.4	Omogoča priključitev kabla HDMI z naprave vira na monitor. Priporočena ločljivost: 2560 × 1440 (60 Hz)
9 Vrata USB Type-C (samo pri nekaterih izdelkih)	Omogoča priključitev kabla USB Type-C z naprave vira na monitor.
10 Priključek za napajanje	Za priključitev napajalnika.

*S funkcijskimi gumbi 2–4 se lahko pomikate po zaslonskem meniju glede na indikatorje nad aktiviranimi gumbi v odprtem zaslonskem meniju.



OPOMBA: Funkcijske gumbne lahko konfigurirate v zaslonskem meniju s funkcijo **Assign Button** (Dodeli gumb), tako da hitro izberete najpogostejše postopke.

Namestitev monitorja

Pri namestitvi monitorja bodite previdni

Da preprečite škodo na monitorju, se ne dotikajte površine zaslona LCD. Pritisk na zaslonu lahko povzroči barvno neskladnost ali napačno usmerjenost tekočih kristalov. Če pride do tega, zaslon ne bo več normalno deloval.

Če nameščate stojalo, monitor postavite s čelno ploskvijo navzdol na plosko površino, ki je prekrita z zaščitno peno ali mehko krpo. Tako se zaslon ne bo opraskal, poškodoval ali razbil.



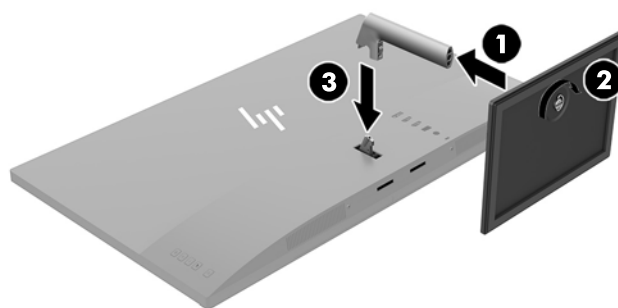
OPOMBA: Vaš monitor je lahko drugačen od monitorja na tej sliki.

Pritrditev stojala za monitor


⚠ POZOR: Zaslom je občutljiv. Ne dotikajte se ga in ne pritiskajte nanj, sicer se lahko poškoduje.

💡 NASVET: Pazite na postavitve zaslona, saj lahko okvir povzroča moteče odseve okoliške svetlobe in svetlih površin.


1. Monitor dvignite iz embalaže in ga z zaslonom navzdol postavite na ravno površino, ki naj bo pokrita s čisto, suho krpo.
2. Priključite stojalo na monitor, tako da vstavite podstavek (1) v stojalo (2), nato pa v monitor (3), da se varno zaskoči na svoje mesto.




Priključitev kablov

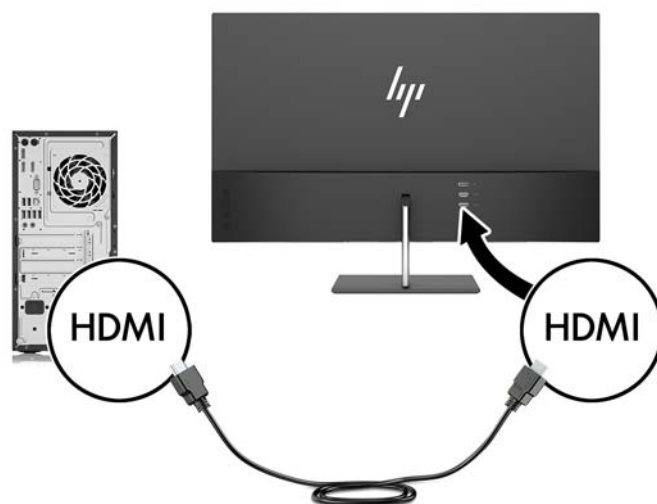
 **OPOMBA:** Monitor ima ob dostavi nekatere kable. Vsi kabli, ki so prikazani v tem razdelku, niso tudi priloženi monitorju.

1. Postavite monitor na priročno, dobro prezračevano mesto zraven računalnika.
2. Priključite video kabel.

 **OPOMBA:** Monitor bo samodejno ugotovil, na katerih vhidih so ustrezni video signali. Vhode lahko izberete tako, da pritisnete gumb **Minus** ali prek zaslonskega menija tako, da pritisnete gumb **Menu** (Meni) in izberete **Input Control** (Nadzor vhoda).


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

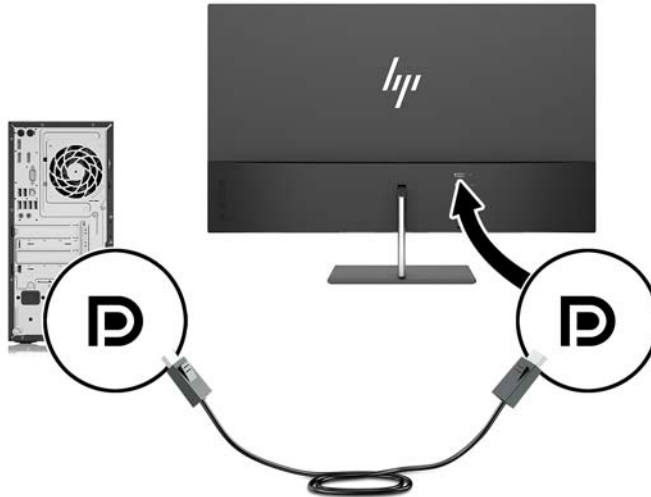
 **OPOMBA:** Spodnja vrata HDMI podpirajo največjo ločljivost 2560 × 1440 (60 Hz).



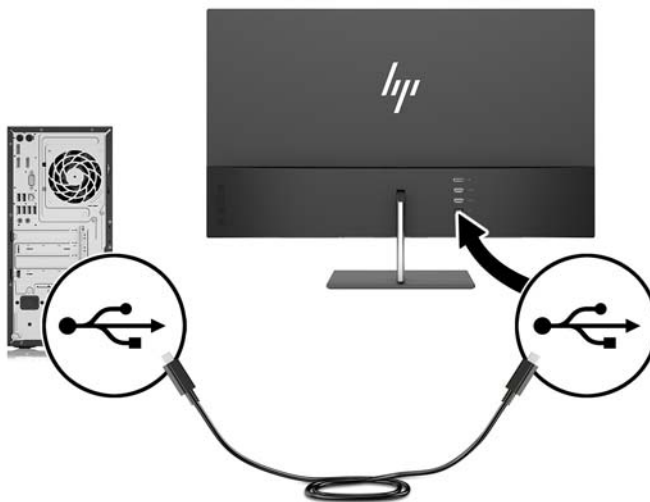
- Priključite en konec kabla DisplayPort v DisplayPort na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v DisplayPort na napravi vira.

Funkcija samodejnega preklopa vhoda preklaplja med vhodom HDMI in vhodom DisplayPort.

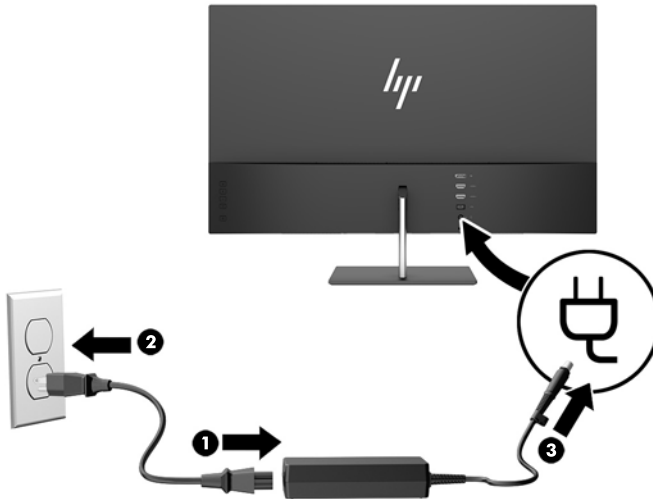
 **OPOMBA:** Vrata USB tipa C na monitorju lahko delujejo tudi kot vhodna vrata DisplayPort za zvok/video, če so povezana z napravo vira USB tipa C. Za preklop na vhod USB tipa C pritisnite enega od gumbov zaslonskega menija na okvirju monitorja, da odprete zaslonski meni, in izberite **Input Control** (Nadzor vhoda) > **USB-C Video** (Video USB-C).



3. Priključite en konec kabla USB tipa C v vrata USB tipa C na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v izhodna vrata USB tipa C na napravi vira. Uporabite samo s strani HP odobreni kabel USB Type-C, priložen monitorju. (samo pri nekaterih izdelkih)



4. En konec napajalnega kabla priključite v napajalnik (1) in drugi konec v ozemljeno električno vtičnico (2), nato okrogli konec napajalnega kabla priključite v monitor (3).



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

Ne onemogočite ozemljitvenega vtiča na napajalnem kablu. Ozemljeni vtič ima pomembno varnostno funkcijo.

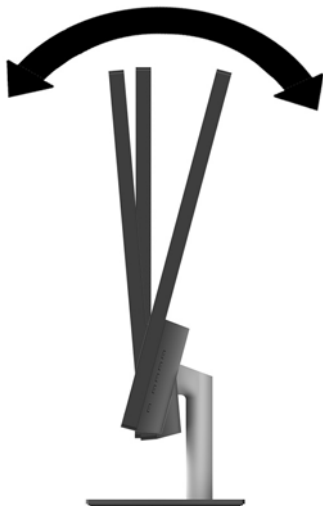
Vtaknite vtič v ozemljeno električno vtičnico, ki je vedno zlahka dostopna.

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

Zaslon monitorja nagnite naprej ali nazaj, da ga nastavite na ustrezno višino oči.



Vklop monitorja

1. Pritisnite stikalo za vklop/izklop na napravi vira, da jo vklopite.
2. Za vklop pritisnite gumb za vklop na zadnji strani monitorja.



POZOR: Če je na monitorju 12 neprekinjenih ur brez uporabe 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 vžgane slike na monitorjih ni vključena v garancijo HP.

OPOMBA: 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 LED za napajanje lahko onemogočite v zaslonskem meniju. Na monitorju pritisnite gumb **Menu (Meni)** in izberite **Power Control (Nadzor porabe energije) > Power LED (Indikator LED) > 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 nastavitev je vklopljeno), trenutno prednastavljeno ločljivost in priporočljivo prednastavljeno ločljivost.

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.

Monitorjev, ki se uporabljajo 24 ur na dan in so poškodovani zaradi zadrževanja slike, garancija HP ne krije. Da se izognete poškodbam zaradi zadrževanja slike, monitor vedno izklopite, kadar ga ne uporabljate, ali pa uporabite funkcijo nadzora porabe energije, če jo vaš sistem podpira, da se zaslon izklopi, ko sistem ni dejaven.


Pritrditev monitorja

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

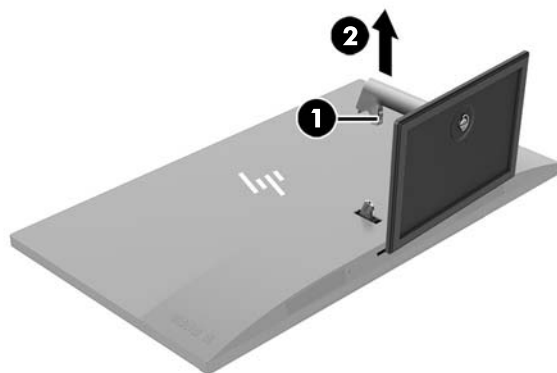
 **OPOMBA:** Naprava je izdelana tako, da se lahko uporablja s stenskimi nosilci, ki imajo potrdilo UL ali CSA.

 **POZOR:** Ta monitor podpira odprtine za pritrditev v skladu z industrijskim standardom VESA 100 mm. Če želite na monitor pritrditi stojalo drugega proizvajalca, boste potrebovali štiri 4-milimetrske vijake z razmikom med navoji 0,7 mm. Ne uporabljajte daljših vijakov, ker lahko poškodujejo monitor. Prepričajte se, da je proizvajalčeva namestitvena naprava skladna s standardom VESA in lahko prenese težo zaslonske plošče monitorja. Za najboljše delovanje je pomembno, da uporabljate napajalni kabel in video kable, ki ste jih dobili skupaj z monitorjem.

Odstranjevanje stojala za monitor

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

1. Nagnite monitor nazaj in odklopite ter odstranite vse kable z monitorja.
2. Monitor z zaslonom navzdol položite na ravno površino, ki naj bo pokrita s čisto, suho krpo.
3. Zapah za sprostitev (1) pritisnite navzdol in odstranite stojalo iz monitorja (2).

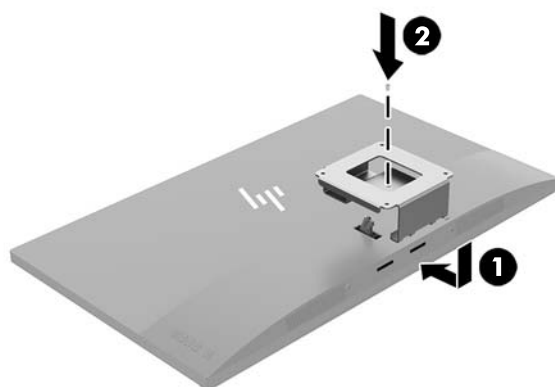


Montaža nosilca VESA

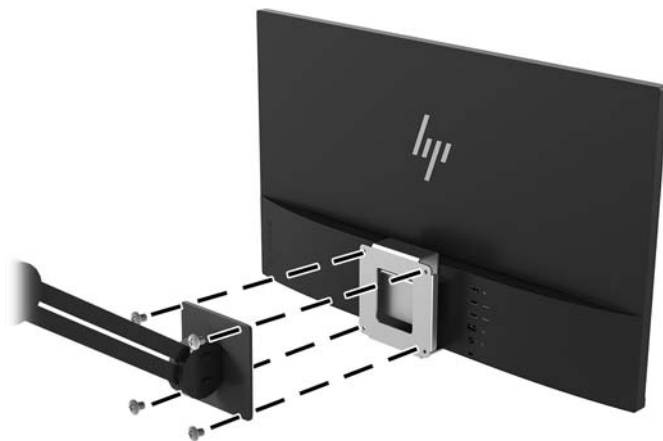
Nosilec VESA je priložen monitorju za pritrnitev monitorja na zid, nosilno roko ali drug nastavek za pritrnitev.

 **OPOMBA:** Z nameščenim nosilcem VESA lahko monitor uporabljate samo v ležečem načinu. Pokončni način ni podprt.

1. Odstranite stojalo za monitor. Glejte [Odstranjevanje stojala za monitor na strani 10](#).
2. Odstranite in pridržite vijak iz sredine hrbtne strani monitorja.
3. Jeziček na nosilcu VESA vstavite v reže na hrbtni strani monitorja, dokler se nosilec ne zaskoči v pravilen položaj (1) in nato vrh nosilca pritrдите z vijakom, ki ste ga odstranili v drugem koraku (2).



4. Če želite monitor pritrčiti na nosilno roko ali drug montažni sistem, vstavite štiri vijake v luknje na plošči montažnega sistema in jih privijte v luknje na nosilcu VESA.



2 Uporabljanje monitorja

Programska oprema in orodja

Če je monitorju priložen optični disk, so na njem datoteke, ki jih lahko namestite v računalnik. Če nimate optičnega pogona, datoteke lahko prenesete iz <http://www.hp.com/support>.

- datoteka INF (Information)
- datoteke ICM (Image Color Matching) (ena za vsak kalibriran barvni prostor)
- programska oprema My Display

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.

Nameščanje datotek INF in ICM

Ko menite, da boste potrebovali posodobitev, uporabite enega od naslednjih načinov za namestitev datotek.

Namestitev z optičnega diska (na voljo v nekaterih regijah)

Če želite datoteki INF in ICM namestiti z optičnega diska:

1. Vstavite optični disk v optični pogon računalnika. Prikaže se meni optičnega diska.
2. Oglejte si datoteko **HP Monitor Software Information** (Informacije o programski opremi za monitor HP).
3. Izberite **Install Monitor Driver Software** (Namesti programsko opremo gonilnika za monitor).
4. Sledite navodilom na zaslону.
5. Preverite, ali sta na nadzorni plošči zaslona v operacijskem sistemu Windows prikazani pravilna ločljivost in hitrost osveževanja.

Prenašanje s spleta

Če nimate računalnika ali drugega vira z optičnim pogonom, lahko prenesete najnovejšo različico datotek INF in ICM s spletnega mesta za podporo HP monitorjev.

1. Pojdite na <http://www.hp.com/support>.
2. Izberite **Pridobi programsko opremo in gonilnike**.
3. Sledite navodilom na zaslonu za izbiro svojega monitorja in prenesite programsko opremo.

Uporaba programske opreme My Display

S programsko opremo My Display izberite možnosti za optimalen prikaz slike. Izberete lahko nastavitve za igre, filme, urejanje fotografij ali za delo z dokumenti in preglednicami. Z uporabo programske opreme My Display lahko preprosto nastavite tudi nastavitve, kot so svetlost, barve in kontrast.

Prenos programske opreme

Če želite prenesti programsko opremo My Display:

1. Pojdite na naslov <http://www.hp.com/support> in izberite ustrezno državo in jezik.
2. Izberite **Pridobi programsko opremo in gonilnike**, nato pa sledite navodilom na zaslonu, izberite monitor in prenesite programsko opremo.

Uporaba programske opreme

Če želite odpreti programsko opremo My Display:

1. V opravilni vrstici kliknite ikono **HP My Display**.
– ali –
Izberite **Start**.
2. Izberite **Vsi programi**.
3. Izberite **HP My Display**.
4. Izberite **HP My Display**.

Več informacij najdete v pomoči za programsko opremo HP My Display.

Uporaba zaslonskega menija (OSD)

Zaslonski meni (OSD) omogoča, da sliko na zaslonu prilagodite svojim zahtevam. Do zaslonskega menija lahko dostopate in spreminjate nastavitve prek gumbov na zadnjem delu zaslona.

Če želite dostopati do zaslonskega menija in prilagoditi nastavitve:

1. Če monitor še ni vklopljen, ga vklopite s pritiskom na gumb za vklop/izklop.
2. Pritisnite gumb **Menu** (Meni) na monitorju, da odprete zaslonski meni.
3. Za premikanje po zaslonskem meniju uporabite gumba **+** (premikanje navzgor) ali **-** (premikanje navzdol) na monitorju.
4. Želena možnost v zaslonskem meniju izberete tako, da se z gumbom **+** ali **-** premaknete nanjo ter pritisnete gumb **Menu** (Meni) za izbiro te funkcije.

5. Posamezne vrednosti prav tako nastavljate z gumboma + in –.
6. Ko nastavite funkcijo, izberite **Save and Return** (Shrani in nazaj), da shranite svoje nastavitve, ali **Cancel** (Prekliči), če ne želite shraniti nastavitve. Nato izberite **Exit** (Izhod) iz glavnega menija.

Glavni meni	Opis
Brightness (Svetlost)	Prilagodi stopnjo osvetlitve zaslona. Privzeta nastavev je 90.
Contrast (Upravljanje kontrasta)	Prilagodi stopnjo kontrasta zaslona. Privzeta nastavev je 80.
Color Control (Nadzor barve)	Izbere in prilagodi barvo zaslona.
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)	Nastavi elemente za upravljanje zaslonskega menija.
Management (Upravljanje)	Prilagodi nastavitve DDC/CI in povrne vse nastavitve zaslonskega menija na privzete tovarniške nastavitve.
Language (Jezik)	Izbere jezik za prikaz zaslonskega menija. Privzeta nastavev je angleščina.
Information (Informacije)	Izbere in prikaže pomembne informacije o monitorju.
Exit (Izhod)	Zapre okno zaslonskega menija.

Uporaba načina Auto-Sleep (Samodejni preklop v spanje)

Zaslon 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 LED-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 gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni. V zaslonskem meniju pritisnite **Power Control** (Nadzor porabe energije) > **Auto-Sleep Mode** (Način samodejnega prehoda v spanje) > **Off** (Izključeno).

Prilagoditev v načinu šibke modre lučke

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

1. Pritisnite gumb – (Minus) na monitorju, da odprete meni **Viewing Modes** (Načini prikaza).
2. Izberite eno od naslednjih nastavitev svetlobe:
 - **Low Blue Light** (Šibka modra lučka) – zmanjša modro svetlobo za lažje gledanje
 - **Night** (Noč) – prilagodi na najnižjo jakost modre lučke monitorja in zmanjša vpliv na spanje
 - **Reading** (Branje) – optimizira obe modri lučki in svetlost za notranje gledanje
3. Izberite **Save and Return** (Shrani in nazaj), da shranite nastavitve in zaprete meni za nadzor barv.

3 Podpora in odpravljanje težav

Reševanje pogostih težav

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


Težava	Morebitni vzrok	Rešitev
Zaslon je prazen ali pa utripa slika.	Napajalni kabel je izključen.	Priključite napajalni kabel.
	Stikalo za vklop/izklop je izklopljeno.	Pritisnite gumb za vklop. OPOMBA: Če ob pritisku gumba za napajanje ni učinka, ga pritisnite in držite 10 sekund, da onemogočite funkcijo zaklepanja.
	Video kabel ni pravilno priključen.	Pravilno priključite videokabel. Če želite več informacij, preberite Priključitev kablov na strani 6 .
	Sistem je v načinu spanja.	Za deaktiviranje ohranjevalnika zaslona pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško.
	Video kartica ni združljiva.	Odprite zaslonski meni in izberite meni Input Control (Nadzor vhoda). Nastavite Auto-Switch Input (Samodejni preklop vhoda) na Off (Izklop) in ročno izberite vhod.
Slika je zabrisana, nerazločna ali pretemna.	Svetlost je prenizka.	Odprite zaslonski meni in izberite Brightness (Svetlost), da po potrebi prilagodite lestvico svetlosti.
Na zaslonu je prikazano sporočilo Check Video Cable (Preverite video kabel).	Video kabel za monitor je izključen.	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 videoposnetkov in/ali hitrost osveževanja sta višji od vrednosti, ki jih podpira monitor.	Spremenite nastavitve na podprto nastavitve (glejte Tovarniško nastavljene ločljivosti zaslona na strani 20).
Monitor je izklopljen, vendar se ni preklopil v stanje pripravljenosti.	Funkcija monitorja za nadzor nad varčevanjem porabe je onemogočena.	Odprite zaslonski meni in izberite Power Control (Nadzor porabe energije) > Auto-Sleep Mode (Način samodejnega prehoda v spanje) in nastavite samodejni prehod v spanje na On (Vklop).
Prikazano je sporočilo OSD Lockout (Odklepanje OSD).	Funkcija monitorja za odklepanje zaslonskega prikaza je omogočena.	Pritisnite in za deset sekund zadržite gumb Menu (Meni), da onemogočite funkcijo Odklepanje OSD.
Prikazano je sporočilo Power Button Lockout (Odklepanje gumba za vklop/izklop).	Funkcija monitorja za odklepanje gumba za vklop/izklop je omogočena.	Pritisnite in držite gumb za napajanje 10 sekund, da odklenete funkcijo.

Zaklepanje gumbov

Držite stikalo za Vklop/izklop ali gumb Menu (Meni) za deset sekund, da zaklenete delovanje gumbov. Delovanje gumbov znova vklopite tako, da enega od omenjenih gumbov znova zadržite za deset sekund. Ta funkcija je na voljo le, ko se zaslon napaja, prikazuje aktivni signal in zaslonski meni ni odprt.


Podpora za izdelke

Za dodatne informacije o uporabi monitorja pojdite na <http://www.hp.com/support>. Izberite ustrezno podporno kategorijo in sledite navodilom na zaslonu.

 **OPOMBA:** Uporabniški priročnik za monitor, referenčni priročnik in gonilniki so na voljo na naslovu <http://www.hp.com/support>.

Spletno mesto ponuja:

- Spletni klepet s strokovnjakom HP.

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

- Iskanje servisnega centra HP.

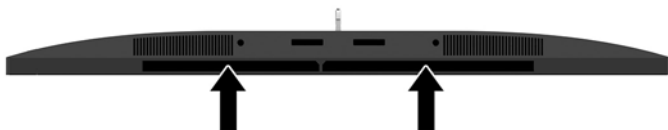
Priprava za klic tehnične podpore

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 modela 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

Mesto nalepke s tehničnimi podatki monitorja

Nalepka s tehničnimi podatki na monitorju navaja številko izdelka in serijsko številko. Potrebovali jih boste pri stiku s HP-jem v zvezi s svojim modelom monitorja. Nalepka s tehničnimi podatki je na spodnji strani monitorja.



4 Vzdrževanje monitorja

Nasveti za vzdrževanje

Če želite izboljšati učinkovitost delovanja in podaljšati življenjsko dobo monitorja:

- Ne odpirajte ohišja monitorja in ne poskušajte sami popraviti izdelka. Spreminjajte samo nastavitve, opisane v navodilih za uporabo. Če monitor ne deluje pravilno ali če vam je padel ali se 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.
- 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.
- Ko monitorja ne uporabljate, ga izklopite. Z uporabo ohranjevalnika zaslona in če monitor izklopite, kadar ni v uporabi, lahko znatno podaljšate življenjsko dobo monitorja.



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

- Na ohišju je več rež in odprtin za hlajenje, ki jih ne smete zamašiti ali prekriti. V reže na ohišju in v druge odprtine 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 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 izključite napajalni kabel iz zadnje strani enote.
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 okvir 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 izvirno embalažo, morda jo boste potrebovali pri morebitni selitvi monitorja.

A Tehnični podatki



OPOMBA: Vsi podatki predstavljajo običajne podatke, ki jih ponujajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko višja ali nižja.

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.

Zaslon	68,47 cm široki zaslon	27-palčni široki zaslon
Vrsta	IPS	
Vidna površina zaslona	68,47 cm diagonala	27-palčna diagonala
Nagibanje	-5° do 25°	
Teža		
Brez stojala	4,85 kg	10,68 lb
S stojalom	5,51 kg	12,15 lb
Mere (skupaj s stojalom)		
Višina	42,92 cm	16,9 palca
Globina	15,5 cm	6,1 palca
Širina	61,35 cm	24,15 palca
Največja ločljivost	3840 × 2160 (60 Hz)	
Optimalna grafična ločljivost	3840 × 2160 (60 Hz)	
Velikost pike	0,27675 mm	
Slikovne pike na palec	91,8 ppi	
Vodoravna frekvenca	od 30 do 135 kHz	
Navpična hitrost osveževanja	od 40 do 60 Hz	
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
Relativna vlažnost	20 % do 70 %	
Vir napajanja	100 V pri enosmernem toku do 240 A 50/60 Hz	
Nadmorska višina:		
Pri delovanju	od 0 do 5.000 m	od 0 do 16.400 čevljev
Pri skladiščenju	od 0 do 12.192 m	od 0 do 40.000 čevljev
Izmerjena poraba energije:	Z vrati USB Type-C	Brez vrat USB Type-C

Polna moč	126 W	65 W
Običajne nastavitve	55 W	36 W
Spanje	< 0,5 W	< 0,5 W
Izklop	< 0,3 W	< 0,5 W
Vhodni priključek	Dva priključka HDMI, en priključek DisplayPort	
	Dodatni priključek DisplayPort (samo pri modelih z USB Type-C)	

Tovarniško nastavljene ločljivosti zaslona

Ločljivosti zaslona, navedene spodaj, se najpogosteje uporabljajo in so tovarniško nastavljene privzete vrednosti. Monitor samodejno prepozna te vnaprej nastavljene načine, tako da se prikažejo na sredini zaslona in v pravilni velikosti.

Tovarniška nastavitve	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,94
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	60
6	1280 × 800	49,702	59,81
7	1280 × 1024	63,981	60,02
8	1440 × 900	55,935	59,887
9	1600 × 900	60	60
10	1680 × 1050	65,29	59,954
11	1920 × 1080	67,5	60
12	1920 × 1200	74,038	59,95
13	1600 × 1200	75	60
14	1920 × 1200	74,556	59,885
15	2560 × 1440	88,787	59,951
16	3840 × 2160	133,3	60,0

Tovarniška nastavitve	Hitrost	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	60

Tovarniška nastavitve	Hitrost	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
2	576p	720 × 576	31,25	50
3	720p50	1280 × 720	37,5	50
4	720p60	1280 × 720	45	60
5	1080p60	1920 × 1080	67,5	60
6	1080p50	1920 × 1080	56,25	50

Vnos uporabniških načinov

Grafična kartica lahko zahteva način prikazovanja, ki ni prednastavljen, če:

- 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.

Napajalnik

Proizvajalec	Številka modela	Nazivna napajalna napetost
AcBel	TPC-AA501	19,5 V dc @ 9,23 A – 180 W (z vrati USB Type-C)
Delta	TPC-DA58	19,5 V dc @ 3,33 A – 65 W (brez vrat USB Type-C)
Chicony	TPC-CA58	19,5 V dc @ 3,33 A – 65 W (brez vrat USB Type-C)

Funkcija varčevanja z energijo

Monitor podpira tudi 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 malo časa, da znova preklopi v običajno stanje delovanja.

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



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

Z izbiro ustreznih nastavitvev v časovniku za spanje lahko monitor nastavite tudi tako, da v način nižje porabe preklopi po vnaprej določenem času. Ko časovnik za spanje sproži preklon monitorja v način manjše porabe, lučka za vklop utripa 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.