



# Uporabniški priročnik

## **POVZETEK**

V tem priročniku so tehnični podatki in informacije o funkcijah monitorja, nastavitvah monitorja in njegovi uporabi.

© Copyright 2020 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 blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v Združenih državah Amerike in/ali drugih državah. Priključek USB vrste C® in USB-C® sta registrirani blagovni znamki USB Implementers Forum. DisplayPort™, logotip DisplayPort™ in VESA® so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke v lasti zveze VESA (Video Electronics Standards Association) v Združenih državah Amerike in 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 spletno mesto <http://www.hp.com/support> in z upoštevanjem navodil poiščite svoj izdelek. Nato izberite **Priročniki**.






Druga izdaja: december 2020

Prva izdaja: avgust 2017

Številka dela dokumenta: 928103-BA2

## 0 tem priročniku

V tem priročniku so tehnični podatki in informacije o funkcijah monitorja, nastavitvah monitorja in uporabi programske opreme. Vaš monitor morda ne bo imel vseh funkcij, ki jih vključuje ta priročnik, kar je odvisno od modela monitorja.

- 
-  **OPOZORILO!** Prikazuje nevarno situacijo, ki se **lahko**, če se ji ne izognete, konča z resno poškodbo ali smrtjo.
  -  **POZOR:** Prikazuje nevarno situacijo, ki se **lahko**, če se ji ne izognete, konča z blažjo ali zmernejšo poškodbo.
  -  **POMEMBNO:** Označuje informacije, ki so pomembne, vendar niso povezane z nevarnostjo (na primer, sporočila v zvezi z materialno škodo). Opozarja uporabnika, da lahko neupoštevanje postopkov natanko tako, kot so opisani, povzroči izgubo podatkov in poškodbe strojne ali programske opreme. Prav tako vsebuje bistvene informacije za obrazložitev koncepta ali izvedbo opravila.
  -  **OPOMBA:** Vsebuje dodatne informacije za poudarjanje ali dopolnitev pomembnih točk glavnega besedila.
  -  **NASVET:** Nudi uporabne namige za dokončanje opravila.
- 



Ta izdelek vsebuje tehnologijo HDMI.



---

# Kazalo

<b>1</b>	<b>Uvod</b>	<b>1</b>
	Pomembne informacije o varnosti	1
	Dodatni HP-jevi viri	1
	Priprava za klic tehnične podpore	2
	Spoznavanje monitorja	2
	Funkcije	2
	Deli na sprednji strani	3
	Komponente na zadnji strani	4
	Iskanje serijske številke in številke izdelka	5
	Namestitev monitorja	5
	Pritrditev stojala za monitor	5
	Pritrditev glave monitorja	6
	Odstranjevanje stojala za monitor	7
	Montaža nosilca VESA	8
	Priključevanje kablov	9
	Prilagajanje monitorja	12
	Nameščanje varnostnega kabla	13
	Vklop monitorja	14
	HP-jeva pravila glede vodnih žigov in zadrževanja slike	15
<b>2</b>	<b>Uporabljanje monitorja</b>	<b>16</b>
	Prenos programske opreme in orodij	16
	Datoteka INF	16
	Datoteka ICM (Image Color Matching)	16
	Omogočanje združljivosti funkcije G-SYNC (samo pri nekaterih izdelkih)	16
	Uporaba zaslonskega menija	17
	Uporaba funkcijskih gumbov zaslonskega menija (OSD)	18
	Ponovno dodeljevanje funkcijskih gumbov	18
	Uporaba načina samodejnega preklopa v spanje (samo pri nekaterih izdelkih)	18
	Uporaba načina nizke ravni modre svetlobe (samo pri nekaterih izdelkih)	19
	Prilagajanje oddajanja modre svetlobe (samo pri nekaterih izdelkih)	19
<b>3</b>	<b>Podpora in odpravljanje težav</b>	<b>20</b>
	Reševanje pogostih težav	20
	Zaklepanje gumbov	21
	Uporaba funkcije za samodejno prilagoditev (analogni vhod)	21

Optimiziranje zmogljivosti slike (analogni vhod) .....	22
<b>4 Vzdrževanje monitorja .....</b>	<b>24</b>
Smernice za vzdrževanje .....	24
Čiščenje monitorja .....	24
Pošiljanje monitorja .....	25
<b>Dodatek A Tehnični podatki .....</b>	<b>26</b>
Specifikacije 95,29 cm (37,52-palčnega) modela .....	26
Prednastavljene ločljivosti zaslona .....	27
Prednastavljene ločljivosti zaslona .....	27
Visokoločljivostne oblike videozapisa .....	28
Tehnični podatki za napajanje .....	28
Funkcija varčevanja z energijo .....	28
<b>Dodatek B Pripomočki za ljudi s posebnimi potrebami .....</b>	<b>30</b>
HP in pripomočki za ljudi s posebnimi potrebami .....	30
Iskanje potrebnih tehnoloških orodij .....	30
HP-jeva zaveza .....	30
Mednarodna zveza strokovnjakov za pripomočke za ljudi s posebnimi potrebami (IAAP) .....	31
Iskanje najboljše podporne tehnologije .....	31
Ocena vaših potreb .....	31
Pripomočki za uporabnike s posebnimi potrebami za HP-jeve izdelke .....	31
Standardi in zakonodaja .....	32
Standardi .....	32
Odlok 376 – EN 301 549 .....	32
Smernice za dostopnost spletne vsebine (WCAG) .....	32
Zakonodaja in predpisi .....	33
Uporabni viri in povezave za pripomočke za ljudi s posebnimi potrebami .....	33
Organizacije .....	33
Izobraževalne ustanove .....	34
Drugi viri v povezavi z nezmožnostmi .....	34
HP-jeve povezave .....	34
Stik s podporo .....	34
<b>Stvarno kazalo .....</b>	<b>35</b>

# 1 Uvod

To poglavje preberite za varnostne informacije in če želite izvedeti, kje lahko najdete dodatne HP-jeve vire.

## Pomembne informacije o varnosti


Monitorju sta morda priložena napajalnik in napajalni kabel. Če uporabite drug kabel, uporabite samo vir napajanja in priključek, primeren za ta monitor. Informacije o ustreznem napajalnem kablu za ta monitor poiščite v *Obvestilih o izdelku* v kompletu dokumentacije.

 **OPOZORILO!** Možnost električnega udara ali poškodbe opreme zmanjšate tako:


- Napajalni kabel priključite v električno vtičnico, ki je vedno lahko dostopna.
- Če ima napajalni kabel tripolni vtič, kabel priključite v (ozemljeno) tripolno vtičnico.
- Napajanje računalnika odklopite tako, da napajalni kabel izvlečete iz vtičnice za izmenični tok. Če želite kabel izvleči iz vtičnice za izmenični tok, ga primite za vtič.


Zaradi varnosti ničesar ne polagajte na napajalne in druge kable. Vse kable in žice monitorja namestite tako, da jih ni mogoče pohoditi, izvleči, iztakniti ali se ob njih spotakniti.

Da zmanjšate tveganje resnih poškodb, preberite *Priročnik za varno in udobno uporabo*, ki ste ga prejeli skupaj z uporabniškimi priročniki. Ta opisuje ustrezno namestitev delovne postaje, ustrezno držo 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 tudi v spletnem mestu <http://www.hp.com/ergo>.


 **POMEMBNO:** Da zaščitite monitor in računalnik, priključite vse napajalne kable računalnika in zunanjih naprav (kot so monitor, tiskalnik ali optični bralnik) v napravo za prenapetostno zaščito, kot je razdelilnik ali brezprekinitveni napajalnik (UPS). Vse napajalne enote ne zagotavljajo prenapetostne zaščite; napajalna enota mora biti posebej označena, da ima to lastnost. Uporabite napajalno enoto, za katero proizvajalec ponuja zavarovanje pred škodo, s katero vam bo v primeru okvare prenapetostne zaščite povrnjena škoda.

Pri namestitvi monitorja uporabite pohištvo primerne velikosti za ustrezno podporo monitorja.

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

 **OPOZORILO! Nevarnost glede stabilnosti:** Naprava lahko pade, kar lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Da preprečite poškodbe, monitor trdno pritrdite na tla ali steno v skladu z navodili za namestitev.

 **OPOZORILO!** Ta oprema ni primerna za uporabo na mestih, kjer so lahko prisotni otroci.

 **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.

## Dodatni HP-jevi viri

S to tabelo lahko poiščete vire s podrobnostmi o izdelku, navodili in ostalimi informacijami.

**Tabela 1-1** Dodatne informacije

Vir	Vsebina
Navodila za nastavitvev	Pregled nastavitve monitorja in njegovih funkcij
HP-jeva podpora	<p>Za HP-jevo podporo ali za razrešitev težave s strojno ali programsko opremo pojdite na <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> in sledite navodilom, da najdete svoj izdelek.</p> <p>– ali –</p> <p>V iskalno polje v opravilni vrstici vnesite <b>podpora</b>, nato pa izberite <b>HP Support Assistant</b>. Nato izberite <b>Podpora</b>.</p> <p>– ali –</p> <p>V iskalnem polju v opravilni vrstici izberite ikono vprašaja.</p> <p>Nato izberite <b>Podpora</b>.</p>

**OPOMBA:** Za zamenjavo napajalnega kabla, napajalnika (samo za nekatere izdelke) ali drugih kablov, ki so bili priloženi vašemu monitorju, se obrnite na podporo za stranke.

## Priprava za klic tehnične podpore

Te podatke uporabite, če morate odpraviti težavo.

Če težave ne morete rešiti s pomočjo [Podpora in odpravljanje težav na strani 20](#), lahko za dodatno pomoč pokličete tehnično podporo. Preden klicem pripravite naslednje podatke.

- 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

## Spoznavanje monitorja

Vaš monitor ima vrhunske funkcije. V tem razdelku so predstavljene podrobnosti o komponentah, njihova mesta in njihovo delovanje.

### Funkcije


Glede na model monitorja lahko ta vključuje naslednje funkcije:

#### Funkcije zaslona

- 95,29 cm (37,52-palčni) ukrivljen zaslon 2300 z ločljivostjo 3840 x 1600, ultra široki zaslon z osvetlitvijo ozadja v štirikratni visoki ločljivosti (UWQHD) s 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
- Možnost prilagajanja nagiba in višine

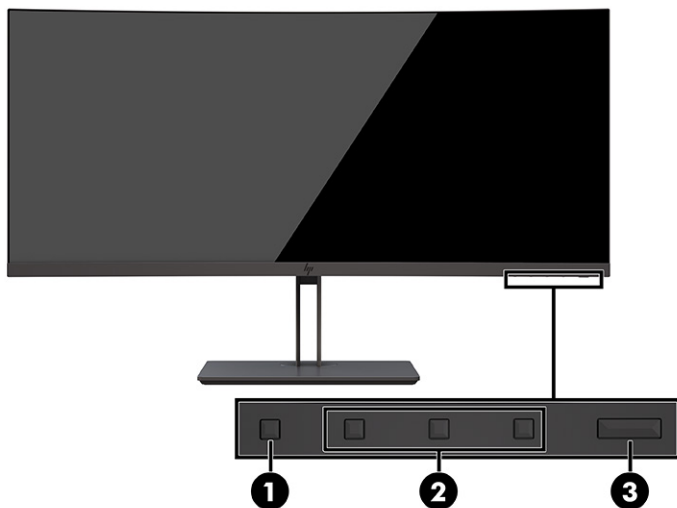


- Video vhod HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
- Video vhod DisplayPort™
- Vrata USB vrste C®, ki podpirajo zagotavljanje moči do 65 W in način preklapljanja DisplayPort
- Zvezdišče USB s tremi vrati
- Priključek za izhod zvoka (slušalke)
- Prvovrstni vgrajeni zvočniki
- Omogoča uporabo funkcije »Plug-and-play«, če jo podpira operacijski sistem
- Zaslonski prikaz (OSD) za prilagajanje nastavitev in optimizacije zaslona v več jezikih
- Programska oprema HP Display Assistant za prilagajanje nastavitev monitorja in omogočanje funkcij preprečevanja kraje
- Zaščita vsebine HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) na vseh digitalnih vhidih
- Programska oprema in dokumentacija je na optičnem disku, ki je priloženem monitorju v nekaterih regijah, in vsebuje gonilnike za monitor in dokumentacijo o izdelku
- Nosilec VESA® za montažo monitorja na stenski nosilec ali nosilno roko
- Nastavitve načina šibke modre lučke za bolj sproščeno in manj stimulativno sliko

 **OPOMBA:** Za varnostne informacije in upravna obvestila glejte *Opombe o izdelku*, priložene kompletu dokumentacije. Za dostop do najnovejšega uporabniškega priročnika pojdite na spletno mesto <http://www.hp.com/support> in z upoštevanjem navodil poiščite svoj izdelek. Nato izberite **Priročniki**.

## Deli na sprednji strani

Za prepoznavanje komponent na sprednji strani monitorja uporabite to sliko in tabelo.



**Tabela 1-2** Komponente na sprednji strani in opisi

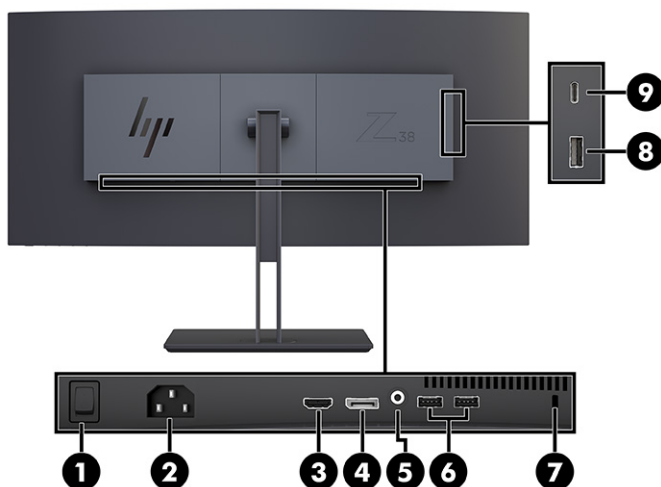
Komponenta	Opis
(1) Gumb <b>Menu</b> (Meni)	Pritisnite, da odprete zaslonski meni. Ko je zaslonski meni odprt, lučka za <b>Meni</b> zasveti.
(2) Gumbi OSD (dodeljivi)	Ko je zaslonski meni odprt, pritisnite gumbe za premikanje po meniju. Ikone funkcijske lučke prikazujejo privzete funkcije gumbov. Za opis teh funkcij glejte <a href="#">Uporaba funkcijskih gumbov zaslonskega menija (OSD) na strani 18</a> .

**Tabela 1-2 Komponente na sprednji strani in opisi (Se nadaljuje)**

Komponenta	Opis
	Funkcijske gumbje lahko ponovno dodelite, tako da hitro izberete najpogostejše postopke. Glejte <a href="#">Ponovno dodeljevanje funkcijskih gumbov na strani 18</a> .
(3) Stikalo za vklop/izklop	Za vklop ali izklop monitorja.  <b>OPOMBA:</b> Za vklop monitorja se prepričajte, da je glavno stikalo za napajanje monitorja vklopljeno.

## Komponente na zadnji strani

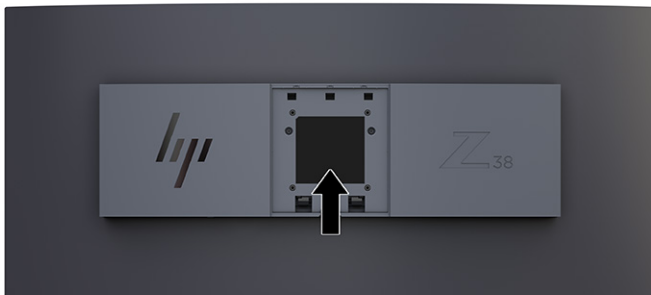
Za prepoznavanje komponent na zadnji strani monitorja uporabite to sliko in tabelo.

**Tabela 1-3 Komponente na zadnji strani in opisi**

Komponenta	Opis
(1) Glavno stikalo za vklop/izklop	Za vklop ali izklop monitorja.
(2) Priključek za napajanje	Za priključitev napajalnika.
(3) Vrata HDMI	Za priključitev kabla HDMI v izvorno napravo, kot sta računalnik ali igralna konzola.
(4) Priključek DisplayPort	Za priključitev kabla DisplayPort v izvorno napravo, kot sta računalnik ali igralna konzola.
(5) Priključek za izhod zvoka (slušalke)	Omogoča priključitev dodatnih stereo zvočnikov z lastnim napajanjem, slušalk, ušesnih slušalk, slušalk z mikrofonom ali kabla za zvok televizorja.  <b>OPOZORILO!</b> Pred uporabo slušalk, ušesnih slušalk ali slušalk z mikrofonom zmanjšajte glasnost, da zmanjšate tveganje poškodb. Dodatne informacije o varnosti poiščite v Obvestilih o izdelku na optičnem disku, če je ta priložen izdelku.
(6) Vrata USB vrste A (2) (izhodna)	Za priklop naprave USB.
(7) Reža za varnostni kabel	Za priključitev varnostnega kabla na nepremičen predmet.
(8) Vrata USB vrste A z dovajanjem napetosti do 1,2 W (izhodna)	Za priključitev kabla USB vrste A v izvorno napravo.
(9) Vrata USB vrste C (vhodna)	Za priključitev kabla USB vrste C v izvorno napravo.

## Iskanje serijske številke in številke izdelka

Odvisno od izdelka sta serijska številka in številka izdelka navedeni na nalepki na zadnji strani monitorja ali na nalepki pod sprednjo ploščo glave monitorja. Ti številki boste morda potrebovali za stik s HP-jem za podporo.



## Namestitev monitorja

Ta razdelek opisuje pritrjevanje stojala za monitor ali stenskega nosilca in možnosti za priključitev monitorja v računalnik, prenosni računalnik, igralno konzolo ali podobno napravo.

**⚠ OPOZORILO!** Da zmanjšate nevarnost resnih poškodb, preberite *Priročnik za varno in udobno uporabo*. Opisuje ustrezno namestitev delovne postaje, ustrezno držo 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 preprečite poškodbe monitorja, 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.

**POMEMBNO:** Da preprečite, da bi se zaslon opraskal, poškodoval ali razbil in da ne poškodujete gumbov za upravljanje, postavite monitor z zaslonom navzdol na ravno površino, ki je prekrita z zaščitno peno ali mehko krpo.

## Pritrditev stojala za monitor

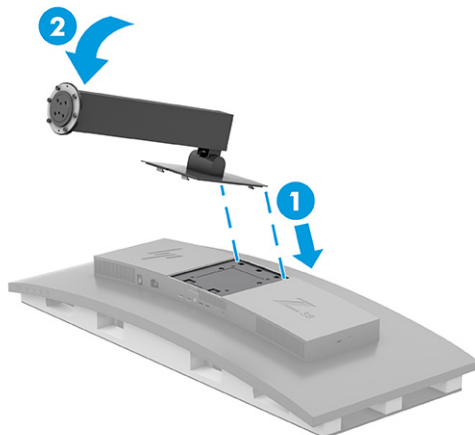
Pravilna pritrnitev stojala za monitor je ključnega pomena za varno uporabo. Ta razdelek opisuje varno pritrnitev stojala.

**💡 NASVET:** Pazite na postavitve monitorja, saj okoljska svetloba in svetle površine lahko povzročajo odsevanje svetlobe.

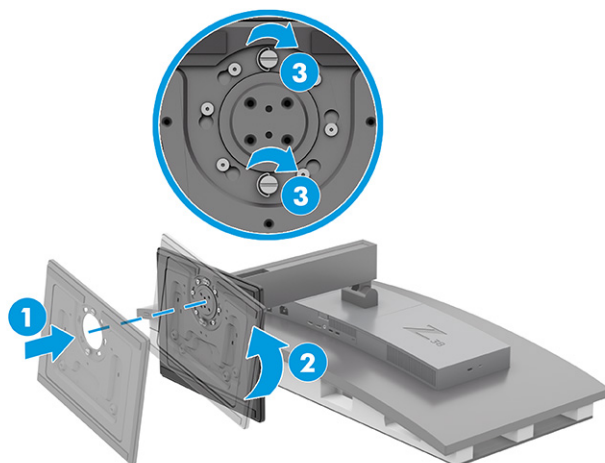
**📄 POMEMBNO:** Pri montaži monitorja na steno ali vrtljivo roko sledite navodilom proizvajalca pritrtilne naprave.

Za optimalno učinkovitost monitorja in jasnost zaslona ne zasukajte monitorja za 90 stopinj v pokončni položaj.

1. Odstranite stojalo iz škatle.
2. Vstavite kavlje na vrhu plošče stojala v odprtine (1) na zadnji strani monitorja.
3. Spustite spodnji del pritrdilne plošče stojala v vdolbino na zadnji strani monitorja, da se zaskoči na svoje mesto (2).



4. Ko je monitor še vedno v škatli z navzdol obrnjenim zaslonom, vstavite podnožje v dno stojala za monitor (1).
5. Obrnite podnožje v nasprotni smeri urinega kazalca, pri tem pa pazite, da so glave vijakov stojala za monitor poravnane z odprtinami na spodnji strani podnožja in se zaskočijo (2). Privijte dva krilata vijaka v podnožje (3).



## Pritrditev glave monitorja

Če želite monitor pritrditi na steno s pomočjo nosilne roke ali drugega nastavka za pritrditev, sledite korakom v tem razdelku, da varno priključite monitor.

**POMEMBNO:** Ta monitor podpira standardne odprtine za pritrnitev nosilca VESA 100 mm. Če želite na glavo monitorja pritrčiti stojalo drugega proizvajalca, uporabite štiri 4-milimetre vijake z razmikom med navoji 0,7 mm in dolžino 10 mm. Daljši vijaki lahko poškodujejo monitor. Prepričajte se, da je proizvajalčeva namestitvena naprava skladna s standardom VESA in lahko prenese težo glave monitorja. Za najboljšo učinkovitost delovanja uporabljajte napajalni kabel in video kable, ki ste jih dobili skupaj z monitorjem.

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

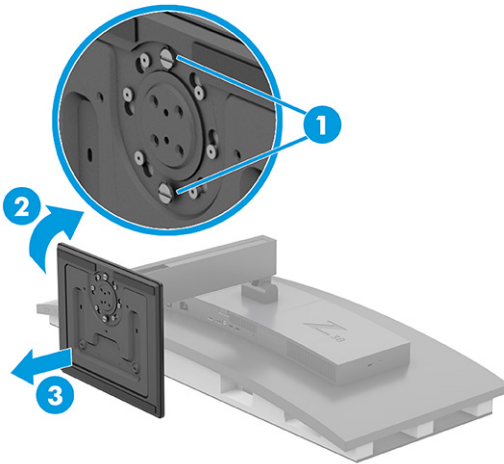
## Odstranjevanje stojala za monitor

Če se odločite za uporabo stenskega nosilca namesto stojala za monitor, ki ste ga namestili, najprej odstranite stojalo.

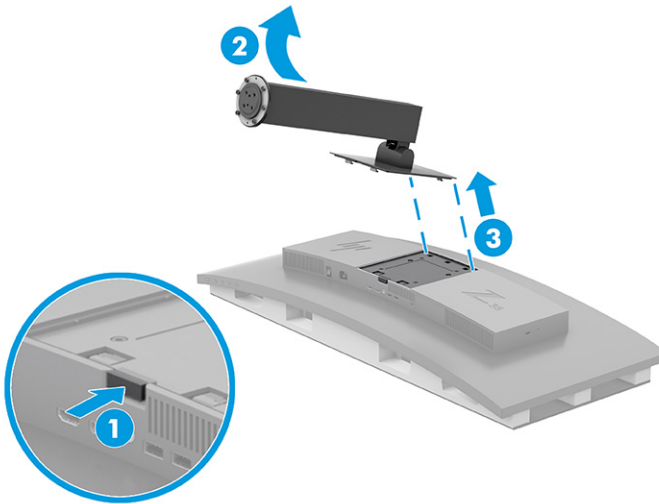
**POMEMBNO:** Preden razstavite monitor, se prepričajte, da je izklopljen in da so vsi kabli izključeni. Ko odstranujete stojalo, ne položite monitorja s sprednjo stranjo navzdol. Obremenitev na ukrivljenosti zaslona lahko poškoduje ploščo, če je monitor položen z zaslonom navzdol. Zaslon je občutljiv. Ne dotikajte se ga in ne pritiskajte nanj, sicer se lahko poškoduje.

**POMEMBNO:** HP priporoča, da postopek namestitve in stabiliziranja monitorja izvedeta dve osebi.

1. Odklopite in odstranite vse kable iz monitorja.
2. Postavite monitor na ravno oblazinjeno površino.
3. Odvijte dva krilata vijaka (1) na podnožju, obrnite podnožje v smeri urinega kazalca, da ga odklenete s stojala (2) in odstranite podnožje (3).



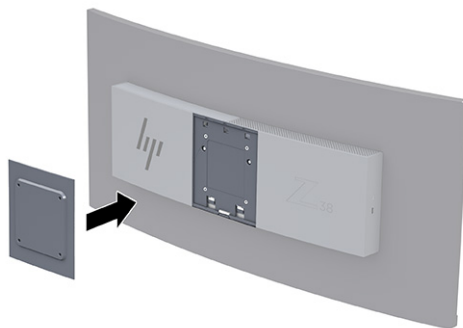
4. Pritisnite na zaklep za sprostitev (1), nagnite stojalo proč od monitorja (2) in odstranite stojalo (3).




## Montaža nosilca VESA

Nosilec VESA je priložen monitorju za pritrnitev monitorja na zid, nosilno roko ali drugo napravo za pritrjevanje.

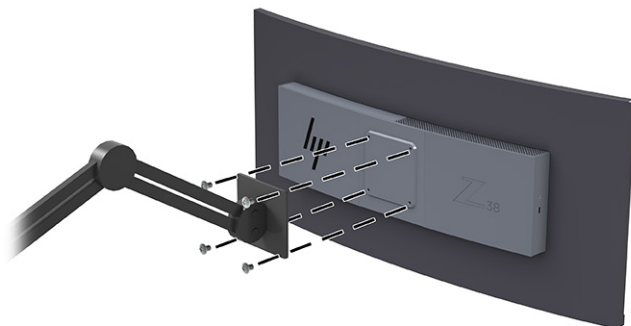
1. Odstranite stojalo za monitor.
2. Namestite nosilec VESA tako, da je reža priključka na nosilcu poravnana z režo za priključek na monitorju.
3. Pritisnite nosilec VESA, da se zaskoči na svoje mesto.



4. Če želite glavo monitorja pritrčiti na vrtljivo roko ali drug montažni sistem, vstavite štiri pritrčilne vijake v luknje na napravi za pritrjevanje in v nosilec VESA.


 **POMEMBNO:** Če ta navodila ne veljajo za vašo napravo, pri montaži monitorja na steno ali vrtljivo roko sledite navodilom proizvajalca pritrčilne naprave.

Za optimalno učinkovitost monitorja in jasnost zaslona ne zasukajte monitorja za 90° v pokončni položaj.




## Priključevanje kablov

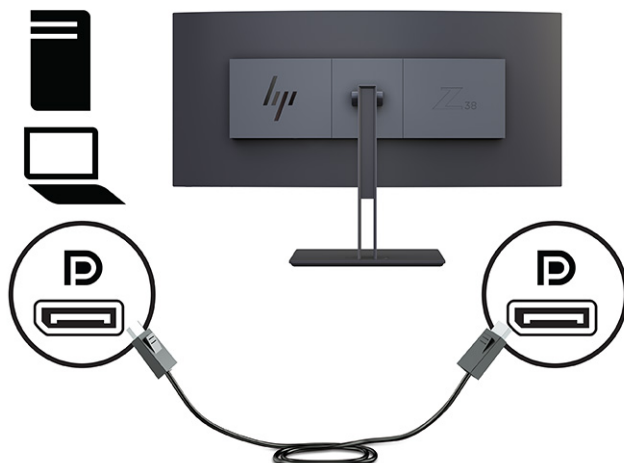
Poleg podrobnosti o tem, kako priključite kabel, ta razdelek vsebuje informacije o tem, kako deluje vaš monitor, ko priključite določene kable.

 **OPOMBA:** Odvisno od modela lahko monitor podpira vhode USB vrste C, HDMI ali DisplayPort. Video kabel, ki ga uporabljate, določa video način. Monitor samodejno ugotovi, katerih vhodi imajo ustrezne videosignale. Vhode lahko izberete v zaslonskem meniju. Nekateri kabli so priloženi monitorju ob dostavi. 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 samodejno ugotovi, na katerih vhodih so ustrezni video signali, razen za vhod USB vrste C. Vhod USB vrste C morate izbrati ročno. Če želite izbrati katerikoli vhod, vključno z USB vrste C, odprite zaslonski meni OSD in izberite **Input** (Vhod).

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

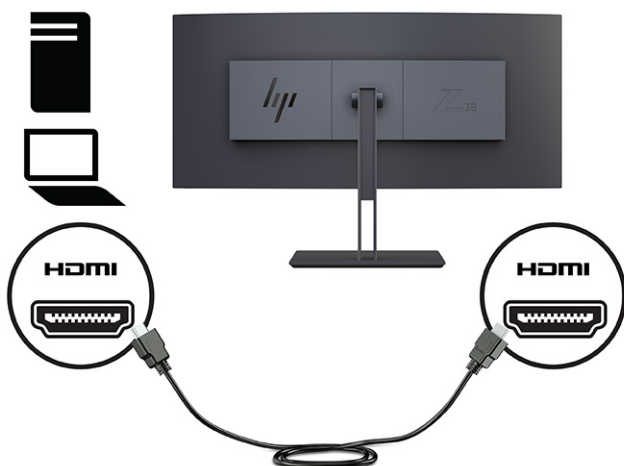


- **OPOMBA:** Odvisno od vaše kableske povezave DisplayPort je vhodna video povezava DisplayPort med monitorjem in povezano gostiteljsko napravo onemogočena, ko sistem preklopi iz spanja ali če je vhodni signal izgubljen. Ko se sistem zbudi iz stanja spanja, monitor samodejno pregleda in najde aktiven vhodni video signal.

Če je bila vaša zadnja video vhodna povezava DisplayPort, monitor samodejno pregleda in preklopi na video USB vrste C, video vhodni vir DisplayPort ali HDMI.

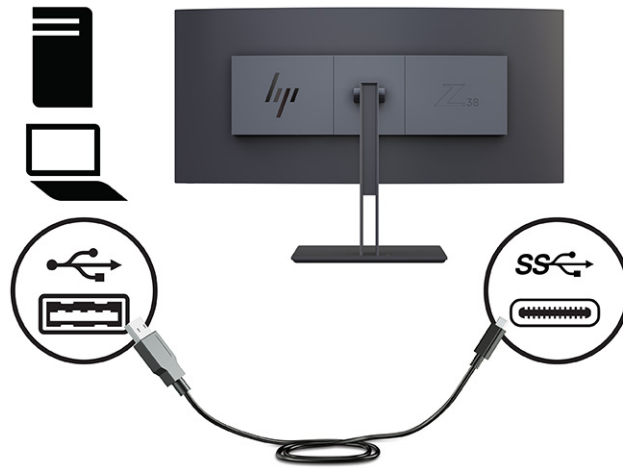
Z zaslonskim menijem morate ponovno vzpostaviti povezavo z ustreznim vhodom DisplayPort. Za ponovno povezavo pritisnite gumb OSD na monitorju, izberite **Menu** (Meni), izberite **Input** (Vhod) in nato izberite nastavev DisplayPort.


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





- Priključite en konec kabla USB vrste C v vrata USB vrste C na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v vrata USB vrste A na napravi vira. (Uporabite samo s strani HP odobreni kabel USB vrste C, priložen monitorju.)



 **OPOMBA:** Vrata USB vrste C monitorja omogočajo omrežje, podatke, video in napajanje (do 65 W).

Če želite omogočiti vrata USB na monitorju, morate iz izvornega računalnika v monitor povezati vhodni kabel za USB.

Nastavite vhodni video vir na USB-C, pritisnite gumb za **Meni** na sprednji strani monitorja, izberite Input Control (Nadzor vhoda) in izberite USB-C Configuration (Konfiguracija USB-C). Izberite možnost 3840 × 1600 @ 60 Hz + USB 2.0 za višjo navpično hitrost osveževanja in nižjo hitrost USB ali izberite možnost 3840 x 1600 @ 30 Hz + USB 3.0 za nižjo navpično hitrost osveževanja in višjo hitrost USB.

3. Priključite en konec napajalnega kabla v priključek za napajanje, drugega pa v ozemljeno omrežno vtičnico. Nato priklopite napajalnik v priključek za napajanje na monitorju.

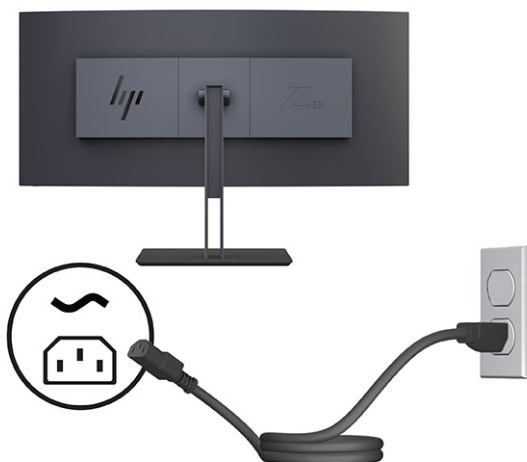
**⚠ OPOZORILO!** Možnost električnega udara ali poškodbe opreme zmanjšate tako:

Ne onemogočite ozemljitvenega vtiča na napajalnem kablu. Ozemljitveni 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 ničesar ne polagajte na napajalne in druge kable. Postavite jih tako, da ne bo nihče stopil nanje ali se spotaknil ob njih. Ne vlecite za kabel. Če želite kabel izvleči iz vtičnice za izmenični tok, ga primite za vtič.

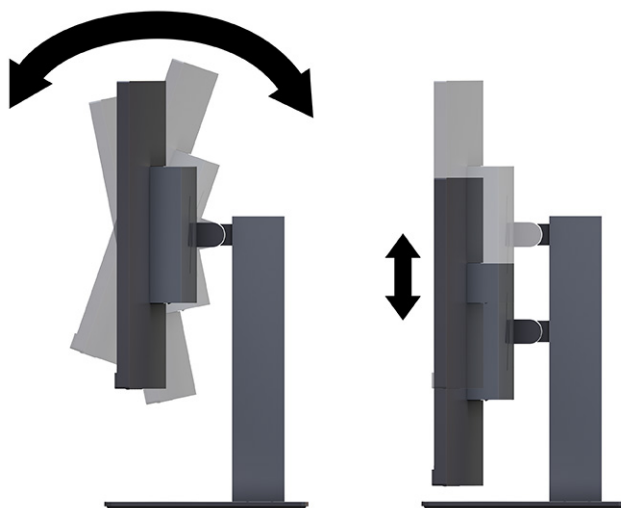


## Prilagajanje monitorja

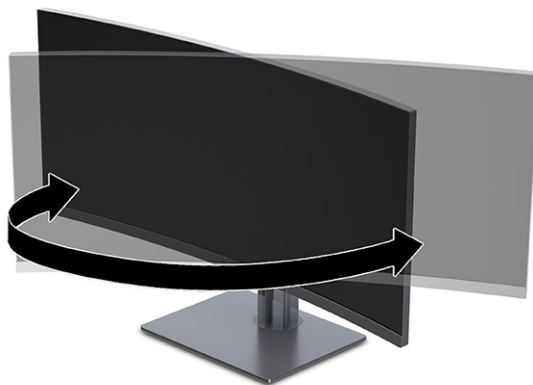
Za podpiranje ergonomskega delovnega prostora vaš monitor ponuja možnosti prilagajanja, opisane v tem razdelku.

**⚠ OPOZORILO!** Da zmanjšate nevarnost resnih poškodb, preberite *Priročnik za varno in udobno uporabo*. Ta opisuje ustrezno namestitev delovne postaje, ustrezno držo 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>.

1. Glavo monitorja nagnite naprej ali nazaj, da jo nastavite na ustrezno višino oči. Prilagodite višino monitorja, tako da bo položaj monitorja udoben za delo z vašo delovno postajo. Zgornji rob okvirja monitorja ne sme biti višje od višine oči. Monitor, ki je nameščen nizko in je nagnjen, je lahko udobnejši za uporabnike s korekcijskimi lečami. Ko skozi delovni dan spreminjate svoj delovni položaj, spreminjajte tudi položaj monitorja.



2. Za najboljše vidno polje obrnite glavo monitorja v levo ali desno.



## Nameščanje varnostnega kabla




Monitor lahko za izboljšano varnost zavarujete z dodatnim varnostnim kablom, ki je na voljo pri HP-ju. Ključavnico namestite in odstranite s priloženim ključem.

**POMEMBNO:** Če je nameščen varnostni kabel, bodite previdni pri nastavljanju nagiba, zasuka ali višine računalnika. Kabel ali ključavnica lahko ovirata prilagoditev.

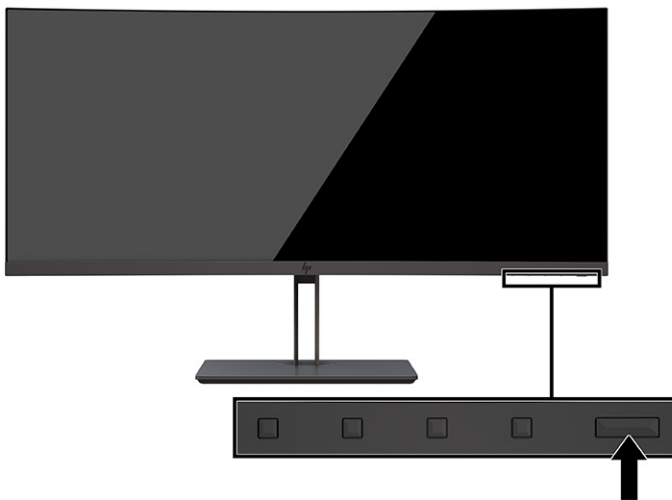


## Vklop monitorja

Ta razdelek vsebuje pomembne informacije o preprečevanju poškodb monitorja, zagonke indikatorje in informacije o odpravljanju težav.

-  **POMEMBNO:** Če je na monitorju 12 ali več ur prikazana ista statična slika, se slika lahko »vžge« v monitor. Temu se izognete tako, da vedno uporabljate ohranjevalnik zaslona ali pa monitor izklopite, če ga dalj časa ne boste uporabljali. Zadrževanje slike se lahko pojavi na katerem koli zaslonu LCD. Škoda zaradi vžgane slike na monitorju 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 vklop/izklop monitorja in ga držite 10 sekund.
-  **OPOMBA:** Pri izbranih monitorjih HP lučko za vklop lahko onemogočite v zaslonskem meniju. Pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni, nato **Power** (Napajanje), izberite **Power LED** (Indikator LED) in nato **Off** (Izklop).

- ▲ Pritisnite gumb za vklop/izklop na monitorju, da ga vklopite.



Ob prvem vklopu monitorja se za 5 sekund prikaže sporočilo o stanju monitorja. Sporočilo prikazuje, kateri vhod sprejema trenutno aktivni signal, stanje nastavitve samodejnega preklopa vira (vklopljeno ali

izklopljeno; privzeto je vklopljeno), trenutno prednastavljeno ločljivost zaslona in priporočljivo prednastavljeno ločljivost zaslona.

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

## HP-jeva pravila glede vodnih žigov in zadrževanja slike

Nekateri monitorji uporabljajo tehnologijo prikazovanja In-Plane Switching (IPS), ki omogoča izjemno širokokotno gledanje in napredno kakovost slik. Čeprav je ta tehnologija primerna za številne načine uporabe, ni primerna za daljše prikazovanje statičnih, nepremičnih ali nespremenljivih slik, razen če uporabljate ohranjevalnike zaslona.

Načini uporabe s statičnimi slikami lahko vključujejo videonadzor, videoigre, oglaševalske logotipe in predloge. Statične slike lahko povzročijo poškodbe zaradi zadrževanja slike, ki se na zaslonu monitorja lahko kažejo kot madeži ali vodni žigi.

Poškodbe zaradi zadrževanja slike na monitorjih, ki se uporabljajo 24 ur na dan, niso vključene v garancijo HP. Da se izognete poškodbam zaradi zadrževanja slike, monitor vedno izklopite, kadar ga ne uporabljate, ali pa uporabite funkcijo nadzora porabe energije, če jo vaš računalnik podpira, da se monitor ugasne, ko računalnik ni dejaven.

---

## 2 Uporabljanje monitorja

To poglavje opisuje uporabo monitorja in njegovih funkcij, vključno s programsko opremo in pripomočki, zaslonskega menija, funkcijske gumbe, načine napajanja in Windows Hello.

### Prenos programske opreme in orodij

Naslednje datoteke lahko prenesete s HP-jeve podpore in jih namestite.

- datoteka INF (Information)
- datoteke ICM (Image Color Matching)

Za prenos datotek:

1. Pojdite na <http://www.hp.com/support>.
2. Izberite **Software and Drivers** (Programska oprema in gonilniki).
3. Izberite vrsto vašega izdelka.
4. V polje za iskanje vnesite model monitorja HP in sledite navodilom na zaslonu.

### 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 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 oz. oboje.

### Datoteka ICM (Image Color Matching)

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.

### Omogočanje združljivosti funkcije G-SYNC (samo pri nekaterih izdelkih)

Tehnologija NVIDIA G-SYNC® je zasnovana za odstranjevanje trganja zaslona in zmanjšanje tresljev in vhodnega zamika.



**OPOMBA:** Če želite omogočiti združljivost G-SYNC z monitorjem, morate najprej namestiti gonilnik G-SYNC.

1. Prenesite gonilnik za G-SYNC iz <https://www.geforce.com/drivers> in ga namestite.
2. Po namestitvi gonilnika za G-SYNC odprite **Nadzorno ploščo NVIDIA®**, se pomaknite do **Set up G-SYNC** (Nastavitve G-SYNC) in izberite svoj monitor.
3. Nato se prepričajte, da so izbrana potrditvena polja **Enable G-SYNC, G-SYNC Compatible** (Omogoči G-SYNC, združljivo z G-SYNC) in potrditveno polje **Enable settings for the selected display model** (Omogoči nastavitve za izbrani model zaslona).



**OPOMBA:** Drugo potrditveno polje ni prikazano, če ima monitor potrdilo G-SYNC.

4. Kliknite **Uporabi**. Monitor se znova zažene in funkcija Adaptive-Sync je omogočena za vašo grafično procesno enoto NVIDIA.

## Uporaba zaslonskega menija

Monitor HP lahko prilagodite po svojem okusu. Zaslonski meni omogoča prilagajanje funkcij gledanja vašega monitorja.

Do zaslonskega menija lahko dostopate in v njem spreminjate nastavitve prek gumbov na spodnji strani sprednjega okvirja 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. Pritisnite gumb **Menu** (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 možne izbire menija v glavnem zaslonskem meniju. Vsebuje opise za vsako nastavitve in učinke nastavitve na videz ali delovanje monitorja.

**Tabela 2-1** Možnosti zaslonskega menija in opisi za uporabo z gumbom

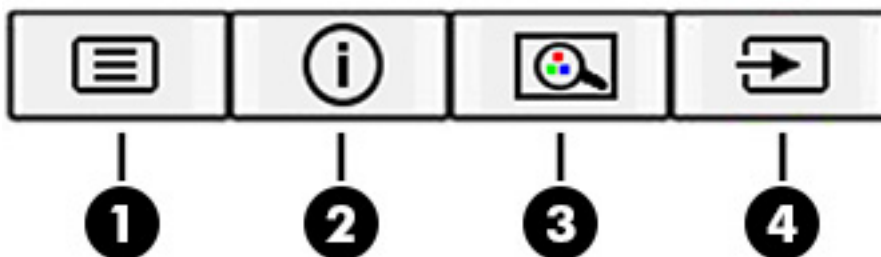
Glavni meni	Opis
Gaming (Igre)	Gumb – krmilna palica – izbere in prilagodi nastavitve za igre, kot so Adaptive-Sync, odzivni čas, hitrost osveževanja, časovniki sporočil, križec, svetloba v prostoru in poravnava več monitorjev.
Brightness (Svetlost)	Gumb – prilagodi stopnjo svetlosti zaslona. Privzeta nastavitve je 90.
Contrast (Kontrast)	Gumb – prilagodi stopnjo kontrasta zaslona. Privzeta nastavitve je 80.
Color (Barva)	Gumb – izbere in prilagodi barvo zaslona.
Input (Vhod)	Izbere vhodni video signal (DisplayPort ali HDMI).
Image (Slika)	Gumb – prilagodi sliko zaslona.
Power (Napajanje)	Prilagodi nastavitve napajanja.
Menu (Meni)	Prilagodi krmilnike zaslonskega menija (OSD) in funkcijskih gumbov.
Management (Upravljanje)	Gumb – prilagodi nastavitve DDC/CI, izbere jezik, v katerem je prikazan meni OSD (privzeta nastavitve je angleščina), in povrne vse nastavitve zaslonskega menija na privzete tovarniške nastavitve.
USB Host Selection (Izbira gostitelja USB)	Izbere gostitelja USB (samo gumb).
Exit (Izhod)	Zapre okno zaslonskega menija.

## Uporaba funkcijskih gumbov zaslonskega menija (OSD)

Funkcijski gumbi ponujajo uporabna dejanja. Vse, razen enega, pa lahko prilagodite, da bodo še bolj koristni.

 **OPOMBA:** Dejanja funkcijskih gumbov se razlikujejo med modeli monitorjev.

Za informacije o spreminjanju funkcij gumbov glejte [Ponovno dodeljevanje funkcijskih gumbov na strani 18](#).



**Tabela 2-2** Imena gumbov in opisi

Gumb	Opis
(1) Gumb <b>Menu</b> (Meni)	Odpri glavni zaslonski meni, omogoča izbiro menija iz zaslonskega menija ali zapre zaslonski meni.
(2) Gumb <b>Information</b> (Informacije) Dodeljiv funkcijski gumb	Za digitalni vhod, odpre meni <b>Information</b> (Informacije).
(3) Gumb <b>Viewing Modes</b> (Načini prikaza) Dodeljiv funkcijski gumb	Odpri meni <b>Viewing Modes</b> (Način prikaza), kjer lahko prilagodite zaslon monitorja za udoben položaj za gledanje ali izberete prednastavljeni način prikaza.
(4) Gumb <b>Brightness</b> (Svetlost) Dodeljiv funkcijski gumb	Prilagodi svetlost zaslona monitorja.

## Ponovno dodeljevanje funkcijskih gumbov

Razen gumba **Menu** (Meni) lahko spremenite dejanje, ki je povezano s funkcijskim gumbom, iz privzetega dejanja, za hitro dostopanje do najpogosteje uporabljenih elementov menija.

Za ponovno dodeljevanje funkcijskih gumbov:

1. Pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni.
2. Izberite **Menu** (Meni), izberite **Assign Buttons** (Dodelitev gumbov) in nato med razpoložljivimi možnostmi izberite gumb, ki ga želite dodeliti.

## Uporaba načina samodejnega preklopa v spanje (samo pri nekaterih izdelkih)

Vaš monitor ima funkcijo varčevanja z energijo, imenovano Način samodejnega preklopa v spanje, za delovanje z zmanjšano porabo energije. V tem razdelku je opisano, kako aktivirate ali prilagodite način samodejnega preklopa v spanje na monitorju.



Če je Auto-Sleep Mode (Način samodejnega preklopa v spanje) omogočen (privzeto je omogočen), monitor preide v stanje zmanjšane porabe energije, ko računalnik sporoči način nizke porabe energije (odsotnost signala za vodoravno ali navpično sinhronizacijo).

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

Način samodejnega preklopa v spanje lahko onemogočite v zaslonskem meniju:

1. Pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni ali pritisnite v središče upravljalnika zaslonskega menija, da odprete zaslonski meni.
2. Izberite **Power** (Napajanje) v zaslonskem meniju.
3. Izberite **Auto-Sleep Mode** (Način samodejnega preklopa v spanje), nato pa **Off** (Izklop).

## Uporaba načina nizke ravni modre svetlobe (samo pri nekaterih izdelkih)

Zmanjšanje svetilnosti modre svetlobe monitorja zmanjša izpostavljenost modre svetlobe očem. Ta monitor v privzetem načinu nastavitve uporablja ploščo z nizko stopnjo modre svetlobe.

V načinu privzete nastavitve plošča z nizko stopnjo modre svetlobe tega monitorja s certifikatom TÜV zmanjša modro svetlobo in ustvari bolj sproščeno in manj stimulativno sliko pri branju vsebine na zaslonu.

## Prilagajanje oddajanja modre svetlobe (samo pri nekaterih izdelkih)

Zmanjšanje svetilnosti modre svetlobe monitorja zmanjša izpostavljenost modre svetlobe očem. Ta monitor omogoča izbiro nastavitve zmanjšanja oddajanja modre svetlobe, ki ustvari bolj sproščeno in manj stimulativno sliko pri branju vsebine na zaslonu.

Če želite prilagoditi modro svetlobo monitorja:

1. S pritiskom na enega od gumbov zaslonskega menija aktivirate gumbe, nato pa pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni. Izberite **Color** (Barva).  
Če uporabljate upravljalnik, pritisnite srednji del upravljalnika zaslonskega menija, da odprete zaslonski meni.
2. V nastavitvah možnosti izberite **Low Blue Light** (Nizka raven modre svetlobe).
  - **Low Blue Light** (Nizka raven modre svetlobe): (S certifikatom TÜV) Zmanjša modro svetlobo za manj naprezanja oči.
  - **Reading** (Branje): Optimizira modro svetlobo in svetlost za gledanje v notranjih prostorih.
  - **Night** (Noč): Prilagodi jakost modre lučke na najnižjo in zmanjša vpliv na spanje.
3. Izberite **Save and Return** (Shrani in nazaj), da shranite nastavitve in zaprete meni. Če nastavitve ne želite shraniti, izberite **Cancel** (Prekliči).
4. V glavnem meniju izberite **Exit** (Izhod).

## 3 Podpora in odpravljanje težav

Če monitor ne deluje po pričakovanjih, morda lahko težavo odpravite tako, da sledite navodilom v tem razdelku.

### Reševanje pogostih težav

V naslednji preglednici so navedene možne težave, možni vzroki za posamezno težavo in priporočene rešitve.

Tabela 3-1 Pogoste težave in rešitve

Težave	Možen vzrok	Rešitev
Zaslon je prazen ali pa video utripa.	Napajalni kabel je izključen.	Priključite napajalni kabel.
	Monitor je izklopljen.	Pritisnite gumb za vklop monitorja. <b>OPOMBA:</b> Če ob pritisku stikala za vklop/izklop ni učinka, ga pritisnite in držite 10 sekund, da onemogočite funkcijo zaklepanja gumbov.
	Glavno stikalo za vklop/izklop je izklopljeno.	Preklopite glavno stikalo za vklop/izklop na zadnji strani monitorja v položaj za vklop.
	Video kabel ni pravilno priključen.	Pravilno priključite video kabel. Za več informacij glejte <a href="#">Priključevanje kablov na strani 9</a> .
	Sistem je v načinu samodejnega preklopa v spanje.	Za deaktiviranje ohranjevalnika zaslona pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško.
Video kartica ni združljiva.		Odprite zaslonski meni in izberite meni <b>Input</b> (Vhod). Nastavite <b>Auto-Switch Input</b> (Samodejni preklon vhoda) na <b>Off</b> (Izklop) in ročno izberite vhod.
		ali  Zamenjajte video kartico ali priključite video kabel v enega od virov videa v računalniku.
Slika je zabrisana, nerazločna ali pretemna.	Nastavitev svetlosti je prenizka.	Odprite zaslonski meni in izberite <b>Brightness</b> (Svetlost), da po potrebi prilagodite lestvico svetlosti.
Na zaslonu se prikazuje 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, da 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 nastavitev.
Monitor ne preklopi v stanje z nizko porabo energije.	Funkcija monitorja za nadzor nad varčevanjem porabe je onemogočena.	Odprite zaslonski meni in izberite <b>Power</b> (Napajanje), izberite <b>Auto-Sleep Mode</b> (Način samodejnega prehoda v spanje) in nato nastavite samodejni prehod v spanje na <b>On</b> (Vklop).

**Tabela 3-1 Pogoste težave in rešitve (Se nadaljuje)**

Težave	Možen vzrok	Rešitev
Prikazuje se sporočilo »OSD Lockout« (Zaklepanje zaslonskega menija).	Funkcija monitorja za zaklepanje zaslonskega menija je omogočena.	Pritisnite in za 10 sekund zadržite gumb <b>Menu</b> (Meni), da onemogočite funkcijo zaklepanja zaslonskega menija.
Prikazuje se sporočilo »Power Button Lockout« (Zaklepanje gumba za vklop/izklop).	Funkcija monitorja za zaklepanje gumba za napajanje je omogočena.	Pritisnite in držite gumb <b>Power</b> (Napajanje) 10 sekund, da odklenete delovanje gumba.

## Zaklepanje gumbov

Funkcija zaklepanja gumbov je na voljo samo, ko je monitor vklopljen, ko je prikazan aktivni signal in zaslonski meni zaprt. Držite stikalo za vklop/izklop ali gumb **Menu** (Meni) za 10 sekund, da onemogočite ta gumb. Funkcijo lahko ponovno omogočite tako, da znova zadržite gumb za 10 sekund.

## Uporaba funkcije za samodejno prilagoditev (analogni vhod)

Funkcija samodejne prilagoditve se zažene samodejno in poskuša optimizirati zaslon pod različnimi pogoji.

- Nastavitev monitorja
- Tovarniška ponastavitev računalnika
- Spreminjanje ločljivosti monitorja

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

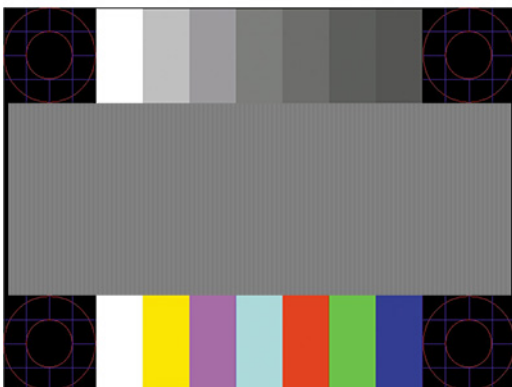
Tega postopka ne uporabite, če uporabljate kateri koli drugi vhod razen VGA. Če uporabljate vhod VGA (analogni), lahko s tem postopkom odpravite naslednje težave s sliko:

- slika ni ostra ali jasna,
- proge, sence ali t. i. duhovi na zaslonu,
- nejasne navpične črte,
- tanke, premikajoče se vodoravne črte,
- slika ni na sredini zaslona.

Uporaba funkcije za samodejno prilagoditev:

1. Vključite monitor in pred prilagajanjem počakajte 20 minut.
2. Pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni, izberite **Image** (Slika) in nato izberite **Auto Adjustment** (Samodejna prilagoditev). Če z rezultatom niste zadovoljni, nadaljujte postopek.

3. Odprite pripomoček za samodejno prilagoditev. (Ta pripomoček lahko prenesete iz naslova <http://www.hp.com/support>.) Prikaže se preizkusni nastavitveni vzorec.



4. Pritisnite **esc** ali katero koli drugo tipko, da zaprete nastavitveni vzorec.

## Optimiziranje zmogljivosti slike (analogni vhod)

Če želite prilagoditi nastavitve, je v tem razdelku opisano, kako ročno optimizirate sliko monitorja.

Sliko na zaslonu izboljšate s prilagoditvijo dveh gumbov zaslonskega prikaza: Clock (Takt) in Phase (Fazni pomik) (dostopna v zaslonskem meniju). Priporočamo, da ju uporabite samo takrat, ko samodejna nastavitve ne more zagotoviti zadovoljive kakovosti slike.

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

Najprej morate pravilno nastaviti Clock (Takt), ker so od te nastavitve odvisne nastavitve Phase (Fazni pomik).

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

**OPOMBA:** Za najboljše rezultate pri nastavitvi uporabite programsko opremo za samodejno prilagoditev. Ta pripomoček lahko prenesete iz naslova <http://www.hp.com/support>.

Če postane slika pri prilagajanju vrednosti Clock (Takt) in Phase (Fazni pomik) popačena, nastavlajte vrednosti teh nastavitvev, dokler popačenje ne izgine. Če želite obnoviti tovarniške nastavitve, pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni, in izberite **Management** (Upravljanje), izberite **Factory Reset** (Ponastavitev tovarniških nastavitvev), nato pa izberite **Yes** (Da).

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

1. Pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni, izberite **Image** (Slika) in nato izberite **Clock and Phase** (Takt in faza).

- Izberite **Clock** (Takt) in nato uporabite gumbe OSD na monitorju, ki prikazujejo puščice z ikonami gor in dol, da odstranite navpične vrstice. Gumba pritiskajte počasi, da ne zgrešite optimalne točke prilagoditve.



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

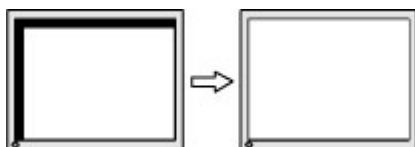
Če želite odstraniti utripanje ali zamegljenost (Phase (Fazni pomik)):

- Pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni, izberite **Image** (Slika) in nato izberite **Clock and Phase** (Takt in faza).
- Izberite **Phase** (Faza) in nato uporabite gumbe OSD na monitorju, 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):

- Pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni, izberite **Image** (Slika) in nato izberite **Image Position** (Položaj slike).
- Pritisnite gumbe OSD na monitorju, 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.



## 4 Vzdrževanje monitorja

Z ustreznim vzdrževanjem lahko monitor deluje veliko let. Ta navodila zagotavljajo korake za ohranjanje monitorja v najboljšem stanju.

### Smernice za vzdrževanje

Da izboljšate učinkovitost delovanja in podaljšate življenjsko dobo monitorja, sledite spodnjim navodilom.

- 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 zadnji strani monitorja.
- Poskrbite, da bo skupna obremenitev porabnikov, priključenih v električno vtičnico, manjša od trenutne nazivne obremenitve vtičnice, skupen nazivni tok vseh izdelkov, priključenih z napajalnim kablom, pa manjši od nazivnega toka tega kabla. Nazivni tok (AMPERI ali A) in drugi podatki za naprave so običajno označeni na vsaki napravi.
- Postavite monitor blizu vtičnice, ki je enostavno dosegljiva. Kabel monitorja izvlečete tako, da trdno primete vtikač in ga izvlečete iz vtičnice. Nikoli ne izklopite monitorja tako, da povlečete za kabel.
- Monitor izklopite in uporabite ohranjevalnik zaslona, ko ga ne uporabljate. Na ta način lahko bistveno podaljšate življenjsko dobo monitorja.



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

- Nikoli ne blokirajte rež in odprtih na ohišju in ne potiskajte predmetov v njih. Te odprtine omogočajo prezračevanje.
- Pazite, da vam monitor ne pade na tla, in ne postavljajte ga na nestabilne površine.
- Na napajalni kabel ničesar ne postavljajte. Ne hodite po kablu.
- Monitor hranite na dobro prezračenem mestu, zaščitenim pred močno svetlobo, vročino ali vlago.

### Čiščenje monitorja

Ta navodila uporabite za čiščenje monitorja, ko je to potrebno.

1. Izklopite monitor in odklopite napajalni kabel iz vtičnice za izmenični tok.
2. Odklopite vse zunanje naprave.
3. Obrišite prah z monitorja, tako da zaslon in ohišje obrišete z mehko in čisto antistatično krpo.
4. Za zahtevnejše čiščenje uporabite mešanico vode in izopropilnega alkohola v razmerju 1:1.



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

**POMEMBNO:** Čistilo razpršite na krpo in z njo nežno obrišite površino zaslona. Čistila nikoli ne nanašajte neposredno na površino zaslona. Lahko steče za okvir in poškoduje elektroniko. Krpa mora biti vlažna, a ne mokra. Pronicanje vode v ventilacijske ali druge odprtine lahko povzroči poškodbe monitorja. Monitor naj se pred uporabo posuši na zraku.

---

5. Ko odstranite umazanijo in delce, lahko površine očistite tudi z razkuževalnim sredstvom. Svetovna zdravstvena organizacija (WHO) kot najboljšo prakso za preprečevanje širjenja virusnih dihalnih bolezni in škodljivih bakterij priporoča, da po čiščenju površin uporabite še razkuževalno sredstvo. Razkuževalno sredstvo, ki upošteva HP-jeve smernice za čiščenje, je alkoholna raztopina, sestavljena iz 70 % izopropilnega alkohola in 30 % vode. Ta raztopina se imenuje tudi čistilni alkohol in je na prodaj v večini trgovin.

## Pošiljanje monitorja

Shranite izvorno embalažo. Morda jo boste potrebovali, če pošiljate monitor ali se selite.

# A Tehnični podatki

Ta razdelek vsebuje tehnične podatke glede fizičnih vidikov vašega monitorja, na primer težo in dimenzije gledanja, pa tudi zahtevane okoljske pogoje za delovanje in razpon virov napajanja.

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



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

## Specifikacije 95,29 cm (37,52-palčnega) modela

Ta razdelek vsebuje tehnične podatke za vaš monitor.

**Tabela A-1 Tehnični podatki**

Tehnični podatek	Mere	
<b>Zaslon, široki</b>	<b>95,29 cm</b>	37,52-palčni
<b>Vrsta</b>	IPS	
<b>Vidna površina zaslona</b>	<b>95,29-cm diagonala</b>	37,52-palčna diagonala
<b>Nagibanje</b>	<b>Od -5° do 20°</b>	
<b>Teža</b>		
Brez stojala	<b>10,00 kg</b>	20,26 funta
S stojalom	<b>14,00 kg</b>	30,83
<b>Mere (skupaj s stojalom)</b>		
Višina	<b>24,80 cm</b>	9,76 palca
Globina	<b>55,87 cm</b>	22,00 palca
Širina	<b>89,55 cm</b>	36,26-palčni
<b>Največja grafična ločljivost</b>	<b>3840 × 1600 (60 Hz)</b>	
<b>Optimalna grafična ločljivost</b>	<b>3840 × 1600 (60 Hz)</b>	
<b>Velikost pike</b>	0,23 × 0,23 mm	
<b>Slikovne pike na palec</b>	110,93 ppi	
Vodoravna frekvenca	Od 27 do 1,30 kHz	
Navpična hitrost osveževanja	Od 24 do 76 Hz	
<b>Zahteve glede temperature okolja</b>		
Delovna temperatura	<b>Od 5 °C do 35 °C</b>	Od 41 °F do 95 °F
Temperatura skladiščenja	<b>Od -20 °C do 60 °C</b>	Od -4 °F do 140 °F



**Tabela A-1 Tehnični podatki (Se nadaljuje)**

Tehnični podatek	Mere	
Relativna vlažnost	Od 20 do 80 %	
Vir napajanja	240 V pri dvosmernem toku do 240 V pri dvosmernem toku 50/60 Hz	
<b>Nadmorska višina</b>		
Pri delovanju	<b>Od 0 do 5.000 m</b>	Od 0 do 16.400 čevljev
Pri skladiščenju	<b>Od 0 do 12.192 m</b>	Od 0 do 40.000 čevljev
<b>Izmerjena poraba energije</b>		
Polna moč	195 W	
Običajne nastavitve	80 W	
Spanje	< 0,5 W	
<b>Vhodni priključek</b>	Ena vrata HDMI, ena vrata DisplayPort, tri vrata USB in ena vrata USB vrste C	

## Prednastavljene ločljivosti zaslona

Naslednje ločljivosti zaslona 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.

## Prednastavljene ločljivosti zaslona

Naslednje ločljivosti zaslona se najpogosteje uporabljajo in so tovarniško nastavljene privzete vrednosti. Ta monitor samodejno prepozna te prednastavljene načine, tako da se prikažejo na sredini zaslona in v pravilni velikosti.

**Tabela A-2 Prednastavljene ločljivosti zaslona**

Prednastavitev	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	640 × 480	60,0	60,000
2	720 × 400	70,0	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	31,469	60,000
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 800	49,702	60,000
7	1280 × 1024	63,981	60,000
8	1440 × 900	55,468	60,000
9	1600 × 900	60,000	60,000
10	1600 × 1200	65,290	60,000
11	1680 × 1050	60,000	60,000

**Tabela A-2 Prednastavljene ločljivosti zaslona (Se nadaljuje)**

Prednastavitev	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
12	1920 × 1080	67,500	60,000
13	1920 × 1200	67,500	60,000
14	2560 × 1440	60,000	60,000

## Visokoločljivostne oblike videozapisa

V tem razdelku so navedene visokoločljivostne oblike videozapisa.

**Tabela A-3 Visokoločljivostne oblike videozapisa**

Prednastavitev	Hitrost	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	59,94
2	576p	720 × 576	31,250	50,00
3	720p50	1280 × 720	37,500	50,00
4	720p60	1280 × 720	45,000	60,00
5	1080p50	1920 × 1080	56,250	50,00
6	1080p60	1920 × 1080	67,500	60,00

## Tehnični podatki za napajanje

Ta razdelek vsebuje tehnične podatke za napajanje.

**Tabela A-4 Tehnični podatki za napajanje**

Proizvajalec	Številka modela	Nazivna napajalna napetost
Delta	TPC-DA58	19 V pri enosmernem toku 3,33 A – 65 W

## Funkcija varčevanja z energijo

Ta monitor podpira tudi način delovanja z manjšo porabo energije.

Vanj preklopi, če zazna, da ni signala za vodoravno in/ali navpično sinhronizacijo. V tem načinu je zaslon črn, osvetlitev ugasne in lučka za napajanje sveti oranžno. V varčevalnem načinu monitor porabi manj kot 0,5 W energije. Monitor potrebuje krajši čas, da znova preklopi v običajni način delovanja.

Glejte navodila za nastavitve načina za varčevanje z energijo (včasih imenovan tudi »funkcija za upravljanje porabe«), ki jih najdete v priročniku z navodili za računalnik.



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

Z izbiro ustreznih nastavitev v časovniku za spanje lahko monitor nastavite tudi tako, da v način nižje porabe preklopi ob vnaprej določenem času. Ko časovnik za spanje monitorja sproži način zmanjšane porabe energije, lučka za vklop utripa oranžno.

## B Pripomočki za ljudi s posebnimi potrebami

Cilj podjetja HP je oblikovati, proizvajati in tržiti izdelke, storitve ter informacije, ki jih lahko uporabljajo vsi ljudje na vseh mestih, pa naj bo samostojno ali z ustreznimi napravami ali aplikacijami s podporno tehnologijo (AT) drugih proizvajalcev.

### HP in pripomočki za ljudi s posebnimi potrebami

Ker si HP prizadeva vtkati raznolikost, vključenost in delo/življenjski slog v tkanino podjetja, se to odraža pri vsem, kar počne. HP stremi po ustvarjanju vključujočega okolja, usmerjenega na povezovanje ljudi z močjo tehnologije po vsem svetu.

### Iskanje potrebnih tehnoloških orodij

S pomočjo tehnologije je mogoče izkoristiti človeški potencial. Podporna tehnologija odstranjuje prepreke in pomaga ustvarjati neodvisnost doma, v službi in skupnosti. Podporna tehnologija pomaga pri povečevanju, vzdrževanju in izboljševanju funkcionalnih zmožnosti elektronske ter informacijske tehnologije.

Za dodatne informacije glejte [Iskanje najboljših podporne tehnologije na strani 31](#).

### HP-jeva zaveza

HP je zavezan k zagotavljanju izdelkov in storitev, do katerih lahko dostopajo tudi osebe z različnimi nezmožnostmi. Ta zaveza podpira cilje glede raznolikosti podjetja in nam pomaga ponuditi prednosti tehnologije vsem ljudem.

Cilj HP-ja na področju podporne tehnologije je oblikovanje, proizvodnje in trženje izdelkov ter storitev, ki jih lahko učinkovito uporabljajo vsi, tudi ljudje s posebnimi potrebami, samostojno ali z ustreznimi napravami za pomoč ljudem s posebnimi potrebami.

Za doseg tega cilja vzpostavlja pravilnik za pripomočke za ljudi s posebnimi potrebami sedem ključnih ciljev, ki vodijo HP-jeve dejavnosti. Od vseh HP-jevih vodij in uslužbencev se pričakuje, da bodo podpirali te cilje in njihovo izvajanje v skladu s svojimi vlogami ter odgovornostmi:

- dviganje ravni ozaveščenosti glede težav s pripomočki za ljudi s posebnimi potrebami znotraj HP-ja in zagotavljanje usposabljanja za uslužbence, ki ga potrebujejo, da lahko oblikujejo, proizvajajo, tržijo in dobavljajo izdelke ter storitve pripomočkov za ljudi s posebnimi potrebami;
- razvijanje smernic za pripomočke za ljudi s posebnimi potrebami za izdelke in storitve ter imenovanje skupine za razvoj izdelkov kot odgovorne za izvajanje teh smernic, kjer je to konkurenčno, tehnično in ekonomsko izvedljivo;
- vključevanje oseb z nezmožnostmi v razvijanje smernic za pripomočke za ljudi s posebnimi potrebami in v oblikovanje ter preskušanje izdelkov in storitev;
- dokumentiranje funkcij dostopnosti in zagotavljanje, da bodo informacije o HP-jevih izdelkih in storitvah javno razpoložljive v dostopni obliki;
- vzpostavitev odnosov z vodilnimi ponudniki podporne tehnologije in rešitev;

- zagotavljanje podpore za notranje in zunanje raziskave, ki izboljšujejo podporno tehnologijo v povezavi s HP-jevimi izdelki in storitvami;
- zagotavljanje podpore za industrijske standarde in smernice za pripomočke za ljudi s posebnimi potrebami ter njihovo spodbujanje.

## Mednarodna zveza strokovnjakov za pripomočke za ljudi s posebnimi potrebami (IAAP)

IAAP je neprofitna zveza, usmerjena na spodbujanje stroke pripomočkov za ljudi s posebnimi potrebami prek omrežnih storitev, izobraževanja in certificiranja. Njen cilj je pomoč strokovnjakom s področja pripomočkov za ljudi s posebnimi potrebami pri razvijanju in spodbujanju karier ter zagotavljanje pomoči organizacijam pri integraciji pripomočkov za ljudi s posebnimi potrebami v svoje izdelke in infrastrukturo.

HP je ustanovni član te zveze, ki se ji je pridružil z namenom, da bi skupaj z drugimi organizacijami razvijal področje pripomočkov za ljudi s posebnimi potrebami. Ta zaveza podpira cilj HP-ja glede pripomočkov za ljudi s posebnimi potrebami glede oblikovanja, proizvodnje in trženja izdelkov ter storitev, ki jih lahko učinkovito uporabljajo ljudje z različnimi nezmožnostmi.

Zveza IAAP bo z globalnim povezovanjem posameznikov, študentov in organizacij, ki se učijo eden od drugega, okrepila stroko. Če bi radi izvedeli več, se lahko na spletnem mestu <http://www.accessibilityassociation.org> pridružite spletni skupnosti, se prijavite na novice in poizveste o možnostih članstva.

## Iskanje najboljših podpornih tehnologij

Vsakdo, vključno z ljudmi z nezmožnostmi ali s starostjo povezanimi omejitvami, bi moral imeti možnost komuniciranja, izražanja in povezovanja s svetom z uporabo tehnologije. HP je zavezan k povečevanju ozaveščenosti o pripomočkih za ljudi s posebnimi potrebami znotraj HP-ja, kot tudi pri svojih strankah ter partnerjih.

Ne glede na to, ali gre za velike pisave, ki so lahko berljive, prepoznavanje glasu, da lahko roke počivajo, ali katero koli drugo podporno tehnologijo, ki vam bo v pomoč pri vašem specifičnem stanju, je HP-jeve izdelke zaradi različnih podpornih tehnologij lažje uporabljati. Kako izbrati?

## Ocena vaših potreb

S pomočjo tehnologije lahko izkoristite svoj potencial. Podporna tehnologija odstranjuje prepreke in pomaga ustvarjati neodvisnost doma, v službi in skupnosti. Podporna tehnologija (AT) pomaga pri povečevanju, vzdrževanju in izboljševanju funkcionalnih zmožnosti elektronske in informacijske tehnologije.

Izbirate lahko med številnimi izdelki podporne tehnologije. Ocena potreb glede pripomočkov za ljudi s posebnimi potrebami vam bo v pomoč pri vrednotenju različnih izdelkov, odgovarjanju na vprašanja in izbiri najboljših rešitev za vaše stanje. Ugotovili boste, da strokovnjaki, ki so kvalificirani za izvajanje ocen potreb glede pripomočkov za ljudi s posebnimi potrebami, prihajajo iz različnih strok, in vključujejo osebe, ki imajo licenco ali certifikat za fizioterapijo, delo s poklicnimi boleznimi in govorne/jezikovne motnje, prihajajo pa tudi z drugih strokovnih področij. Informacije o vrednotenju lahko podajo tudi druge osebe, ki nimajo licence ali certifikata. Pri odločanju, ali je oseba ustrezna za vaše potrebe, upoštevajte izkušnje posameznika, strokovno znanje in stroške.

## Pripomočki za uporabnike s posebnimi potrebami za HP-jeve izdelke

Na teh povezavah boste našli informacije o funkcijah dostopnosti in, če je primerno, o podporni tehnologiji, vključeni v različne HP-jeve izdelke. Ti viri vam bodo v pomoč pri izbiri specifičnih funkcij in izdelkov podporne tehnologije, ki so najprimernejši za vašo situacijo.

- HP-jevi pripomočki za starejše uporabnike in uporabnike s posebnimi potrebami: pojdite na spletno mesto <http://www.hp.com> in v iskalno polje vpišite *Accessibility* (Dostopnost). Izberite **Office of Aging and Accessibility** (Urad za pripomočke za starejše uporabnike in uporabnike s posebnimi potrebami).
- Računalniki HP: za računalnike Windows 7, Windows 8 in Windows 10 pojdite na spletno mesto <http://www.hp.com/support> in v iskalno polje **Search our knowledge** (Preiščite našo zbirko znanja) vpišite *Windows Accessibility Options* (Možnosti dostopnosti Windows). V rezultatih izberite ustrezen operacijski sistem.
- Nakupi pri HP-ju, zunanje naprave za HP-jeve izdelke: pojdite na spletno mesto <http://store.hp.com>, izberite **Shop** (Nakup), nato pa izberite **Monitors** (Monitorji) ali **Accessories** (Pripomočki).

Če potrebujete dodatno podporo za funkcije dostopnosti v svojem HP-jevem izdelku, glejte temo [Stik s podporo na strani 34](#).

Dodatne povezave na zunanje partnerje in dobavitelje, ki lahko zagotovijo dodatno pomoč:

- [Microsoftove informacije o pripomočkih za ljudi s posebnimi potrebami \(Windows 7, Windows 8, Windows 10, Microsoft Office\)](#)
- [Informacije o pripomočkih za ljudi s posebnimi potrebami za Googlove izdelke \(Android, Chrome, Google Apps\)](#)

## Standardi in zakonodaja

Države po svetu sprejemajo predpise za izboljšanje dostopa do izdelkov in storitev za invalidne osebe. Ti predpisi se tradicionalno uporabljajo za telekomunikacijske izdelke in storitve, osebne računalnike ter tiskalnike z določenimi komunikacijskimi funkcijami in funkcijami za predvajanje videoposnetkov, njihovo povezano uporabniško dokumentacijo ter podporo za stranke.

### Standardi

Ameriški urad US Access Board je ustvaril razdelek 508 standardov zvezne uredbe o nabavah (FAR), ki obravnava dostop do informacijske in komunikacijske tehnologije (ICT) za osebe s fizičnimi, senzoričnimi ali kognitivnimi nezmožnostmi.

Standardi vsebujejo tehnične kriterije, specifične za različne vrste tehnologij, kot tudi zahteve, temelječe na zmogljivosti, ki so usmerjene na funkcionalne zmožnosti vključenih izdelkov. Specifični kriteriji se nanašajo na aplikacije programske opreme in operacijske sisteme, spletne informacije in aplikacije, računalnike, telekomunikacijske izdelke, video in večpredstavnost ter samostojne zaprte izdelke.

### Odlok 376 – EN 301 549

Evropska unija je ustvarila standard EN 301 549 v okviru odloka 376 v obliki spletnega orodja za javno nabavo izdelkov informacijske in komunikacijske tehnologije. Standard določa zahteve za pripomočke za ljudi s posebnimi potrebami, ki veljajo za izdelke in storitve informacijske ter komunikacijske tehnologije, skupaj z opisom preskusnih postopkov in metodologijo vrednotenja za vsako zahtevo.

### Smernice za dostopnost spletne vsebine (WCAG)

Smernice za dostopnost spletne vsebine (WCAG) iz pobude W3C za spletno dostopnost (WAI) pomagajo spletnim oblikovalcem in razvijalcem pri ustvarjanju spletnih strani, ki so primernejše za potrebe ljudi z nezmožnostmi ali s starostjo povezanimi omejitvami.

Smernice WCAG spodbujajo uporabo pripomočkov za ljudi s posebnimi potrebami v širokem naboru spletne vsebine (v besedilu, slikah, zvoku in videu) in spletnih aplikacij. Smernice WCAG je mogoče natančno

preskusiti, preprosto jih je razumeti in uporabljati, spletnim razvijalcem pa omogočajo tudi prožnost za inovacije. Smernice WCAG 2.0 so odobrene tudi kot [ISO/IEC 40500:2012](#).

Smernice WCAG so še posebej usmerjene na ovire pri dostopanju do spleta, ki jih izkušajo ljudje z vizualnimi, slušnimi, fizičnimi, kognitivnimi in nevrološkimi nezmožnostmi ter starejši uporabniki spleta, ki potrebujejo podporne tehnologije. Smernice WCAG 2.0 opisujejo značilnosti dostopne vsebine:

- **Zaznavna** (na primer z zagotavljanjem besedilnih nadomestkov za slike, napisov za zvok, prilagodljivostjo predstavitve in barvnega kontrasta)
- **Operabilna** (z omogočanjem dostopa s tipkovnico, barvnega kontrasta, časa vnosa, preprečevanja napadov in navigacijo)
- **Razumljiva** (z zagotavljanjem berljivosti, predvidljivosti in podpore za vnašanje)
- **Stabilna** (na primer z zagotavljanjem združljivosti s podpornimi tehnologijami)

## Zakonodaja in predpisi

Pripomočki za ljudi s posebnimi potrebami na področju informacijske tehnologije in informacij imajo vedno večji pomen v zakonodaji. Spodnje povezave zagotavljajo informacije o ključni zakonodaji, predpisih in standardih.

- [Združene države Amerike](#)
- [Kanada](#)
- [Evropa](#)
- [Avstralija](#)

## Uporabni viri in povezave za pripomočke za ljudi s posebnimi potrebami

Spodnje organizacije, institucije in viri so lahko dober izvor informacij o nezmožnostih in s starostjo povezanih omejitvah.



**OPOMBA:** Ta seznam ni popoln. Te organizacije so navedene zgolj v informativne namene. HP ne prevzema nikakršne odgovornosti za informacije ali stike, ki jih lahko odkrijete na internetu. Seznam na tej strani ne pomeni HP-jeve potrditve.

## Organizacije

Spodaj so navedene nekatere od številnih organizacij, ki podajajo informacije o nezmožnostih in s starostjo povezanih omejitvah.

- Ameriška zveza za ljudi z nezmožnostmi (AAPD)
- Zveza za programe iz zakona o podporni tehnologiji (ATAP)
- Ameriška zveza za ljudi z izgubo sluha (HLAA)
- Središče za tehnično pomoč in usposabljanje na področju informacijske tehnologije (ITTATC)
- Lighthouse International
- Nacionalna zveza gluhih
- Nacionalno združenje slepih
- Severnoameriško društvo za rehabilitacijo inženirstva in podporne tehnologije (RESNA)

- Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc. (TDI)
- Pobuda W3C za spletno dostopnost (WAI)

## Izobraževalne ustanove

Številne izobraževalne ustanove, vključno s spodaj navedenimi, zagotavljajo informacije o nemožnostih in s starostjo povezanih omejitvah.

- Kalifornijska univerza, Northridge, center za nezmožnosti (CSUN)
- Univerza v Wisconsinu – Madison, Trace Center
- Program Univerze v Minnesoti za prilagoditev računalnikov

## Drugi viri v povezavi z nezmožnostmi

Številni viri, vključno s spodnjimi primeri, zagotavljajo informacije o nezmožnostih in s starostjo povezanih omejitvah.

- Program za tehnično podporo zakona za Američane z nezmožnostmi (ADA)
- Omrežje ILO Global Business and Disability
- EnableMart
- Evropski forum za ljudi z nezmožnostmi
- Omrežje za prilagoditev delovnih mest
- Microsoft Enable

## HP-jeve povezave

Te HP-jeve specifične povezave zagotavljajo informacije, povezane z nezmožnostmi in s starostjo povezanimi omejitvami.

[HP-jev vodnik za varno in udobno uporabo](#)

[HP-jeva prodaja za javni sektor](#)

## Stik s podporo

HP ponuja tehnično podporo in pomoč za možnosti dostopnosti za uporabnike s posebnimi potrebami.



**OPOMBA:** Podpora je na voljo samo v angleščini.

- Gluhi ali naglušni uporabniki, ki imajo vprašanja o tehnični podpori ali pripomočkih za ljudi s posebnimi potrebami v HP-jevih izdelkih, naj naredijo naslednje:
  - za klic na številko (877) 656-7058 od ponedeljka do petka od 6.00 do 21.00 po gorskem času uporabite TRS/VRS/WebCapTel.
- Stranke z drugimi nezmožnostmi ali s starostjo povezanimi omejitvami, ki imajo vprašanja o tehnični podpori ali pripomočkih za ljudi s posebnimi potrebami v HP-jevih izdelkih, naj izberejo eno od naslednjih možnosti:
  - pokličite na številko (888) 259-5707 od ponedeljka do petka od 6.00 do 21.00 po gorskem času;
  - izpolnite [obrazec za stik za osebe z nezmožnostmi ali s starostjo povezanimi omejitvami](#).



# Stvarno kazalo

## A

AT (podporna tehnologija)  
iskanje 31  
namen 30

## D

deli na sprednji strani 3

## G

gumb OSD 3

## H

HP-jev pravilnik za pripomočke za  
ljudi s posebnimi potrebami 30  
HP-jeva podpora 1  
HP-jevi viri 1

## I

Informacije o varnosti 1

## K

klicanje tehnične podpore 2  
komponente  
sprednja stran 3  
zadnja stran 4  
komponente na zadnji strani 4

## M

Mednarodna zveza strokovnjakov za  
pripomočke za ljudi s posebnimi  
potrebami 31  
menijski gumb 3

## N

nalepka 5

## O

ocena potreb glede pripomočkov za  
ljudi s posebnimi potrebami 31  
opozorila 1  
optimiziranje zmogljivosti slike  
(analogni vhod) 20, 22  
oznaka izdelka 5

## P

podpora 2  
podpora za stranke, pripomočki za  
ljudi s posebnimi potrebami 34  
podporna tehnologija (AT)  
iskanje 31  
namen 30  
Priključek DisplayPort 4  
priključek za izhod zvoka (slušalke)  
4  
priključek za napajanje 4  
priključki  
DisplayPort 4  
izhod zvoka (slušalke) 4  
napajanje 4  
vrata mini DisplayPort 4  
pripomočki za ljudi s posebnimi  
potrebami 30, 31, 33, 34

## S

samodejna prilagoditev (analogni  
vhod) 20  
serijska številka 5  
spoznavanje monitorja 2  
standardi in zakonodaja, pripomočki  
za ljudi s posebnimi potrebami 32  
Standardi pripomočkov za ljudi s  
posebnimi potrebami iz razdelka  
508 32

## Š

številka izdelka 5

## T

tehnična podpora 2

## U

uvod 1

## V

viri, pripomočki za ljudi s posebnimi  
potrebami 33  
vrata  
HDMI 4  
USB vrste C 4

Vrata HDMI 4

Vrata USB vrste C 4