



Uporabniški priročnik

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

HDMI, logotip 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. Če potrebujete najnovejše uporabniške priročnike, pojdite na <http://www.hp.com/support>. Izberite **Find your product** (Poiščite svoj izdelek), nato pa upoštevajte navodila na zaslonu.


Prva izdaja: maj 2016


Številka dela dokumenta: 866208-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
Deli na spodnji strani in ob straneh zadnje plošče	3
Namestitev monitorja	4
Pri namestitvi monitorja bodite previdni	4
Pritrditev stojala za monitor	5
Priklučitev kablov	6
Priklop naprav USB	8
Prilagajanje monitorja	8
Vklop monitorja	9
Montaža glave zaslona	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
Izbiranje hitrejšega odzivnega časa za igranje iger	15
Uporaba načina Auto-Sleep (Samodejni preklop v spanje)	15
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	18

4 Vzdrževanje monitorja	19
Nasveti za vzdrževanje	19
Čiščenje monitorja	19
Prevoz monitorja	19
Dodatek A Tehnični podatki	20
Tovarniško nastavljene ločljivosti zaslona	21
Vnos uporabniških načinov	22
Napajalnik	22
Funkcija varčevanja z energijo	22
Dodatek B Posebne potrebe	23
Podprte tehnologije za pomoč	23
Stik s podporo	23

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* 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 postavite zaslon 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. Kliknite **Color Control** (Nastavitev za barve) > **Quick View** (Hitri vpogled) > **Gaming** (Igranje).

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

- Monitor s 81,3-centimetrsko (32-palčno) diagonalo zaslona, ločljivostjo QHD 2560 × 1440 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
- Tehnologija AMVA+ zagotavlja široke vidne kote in ohranjanje pravilnega prikaza barv
- 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 vhodih
- 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
- Zvezdišče USB 2.0 z enim vhodnimi vrati in dvojnimi odhodnimi vrati
- AMD FreeSync kvalificiran, zagotavlja uživanje ob gladkem in odzivnem prikazovanju brez prekinitev, kadar koli se slika na zaslonu zamenja

 **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> za prenos najnovejše različice HP-jevih programov in gonilnikov. Poleg tega se lahko tudi registrirate za prejemanje samodejnih obvestil, ko so posodobitve na voljo.

Deli na spodnji strani in ob straneh zadnje plošče



Element	Komponenta	Funkcija
1	Menijski gumb	Pritisnite, da odprete zaslonski meni, izberete element menija iz zaslonskega menija ali zaprete zaslonski meni.
2	Gumb Plus	Če je zaslonski meni vklopljen, pritisnite ta gumb, da se pomaknete naprej v zaslonskem meniju in povečate vrednosti posameznih nastavitav. Če je zaslonski meni neaktiven, pritisnite za odpiranje menija za hitri ogled.
3	Gumb Minus	Če je zaslonski meni vklopljen, pritisnite ta gumb, če se želite pomakniti nazaj v zaslonskem meniju in zmanjšati vrednosti posameznih nastavitav. Če je zaslonski meni neaktiven, pritisnite za pomik naprej na naslednja aktivna vhodna vrata (HDMI, DisplayPort).
4	Stikalo za vklop/izklop	Ko je monitor izklopljen, pritisnite stikalo za vklop monitorja.
5	Priključek za napajanje	Za priključitev napajalnika.
6	Lučka za vklop	Lučka prikazuje vklopljeno napajanje.
7	Vrata USB 2.0 (vhodna)	Omogoča priključitev kabla zvezdičja USB z izvorne naprave na monitor.
8	Vrata USB 2.0 (izhodna)	Omogočata priključitev dodatnih naprav USB na monitor.
9	Vrata USB 2.0 za napajanje (izhodna)	Omogočata priključitev dodatnih naprav USB na monitor.
10	Vrata HDMI (2)	Omogoča priključitev kablov HDMI z izvorne naprave na monitor.
11	DisplayPort	Omogoča priključitev kabla DisplayPort z izvorne naprave na monitor.

OPOMBA: Vhodna vrata USB 2.0 s polnjenjem zagotavljajo tudi tok za polnjenje naprav, kot so pametni telefoni ali tablični računalniki. Tok za polnjenje je na voljo tudi, če ste gumb za vklop monitorja izklopili s spremembo nastavitav v zaslonskem MENIJU. Odprite zaslonski meni in izberite **Power Control (Nadzor porabe energije) > USB Power (Napajanje prek USB) > Enable (Omogoči)**.

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. To preprečuje, da bi se zaslon opraskal, poškodoval ali razbil, hkrati pa preprečuje škodo na sprednji plošči.



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. Stojalo za monitor pritrdite tako, da vstavite nosilec na zgornjem delu stojala v reže na hrbtni strani glave monitorja, da nosilec trdno klikne na svoje mesto.



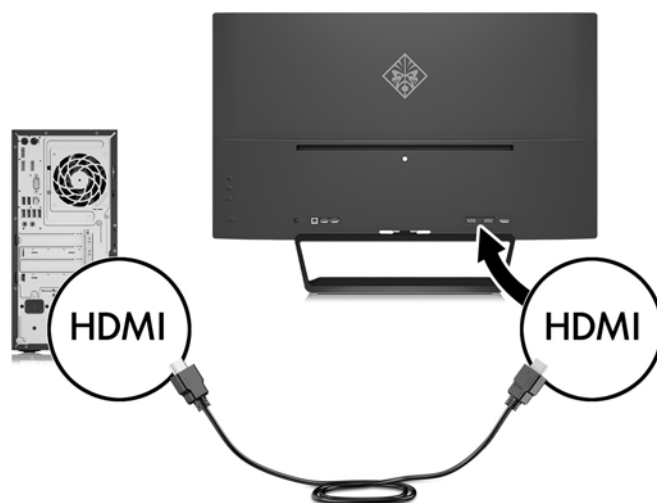
Priključitev kablov

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

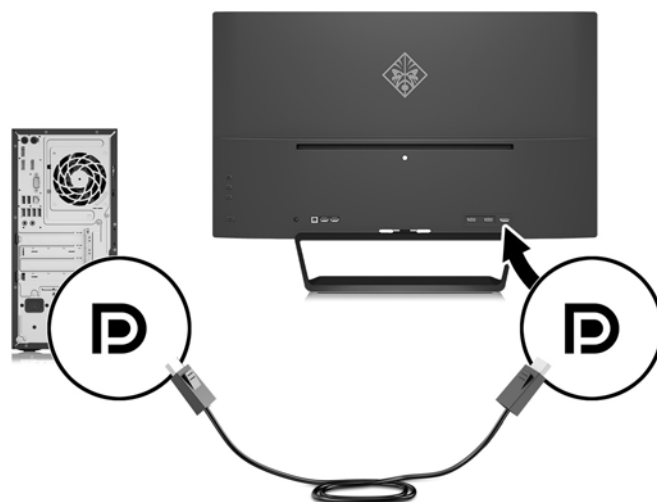
1. Postavite monitor na priročno, dobro prezračevano mesto zraven računalnika.
2. Priključite video kabel.

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

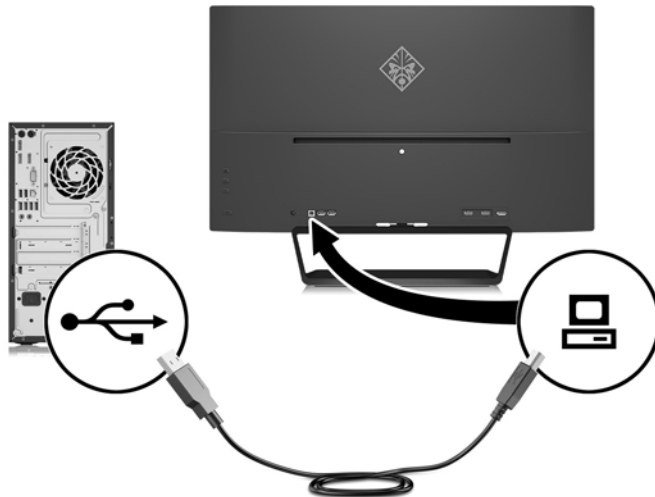
- Kabel HDMI priključite v priključek HDMI na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v priključek HDMI na izvorni napravi.



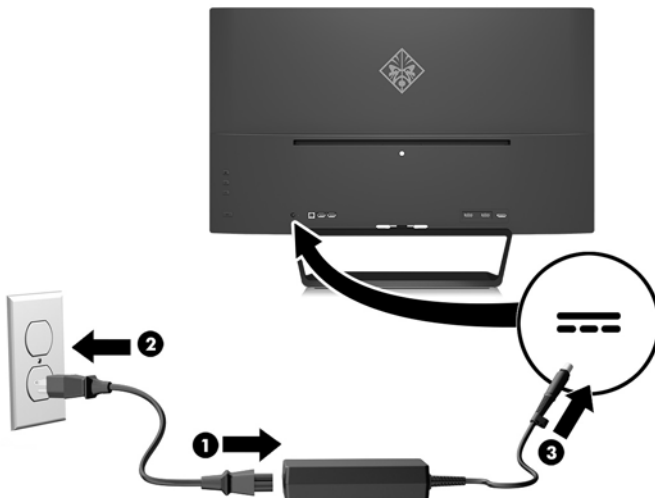
- Kabel DisplayPort priključite v priključek DisplayPort na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v priključek DisplayPort na napravi vira.



3. Vhodni kabel USB priključite v vhodna vrata USB na hrbtni strani monitorja, drugi konec kabla pa v izhodna vrata USB izvirne naprave.



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 električne vtičnice.

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.

Priklop naprav USB

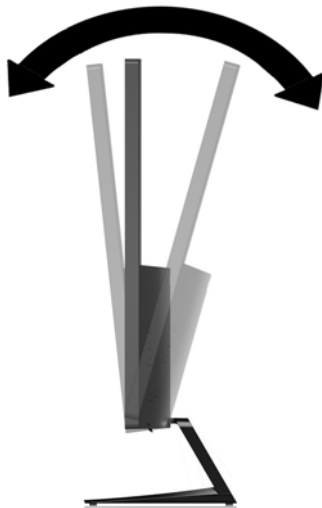
Na hrbtni strani monitorja so na voljo ena vhodna vrata USB in dvoje odhodnih vrat USB.

 **OPOMBA:** Če želite omogočiti vrata USB na monitorju, morate iz izvornega računalnika v monitor povezati vhodni kabel za USB. Oglejte si 3. korak v razdelku [Priključitev kablov na strani 6](#).



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. Pritisnite gumb za vklop na zadnji strani monitorja.



⚠ POZOR: Poškodba vžgane slike se pojavi na monitorjih, na katerih je dalj časa na zaslonu prikazana ista mirujoča slika.* Če želite preprečiti to poškodbo na zaslonu monitorja, morate vedno vklopiti ohranjevalnik zaslona ali izklopiti monitor, kadar ga dalj časa ne uporabljate. To pojav je običajen na zaslonih LCD vseh proizvajalcev. Poškodba vžgane slike na monitorjih ni vključena v garancijo HP.

* Dalj časa pomeni 12 zaporednih ur brez uporabe.

📝 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 zadnji strani monitorja 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 zaslona in priporočeno prednastavljeno ločljivost zaslona.

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

Montaža glave zaslona


Glavo zaslona 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.

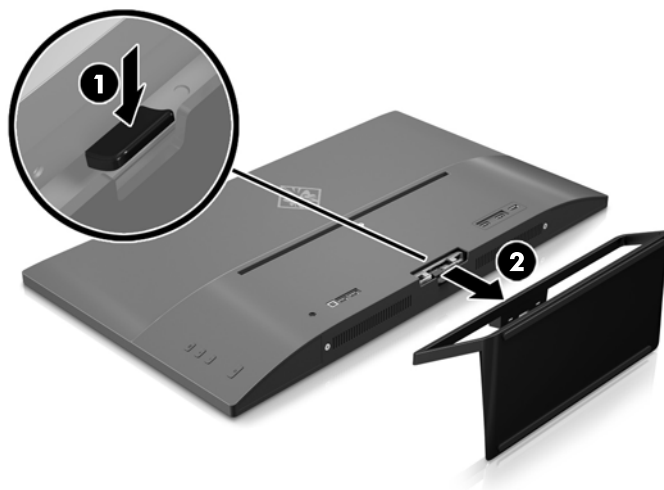
 **POZOR:** Ta monitor podpira odprtine za pritrditev v skladu z industrijskim standardom VESA 100 mm. Če želite na glavo zaslona pritrditi stojalo drugega proizvajalca, boste potrebovali štiri 4-milimetrske vijake z razmikom med navoji 0,7 mm in dolžino 10 mm. Ne uporabljajte daljših vijakov, ker lahko poškodujejo glavo zaslona. Prepričajte se, da je proizvajalčeva pritrdilna naprava skladna s standardom VESA in da lahko prenese težo glave zaslona. Za najboljše delovanje je pomembno, da uporabljate napajalni kabel in video kable, ki ste jih dobili skupaj z monitorjem.

Odstranjevanje stojala za monitor

Če želite glavo monitorja namestiti na zid, nosilno roko ali drug nastavek za pritrditev, jo odstranite s stojala.

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

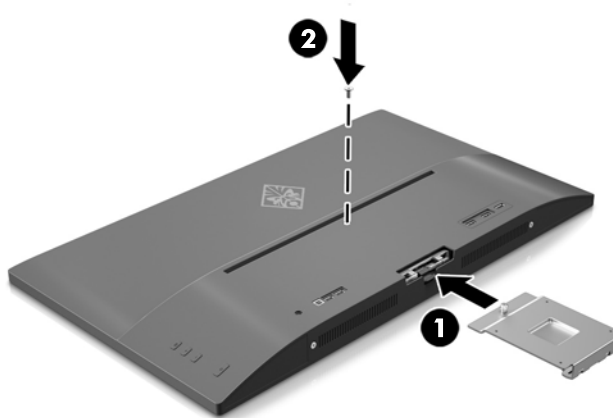
1. Odklopite in odstranite vse kable iz monitorja.
2. Monitor z zaslonom navzdol položite na ravno površino, ki naj bo pokrita s čisto, suho krpo.
3. Zapah za sprostitvev (1) pritisnite navzdol in stojalo potisnite iz reže na glavi monitorja (2).



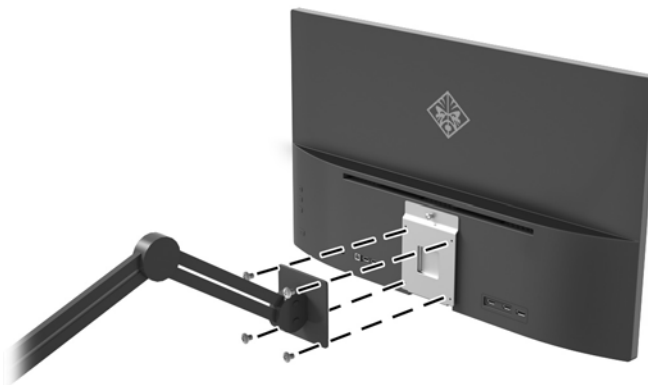
Montaža nosilca VESA

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

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



4. Če želite glavo zaslona pritrniti na nosilno roko ali drug montažni sistem, vstavite štiri vijake skozi luknje na plošči montažnega sistema in jih privijte v luknje na nosilcu VESA, ki je bil pritrjen na hrbtni strani glave zaslona.



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 ugotovite, da je potrebna posodobitev, lahko datoteki .INF in .ICM namestite z optičnega diska, če je ta priložen, ali prenesete s spleta.

Namestitev z optičnega diska (na voljo v nekaterih regijah)

Če želite datoteki .INF in .ICM namestiti z optičnega diska, če je ta priložen:

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.



OPOMBA: Če pri namestitvi naletite na napako, boste morda morali z optičnega diska, če je ta priložen monitorju, ročno namestiti digitalno podpisani datoteki .INF in .ICM.

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

Za prenos programske opreme My Display sledite spodnjim navodilom.

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
V opravilni vrstici kliknite gumb **Start** operacijskega sistema Windows.
2. Kliknite **Vsi programi**.
3. Kliknite **HP My Display**.
4. Izberite **HP My Display**.
Za dodatne informacije glejte zaslonsko **Pomoč** v programski opremi.

Uporaba zaslonskega menija (OSD)

Zaslonski meni (OSD) omogoča prilagajanje slike na zaslonu po lastnih zahtevah. Za dostop do zaslonskega menija in spreminjanje nastavitve uporabite gumb na desni strani monitorja ali gumb na daljinskem upravljalniku.

Če želite dostopati do zaslonskega menija in prilagoditi nastavitve, upoštevajte naslednje:

1. Če monitor še ni vklopljen, ga vklopite tako, da pritisnete gumb **Power** (Napajanje) na monitorju.
2. Pritisnite gumb **Menu** (Meni) na desni strani monitorja, da odprete zaslonski meni.
3. Za premikanje po zaslonskem meniju uporabite gumba **+** (premikanje navzgor) ali **-** (premikanje navzdol) ob strani monitorja.

4. Želena možnost v zaslonskem meniju izberete tako, da se z gumbom + ali – premaknete nanjo ter pritisnete gumb **Menu** (Meni), da izberete označeno funkcijo.
5. Posamezne vrednosti prav tako nastavljate z gumboma + in –.
6. Ko nastavite želeno vrednost, izberite možnost **Save and Return** (Shrani in nazaj), ali **Cancel** (Prekliči), če je ne želite shraniti, in nato v glavnem meniju izberite **Exit** (Izhod).

Glavni meni	Opis
Brightness (Svetlost)	Prilagodi stopnjo osvetlitve zaslona. Privzeta nastavitve je 90.
Contrast (Upravljanje kontrasta)	Prilagodi stopnjo kontrasta zaslona. Privzeta nastavitve je 80.
Input Control (Nadzor vhoda)	Izbere vhodni video signal.
Color Control (Nadzor barve)	Izbere in prilagodi barvo zaslona.
Image Control (Nadzor slike)	Prilagodi sliko zaslona.
Power Control (Nadzor porabe energije)	Uravnava nastavitve napajanja.
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 nastavitve je angleščina.
Information (Informacije)	Izbere in prikaže pomembne informacije o monitorju.
Exit (Izhod)	Zapre okno zaslonskega menija.

Izbiranje hitrejšega odzivnega časa za igranje iger

Izberete lahko nastavitve za hitrejši odzivni čas.

1. Odprite zaslonski meni.
2. Izberite **Upravljanje slike** in nato izberite **Odzivni čas**.
3. Izberite eno od naslednjih ravni v meniju **Odzivni čas**:

Raven 1 (privzeta)

Raven 2 (hitra)

Raven 3 (hitra)

Raven 4 (najhitrejša)



OPOMBA: Privzeti odzivni čas za monitor je 7 ms. Odzivni čas lahko v zaslonskem meniju prilagodite na zelo nizko vrednost 5 ms. Vsi tehnični podatki predstavljajo običajne podatke, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko višja ali nižja.

Uporaba načina Auto-Sleep (Samodejni preklap 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 oranžno. V načinu zmanjšane porabe energije monitor porabi 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) na zadnji strani, da odprete zaslonski meni. V zaslonskem meniju pritisnite **Power Control** (Nadzor porabe energije) > **Auto-Sleep Mode** (Način samodejnega prehoda v spanje) > **Off** (Izključeno).

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 napajanje na zadnji strani monitorja. 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.
	Združljivost video kartice.	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 21).
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 10 sekund zadržite gumb Menu (Meni) na zadnji plošči, 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 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 aktiven.

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: Na tem mestu so na voljo uporabniški priročnik za monitor, referenčni priročnik in gonilniki.

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 glave 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 izvlecete tako, da trdno primete vtikač in ga izvlecete 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 odprtín 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 in 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 izvorno 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.

Tehnični podatki	Meritev	
Zaslona, široki	81,3 cm	32 palca
Vrsta	AMVA+	
Vidna površina zaslona	81,3-cm diagonala	32-palčna diagonala
Nagibanje	-5° do 21°	
Teža		
Brez stojala	8,2 kg	18,08 lb
S stojalom	9,8 kg	21,61 lb
Mere (skupaj s stojalom)		
Višina	52,2 cm	20,551 palca
Globina	17,894 cm	7,049 palca
Širina	73,99 cm	29,13 palca
Največja ločljivost	2560 × 1440 (75 Hz)	
Optimalna grafična ločljivost	2560 × 1440 (60 Hz)	
Besedilni način	720 × 400	
Velikost pike	0,27675 mm	
Slikovne pike na palec	91,8 ppi	
Vodoravna frekvenca	od 24 do 115 kHz	
Navpična hitrost osveževanja	od 48 do 75 Hz	
Odzivni čas	Privzeti odzivni čas za monitor je 7 ms. Odzivni čas lahko v zaslonskem meniju prilagodite na zelo nizko vrednost 5 ms. Vsi tehnični podatki predstavljajo običajne podatke, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko višja ali nižja.	
Okoljske zahteve		
Temperatura		
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 %	

Tehnični podatki	Meritev	
Nadmorska višina	od 0 do 5.000 m	od 0 do 16.400 čevljev
Pri delovanju	od 0 m do 12.192 m	od 0 do 40.000 čevljev
Pri skladiščenju		
Vir napajanja	100 V pri enosmernem toku do 240 A 50/60 Hz	
Izmerjena poraba energije		
Polna moč	72 W	
Običajne nastavitve	54 W	
Spanje	< 0,5 W	
Izklop	< 0,3 W	
Vhodni priključek	Dva priključka HDMI, en priključek DisplayPort	

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

Tovarniška nastavitve	Hitrost	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	60
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 nastavitve 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
Chicony	TPC-CA57	19,5 V pri enosmernem toku 4,62 A – 90 W

Funkcija varčevanja z energijo

Monitor podpira tudi način delovanja z manjšo porabo energije, v katerega 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 priložnem navodilu za računalnik.

 **OPOMBA:** Opisani način za varčevanje z energijo deluje samo, če je monitor priključen v računalnik s podporo temu načinu.

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.