



# Uporabniški priročnik

© 2017 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, 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 izberite svojo državo. Izberite **Find your product** (Poiščite svoj izdelek), nato pa sledite navodilom na zaslonu.


Prva izdaja: april 2017


Št. dela dokumenta: 927530-BA1


## 0 tem priročniku

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

---

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Ta izdelek vsebuje tehnologijo HDMI.



---

# Kazalo


<b>1 Kratka navodila .....</b>	<b>1</b>
Pomembne informacije o varnosti .....	1
Funkcije izdelka in komponente .....	2
Funkcije .....	2
Komponente na zadnji strani .....	3
Gumbi na sprednjem delu okvirja .....	4
Nastavitev monitorja .....	5
Namestitev stojala za monitor .....	5
Priključitev kablov .....	6
Prilagajanje monitorja .....	9
Vklop monitorja .....	11
Namestitev varnostnega kabla .....	12
Montaža glave zaslona .....	12
Odstranjevanje stojala za monitor .....	13
Montaža nosilca VESA .....	14
<b>2 Uporabljanje monitorja .....</b>	<b>15</b>
Programska oprema in orodja .....	15
Datoteka INF .....	15
Datoteka ICM .....	15
Nameščanje datotek INF in ICM .....	15
Namestitev z optičnega diska (na voljo v nekaterih regijah) .....	15
Prenašanje s spleta .....	16
Uporaba zaslonskega menija (OSD) .....	16
Dodeljevanje funkcijskih gumbov .....	17
Uporaba načina Auto-Sleep (Samodejni preklop v spanje) .....	18
Prilagoditev v načinu šibke modre lučke .....	18
<b>3 Podpora in odpravljanje težav .....</b>	<b>19</b>
Reševanje pogostih težav .....	19
Uporaba funkcije za samodejno prilagoditev (analogni vhod) .....	20
Optimiziranje zmogljivosti slike (analogni vhod) .....	21
Zaklepanje gumbov .....	22
Stik s podporo .....	22
Priprava za klic tehnične podpore .....	22
Iskanje serijske številke in številke izdelka .....	23

<b>4 Vzdrževanje monitorja .....</b>	<b>24</b>
Nasveti za vzdrževanje .....	24
Čiščenje monitorja .....	24
Prevoz monitorja .....	24
<b>Dodatek A Tehnični podatki .....</b>	<b>25</b>
Model velikosti 55 cm (21,5 palcev) .....	25
Model velikosti 58,4 cm (23 palcev) .....	25
Model velikosti 60,5 cm (23,8 palca) .....	26
Model velikosti 61 cm (24 palca) .....	27
Model velikosti 68,5 cm (27 palcev) .....	27
Tovarniško nastavljene ločljivosti zaslona .....	28
Model velikosti 55 cm (21,5 palcev) .....	28
Model velikosti 58,4 cm (23 palcev) .....	28
Model velikosti 60,5 cm (23,8 palca) .....	29
Model velikosti 61 cm (24 palcev) .....	29
Model velikosti 68,5 cm (27 palcev) .....	30
Vnos uporabniških načinov .....	30
Funkcija varčevanja z energijo .....	31
<b>Dodatek B Posebne potrebe .....</b>	<b>32</b>
Podprte tehnologije za pomoč .....	32
Stik s podporo .....	32

# 1 Kratka navodila

## Pomembne informacije o varnosti


Monitorju sta lahko priložena napajalni kabel in napajalnik. 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 optičnem disku 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.

Če želite zmanjšati tveganje resnih poškodb, preberite *Priročnik za varno in udobno uporabo*. V njem je opisana primerna namestitvev delovne postaje, ustreza 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 <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; 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 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

V tem priročniku so opisane funkcije naslednjih monitorjev:


- Monitor s 55-centimetrsko (21,5-palčno) diagonalo zaslona, ločljivostjo 1920 × 1080 in podporo za celozaslonski prikaz za nižje ločljivosti omogoča povečavo slik po meri, pri tem pa ohranja izvirno razmerje višina/širina
- Monitor s 58,4-centimetrsko (23-palčno) diagonalo zaslona, ločljivostjo 1920 × 1080 in podporo za celozaslonski prikaz za nižje ločljivosti omogoča povečavo slik po meri, pri tem pa ohranja izvirno razmerje višina/širina
- Monitor s 60,5-centimetrsko (23,8-palčno) diagonalo zaslona, ločljivostjo 1920 × 1080 in podporo za celozaslonski prikaz za nižje ločljivosti omogoča povečavo slik po meri, pri tem pa ohranja izvirno razmerje višina/širina
- Monitor s 61-centimetrsko (24-palčno) diagonalo zaslona, ločljivostjo 1920 × 1200 in podporo za celozaslonski prikaz za nižje ločljivosti omogoča povečavo slik po meri, pri tem pa ohranja izvirno razmerje višina/širina
- Monitor s 68,5-centimetrsko (27-palčno) diagonalo zaslona, ločljivostjo 1920 × 1080 in podporo za celozaslonski prikaz za nižje ločljivosti omogoča povečavo slik po meri, pri tem pa ohranja izvirno razmerje višina/širina

Monitorji imajo naslednje funkcije:

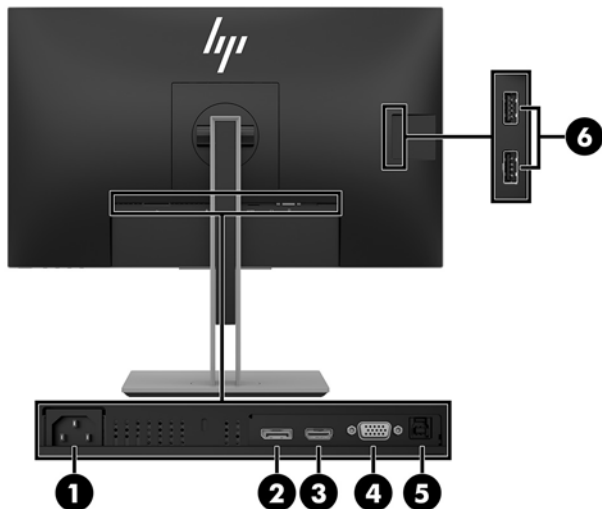
- Neodsevna zaslonska plošča z LED-osvetlitvijo
- Široko vidno polje, ki omogoča ogled iz stoječega ali sedečega položaja, ali pri gibanju z ene strani na drugo
- Možnost prilagajanja naklona
- Možnost obračanja glave zaslona iz ležečega v pokončni položaj
- Možnost prilagajanja nagiba in višine
- Odstranljivo stojalo za prilagodljive načine pritrditve glave monitorja
- Video vhodi DisplayPort in VGA (kabli priloženi)
- En video vhod HDMI (High Definition Multimedia Interface) (kabel ni priložen)
- Zvezdišče USB 3.0 z enim dohodnim (priključitev na računalnik) in dvema odhodnimi vrati (priključitev naprav USB)
- Priložen kabel USB za priključitev zvezdišča USB na monitorju v priključek USB na računalniku
- 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
- Zaščita pred kopiranjem HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) na vseh digitalnih vhidih



- Optični disk s programsko opremo in dokumentacijo (priložen monitorju v nekaterih regijah), vsebuje gonilnike za monitor in dokumentacijo o izdelku
- Funkcija varčevanja z energijo za izpolnjevanje zahtev po zmanjšani porabi električne energije

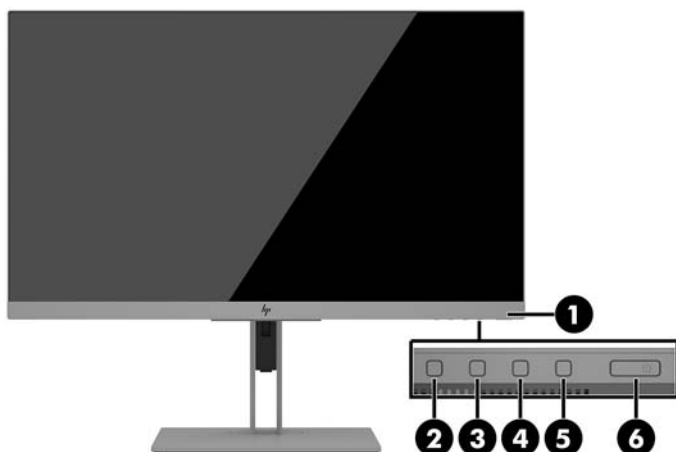
 **OPOMBA:** Varnostne informacije in upravna obvestila najdete v *Opombah za izdelek* na priloženem optičnem disku ali v kompletu dokumentacije. Če želite poiskati posodobitve za vaš izdelek v uporabniškem vodniku, pojdite na <http://www.hp.com/support>. Izberite **Find your product** (Poiščite svoj izdelek), nato pa sledite navodilom na zaslonu.

## Komponente na zadnji strani




Komponenta	Funkcija	
1	Priključek za napajanje	Za priključitev napajalnega kabla.
2	Priključek DisplayPort	Za priključitev kabla DisplayPort v izvorno napravo.
3	Priključek HDMI	Za priključitev kabla HDMI v izvorno napravo.
4	Priključek VGA	Za priključitev kabla VGA v izvorno napravo.
5	Vhodna vrata USB 3.0	Za priključitev kabla zvezdišča USB.
6	Vrata USB	Za priključitev naprav USB.

## Gumbi na sprednjem delu okvirja




Gumb	Funkcija
1	<p>Lučka za vklop</p> <p>On (Vklop): Monitor je vklopljen.</p> <p>Sveti rumeno: Monitor je zaradi neaktivnosti v stanju z zmanjšano porabo energije.</p> <p>Utripa rumeno: Monitor je zaradi nastavitve varčevanja z energijo v stanju z zmanjšano porabo energije. Glejte <a href="#">Funkcija varčevanja z energijo na strani 31</a>.</p>
2	<p>Gumb <b>Meni</b></p> <p>Pritisnite, da odprete zaslonski meni, izberete element menija iz zaslonskega menija ali zaprete zaslonski meni.</p>
3–5	<p>Funkcijski gumbi</p> <p>S temi gumbi se lahko pomikate po zaslonskem meniju glede na indikatorje poleg aktiviranih gumbov v odprtem zaslonskem meniju.</p> <p><b>OPOMBA:</b> Funkcijske gumbne lahko konfigurirate v zaslonskem meniju, tako da hitro izberete najpogostejše postopke. Za več informacij glejte <a href="#">Dodeljevanje funkcijskih gumbov na strani 17</a>.</p>
6	<p>Stikalo za vklop/izklop</p> <p>Omogoča vklop in izklop monitorja.</p>

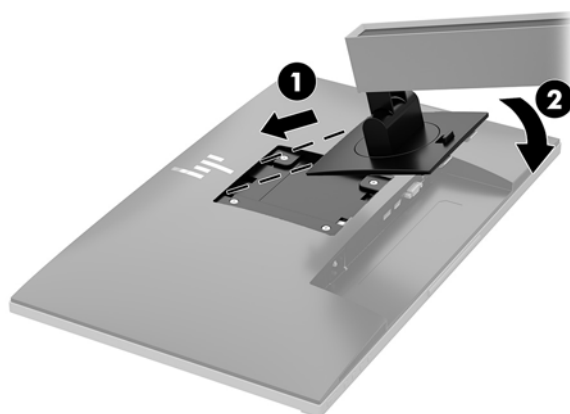
 **OPOMBA:** Če si želite ogledati simulator menija OSD, obiščite HP Customer Self Repair Services Media Library (Knjižnica medijev službe za samostojna popravila s strani strank HP) na naslovu <http://www.hp.com/go/sml>.

# Nastavitev monitorja


## Namestitev stojala za monitor

 **POMEMBNO:** Da preprečite škodo na monitorju, se ne dotikajte 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. Postavite monitor z navzdol obrnjenim zaslonom na ravno površino, ki naj bo pokrita s čisto, suho krpo.
2. Potisnite zgornji del pritrdilne plošče na stojalu pod zgornji rob vdolbine na hrbtni strani zaslona **(1)**.
3. Spustite spodnji del pritrdilne plošče stojala v vdolbino, da se zaskoči na svoje mesto **(2)**.
4. Jeziček skoči navzgor, ko je stojalo zaskočeno na svojem mestu.




## Priključitev kablov

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

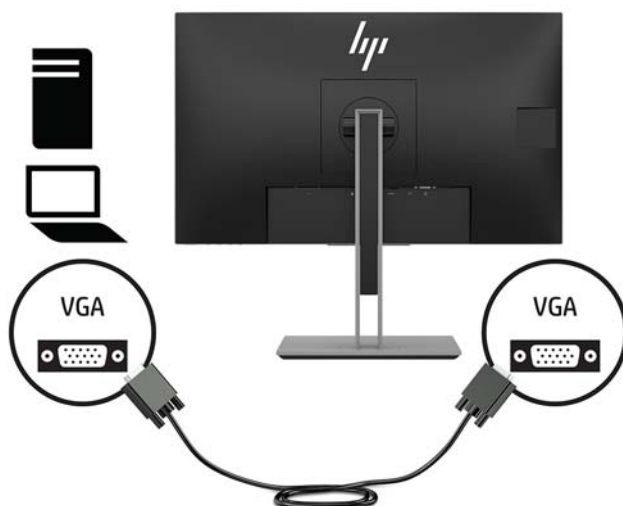
1. Postavite monitor na priročno, dobro prezračevano mesto zraven računalnika.
2. Preden priključite kable, jih napeljite skozi odprtino za napeljavo kablov na sredini stojala.



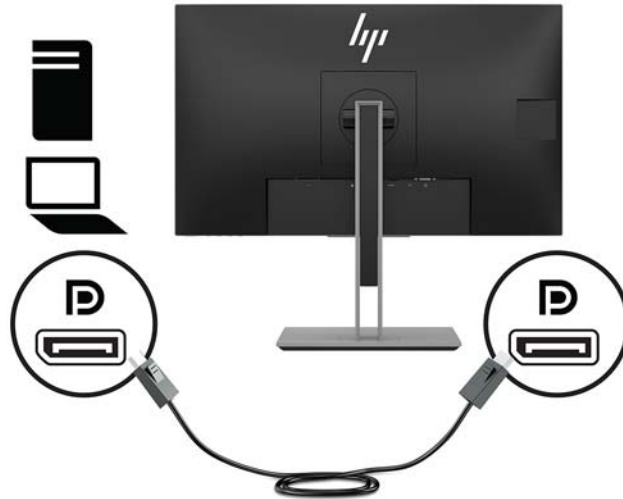
3. Priključite video kable.

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

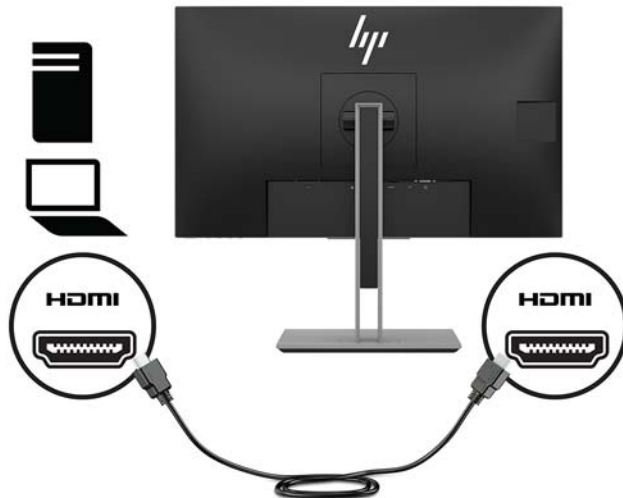
- Priključite en konec kabla VGA v priključek VGA na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v priključek VGA na napravi vira.



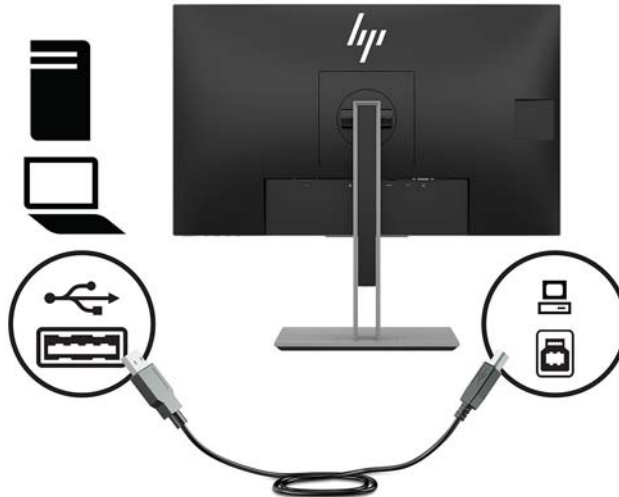
- Priključite en konec kabla DisplayPort v vrata DisplayPort IN na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v vrata DisplayPort na napravi vira.



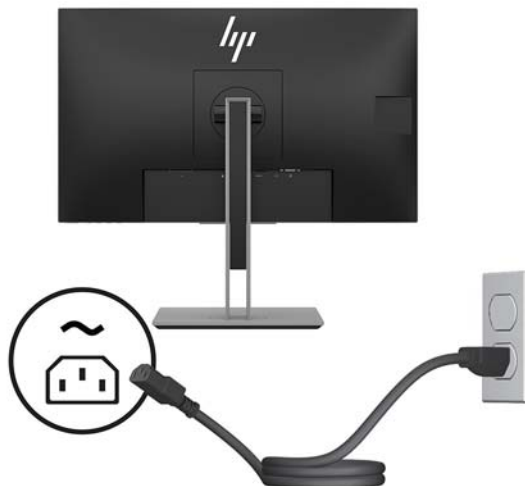
- Priključite en konec kabla HDMI v vrata HDMI na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v vrata HDMI na napravi vira.



4. Priključek vrste B vhodnega kabla USB priključite na vhodni priključek USB na zadnji strani monitorja. Nato priključite kabelski priključek vrste A v izhodni priključek USB na napravi vira.



5. Priključite en konec napajalnega kabla v priključek za napajanje na zadnji strani monitorja, drugega pa v električno zidno vtičnico.



---

**⚠ 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.

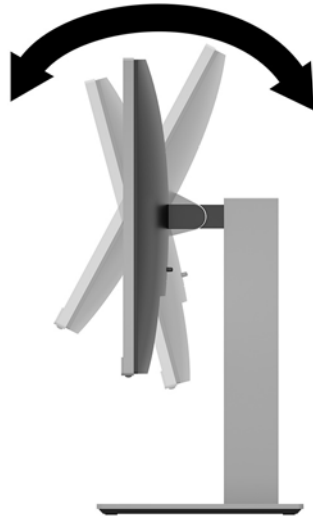
Napajanje opreme odklopite tako, da napajalni kabel izvlečete iz vtičnice za izmenični tok.

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.

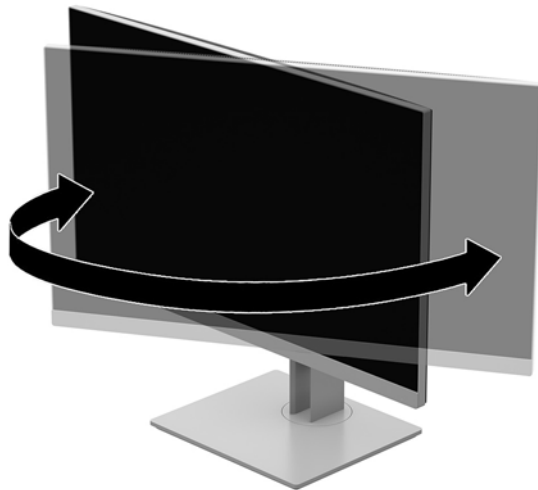
---

## Prilagajanje monitorja

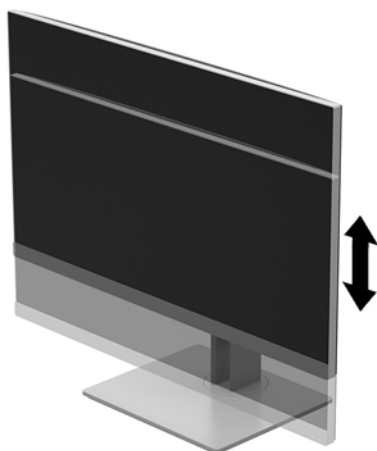
1. Glavo zaslona monitorja nagnite naprej ali nazaj, da ga nastavite na ustrezno višino oči.



2. Za najboljše vidno polje zasukajte glavo monitorja na levo ali desno.

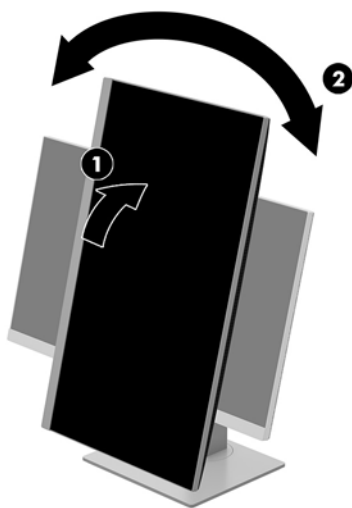


3. Prilagodite višino monitorja, tako da bo njegov položaj udoben za delo z vašo delovno postajo. Zgornji rob okvirja monitorja ne sme biti višje od višine oči. Monitor, ki je nameščen bolj nizko in je nagnjen, je lahko bolj udoben za uporabnike s korekcijskimi lečami. Ko skozi delovni dan spreminjate svoj delovni položaj, bi morali spreminjati tudi položaj monitorja.



4. Glavo monitorja lahko obrnete iz ležečega v pokončni položaj, da ga prilagodite svojim potrebam in uporabi.
- Nastavite monitor na polno višino in nagnite glavo monitorja nazaj, kolikor je mogoče **(1)**.
  - Obrnite glavo monitorja v smeri urinega kazalca/v nasprotni smeri urinega kazalca za 90° iz ležečega v pokončni položaj **(2)**.

**POZOR:** Če monitor pri obračanju ni nastavljen na polno višino in ni popolnoma nagnjen, se bo spodnji desni vogal glave monitorja dotaknil stojala, kar lahko povzroči poškodbo monitorja.



**OPOMBA:** Za ogled informacij na zaslonu v pokončnem načinu lahko namestite programsko opremo HP Display Assistant, priloženo na optičnem disku s programsko opremo in dokumentacijo. Položaj zaslonskega menija je prav tako mogoče zasukati v pokončni način. Zaslonski meni zasukate tako, da se pomaknete v zaslonski meni s pritiskom na gumb **Menu** (Meni) na sprednji strani okvirja, v meniju izberete **OSD Control** (Nadzor zaslonskega menija) in nato še **OSD Rotation** (Zasukaj zaslonski meni).



## Vklop monitorja

1. Vklopite računalnik.
2. Pritisnite stikalo za vklop/izklop na spodnji strani 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 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 za vklop lahko onemogočite v zaslonskem meniju. Na sprednji strani monitorja pritisnite gumb **Menu** (Meni) in izberite **Power Control** (Nadzor porabe energije) > **Power LED** (Indikator LED) > **Off** (Izklop).

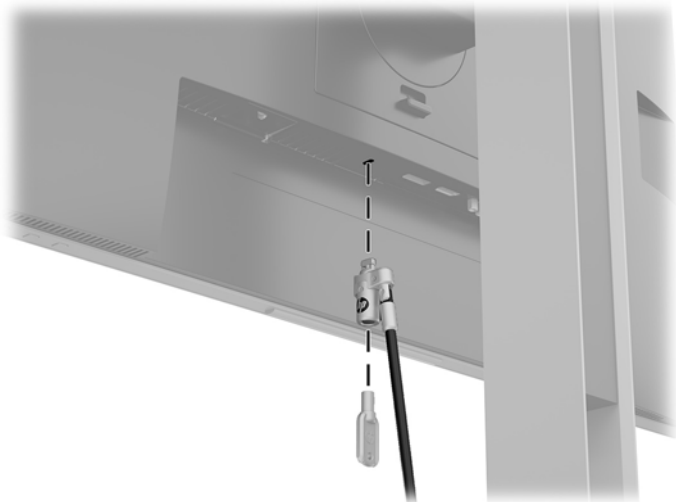
---

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), trenutna ločljivost zaslona in priporočljiva prednastavljena ločljivost zaslona.

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

## Namestitev varnostnega kabla

Monitor lahko zavarujete z dodatnim varnostnim kablom, ki je na voljo pri HP-ju.




## 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.

Če ima monitor certifikat TCO, mora biti napajalni kabel, priključen na glavo monitorja, obvezno oklopljen napajalni kabel. Uporabite oklopljen napajalni kabel, ki ustreza kriterijem standarda TCO za izdelke zaslona. Za informacije o zahtevah TCO obiščite spletno mesto [www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com).

 **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.

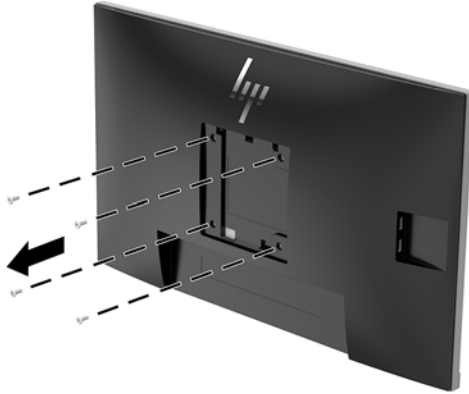
**⚠ POZOR:** Preden začnete razstavljeni monitor, se prepričajte, da je izklopljen in da so vsi kabli izključeni.

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 jeziček spodaj na sredini monitorja **(1)** navzgor.
4. Dno stojala zasukajte navzgor, da plošča za nameščanje odstopi iz vdolbine na zaslonu **(2)**.
5. Stojalo potisnite iz vdolbine.

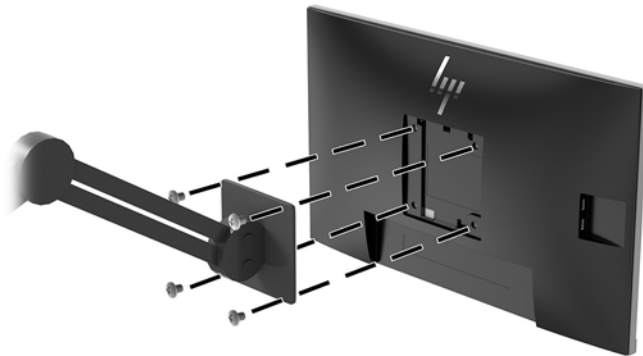


## Montaža nosilca VESA

1. Odstranite štiri vijake iz odprtin za pritrnitev nosilca VESA na zadnji strani glave monitorja.



2. S pomočjo štirih vijakov, ki ste jih odstranili iz odprtin za pritrnitev nosilca VESA na zadnji strani glave monitorja namestite montažno ploščo na steno ali vrtljivo roko po izbiri.



## 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 HP Display Assistant

#### 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, imenovano 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 zaslonu.
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 monitorjem HP.

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 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 na okvirju monitorja.

Če želite dostopati do zaslonskega menija in prilagoditi nastavitve:

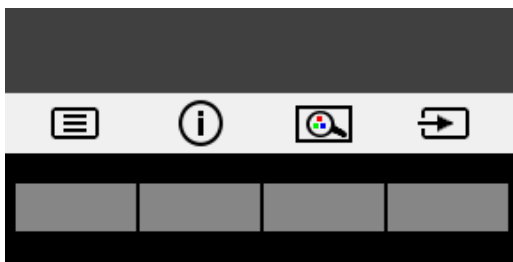
1. Če monitor še ni vklopljen, ga vklopite s pritiskom na stikalo za vklop/izklop.
2. Če želite odpreti zaslonski meni (OSD), pritisnite enega od štirih gumbov na okvirju, da aktivirate gumbe. Nato pritisnite gumb **Meni**, da odprete zaslonski meni.
3. S tremi funkcijskimi gumbi se lahko pomikate, izbirate in prilagajate izbire menija. Oznake gumbov na zaslonu so spremenljive glede na aktivni meni ali podmeni.

V spodnji tabeli so navedene izbire menija v glavnem zaslonskem meniju.

Glavni meni	Opis
Brightness (Svetlost)	Prilagodi stopnjo osvetlitve zaslona. Privzeta nastavev je 90.
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.
Upravljanje menija	Prilagodi krmilnike zaslonskega menija (OSD) in funkcijskih gumbov.
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.

## Dodeljevanje funkcijskih gumbov

Za aktivacijo gumbov pritisnite enega od štirih sprednjih krmilnih gumbov, da se pokažejo ikone nad gumbi. Tovarniško privzete ikone gumbov in funkcije so prikazane spodaj.



Gumb	Funkcija
1 <a href="#">Menu</a> (Meni)	Odpre zaslonski meni OSD (On-Screen Display).
2 Information (Informacije) (funkcijski gumb 1 – dodeljiv)	Odpre meni z informacijami.
3 Način prikaza (funkcijski gumb 2 – dodeljiv)	Za prilagoditev monitorja na udobno svetlobo.
4 Naslednji aktivni vhod (funkcijski gumb 3 – dodeljiv)	Preklopi vhodni vir monitorja na naslednji aktivni vhod.

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 gumbov na sprednjem okvirju, da aktivirate gumbe, nato pa pritisnite gumb [Menu](#) (Meni), da odprete zaslonski meni.
2. V zaslonskem meniju izberite **Menu Control** (Upravljanje menija) > **Assign Buttons** (Dodelitev gumbov) in nato med razpoložljivimi možnostmi izberite gumb, ki ga želite dodeliti.



**OPOMBA:** Dodelite lahko samo konfiguracijo treh funkcijskih gumbov. Ne morete spremeniti dodelitve gumba [Menu](#) 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. S pritiskom na enega od štirih sprednjih funkcijskih gumbov jih aktivirate, nato pa pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni.

1. V zaslonskem meniju izberite **Power Control** (Nadzor porabe energije).
2. Izberite **Auto Sleep Mode** (Samodejni način spanja).
3. Izberite **Off** (Izkl.).

## Prilagoditev v načinu šibke modre lučke

Zmanjšanje svetilnosti modre lučke zaslona zmanjša izpostavljenost modre svetlobe očem. Monitorji HP omogočajo nastavitve 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.

Če želite prilagoditi modro svetlobo zaslona:

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

**⚠ OPOZORILO!** Če želite zmanjšati tveganje resnih poškodb, preberite *Priročnik za varno in udobno uporabo*. V njem je opisana primerna namestitev delovne postaje, ustrezna 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>.



## 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.
	Stikalo za vklop/izklop je izklopljeno.	Pritisnite gumb za napajanje na sprednji strani okvirja monitorja. <b>OPOMBA:</b> 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 <a href="#">Priključitev kablov na strani 6</a> .
	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 <b>Input Control</b> (Nadzor vhoda). Nastavite <b>Set Auto-Switch Input</b> (Nastavitev za samodejni preklop vhoda) na <b>Off</b> (Izklop) in ročno izberite vhod.
Slika je zabrisana, nerazločna ali pretemna.	Svetlost je prenizka.	Odprite zaslonski meni in izberite <b>Brightness</b> (Svetlost), da po potrebi prilagodite lestvico svetlosti.
Na zaslonu je prikazano sporočilo <b>Check Video Cable</b> (Preverite video kabel).	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 <b>Input Signal Out of Range</b> (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 <a href="#">Tovarniško nastavljene ločljivosti zaslona na strani 28</a> .
Monitor je izklopljen, vendar se ni preklopil v stanje spanja.	Funkcija monitorja za nadzor nad varčevanjem porabe je onemogočena.	Odprite zaslonski meni in izberite <b>Power Control</b> (Nadzor porabe energije) > <b>Auto-Sleep Mode</b> (Način samodejnega prehoda v spanje) in nastavite samodejni prehod v spanje na <b>On</b> (Vklop).
Prikazano je sporočilo <b>OSD Lockout</b> (Zaklepanje zaslonskega menija).	Funkcija monitorja za zaklepanje zaslonskega menija je omogočena.	Pritisnite in 10 sekund držite gumb <b>Menu</b> (Meni) na sprednji strani okvirja, da onemogočite funkcijo zaklepanja zaslonskega menija.
Prikazano je sporočilo <b>Power Button Lockout</b> (Odklepanje gumba za vklop/izklop).	Funkcija monitorja za zaklepanje 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 Auto-Adjustment (Samodejna nastavitvev) samodejno zažene in poskusi optimizirati zaslon.

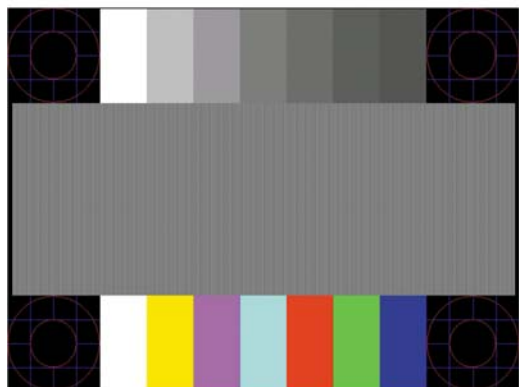
Z gumbom auto (samodejno) na monitorju (za dejansko ime gumba glejte uporabniški priročnik za svoj model) in programsko opremo za samodejno prilagoditev na priloženem optičnem disku (samo nekateri modeli) lahko delovanje zaslona optimizirate tudi za vhod VGA (analogni).

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), nato pa iz glavnega zaslonskega menija izberite **Image Control > Auto-Adjustment** (Upravljanje slike > Samodejna prilagoditev). Če z rezultatom niste zadovoljni, nadaljujte postopek.
3. Izberite **Open Auto-Adjustment Utility** (Odpri orodje za samodejno prilagoditev) na optičnem disku, če je ta priložen monitorju. Prikaže se nastavitveni vzorec.
4. Pritisnite **ESC** ali katero koli drugo tipko, da zaprete zaslon z nastavitvenim vzorcem.



**OPOMBA:** Preizkusni vzorec za samodejno nastavitvev lahko prenesete s <http://www.hp.com/support>.


## 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 (Faza):** Poveča/zmanjša vrednost, da čim bolj zmanjšate utripanje ali zamegljenost videa.

 **OPOMBA:** Za najboljše rezultate pri nastavitvi uporabite programsko orodje za samodejno prilagoditev, ki je na priloženem optičnem disku.

Če postane slika pri prilagajanju vrednosti Clock (Frekvenca pikslov) in Phase (Fazni pomik) popačena, nastavljajte 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) na sprednjem okvirju monitorja, da odprete zaslonski meni, nato pa izberite **Image Position** (Položaj slike).
2. Izberite **Clock and Phase** (Takt in faza).
3. Uporabite funkcijske gumbе na sprednjem okvirju monitorja, ki prikazujejo puščice z ikonami gor in dol, da odstranite navpične vrstice. Gumba pritiskajte počasi, da ne zgrešite optimalne točke prilagoditve.



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

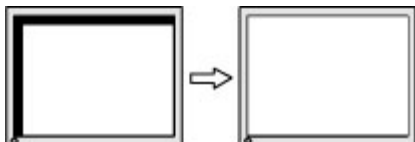
Če želite odstraniti utripanje ali zamegljenost (Phase (Fazni pomik)):

1. Pritisnite gumb **Menu** (Meni) na sprednjem okvirju monitorja, da odprete zaslonski meni, nato pa izberite **Image Control** (Upravljanje slike).
2. Izberite **Clock and Phase** (Takt in faza).
3. Pritisnite funkcijske gumbе na sprednjem okvirju monitorja, ki prikazujejo puščice z ikonami gor in dol, da odstranite migetanje ali zamegljenost. Možno je, da migetanja ali zamegljenosti ne bo mogoče odstraniti, kar je odvisno od računalnika ali nameščene nadzorne grafične kartice.



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

1. Pritisnite gumb **Menu** (Meni) na sprednjem okvirju monitorja, da odprete zaslonski meni, nato pa izberite **Image Position** (Položaj slike).
2. Pritisnite funkcijske gumbе na sprednjem okvirju monitorja, ki prikazujejo puščice z ikonami gor in dol, da pravilno prilagodite položaj slike na zaslonskem prikazu monitorja. Vodoravni položaj pomakne sliko v levo ali desno; navpični položaj pa pomakne sliko gor ali dol.



## Zaklepanje gumbov

Držite gumb za napajanje ali gumb **Menu** za deset sekund, da zaklenete funkcijo gumbov. Delovanje gumbov znova vklopite tako, da enega od omenjenih gumbov znova zadržite za deset sekund. Ta funkcija je na voljo le, ko se monitor napaja, prikazuje aktivni signal in zaslonski meni ni odprt.

## Stik s podporo

Za dodatne informacije o uporabi monitorja pojdite na <http://www.hp.com/support>. Izberite **Find your product** (Poiščite svoj izdelek), nato pa upoštevajte navodila na zaslonu.

Za razrešitev težave s strojno ali programsko opremo pojdite na <http://www.hp.com/support>. Na tem spletnem mestu lahko pridobite dodatne informacije o svojem izdelku, vključno s povezavami na forume in navodili glede odpravljanja težav. Poiščete lahko tudi informacije o tem, kako se stopite v stik s HP-jem in odprete zahtevek za podporo.



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


## 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:

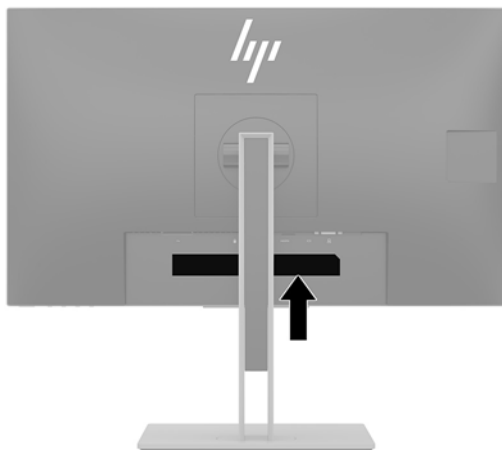
- Številko modela monitorja
- Serijsko številko monitorja
- Datum nakupa z računa
- Okoliščine, v katerih se je pojavila težava
- Prikazana sporočila o napakah
- Konfiguracijo strojne opreme
- Ime in različico strojne in programske opreme, ki jo uporabljate

## Iskanje serijske številke in številke izdelka

Serijska številka in številka izdelka sta navedeni na nalepki na zadnji strani glave monitorja. Potrebovali jih boste pri stiku s HP-jem v zvezi s svojim modelom monitorja.

 **OPOMBA:** Če želite prebrati nalepko, boste morda morali nekoliko zasukati glavo zaslona.

---



## 4 Vzdrževanje monitorja

### Nasveti za vzdrževanje

Če želite izboljšati učinkovitost delovanja in podaljšati življenjsko dobo monitorja:

- 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.
- 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. Njegovo življenjsko dobo lahko znatno podaljšate, če uporabljate ohranjevalnik zaslona in če monitor izklopite, kadar ni v uporabi.



**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 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.




**POMEMBNO:** 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.

**POMEMBNO:** 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:** 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.

## Model velikosti 55 cm (21,5 palcev)

<b>Zaslon, široki</b>	<b>55 cm</b>	21,5-palčni
Vrsta	IPS	
<b>Vidna površina zaslona</b>	<b>55-cm diagonala</b>	21,5-palčna diagonala
<b>Največja teža (razpakirane enote)</b>	<b>5,53 kg</b>	12,19 lbs
<b>Mere (skupaj s stojalom)</b>		
Višina (najvišji položaj)	<b>46,37 cm</b>	18,26 palca
Višina (najnižji položaj)	<b>31,37 cm</b>	12,35 palca
Globina	<b>20,5 cm</b>	8,08 palca
Širina	<b>48,83 cm</b>	19,24 palca
<b>Največja ločljivost</b>	1920 x 1080	
<b>Optimalna grafična ločljivost</b>	1920 x 1080	
<b>Zahteve glede temperature okolja</b>		
Temperatura pri delovanju	<b>od 5 do 35 °C</b>	od 41 do 95 °F
Temperatura skladiščenja	<b>od -20 do 60 °C</b>	od -4 do 140 °F
Vlažnost pri skladiščenju		od 5 do 95 %
<b>Vir napajanja</b>	100–240 V (izmenična napetost), 50/60 Hz	
<b>Vhodni priključek</b>	En priključek HDMI, en priključek DisplayPort, en priključek VGA	

## Model velikosti 58,4 cm (23 palcev)

<b>Zaslon, široki</b>	<b>58,4 cm</b>	23-palčni
Vrsta	IPS	
<b>Vidna površina zaslona</b>	<b>58,4-cm diagonala</b>	23-palčna diagonala
<b>Največja teža (razpakirane enote)</b>	<b>5,8 kg</b>	12,79 lbs
<b>Mere (skupaj s stojalom)</b>		
Višina (najvišji položaj)	<b>47,22 cm</b>	18,59 palca

Višina (najnižji položaj)	<b>32,22 cm</b>	12,69 palca
Globina	<b>20,5 cm</b>	8,08 palca
Širina	<b>52,1 cm</b>	20,53 palca
<b>Največja ločljivost</b>	1920 x 1080	
<b>Optimalna grafična ločljivost</b>	1920 x 1080	
<b>Zahteve glede temperature okolja</b>		
Temperatura pri delovanju	<b>od 5 do 35 °C</b>	od 41 do 95 °F
Temperatura skladiščenja	<b>od -20 do 60 °C</b>	od -4 do 140 °F
Vlažnost pri skladiščenju		od 5 do 95 %
Vir napajanja	100–240 V (izmenična napetost), 50/60 Hz	
<b>Vhodni priključek</b>	En priključek HDMI, en priključek DisplayPort, en priključek VGA	

## Model velikosti 60,5 cm (23,8 palca)

<b>Zaslona, široki</b>	<b>60,5 cm</b>	23,8-palčni
Vrsta	IPS	
<b>Vidna površina zaslona</b>	<b>60,5-cm diagonala</b>	23,8-palčna diagonala
<b>Največja teža (razpakirane enote)</b>	5,8 kg	12,79 lbs
<b>Mere (skupaj s stojalom)</b>		
Višina (najvišji položaj)	<b>47,71 cm</b>	18,78 palca
Višina (najnižji položaj)	<b>32,71 cm</b>	12,88 palca
Globina	<b>20,49 cm</b>	8,07 palca
Širina	<b>53,88 cm</b>	21,21 palca
<b>Največja ločljivost</b>	1920 x 1080	
<b>Optimalna grafična ločljivost</b>	1920 x 1080	
<b>Zahteve glede temperature okolja</b>		
Temperatura pri delovanju	<b>od 5 do 35 °C</b>	od 41 do 95 °F
Temperatura skladiščenja	<b>od -20 do 60 °C</b>	od -4 do 140 °F
Vlažnost pri skladiščenju		od 5 do 95 %
<b>Vir napajanja</b>	100–240 V (izmenična napetost), 50/60 Hz	
<b>Vhodni priključek</b>	En priključek HDMI, en priključek DisplayPort, en priključek VGA	



## Model velikosti 61 cm (24 palca)

<b>Zaslon, široki</b>	<b>61 cm</b>	24-palčni
Vrsta	IPS	
<b>Vidna površina zaslona</b>	<b>61-cm diagonala</b>	24-palčna diagonala
<b>Največja teža (razpakirane enote)</b>	<b>6,36 kg</b>	14,02 lbs
<b>Mere (skupaj s stojalom)</b>		
Višina (najvišji položaj)	<b>51,60 cm</b>	20,31 palca
Višina (najnižji položaj)	<b>36,60 cm</b>	14,41 palca
Globina	<b>21,39 cm</b>	8,43 palca
Širina	<b>53,2 cm</b>	20,94 palca
<b>Največja ločljivost</b>	1920 x 1200	
<b>Optimalna grafična ločljivost</b>	1920 x 1200	
<b>Zahteve glede temperature okolja</b>		
Temperatura pri delovanju	<b>od 5 do 35 °C</b>	od 41 do 95 °F
Temperatura skladiščenja	<b>od -20 do 60 °C</b>	od -4 do 140 °F
Vlažnost pri skladiščenju		od 5 do 95 %
<b>Vir napajanja</b>	100–240 V (izmenična napetost), 50/60 Hz	
<b>Vhodni priključek</b>	En priključek HDMI, en priključek DisplayPort, en priključek VGA	

## Model velikosti 68,5 cm (27 palcev)

<b>Zaslon, široki</b>	<b>68,5 cm</b>	27-palčni
Vrsta	IPS	
<b>Vidna površina zaslona</b>	<b>68,5-cm diagonala</b>	27-palčna diagonala
<b>Največja teža (razpakirane enote)</b>	<b>7,02 kg</b>	15,48 lbs
<b>Mere (skupaj s stojalom)</b>		
Višina (najvišji položaj)	<b>52,26 cm</b>	20,57 palca
Višina (najnižji položaj)	<b>37,26 cm</b>	14,67 palca
Globina	<b>21,4 cm</b>	8,43 palca
Širina	<b>61,094 cm</b>	24,1 palca
<b>Največja ločljivost</b>	1920 x 1080	
<b>Optimalna grafična ločljivost</b>	1920 x 1080	
<b>Zahteve glede temperature okolja</b>		
Temperatura pri delovanju	<b>od 5 do 35 °C</b>	od 41 do 95 °F
Temperatura skladiščenja	<b>od -20 do 60 °C</b>	od -4 do 140 °F

Vlažnost pri skladiščenju	od 5 do 95 %
<b>Vir napajanja</b>	100–240 V (izmenična napetost), 50/60 Hz
<b>Vhodni priključek</b>	En priključek HDMI, en priključek DisplayPort, en priključek VGA

## Tovarniško nastavljene ločljivosti zaslona

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

### Model velikosti 55 cm (21,5 palcev)

Pred-nastavljen	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

### Model velikosti 58,4 cm (23 palcev)

Pred-nastavljen	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

## Model velikosti 60,5 cm (23,8 palca)

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	45,00	60,000
6	1280 × 800	49,702	59,810
7	1280 × 1024	63,981	60,020
8	1440 × 900	55,935	59,887
9	1600 × 900	60,000	60,000
10	1680 × 1050	65,290	59,954
11	1920 × 1080	67,500	60,000

## Model velikosti 61 cm (24 palcev)

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	45,00	60,000
6	1280 × 800	49,702	59,810
7	1280 × 1024	63,981	60,020
8	1440 × 900	55,935	59,887
9	1600 × 900	60,000	60,000
10	1680 × 1050	65,290	59,954

11	1920 × 1080	67,500	60,000
12	1920 × 1200	74,038	59,950

## Model velikosti 68,5 cm (27 palcev)

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	45,00	60,000
6	1280 × 800	49,702	59,810
7	1280 × 1024	63,981	60,020
8	1440 × 900	55,935	59,887
9	1600 × 900	60,000	60,000
10	1680 × 1050	65,290	59,954
11	1920 × 1080	67,500	60,000

Tovarniška nastavev	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 nastavev 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 nekaj trenutkov, 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:** Opisana 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.