



# Uporabniški priročnik

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

HDMI, logotip HDMI in High Definition Multimedia Interface so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke HDMI Licensing LLC. Windows je registrirana blagovna znamka ali blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v Združenih državah Amerike in/ali drugih državah.






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

Prva izdaja: Januar 2018

Št. dela dokumenta: L00418-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 telesno poškodbo.
  -  **POZOR:** Prikazuje nevarno situacijo ki, če se ji ne izognete, se **lahko** konča z blažjo poškodbo ali izgubo podatkov.
  -  **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.
- 



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
Namestitev monitorja .....	4
Pri namestitvi monitorja bodite previdni .....	4
Pritrditev stojala za monitor .....	4
Priklučitev kablov .....	5
Priklučitev naprav USB .....	9
Prilagajanje monitorja .....	10
Namestitev varnostnega kabla .....	11
Vklop monitorja .....	12
Pritrditev monitorja .....	13
Odstranjevanje stojala za monitor .....	13
Montaža monitorja na napravo za pritrjevanje .....	14
<b>2 Uporabljanje monitorja .....</b>	<b>15</b>
Programska oprema in orodja .....	15
Datoteka INF .....	15
Datoteka ICM .....	15
Uporaba zaslonskega menija (OSD) .....	15
Dodeljevanje funkcijskih gumbov .....	16
Uporaba slike v sliki (PIP) in slike ob sliki (PBP) .....	17
Prilagoditev v način šibke modre lučke .....	17
Uporaba načina Auto-Sleep (Samodejni preklop v spanje) .....	18
<b>3 Podpora in odpravljanje težav .....</b>	<b>19</b>
Reševanje pogostih težav .....	19
Zaklepanje gumbov .....	20
Stik s podporo .....	20
Priprava za klic tehnične podpore .....	20
Iskanje serijske številke in številke izdelka .....	20
<b>4 Vzdrževanje monitorja .....</b>	<b>21</b>
Nasveti za vzdrževanje .....	21

Čiščenje monitorja .....	21
Prevoz monitorja .....	21

**Dodatek A Tehnični podatki .....** **22**

Tovarniško nastavljene ločljivosti zaslona .....	23
Vnos uporabniških načinov .....	24
Funkcija varčevanja z energijo .....	24

**Dodatek B Posebne potrebe .....** **25**

Podprte tehnologije za pomoč .....	25
Stik s podporo .....	25

# 1 Kratka navodila

## Pomembne informacije o varnosti


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

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


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

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


Če želite zmanjšati tveganje resnih poškodb, preberite *Priročnik za varno in udobno uporabo*. Opisuje primerno namestitvev 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 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; razdelilniki morajo biti posebej označeni, da imajo to lastnost. Uporabite razdelilnik, za katerega proizvajalec ponuja zavarovanje pred škodo, s katero vam bo v primeru okvare zaščite povrnjena škoda.

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

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

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

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

# Funkcije izdelka in komponente

## Funkcije

Monitorji imajo naslednje funkcije:

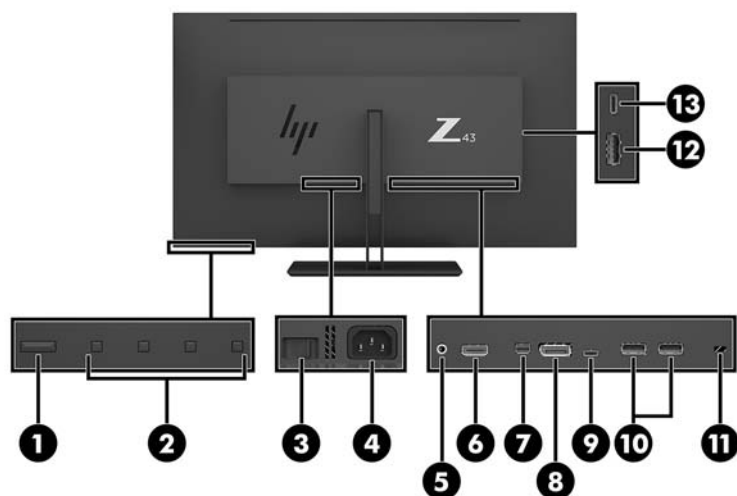
- Monitor s 108-centimetrsko (42,5-palčno) diagonalo zaslona, ločljivostjo UHD 3840 × 2160 in podporo za celozaslonski prikaz za nižje ločljivosti
- Široka barvna lestvica zagotavlja pokritost barvnih prostorov sRGB
- Neodsevna zaslonska plošča z LED-osvetlitvijo
- Široko vidno polje, ki omogoča ogled iz stoječega ali sedečega položaja, ali pri gibanju z ene strani na drugo
- Zmogljivost nagiba in vrtenja
- Odstranljivo stojalo za prilagodljive načine pritrditve monitorja
- Video vhod DisplayPort
- Video vhod Mini DisplayPort
- En video vhod HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
- Delovanje quad-PIP, ki omogoča, da si vhoda DisplayPort in HDMI lahko ogledate v vsakem kvadrantu zaslona
- Priključek za izhod zvoka (slušalke)
- Zvezdišče USB 3.0 z enim dohodnim vrati (priključitev na računalnik) in štirimi odhodnimi vrati (priključitev naprav USB)
- Priložen kabel USB za priključitev zvezdišča USB na monitorju v priključek USB na računalniku
- Štirje funkcijski gumbi pod desno stranjo okvirja; tri je mogoče ponovno konfigurirati za hitro izbiro najpogosteje uporabljenih postopkov
- Omogoča uporabo funkcije »Plug-and-play«, če jo podpira operacijski sistem
- Varnostni kabel na zadnji strani monitorja za dodatno kabelsko ključavnico
- Pripomoček za razporeditev kablov in žic
- Zaslonski meni (OSD oziroma On-Screen Display) 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 vseh
- Funkcija varčevanja z energijo za izpolnjevanje zahtev po zmanjšani porabi električne energije



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



## Komponente na zadnji strani



Komponenta	Funkcija
1 Stikalo za vklop/izklop	Omogoča vklop in izklop monitorja.
2 Funkcijski gumbi	Pomikajte se po zaslonskem meniju glede na indikatorje nad aktiviranimi gumbi v odprtem zaslonskem meniju. <b>OPOMBA:</b> Funkcijske gumbje lahko konfigurirate v zaslonskem meniju, tako da hitro izberete najpogostejše postopke. Za več informacij glejte <a href="#">Dodeljevanje funkcijskih gumbov na strani 16</a> .
3 Glavno stikalo za vklop/izklop	Popolnoma vklopi in izklopi napajanje monitorja. <b>OPOMBA:</b> Če stikalo preklopite v položaj za izklop, bo poraba monitorja minimalna, kadar ga ne uporabljate.
4 Prikluček za napajanje	Za priključitev napajalnega kabla.
5 Prikluček 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. Za dodatne varnostne informacije glejte <i>Obvestila o izdelku</i> , priložena vašemu izdelku.
6 Prikluček HDMI	Za priključitev kabla HDMI v izvorno napravo.
7 Vrata Mini DisplayPort	Za priključitev kabla Mini DisplayPort v izvorno napravo.
8 Prikluček DisplayPort	Za priključitev kabla DisplayPort v izvorno napravo.
9 Vrata USB vrste C (vhodna)*	Za priključitev kabla USB vrste C v izvorno napravo.
10 Vrata USB vrste A (2) (izhodna)	Priključite kabel USB vrste A v izvorno napravo.
11 Reža za varnostni kabel	Za priključitev varnostnega kabla na nepremičen predmet. <b>OPOMBA:</b> Varnostni kabel je namenjen odganjanju morebitnih tatov, ne more pa vedno preprečiti kraje monitorja ali napačnega ravnanja z njim.
12 Vrata USB vrste A (vhodna)	Za priključitev kabla USB vrste A v izvorno napravo.

Komponenta	Funkcija
13 Vrata USB vrste C (vhodna)*	Za priključitev kabla USB vrste C v izvorno napravo.

\*Vrata USB vrste C (vhodna) lahko delujejo kot vhod DisplayPort za zvok/video, kot izhodna povezava USB 3.0 ali pa za zagotavljanje do 65 W moči napravi. Izhodno napajanje je 5 V/9 V/10 V/12 V/15 V/20 V za 65 W izhodne moči.

## Namestitev monitorja

### Pri namestitvi monitorja bodite previdni

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

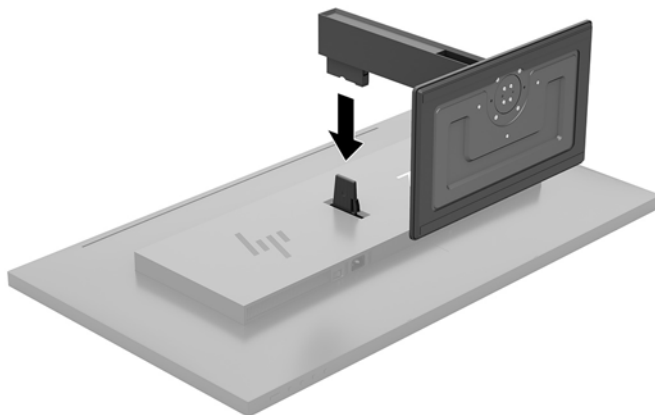
Če nameščate stojalo, monitor postavite s čelno ploskvijo navzdol na plosko površino, ki je prekrita z zaščitno peno ali mehko krpo. To preprečuje, da bi se zaslon opraskal, poškodoval ali razbil, hkrati pa preprečuje škodo na upravljalnih gumbih.

### Pritrditev stojala za monitor


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

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


1. Monitor dvignite iz embalaže in ga z zaslonom navzdol postavite na ravno površino, ki naj bo pokrita z zaščitno peno ali mehko krpo.
2. Potisnite pokrov tečaja na vratu stojala na tečaj na zadnji strani monitorja, dokler se ne zaskoči v pravilen položaj.



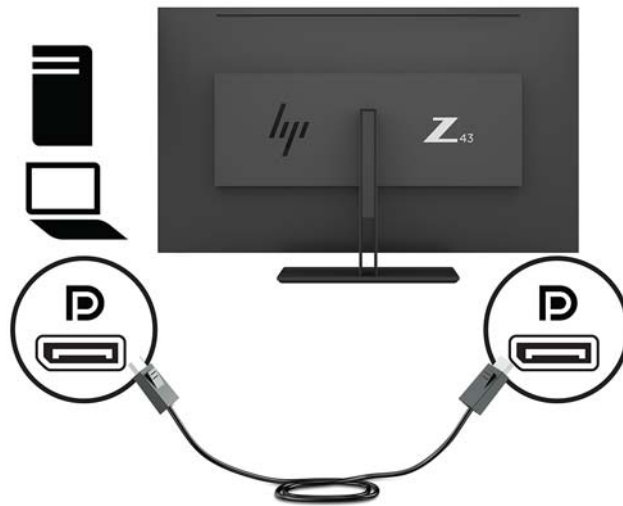
## Priključitev kablov

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

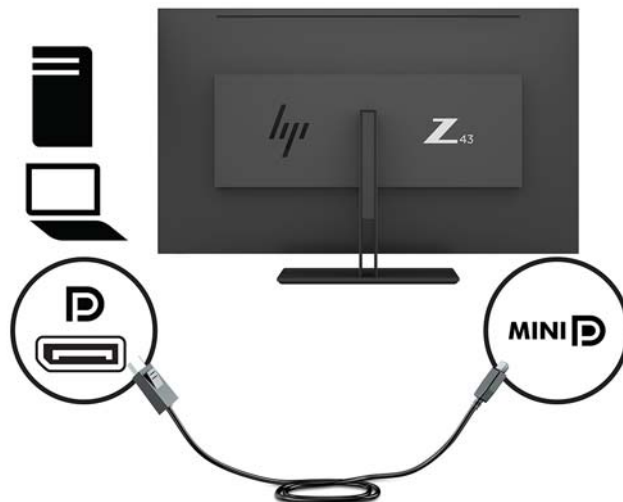
1. Postavite monitor na priročno, dobro prezračevano mesto zraven računalnika.
2. Priključite video kabel.

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

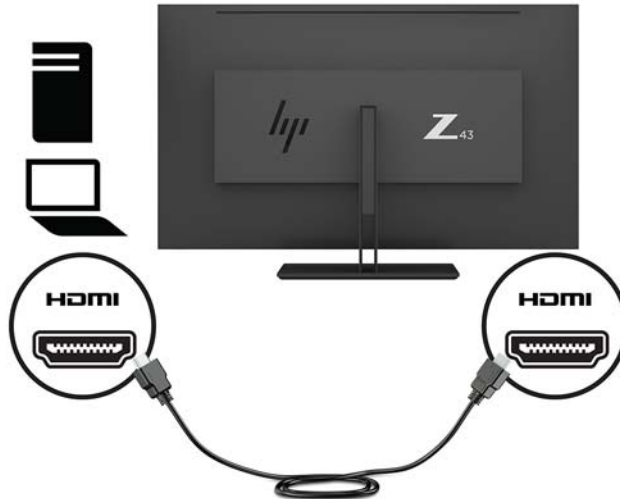
- Priključite en konec kabla DisplayPort v vrata DisplayPort na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v vrata DisplayPort na napravi vira.



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



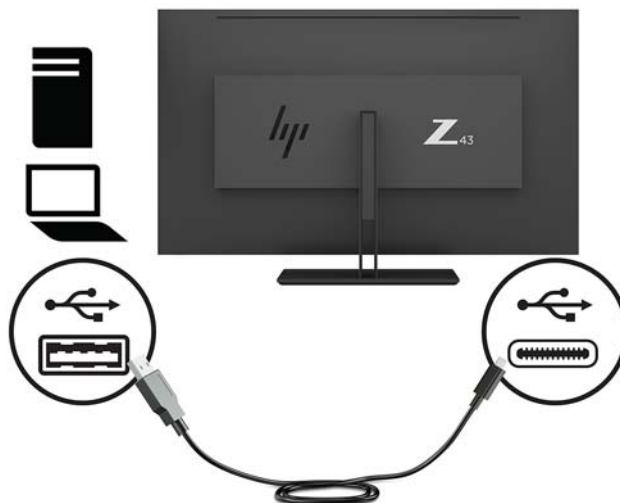
- Kabel HDMI priključite v priključek HDMI na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v vrata HDMI izvirne naprave.



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

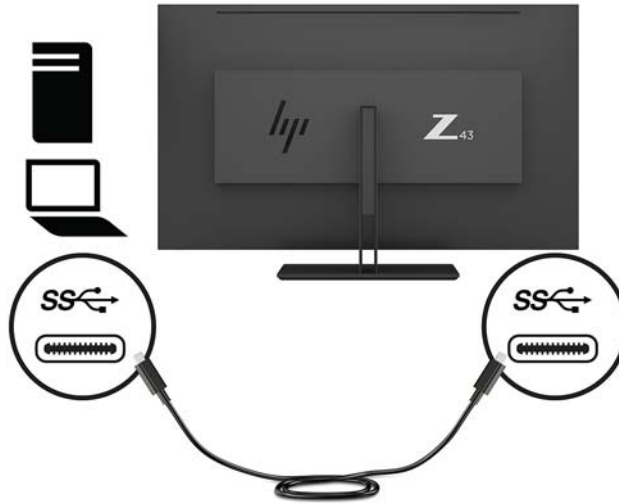
- Za zvezdišče USB:

Priključite en konec kabla USB vrste C v vrata USB vrste C na monitorju, drugi konec kabla pa v izhodna vrata USB vrste A na napravi vira.



- Za način Alt:

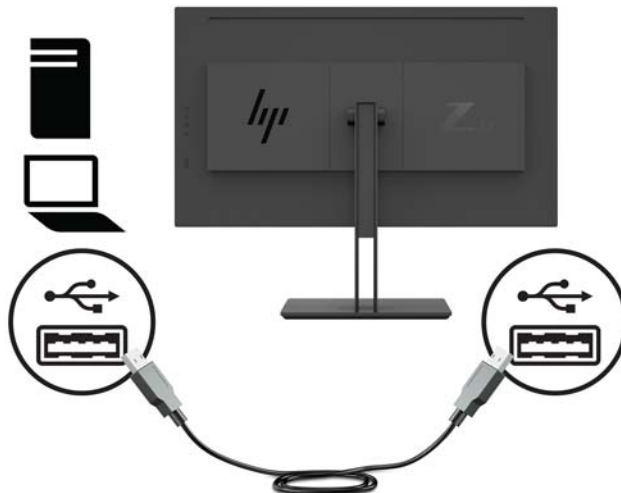
Priključite en konec kabla USB vrste C v vrata USB vrste C na strani monitorja, drugi konec kabla pa v izhodna vrata USB vrste C na napravi vira.



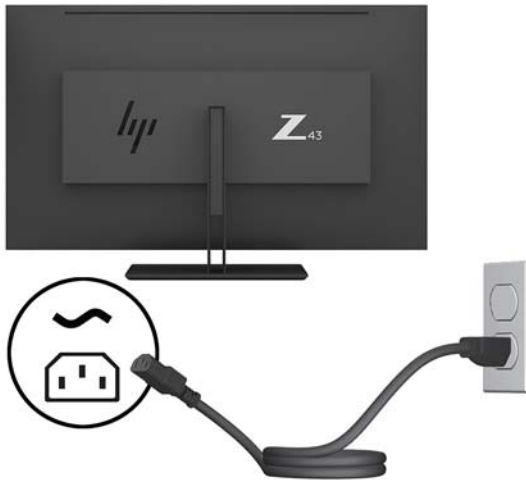
 **OPOMBA:** Nastavite vhodni video vir na USB-C, pritisnite gumb **Menu** (Meni) pod desno stranjo okvirja, izberite **Input Control** (Nadzor vhoda) in izberite **USB-C Configuration** (Konfiguracija USB-C).

- Izberite možnost **3840 x 2160 @ 60 Hz + USB 2.0** za višjo hitrost navpičnega osveževanja in nižjo USB-hitrost.  
– ali –
- Izberite možnost **3840 x 2160 @ 30 Hz + USB 3.0** za nižjo hitrost navpičnega osveževanja in višjo USB-hitrost.

4. Priključite en konec priloženega kabla USB v vrata USB vrste A na monitorju, drugi konec pa v vrata USB na izhodni napravi vira.



5. Priključite en konec napajalnega kabla v ozemljeno omrežno vtičnico, drugega pa v monitor.



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

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


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

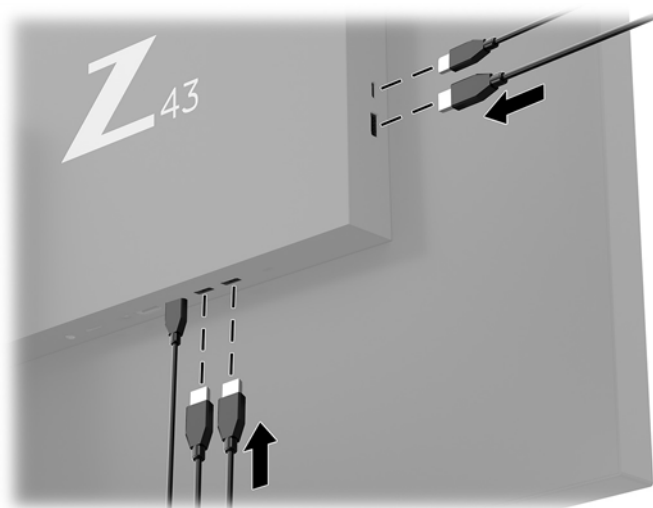
Napajanje opreme odklopite tako, da napajalni kabel izvlečete iz vtičnice za izmenični tok.

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

## Priključitev naprav USB

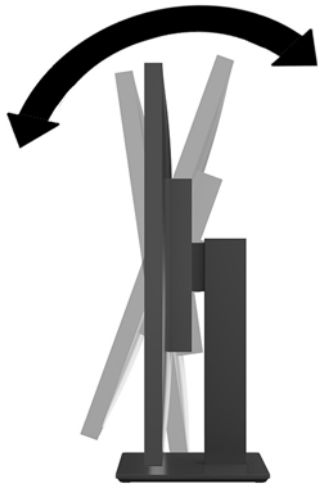
Prek vrat USB priključite naprave, kot so digitalna kamera, tipkovnica USB ali miška USB. Monitor ima štiri izhodna vrata USB: dvoje vrat USB vrste A na zadnji strani; in na strani ena vrata USB vrste C in ena vrata USB vrste A.

 **OPOMBA:** Iz računalnika v monitor morate povezati vhodni kabel za USB, če želite omogočiti vhodna vrata USB na monitorju. Oglejte si 4. korak v razdelku [Priključitev kablov na strani 5](#).

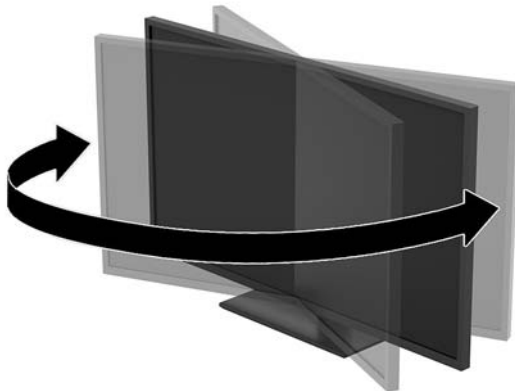


## Prilagajanje monitorja

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



2. Obrnite monitor v eno ali drugo stran pod kotom za udobno gledanje.





## Namestitev varnostnega kabla

Varnostni kabel je naprava s ključavnico s pritrjeno jekleno vrvjo. En konec vrvi pritrdite na mizo (ali drug nepremičen predmet), drugega pa na režo za varnostni kabel na monitorju. Zaklenite varnostno kabelsko ključavnico s ključem.



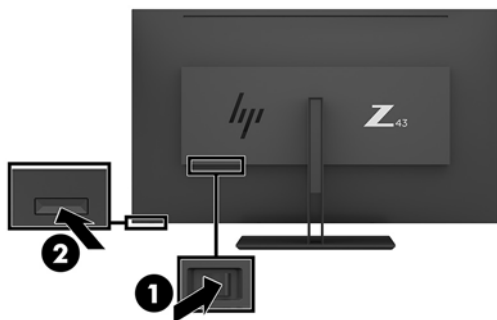
---

**⚠ POZOR:** Če je nameščen varnostni kabel, bodite previdni pri nastavljanju nagiba, zasuka ali višine monitorja. Kabel ali ključavnica lahko ovira prilagoditev.

---

## Vklop monitorja

1. Preklopite glavno stikalo za vklop/izklop (1) na zadnji strani monitorja v položaj za vklop.
2. Pritisnite gumb za napajanje (2) na monitorju, da ga vklopite.



**POZOR:** Če je na monitorju 2 ali več ur 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 boste uporabljali. To pojav je običajen na zaslonih LCD vseh proizvajalcev. Poškodba 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 in ga držite 10 sekund.

**OPOMBA:** Lučko LED za napajanje lahko onemogočite v zaslonskem meniju. Pritisnite gumb **Menu** (Meni) pod desno stranjo monitorja 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, trenutno prednastavljeno ločljivost zaslona in priporočljivo prednastavljeno ločljivost zaslona.

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

## Pritrditev monitorja

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

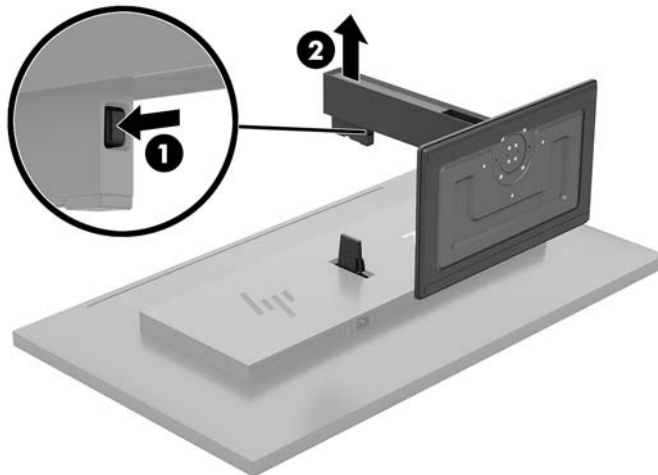
 **OPOMBA:** Naprava je izdelana tako, da se lahko uporablja s stenskimi nosilci, ki imajo potrdilo UL ali CSA.

 **POZOR:** Ta monitor podpira standardne odprtine za pritrditev nosilca VESA 100 mm. Če želite na monitor pritrditi stojalo drugega proizvajalca, boste potrebovali štiri 4-milimetrske vijake z razmikom med navoji 0,7 mm in dolžino 10 mm. Daljši vijaki lahko poškodujejo monitor. Prepričajte se, da je proizvajalčeva pritrdilna naprava skladna s standardom VESA in da lahko prenese težo monitorja. Za najboljše delovanje uporabljajte napajalni kabel in video kable, ki ste jih dobili skupaj z monitorjem.

## Odstranjevanje stojala za monitor

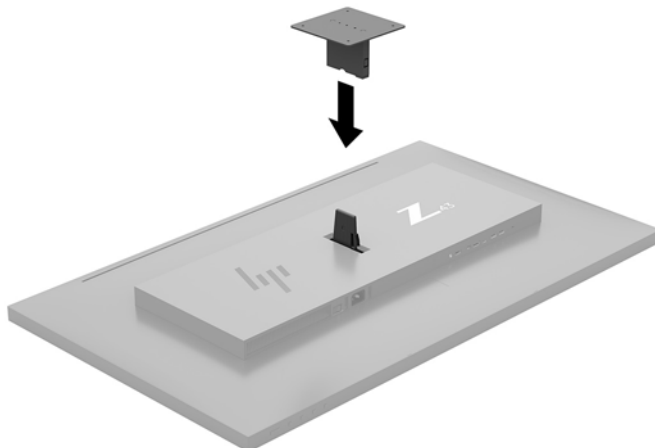
 **POZOR:** Preden začnete razstavljeni monitor, se prepričajte, da je izklopljen in da so vsi kabli izključeni.

1. Odklopite in odstranite vse kable iz monitorja.
2. Monitor postavite s čelno ploskvijo navzdol na plosko površino, ki je prekrita z zaščitno peno ali mehko krpo.
3. Pritisnite zapah za sprostitev (1), da sprostite stojalo.
4. Dvignite stojalo naravnost navzgor, da pokrov tečaja odstopi od tečaja monitorja (2).

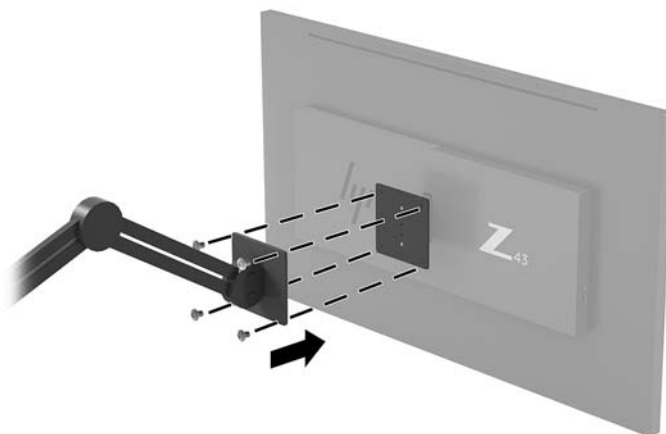


## Montaža monitorja na napravo za pritrjevanje


1. Odstranite stojalo za monitor. Glejte [Odstranjevanje stojala za monitor na strani 13](#).
2. Potisnite pokrov tečaja adapterske plošče na tečaj na zadnji strani monitorja, dokler se ne zaskoči v pravi položaj.



3. Če želite monitor pritrčiti na nosilno roko (naprodaj posebej), vstavite štiri vijake v luknje na plošči nosilne roke in jih privijte v luknje na monitorju.



Če želite monitor varno pritrčiti na drug nastavek za pritrnitev, sledite navodilom, ki so priložena nastavku.

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

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

## 2 Uporabljanje monitorja

### Programska oprema in orodja

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

- Datoteka INF (Information)
- Datoteke ICM (Image Color Matching) (ena za vsak kalibriran barvni prostor)
- Orodje HP Display Assistant – uporabite za spreminjanje nastavitev monitorja in omogočanje funkcij za preprečevanje kraje

#### Datoteka INF

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

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

#### Datoteka ICM

Datoteke ICM so podatkovne datoteke, ki se uporabljajo skupaj z grafično programsko opremo in omogočajo dosledno usklajevanje barv od zaslona monitorja do tiskalnika in od optičnega bralnika do zaslona monitorja. Aktivirajo jo vsi grafični programi, ki podpirajo to funkcijo.



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

### Uporaba zaslonskega menija (OSD)

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

Če želite dostopati do zaslonskega menija in prilagoditi nastavitve:

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

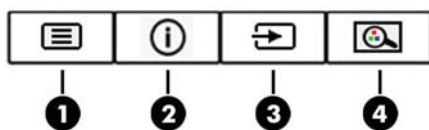
V spodnji tabeli so navedene izbire menija v glavnem zaslonskem meniju.

Glavni meni	Opis
Luminance (Svetilnost)	Prilagodi stopnjo osvetlitve ali svetilnosti zaslona.

Glavni meni	Opis
Color Control (Nadzor barve)	Izbere in prilagodi barvo zaslona.
Input Control (Nadzor vhoda)	Izbere vhodni video signal.
Image Control (Nadzor slike)	Prilagodi sliko zaslona.
PIP Control (Nadzor PIP)	Izbere in prilagodi sliko v sliki (PIP).
Power Control (Nadzor porabe energije)	Upravna nastavitve napajanja.
Upravljanje menija	Prilagodi upravljalne elemente zaslonskega menija.
Management (Upravljanje)	Prilagodi nastavitve DDC/CI in povrne vse nastavitve zaslonskega menija na privzete tovarniške nastavitve.
Language (Jezik)	Izbere jezik za prikaz zaslonskega menija. Privzeta nastavitve je angleščina.
Information (Informacije)	Izbere in prikaže pomembne informacije o monitorju.
Exit (Izhod)	Zapre okno zaslonskega menija.

## Dodeljevanje funkcijskih gumbov

Pritisnite enega od štirih menijskih gumbov pod desno stranjo okvirja, da aktivirate gube in se prikažejo ikone na zaslonu. Tovarniško privzete ikone gumbov in funkcije so prikazane spodaj.



Gumb	Funkcija
1 <a href="#">Menu</a> (Meni)	Odpre zaslonski meni, izbere element menija iz zaslonskega menija ali zapre zaslonski meni.
2 <a href="#">Information</a> (Informacije) Dodeljiv funkcijski gumb 1	Odpre meni <a href="#">Information</a> (Informacije).
3 <a href="#">Naslednji aktivni vhod</a> Dodeljiv funkcijski gumb 2	Pomaknete se po zaslonskem meniju in izbere video vhod vira.
4 <a href="#">Viewing Modes</a> (Načini prikaza) Dodeljiv funkcijski gumb 3	Pomakne se po meniju <a href="#">Viewing Modes</a> (Načini prikaza) in izbere prednastavljeni način prikaza.

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

Spreminjanje konfiguracije funkcijskih gumbov:

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



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

## Uporaba slike v sliki (PIP) in slike ob sliki (PBP)

Monitor podpira tako PIP, kjer se vira prekrivata, kot PBP, kjer je en vir poleg drugega, bodisi vodoravno (za ležec položaj) bodisi navpično (za pokončen položaj). V načinu quad-PIP so lahko prikazane štiri FHD-slike.

Za uporabo PIP ali PBP:

1. Z monitorjem povežite sekundarni vhodni vir.
2. Pritisnite enega od štirih funkcijskih gumbov, da aktivirate gumbe, nato pa pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni.
3. V OSD izberite **PIP Control** (Nadzor PIP) > **PIP On/Off** (Vklop/izklop PIP) in nato ali **Picture-in-Picture** (Slika v sliki) ali **Picture-beside-Picture** (Slika ob sliki).
4. Monitor bo prebral sekundarne vhode za veljavni vhod signala in ga uporabil za prikaz slike PIP/PBP. Če želite spremeniti vhod PIP/PBP, v zaslonskem meniju izberite **PIP Input** (Vhod PIP) in nato izberite želeni vhod.
5. Če želite spremeniti velikost PIP, v zaslonskem meniju izberite **PIP Size** (Velikost PIP) in nato izberite zeleno velikost.
6. Če želite prilagoditi položaj PIP, v zaslonskem meniju izberite **PIP Position** (Položaj PIP), nato izberite želeni položaj.

## Prilagoditev v način šibke modre lučke

Zmanjšanje svetilnosti modre lučke zaslona 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 zaslona:

1. Pritisnite enega od štirih funkcijskih gumbov pod desno stranjo okvirja, da jih aktivirate, nato pa pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni. Izberite **Color Control** (Nadzor barv) in **Viewing Mode** (Načini prikaza).
2. Izberite zeleno nastavitvev:
  - **Low Blue Light** (Šibka modra lučka): TUV-potrjeno. Zmanjša modro svetlobo za lažje gledanje
  - **Reading** (Branje): Optimizira modro svetlobo in svetlost za notranje gledanje
  - **Night** (Noč): Prilagodi jakost modre lučke na najnižjo in zmanjša vpliv na spanje
3. Izberite **Save and Return** (Shrani in nazaj), da shranite nastavitvev in zaprete meni. 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*. Opisuje primerno namestitve 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>.

---

## 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 računalnik sporoči način majhne porabe energije (odsotnost signala za vodoravno ali navpično sinhronizacijo).

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

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



## 3 Podpora in odpravljanje težav

### Reševanje pogostih težav

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

Težava	Morebitni vzrok	Rešitev
Zaslon je prazen ali pa utripa slika.	Napajalni kabel je izključen.	Priključite napajalni kabel.
	Monitor je izklopljen.	Pritisnite gumb za napajanje na zadnji plošči. <b>OPOMBA:</b> Če ob pritisku stikala za vklop/izklop ni učinka, ga pritisnite in držite 10 sekund, da onemogočite funkcijo zaklepanja.
	Glavno stikalo za vklop/izklop je izklopljeno.	Preklopite glavno stikalo za napajanje na hrbtne strani monitorja v položaj za vklop.
	Video kabel ni pravilno priključen.	Pravilno priključite videokabel. Če želite več informacij, preberite <a href="#">Priključitev kablov na strani 5</a> .
	Sistem je v načinu spanja.	Za deaktiviranje ohranjevalnika zaslona pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško.
Slika je zabrisana, nerazločna ali pretemna.	Video kartica ni združljiva.	Odprite zaslonski meni in izberite meni <b>Input Control</b> (Nadzor vhoda). Nastavite <b>Auto-Switch Input</b> (Samodejni preklon vhoda) na <b>Off</b> (Izklop) in ročno izberite vhod.
	Nastavitev svetlosti 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 izključen.	Povežite računalnik in monitor z ustreznim kablom za video. Preden priključite videokabel, se prepričajte, ali je napajanje računalnika izključeno.
Na zaslonu je prikazano sporočilo <b>Input Signal Out of Range</b> (Vhodni signal je zunaj dovoljenega območja).	Ločljivost videoposnetkov in/ali hitrost osveževanja sta višji od vrednosti, ki jih podpira monitor.	Spremenite nastavitve na podprto nastavitve (glejte <a href="#">Tovarniško nastavljene ločljivosti zaslona na strani 23</a> ).
Monitor je izklopljen, vendar se ni preklonil v stanje pripravljenosti.	Funkcija monitorja za nadzor nad varčevanjem porabe je onemogočena.	Odprite zaslonski meni in izberite <b>Power Control</b> (Nadzor porabe energije), izberite <b>Auto-Sleep Mode</b> (Način samodejnega prehoda v spanje) in nato nastavite samodejni prehod v spanje na <b>On</b> (Vklop).
Prikazano je sporočilo <b>OSD Lockout</b> (Odklepanje OSD).	Funkcija monitorja za odklepanje zaslonskega prikaza je omogočena.	Pritisnite in 10 sekund držite gumb <b>Menu</b> (Meni) na zadnji plošči, da onemogočite funkcijo zaklepanja zaslonskega menija.
Prikazano je sporočilo <b>Power Button Lockout</b> (Odklepanje gumba za vklop/izklop).	Funkcija monitorja za odklepanje gumba za vklop/izklop je omogočena.	Pritisnite in držite gumb za napajanje na zadnji plošči za 10 sekund, da odklenete funkcijo gumba za napajanje.

## Zaklepanje gumbov

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

## Stik s podporo

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, vsebuje pa tudi informacije o načinu vzpostavitve stika s HP-jem in odpiranju zahtevka za podporo.

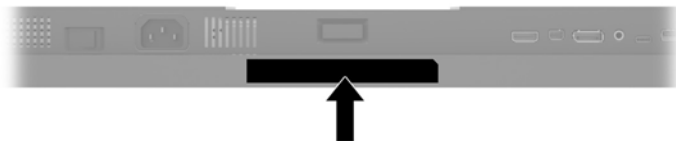
## Priprava za klic tehnične podpore

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 pod komponentami na zadnji strani. Potrebovali ju boste pri stiku s HP-jem v zvezi z monitorjem.



## 4 Vzdrževanje monitorja

### Nasveti za vzdrževanje

Če želite izboljšati učinkovitost delovanja in podaljšati življenjsko dobo monitorja:

- Ne odpirajte ohišja monitorja in ne poskušajte sami popraviti izdelka. Spreminjajte samo nastavitve, opisane v navodilih za uporabo. Če monitor ne deluje pravilno ali če vam je padel ali se poškodoval, se obrnite na pooblaščenega HP-jevega zastopnika, prodajalca ali serviserja.
- Uporabite samo vir napajanja in priključek, primeren za monitor, kot je označeno na nalepki ali ploščici na hrbtni strani monitorja.
- Poskrbite, da bo skupna obremenitev porabnikov, priključenih v zidno vtičnico, manjša od trenutne nazivne obremenitve vtičnice, skupen tok vseh izdelkov, priključenih z napajalnim kablom, pa manjši od nazivnega toka tega kabla. Nazivni tok (AMPS ali A) in drugi podatki za naprave so običajno označeni na njih.
- Postavite monitor blizu vtičnice, ki je preprosto dosegljiva. Kabel monitorja izvlecete tako, da trdno primete vtikač in ga izvlecete iz vtičnice. Nikoli ne vlecite le kabla.
- Ko monitorja ne uporabljate, ga izklopite. Z uporabo ohranjevalnika zaslona in če monitor izklopite, kadar ni v uporabi, lahko znatno podaljšate življenjsko dobo monitorja.



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

- Na ohišju je več rež in odprtin za hlajenje, ki jih ne smete zamašiti ali prekriti. V reže na ohišju in v druge odprtine ne vstavljajte ničesar.
- Pazite, da vam monitor ne pade na tla, in ne postavljajte ga na neravne površine.
- Na napajalni kabel ne postavljajte ničesar. Ne hodite po njem.
- Monitor naj bo na dobro zračnem mestu, zaščiten pred močno svetlobo, vročino ali vlago.
- Pri odstranjevanju stojala monitorja mora biti ta obrnjen z zaslonom navzdol, zato je pomembno, da ga ustrezno zaščitite pred praskami in drugimi poškodbami.

### Čiščenje monitorja

1. Izklopite monitor in izključite napajalni kabel iz zadnje strani enote.
2. Obrišite prah z monitorja, tako da zaslon in ohišje obrišete z mehko, čisto antistatično krpo.
3. Za zahtevnejše čiščenje uporabite mešanico vode in izopropilnega alkohola v razmerju 1:1.



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

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

### Prevoz monitorja

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

# A Tehnični podatki



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

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

<b>Zaslon</b>	<b>91-cm</b> široki zaslon	35,8-palčni široki zaslon
<b>Vrsta</b>	IPS	
<b>Vidna površina zaslona</b>	<b>108-cm</b> diagonala	Diagonala 42,5 palcev
<b>Nagibanje</b>	od -5° do 10°	
<b>Teža</b>		
Brez stojala	<b>12,45 kg</b>	27,45 lbs
S stojalom	<b>16,95 kg</b>	37,38 lbs
<b>Mere (skupaj s stojalom)</b>		
Višina	<b>61,90 cm</b>	24,37 palca
Globina	<b>24,00 cm</b>	9,44 palca
Širina	<b>97,21 cm</b>	38,27 palca
<b>Največja ločljivost</b>	3840 x 2160 (60 Hz)	
<b>Optimalna grafična ločljivost</b>	3840 x 2160 (60 Hz)	
<b>Velikost pike</b>	0,06053 (V) x 0,18159 (Š) mm	
<b>Slikovne pike na palec</b>	140 ppi	
<b>Vodoravna frekvenca</b>	od 28 do 135 kHz	
<b>Navpična hitrost osveževanja</b>	od 29 do 60 Hz	
<b>Zahteve glede temperature okolja</b>		
Temperatura pri delovanju	od 5 do 35 °C	od 41 do 95 °F
Temperatura skladiščenja	od -20 do 60 °C	od -4 do 140 °F
<b>Relativna vlažnost</b>	20 do 80 %	
<b>Vir napajanja</b>	100 V pri enosmernem toku do 240 A 50/60 Hz	
<b>Nadmorska višina</b>		
Pri delovanju	<b>od 0 do 5.000 m</b>	0 do 16.400 čevljev
Pri skladiščenju	<b>od 0 m do 12.192 m</b>	0 do 40.000 čevljev
<b>Izmerjena poraba energije</b>		

200 W

Polna moč	70 W
Običajne nastavitve	< 0,5 W
Spanje	< 0,3 W
Izklop	
<b>Vhodni priključek</b>	Ena vrata DisplayPort, ena vrata Mini DisplayPort, ena vrata HDMI, en analogni priključek za izhod zvoka, tri vrata USB vrste A, ena vrata USB vrste C (dohodna) in ena vrata USB vrste C (izhodna)

## Tovarniško nastavljene ločljivosti zaslona

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

Tovarniška nastavitve	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	720 × 480	31,469	59,940
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 768	47,396	59,995
7	1280 × 800	49,702	59,810
8	1280 × 1024	63,981	60,020
9	1440 × 900	55,935	59,887
10	1440 × 900	55,469	59,901
11	1600 × 900	60,000	60,000
12	1600 × 1200	75,000	60,000
13	1680 × 1050	65,290	59,954
14	1920 × 1080	67,500	60,000
15	1920 × 1200	74,038	59,950
16	1920 × 1200	74,556	59,885
17	2560 × 1440	88,787	59,951
18	3840 × 2160	65,688	29,981
19	3840 × 2160	133,313	59,997

Tovarniška nastavev	Hitrost	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	480i	720 × 480	15,734	59,94
2	480p	720 × 480	31,469	59,94
3	720p60	1280 × 720	45,000	60,00
4	1080i60	1920 × 1080	33,750	60,00
5	576i	720 × 576	15,625	50,00
6	576p	720 × 576	31,250	50,00
7	720p50	1280 × 720	37,500	50,00
8	1080i50	1920 × 1080	28,125	50,00
9	1080p60	1920 x 1080	67,500	60,00
10	1080p50	1920 x 1080	56,250	50,00

## Vnos uporabniških načinov

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

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

Če se to zgodi, boste morda morali z zaslonskim menijem spremeniti nastavitve monitorja. Prilagodite lahko vse načine in shranite spremembe. Monitor samodejno shrani novo 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 tudi način delovanja z manjšo porabo energije. Vanj preklopi, če zazna, da ni signala za horizontalno in/ali vertikalno sinhronizacijo. V tem načinu je zaslon črn, osvetlitev ugasne in lučka za napajanje sveti oranžno. monitor pa porabi manj kot 0,5 W energije. Monitor potrebuje malo časa, da znova preklopi v običajno stanje delovanja.

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



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

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

---

## B Posebne potrebe

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

### Podprte tehnologije za pomoč

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



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

---

### Stik s podporo

Pripomočke za osebe s posebnimi potrebami v svojih izdelkih in storitvah nenehno izpopolnjujemo in cenimo povratne informacije uporabnikov. Če imate težave z izdelkom ali nam želite sporočiti, katere funkcije za pomoč uporabnikom s posebnimi potrebami so vam pomagale, stopite v stik z nami prek številke (888) 259-5707, na kateri smo dostopni od ponedeljka do petka, od 6:00 do 21:00 po gorskem standardnem času. Če ste gluhi ali naglušni in uporabljate TRS/VRS/WebCapTel ter potrebujete tehnično podporo ali imate vprašanja o pripomočkih za osebe s posebnimi potrebami, nas pokličite na številko (877) 656-7058, na kateri smo dostopni od ponedeljka do petka, od 6:00 do 21:00 po gorskem standardnem času.