



# Uporabniški priročnik

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

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

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

### **Obvestilo o izdelku**

V tem priročniku so opisane funkcije, ki so skupne večini modelov. Nekatere funkcije v vašem izdelku morda ne bodo na voljo. Če potrebujete najnovejše uporabniške priročnike, pojdite na <http://www.hp.com/support>. Izberite **Find your product** (Poiščite svoj izdelek), nato pa upoštevajte navodila na zaslonu.


Prva izdaja: april 2017


Št. dela dokumenta: 925121-BA1


## 0 tem priročniku


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

---

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

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

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

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

---



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 in ob strani na zadnji plošči .....	3
Komponente stojala .....	4
Namestitev monitorja .....	4
Pri namestitvi monitorja bodite previdni .....	4
Pritrditev stojala za monitor .....	5
Montaža glave zaslona .....	6
Odstranjevanje stojala za monitor .....	6
Montaža nosilca VESA .....	7
Priključitev kablov .....	8
Priključitev naprav USB .....	10
Prilagajanje monitorja .....	10
Namestitev varnostnega kabla .....	11
Vklop monitorja .....	12
<b>2 Uporabljanje monitorja .....</b>	<b>13</b>
Programska oprema in orodja .....	13
Datoteka z informacijami o namestitvi .....	13
Datoteka ICM .....	13
Nameščanje datotek INF in ICM .....	13
Namestitev z optičnega diska (na voljo v nekaterih regijah) .....	13
Prenašanje s spleta .....	14
Uporaba programske opreme My Display .....	14
Prenos programske opreme .....	14
Uporaba programske opreme .....	14
Uporaba zaslonskega menija (OSD) .....	14
Izbiranje hitrejšega odzivnega časa za igranje iger .....	15
Dodeljevanje funkcijskih gumbov .....	16
Prilagoditev v način šibke modre lučke .....	17
Uporaba načina Auto-Sleep (Samodejni preklop v spanje) .....	17
<b>3 Podpora in odpravljanje težav .....</b>	<b>18</b>
Reševanje pogostih težav .....	18

Zaklepanje gumbov .....	18
Podpora za izdelke .....	19
Priprava za klic tehnične podpore .....	19
Mesto nalepke s tehničnimi podatki monitorja .....	19
<b>4 Vzdrževanje monitorja .....</b>	<b>20</b>
Nasveti za vzdrževanje .....	20
Čiščenje monitorja .....	20
Prevoz monitorja .....	20
<b>Dodatek A Tehnični podatki .....</b>	<b>21</b>
Tovarniško nastavljene ločljivosti zaslona .....	22
Vnos uporabniških načinov .....	23
Napajalnik .....	23
Funkcija varčevanja z energijo .....	23
<b>Dodatek B Posebne potrebe .....</b>	<b>24</b>
Podprte tehnologije za pomoč .....	24
Stik s podporo .....	24

# 1 Kratka navodila

## Pomembne informacije o varnosti


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

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


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

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


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

 **POZOR:** Da bi zaščitili monitor in računalnik, priključite vse napajalne kable računalnika in zunanjih naprav (kot so monitor, tiskalnik ali optični bralnik) v napravo za prenapetostno zaščito (npr. razdelilnik ali napravo za brezprekinitveno napajanje – UPS). Ne zagotavljajo vsi razdelilniki prenapetostne zaščite; takšni razdelilniki so posebej označeni. Uporabite razdelilnik, za katerega proizvajalec ponuja zavarovanje pred škodo, s katero vam bo v primeru okvare zaščite povrnjena škoda.

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

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

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

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


# Funkcije izdelka in komponente


## Funkcije

Ta izdelek je 62,23 cm (24,5-palčni) zaslon z matriko TN in hitrostjo osveževanja 144 Hz.

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

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

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


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

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

Zaslon ima naslednje funkcije:

- Monitor s 62,23-centimetrsko (24,5-palčno) diagonalo zaslona, ločljivostjo 1920 × 1080 in podporo za celozaslonski prikaz za nižje ločljivosti
- Zmožnost nagibanja in enostavnega gledanja v sedečem ali stoječem položaju oz. pri premikanju z ene strani monitorja na drugo stran
- Tehnologija TN zagotavlja široke vidne kote in ohranjanje pravilnega prikaza barv
- Video vhod HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
- Video vhod DisplayPort
- Reža za varnostni kabel
- Priključek za izhod zvoka (slušalke)/spremenljivi izhod
- Priročen kavelj za odlaganje slušalk na stojalu za monitor
- Omogoča uporabo funkcije »Plug-and-play«, če jo podpira operacijski sistem
- Zaslonski prikaz (OSD) za prilagajanje nastavitev in optimizacijo v 10 jezikih
- Programska oprema My Display za prilagajanje nastavitev monitorja prek operacijskega sistema Windows
- Zaščita vsebine HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) na vseh digitalnih vhodih
- Programska oprema in dokumentacija je na optičnem disku, ki je priložen monitorju v nekaterih regijah, in vsebuje gonilnike za monitor in dokumentacijo o izdelku
- Možnost montaže nosilca VESA za pritrditev zaslona na stenski nosilec ali nosilno roko
- Zvezdišče USB 3.0 z enimi vhodnimi vrati in dvojnimi izhodnimi vrati



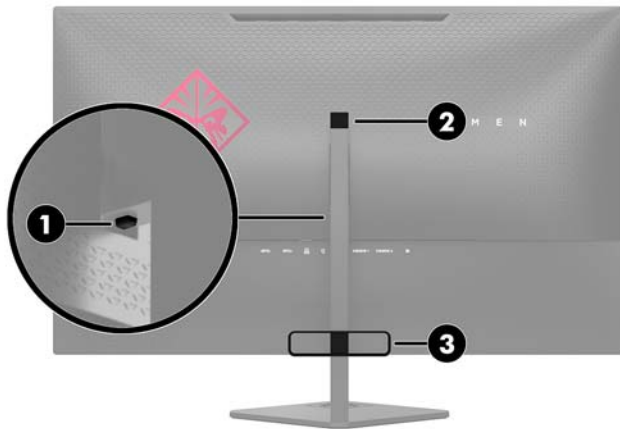
 **OPOMBA:** Za varnostne informacije in upravna obvestila glejte *Opombe o izdelku*, priložene kompletu dokumentacije. Če želite poiskati posodobitve za vaš izdelek v uporabniškem vodniku, pojdite na <http://www.hp.com/support>. Izberite **Find your product** (Poiščite svoj izdelek), nato pa sledite navodilom na zaslonu.

## Komponente na zadnji strani in ob strani na zadnji plošči



Element	Komponenta	Funkcija
1	Stikalo za vklop/izklop	Ko je monitor izklopljen, pritisnite stikalo za vklop monitorja.
2	Gumb OK (V redu)	Pritisnite, da odprete zaslonski meni, izberete element menija iz zaslonskega menija ali zaprete zaslonski meni. Indikator se aktivira nad gumbom OK (V redu), ko je zaslonski meni odprt.
3	Funkcijski gumbi	S temi gumbi se lahko pomikate po zaslonskem meniju glede na indikatorje nad aktiviranimi gumbi v odprtem zaslonskem meniju. <b>OPOMBA:</b> Gumbe lahko konfigurirate v zaslonskem meniju, tako da hitro izberete najpogostejše postopke. Za več informacij glejte <a href="#">Dodeljevanje funkcijskih gumbov na strani 16</a> .
4	Reža za varnostni kabel	Omogoča povezavo varnostnega kabla monitorja in nepremičnega predmeta.
5	Vrata USB 3.x (2) (izhodna)	Za priključitev dodatnih naprav USB na monitor.
6	Vrata USB 3.x (vhodna)	Omogoča priključitev kabla zvezdičca USB z izvorne naprave na monitor.
7	Priključek za napajanje	Za priključitev napajalnika.
8	Vrata HDMI (2)	Omogoča priključitev kablov HDMI z izvorne naprave na monitor.
9	DisplayPort	Omogoča priključitev kabla DisplayPort z naprave vira na monitor.
10	Priključek za izhod zvoka (slušalke)/spremenljivi izhod	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 nastavite glasnost, da zmanjšate tveganje poškodb. Dodatne varnostne informacije poiščite v <i>Obvestilih o izdelku</i> na optičnem disku, če je ta priložen izdelku.

## Komponente stojala



Element	Komponenta
1	Gumb za sprostitev stojala
2	Kavelj za shranjevanje slušalk
3	Razporejanje kablov

## 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.

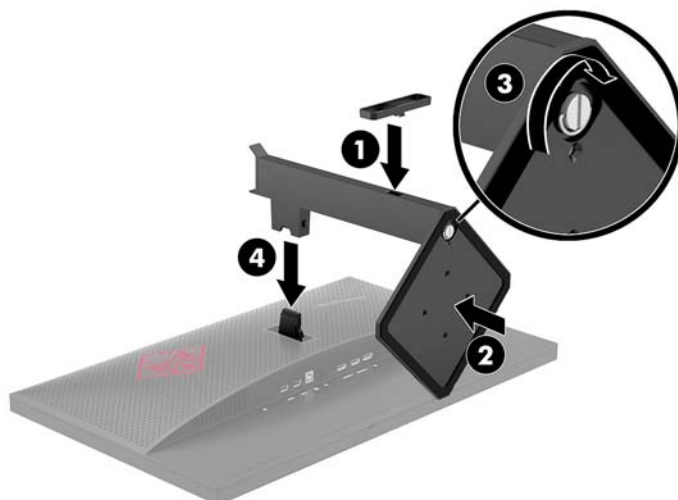
Če nameščate stojalo, monitor postavite s čelno ploskvijo navzdol na plosko površino, ki je prekrita z zaščitno peno ali mehko krpo. To preprečuje, da bi se zaslon opraskal ali razbil in preprečuje škodo na sprednji plošči.

## Pritrditev stojala za monitor

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


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


1. Monitor dvignite iz embalaže in ga z zaslonom navzdol postavite na ravno površino, ki naj bo pokrita s čisto, suho krpo.
2. Odstranite ploščo in vrat stojala iz škatle.
3. Pritisnite funkcijo razporejanja kablov (1) v pravilen položaj na vratu.
4. Za sestavljanje plošče in vratu poravnajte ploščo z vratom (2), vstavite krilati vijak na plošči v vrat in trdno privijte krilati vijak (3).
5. Stojalo za monitor pritrdite tako, da pritisnete nosilec (4) na zgornjem delu stojala v priključek na zadnji strani glave monitorja, da nosilec trdno klikne na svoje mesto.



## Montaža glave zaslona

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

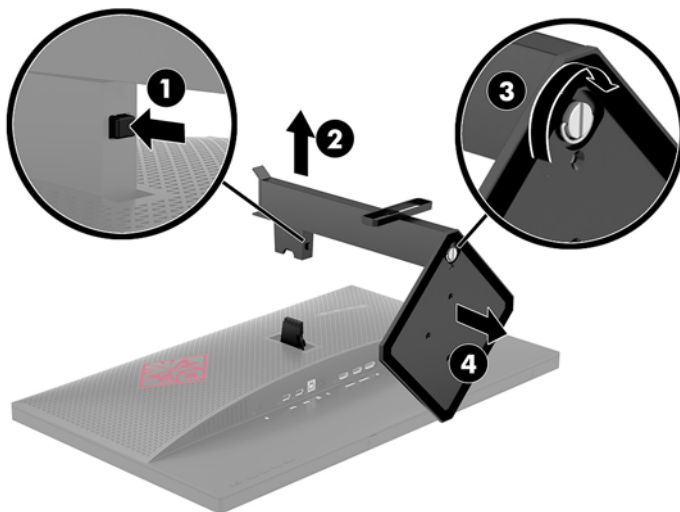
 **OPOMBA:** Naprava je izdelana tako, da se lahko uporablja s stenskimi nosilci, ki imajo potrdilo UL- ali CSA-Listed.

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

## Odstranjevanje stojala za monitor

 **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 z zaslonom navzdol položite na ravno površino, ki naj bo pokrita s čisto, suho krpo.
3. Zapah za sprostitev (1) pritisnite navzdol in stojalo potisnite iz priključka na glavi monitorja (2).
4. Odvijte krilati vijak (3) in odstranite ploščo z vratu (4).



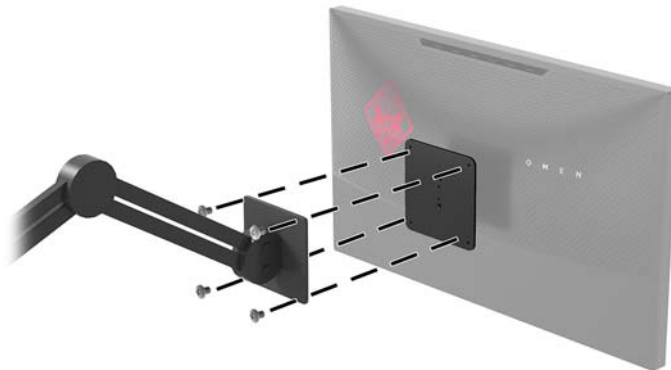
## Montaža nosilca VESA

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

1. Odstranite stojalo za monitor. Glejte [Odstranjevanje stojala za monitor na strani 6](#).
2. Pritisnite na priključek na nosilcu VESA na priključek na zadnji strani glave monitorja, dokler se nosilec ne zaskoči v pravilen položaj.




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




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

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

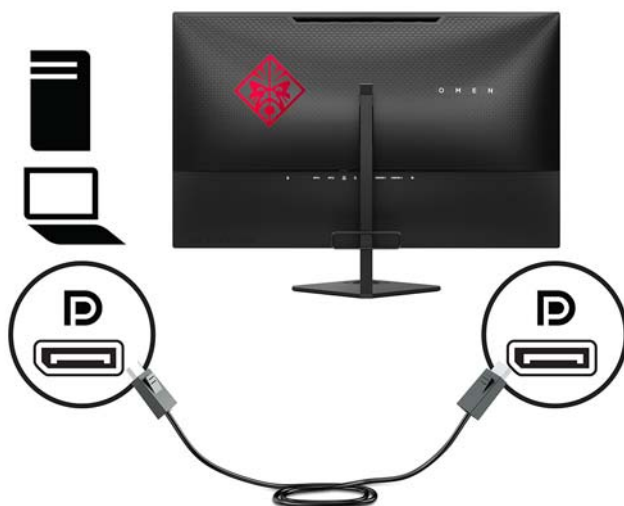
## Priključitev kablov

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

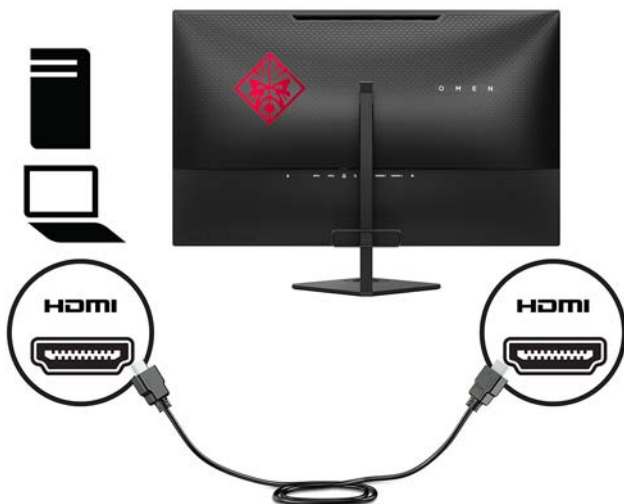
1. Postavite monitor na priročno, dobro prezračevano mesto zraven računalnika.
2. Priključite video kabel.

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

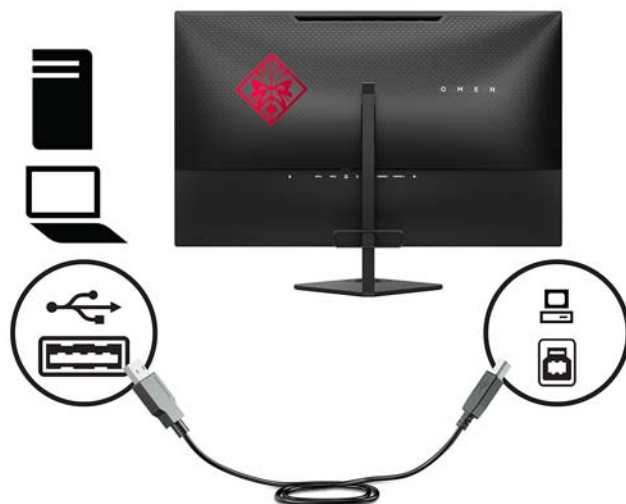
- Priključite en konec kabla DisplayPort v vrata DisplayPort na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v vrata DisplayPort na napravi vira.



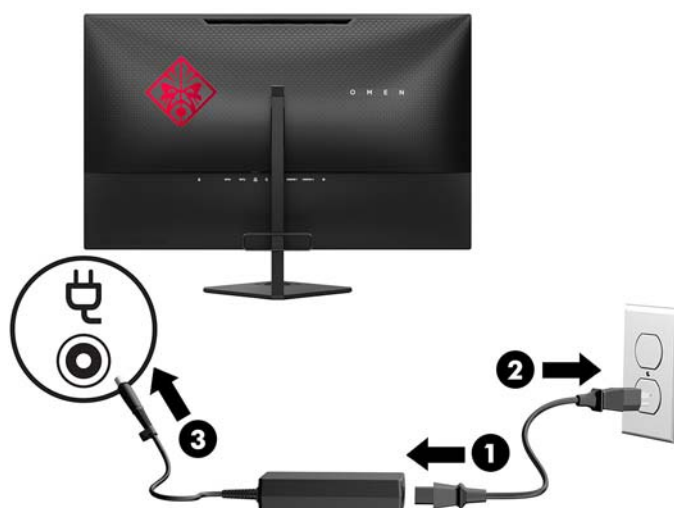
- Priključite en konec kabla HDMI v vrata HDMI na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v vrata HDMI na napravi vira.



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



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



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

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

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

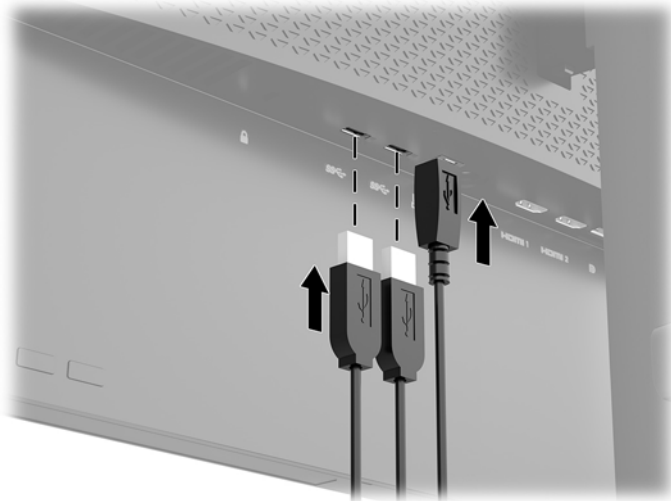
Napajanje opreme odklopite tako, da napajalni kabel izvlečete iz električne vtičnice.

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

## Priklop naprav USB

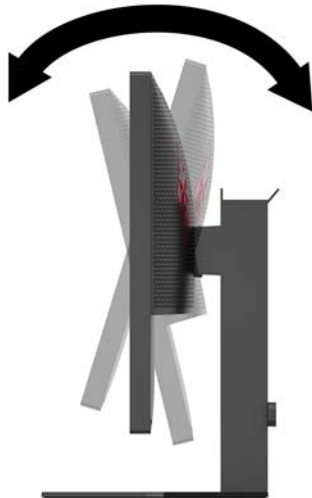
Na zadnji strani monitorja so na voljo ena vhodna vrata USB in dvoje izhodnih vrat USB.

 **OPOMBA:** Če želite omogočiti vrata USB na monitorju, morate iz izvornega računalnika v monitor povezati vhodni kabel za USB. Oglejte si 3. korak v razdelku [Priključitev kablov na strani 8](#).



## Prilagajanje monitorja

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





## 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 računalniku. Zaklenite varnostno kabelsko ključavnico s ključem.



---

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

---

## Vklop monitorja

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



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

\* Dalj časa pomeni 12 zaporednih ur ali več.

**📝 OPOMBA:** Če se po pritisku gumba za napajanje ne zgodi nič, je morda omogočena funkcija Power Button Lockout (Zaklepanje gumba za napajanje). Funkcijo onemogočite tako, da pritisnete gumb za monitor in ga držite 10 sekund.

**📝 OPOMBA:** Lučko LED za napajanje lahko onemogočite v zaslonskem meniju. Na zadnji strani monitorja pritisnite gumb **Menu** (Meni), nato izberite **Power Control** (Nadzor porabe energije), izberite **Power LED** (Lučka LED za delovanje) in nato **Off** (Izklop).

Ko je monitor vklopljen, se za pet sekund prikaže sporočilo o stanju monitorja. Sporočilo prikazuje, kateri vhod sprejema trenutno aktivni signal, stanje nastavitve samodejnega preklopa vira (Vklopljeno ali Izklopljeno; privzeta nastavitev je Vklopljeno), trenutno prednastavljeno ločljivost zaslona in priporočeno prednastavljeno ločljivost zaslona.

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

## 2 Uporabljanje monitorja

### Programska oprema in orodja

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

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

### Datoteka z informacijami o namestitvi

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

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

### Datoteka ICM

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



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

### Nameščanje datotek INF in ICM

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

### Namestitev z optičnega diska (na voljo v nekaterih regijah)

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

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

## Prenašanje s spleta

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

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

## Uporaba programske opreme My Display

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

### Prenos programske opreme

Če želite prenesti programsko opremo My Display:

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

### Uporaba programske opreme

Če želite uporabljati programsko opremo My Display, izberite ikono **HP My Display** v opravilni vrstici in glejte pomoč za programsko opremo.

## Uporaba zaslonskega menija (OSD)

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

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

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

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

Glavni meni	Opis
Brightness (Svetlost)	Prilagodi stopnjo osvetlitve zaslona. Privzeta nastavitve je 90.
Contrast (Upravljanje kontrasta)	Prilagodi stopnjo kontrasta zaslona. Privzeta nastavitve je 80.
Color Control (Nadzor barve)	Izbere in prilagodi barvo zaslona.
Input Control (Nadzor vhoda)	Izbere vhodni video signal.

Glavni meni	Opis
Image Control (Nadzor slike)	Prilagodi sliko zaslona.
Power Control (Nadzor porabe energije)	Uravnava nastavitve napajanja.
Menu Control (Upravljanje menija)	Nastavi elemente za upravljanje zaslonskega menija.
Management (Upravljanje)	Prilagodi nastavitve DDC/CI, povrne vse nastavitve zaslonskega menija na privzete tovarniške nastavitve in izbere jezik.
Information (Informacije)	Izbere in prikaže pomembne informacije o monitorju.
Exit (Izhod)	Zapre okno zaslonskega menija.

## Izbiranje hitrejšega odzivnega časa za igranje iger

Izberete lahko nastavitve za hitrejši odzivni čas.

1. Pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni.
2. Izberite **Upravljanje slike** in nato izberite **Odzivni čas**.
3. Izberite eno od naslednjih ravni v meniju **Odzivni čas**:

Raven 1 (privzeta)

Raven 2 (hitra)

Raven 3

Raven 4

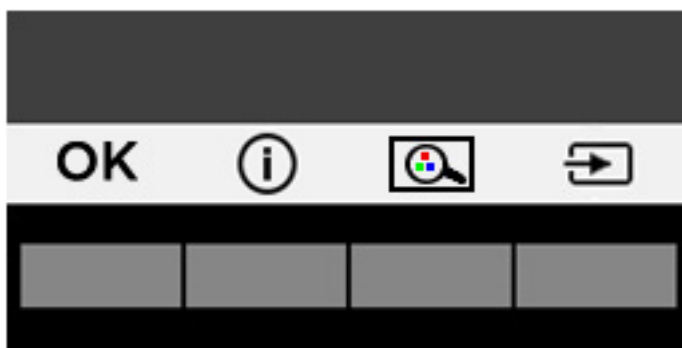
Raven 5 (najhitrejša)



**OPOMBA:** Privzeti odzivni čas za monitor je 7 ms. Odzivni čas lahko v zaslonskem meniju prilagodite na zelo nizko vrednost 1 ms. Vsi tehnični podatki predstavljajo običajne podatke, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko višja ali nižja.

## Dodeljevanje funkcijskih gumbov

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



Gumb	Funkcija
OK (V redu)	Odpre zaslonski meni OSD (On-Screen Display).
<b>Information</b> (Informacije) (funkcijski gumb 1 - dodeljiv)	Odpre meni z informacijami.
<b>Viewing Mode</b> (Način prikaza) (funkcijski gumb 2 – dodeljiv)	Preklopi monitor v prednastavljene načine prikaza.
<b>Next Active Input</b> (Naslednji aktivni vhod) (funkcijski gumb 3 – dodeljiv)	Preklopi na naslednji vhodni video vir.

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

Dodeljevanje funkcijskih gumbov:

1. Pritisnite enega od treh funkcijskih gumbov, da aktivirate gumbe, nato pa pritisnite gumb **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 dodeliti.




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

## 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 gumb **Menu** (Meni), izberite **Color Control** (Nadzor barv) in nato izberite **Viewing Modes** (Načini prikaza).
2. Izberite zeleno nastavitvev:
  - **Low Blue Light** (Šibka modra lučka): zmanjša modro svetlobo za lažje gledanje
  - **Reading** (Branje): optimizira modro lučko in svetlost za notranje gledanje
  - **Night** (Noč): prilagodi na najnižjo jakost modre lučke in zmanjša vpliv na spanje
3. Izberite **Save and Return** (Shrani in nazaj), da shranite nastavitvev in zaprete meni **Viewing Modes** (Načini prikaza). Če ne želite shraniti nastavitvev, izberite **Cancel** (Prekliči).
4. Izberite **Exit** (Izhod) iz glavnega menija.

 **OPOMBA:** če želite zmanjšati tveganje resnih poškodb, preberite *Vodnik za varno in udobno uporabo*, ki ste ga prejeli skupaj z uporabniškimi vodniki. V njem je opisana primerna namestitvev delovne postaje, drža pri delu ter priporočljive zdravstvene in delovne navade za uporabnike računalnikov. V *Priročniku za varno in udobno uporabo* so tudi pomembne informacije o električni in mehanski varnosti. *Priročnik za varno in udobno uporabo* je na voljo tudi v spletnem mestu <http://www.hp.com/ergo>.

## Uporaba načina Auto-Sleep (Samodejni preklop v spanje)

Zaslon podpira možnost zaslonskega menija (OSD) **Auto-Sleep Mode** (Način samodejnega preklopa v spanje), s katero lahko omogočite ali onemogočite stanje zmanjšane porabe energije. Če je Auto-Sleep Mode (Način samodejnega preklopa v spanje) omogočen (privzeto je omogočen), bo monitor prešel v stanje zmanjšane porabe energije, ko gostiteljski računalnik sporoči način majhne porabe energije (odsotnost signala za vodoravno ali navpično sinhronizacijo).

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

Način samodejnega preklopa v spanje lahko onemogočite v zaslonskem meniju. Pritisnite gumb **Menu** (Meni) na zadnji strani, 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.
	Napajanje je izklopljeno.	Pritisnite gumb za napajanje na zadnji strani monitorja. <b>OPOMBA:</b> Če ob pritisku stikala za vklop/izklop ni učinka, ga pritisnite in držite 10 sekund, da onemogočite funkcijo zaklepanja.
	Video kabel ni pravilno priključen.	Pravilno priključite videokabel. Če želite več informacij, preberite <a href="#">Priključitev kablov na strani 8</a> .
	Sistem je v načinu spanja.	Za deaktiviranje ohranjevalnika zaslona pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško.
	Video kartica ni združljiva.	Odprite zaslonski meni in izberite meni <b>Input Control</b> (Nadzor vhoda). Nastavite <b>Auto-Switch Input</b> (Samodejni preklop vhoda) na <b>Off</b> (Izklop) in ročno izberite vhod.
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 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 22</a> ).
Monitor je izklopljen, vendar se ni preklopil 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 10 sekund, da odklenete funkcijo.


### Zaklepanje gumbov

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




## Podpora za izdelke

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

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

Spletno mesto ponuja:

- Spletni klepet s strokovnjakom HP.

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

- Iskanje servisnega centra HP.

## Priprava za klic tehnične podpore

Če težave ne morete rešiti s pomočjo nasvetov za odpravljanje težav v tem poglavju, boste morda morali poklicati tehnično podporo. Preden pokličete, pripravite naslednje informacije:

- številko modela monitorja
- serijsko številko monitorja
- datum nakupa z računa
- okoliščine, v katerih se je pojavila težava
- prikazana sporočila o napakah
- konfiguracijo strojne opreme
- ime in različico strojne in programske opreme, ki jo uporabljate

## Mesto nalepke s tehničnimi podatki monitorja

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



## 4 Vzdrževanje monitorja

### Nasveti za vzdrževanje

Če želite izboljšati učinkovitost delovanja in podaljšati življenjsko dobo monitorja:

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



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

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

### Čiščenje monitorja

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



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

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

### Prevoz monitorja

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

# A Tehnični podatki



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

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

Tehnični podatki	Meritev	
<b>Zaslon, široki</b>	<b>62,23 cm</b>	24,5 palca
Vrsta	TN FHD	
<b>Vidna površina zaslona</b>	<b>62,23-cm diagonala</b>	24,5-palčna diagonala
<b>Nagibanje</b>	-5° do 23°	
<b>Teža</b>		
Brez stojala	<b>3,63 kg</b>	8 lb
S stojalom	<b>4,6 kg</b>	10,14 lb
<b>Mere (skupaj s stojalom)</b>		
Višina	<b>40,79 cm</b>	16,07 palca
Globina	<b>22,75 cm</b>	8,96 palca
Širina	<b>56,90 cm</b>	22,42 palca
<b>Največja ločljivost</b>	1920 × 1080	
<b>Optimalna grafična ločljivost</b>	1920 × 1080	
<b>Razdalja med slikovnimi pikami</b>	0,2832 mm x 0,2802 mm	
<b>Slikovne pike na palec</b>	89,915 ppi	
<b>Vodoravna frekvenca</b>	od 30 do 144 kHz	
<b>Navpična frekvenca</b>	od 42 do 144 Hz	
<b>Odzivni čas</b>	Privzeti odzivni čas za monitor je 7 ms. Odzivni čas lahko v zaslonskem meniju prilagodite na zelo nizko vrednost 1 ms. Vsi tehnični podatki predstavljajo običajne podatke, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko višja ali nižja.	
<b>Okoljske zahteve</b>		
Temperatura		
Temperatura pri delovanju	<b>od 5 do 35 °C</b>	od 41 do 95 °F
Temperatura skladiščenja	<b>od -20 do 60 °C</b>	od -4 do 140 °F
Relativna vlažnost	20 do 70 %	
Nadmorska višina		
Pri delovanju	<b>od 0 do 5.000 m</b>	od 0 do 16.400 čevljev

Tehnični podatki	Meritev	
Pri skladiščenju	od 0 m do 12.192 m	od 0 do 40.000 čevljev
<b>Vir napajanja</b>	100 V pri enosmernem toku do 240 A 50/60 Hz	
<b>Izmerjena poraba energije</b>		
Polna moč	40 W	
Običajne nastavitve	30 W	
Spanje	< 0,5 W	
Izklop	< 0,3 W	
<b>Vhodni priključek</b>	Dva priključka HDMI, en priključek DisplayPort	

## Tovarniško nastavljene ločljivosti zaslona

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

Tovarniška nastavitvev	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	640 × 480	31,47	60
2	720 × 400	31,47	70
3	800 × 600	37,88	60
4	1024 × 768	48,36	60
5	1280 × 720	45	60
6	1280 × 800	49,70	60
7	1280 × 1024	63,98	60
	1366 × 768	48	60
8	1440 × 900	55,94	60
9	1600 × 900	60	60
10	1680 × 1050	65,29	60
11	1920 × 1080	67,50	60
13	1920 × 1080	325,10	144

Tovarniška nastavitvev	Hitrost	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	60
2	576p	720 × 576	31,25	50

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

## Vnos uporabniških načinov

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

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

Če se to zgodi, boste morda morali z zaslonskim menijem spremeniti nastavitve monitorja. Prilagodite lahko vse načine in shranite spremembe. Monitor samodejno shrani novo nastavitvev in jo pri naslednji uporabi zazna kot vse ostale prednastavljene načine. Poleg tovarniško nastavljenih načinov je na voljo tudi vsaj 10 takih, ki jih lahko uporabnik prilagodi in shrani.

## Napajalnik

Proizvajalec	Številka modela	Nazivna napajalna napetost
Delta	TPC-DA58	19,5 V pri enosmernem toku 3,33 A – 65 W

## Funkcija varčevanja z energijo

Monitor podpira tudi način delovanja z manjšo porabo energije, v katerega preklopi, če zazna, da ni signala za horizontalno in/ali vertikalno sinhronizacijo. V tem načinu je zaslon črn, osvetlitev ugasne in lučka za napajanje sveti oranžno, Monitor v varčevalnem načinu porabi 0,5 W energije. Monitor potrebuje malo časa, da znova preklopi v običajno stanje delovanja.

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



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

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

---

## B Posebne potrebe

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

### Podprte tehnologije za pomoč

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



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

---

### Stik s podporo

Dostopnost naših izdelkov in storitev ljudem s posebnimi potrebami stalno dopolnjujemo, zato smo veseli vseh mnenj uporabnikov. Če imate težave z nekim izdelkom ali nam želite povedati več o funkcijah dostopnosti, ki so vam bile v pomoč, nas lahko pokličete na +1 (888) 259-5707 od ponedeljka do petka od 6. zjutraj do 9. zvečer po ameriškem gorskem času. Če ste gluhi ali naglušni in uporabljate tehnologijo TRS/VRS/WebCapTel, se obrnite na nas, če potrebujete tehnično podporo ali imate vprašanja glede dostopnosti: pokličite +1 (877) 656-7058 od ponedeljka do petka med 6. uro zjutraj in 9. uro zvečer po ameriškem gorskem času.