



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.


Prva izdaja: avgust 2017


Št. dela dokumenta: 928103-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


1 Kratka navodila	1
Pomembne informacije o varnosti	1
Funkcije izdelka in komponente	2
Funkcije	2
Deli na sprednji strani	3
Komponente na zadnji strani	4
Namestitev monitorja	5
Pri namestitvi monitorja bodite previdni	5
Pritrditev stojala za monitor	5
Pritrditev monitorja	6
Odstranjevanje stojala za monitor	6
Montaža nosilca VESA	7
Priključitev kablov	8
Prilagajanje monitorja	11
Namestitev varnostnega kabla	12
Vklop monitorja	13
HP-jeva pravila glede vodnih žigov in zadrževanja slike	13
2 Uporabljanje monitorja	14
Programska oprema in orodja	14
Datoteka INF	14
Datoteka ICM	14
Nameščanje datotek INF in ICM	14
Namestitev z optičnega diska (na voljo v nekaterih regijah)	14
Prenašanje s spleta	15
Uporaba zaslonskega menija (OSD)	15
Dodeljevanje funkcijskih gumbov	16
Prilagoditev v načinu šibke modre lučke	17
Uporaba načina Auto-Sleep (Samodejni preklop v spanje)	17
3 Podpora in odpravljanje težav	18
Reševanje pogostih težav	18
Zaklepanje gumbov	18
Podpora za izdelke	19
Priprava za klic tehnične podpore	19
Iskanje serijske številke in številke izdelka	19

4 Vzdrževanje monitorja	20
Nasveti za vzdrževanje	20
Čiščenje monitorja	20
Prevoz monitorja	20
Dodatek A Tehnični podatki	21
Tovarniško nastavljene ločljivosti zaslona	22
Vnos uporabniških načinov	23
Funkcija varčevanja z energijo	23
Dodatek B Posebne potrebe	24
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* na svojem optičnem disku, če je priložen, ali v kompletu dokumentacije.

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


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

Zaradi varnosti na napajalne in druge kable ničesar ne polagajte. Postavite jih tako, da ne bo nihče stopil nanje ali se spotaknil ob njih. 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 ustrezna 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>.

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

Pri namestitvi HP-jevega monitorja LCD uporabite ustrezno pohoščeno 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:

- 95,29 cm (37,5-palčni) ukrivljen zaslon 2300r 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 3.0 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 optimizacijo 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 vseh
- 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 pritrditev monitorja na stenski nosilec ali nosilno roko
- Nastavitve načina šibke modre lučke za bolj sproščeno in manj stimulativno sliko



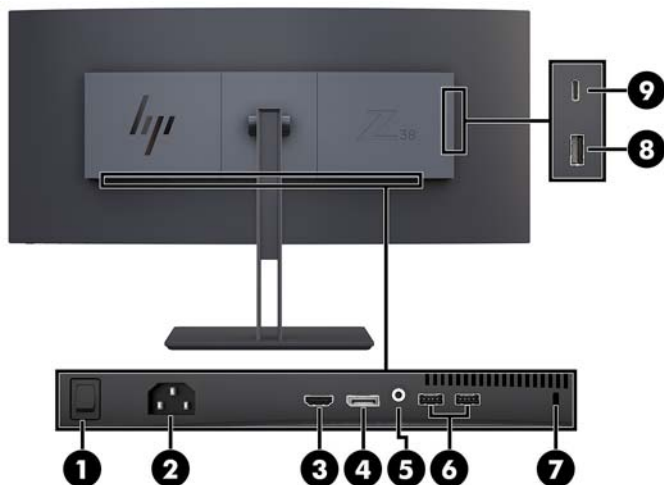
OPOMBA: Varnostne informacije in upravna obvestila najdete v *Obvestilo o izdelku* na optičnem disku, če je priložen, ali v kompletu dokumentacije. Če želite poiskati posodobitve za vaš izdelek v uporabniškem vodniku, pojdite na <http://www.hp.com/support>. Izberite **Find your product** (Poiščite svoj izdelek), nato pa upoštevajte navodila na zaslonu.

Deli na sprednji strani



Komponenta	Funkcija
1 Gumb Meni	Pritisnite, da odprete zaslonski meni, izberete element menija iz zaslonskega menija ali zaprete zaslonski meni.
2 Funkcijski gumbi	S temi gumbi se lahko pomikate po zaslonskem meniju glede na indikatorje nad aktiviranimi gumbi v odprtem zaslonskem meniju. OPOMBA: Funkcijske gumbe lahko konfigurirate v zaslonskem meniju, tako da hitro izberete najpogostejše postopke. Za več informacij glejte Dodeljevanje funkcijskih gumbov na strani 16 .
3 Stikalo za vklop/izklop	Pritisnite gumb, če želite vklopiti ali izklopiti monitor. Ko je monitor vklopljen, lučka napajanja nad gumbom za napajanje sveti. OPOMBA: Če želite vklopiti monitor, preverite, ali je glavno stikalo za napajanje na hrbtni strani monitorja vklopljeno.

Komponente na zadnji strani




Komponenta	Funkcija
1	Glavno stikalo za vklop/izklop Popolnoma prekine napajanje monitorja. OPOMBA: Če stikalo preklopite v položaj za izklop, bo poraba monitorja minimalna, kadar ga ne uporabljate.
2	Priključek za napajanje Priključitev napajanja z izmeničnim tokom.
3	Priključek HDMI Omogoča priključitev kabla HDMI v izvorno napravo.
4	Priključek DisplayPort Omogoča priključitev kabla DisplayPort v izvorno napravo.
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. OPOZORILO! Pred uporabo slušalk, ušesnih slušalk ali slušalk z mikrofonom znižajte 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.

OPOMBA: Vrata USB vrste C lahko delujejo tudi kot vhodna vrata USB, če so povezana z napravo vira USB vrste C.

Vrata USB vrste C lahko delujejo kot vhod DisplayPort za zvok/video, kot izhodna povezava USB 3.0 ali pa za zagotavljanje do 65 W moči napravi. Napajalni izhodi so 5 V/12 V/20 V za doseganje 15 W izhoda.

Namestitev monitorja


Preden začnete nastavljati monitor, preverite, ali je izklopljeno napajanje monitorja, računalnika in drugih naprav, priključenih vanj, ter sledite navodilom, opisanim v nadaljevanju.

 **OPOMBA:** Poskrbite, da je glavno stikalo za napajanje na hrbtni strani monitorja v položaju za izklop. Glavno stikalo povsem prekine napajanje 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.

Pritrditev stojala za monitor

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

Ko nameščate stojalo, ne položite monitorja s sprednjo stranjo navzdol. Obremenitev na ukrivljenosti zaslona lahko poškoduje panelo, če je monitor položen z zaslonom navzdol.


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


1. Odstranite stojalo iz škatle.
2. Vstavite kavlje na vrhu plošče stojala v odprtine (1) na zadnji strani monitorja.
3. Podnožje stojala zasukajte navzgor in proti monitorju (2), da se plošča stojala zaskoči v pravilen položaj.




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-Listed.


 **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. Ne uporabljajte daljših vijakov, ker lahko poškodujejo monitor. Prepričajte se, da je proizvajalčeva namestitvena naprava skladna s standardom VESA in lahko prenese težo zaslonske plošče monitorja. Za najboljše delovanje je pomembno, da uporabljate napajalni kabel in video kable, ki ste jih dobili skupaj z monitorjem.

Odstranjevanje stojala za monitor

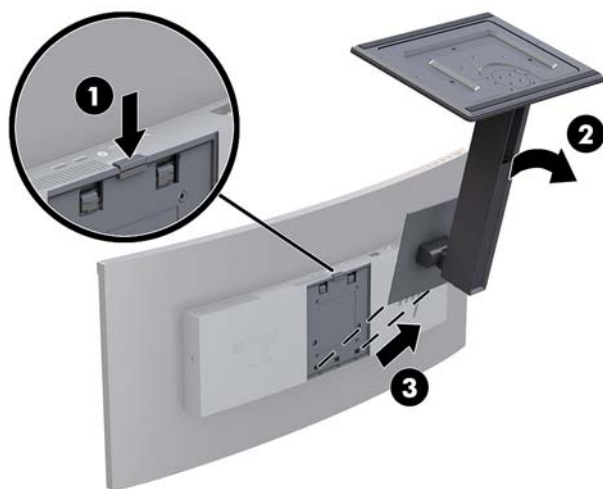
 **POZOR:** Preden začnete razstavljeni monitor, se prepričajte, da je izklopljen in da so vsi kabli izključeni.

Ko odstranjujete stojalo, ne položite monitorja s sprednjo stranjo navzdol. Obremenitev na ukrivljenosti zaslona lahko poškoduje panelo, če je monitor položen z zaslonom navzdol.

1. Odklopite in odstranite vse kable iz monitorja.
2. Postavite monitor na ravno površino s spodnjo stranjo stojala obrnjeno navzgor.

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

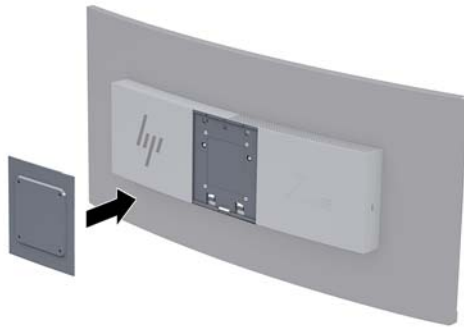
3. Zapah za sprostitev (1) pritisnite navzdol in nagnite podnožje stojala proč od monitorja (2).
4. Sprostite kavlje na vrhu stojala in ga dvignite z monitorja (3).



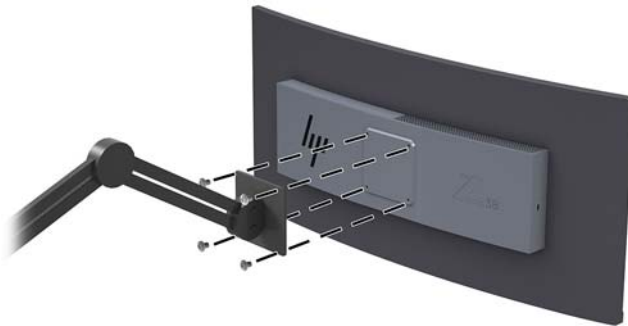
Montaža nosilca VESA


Nosilec VESA je priložen monitorju za pritrditev monitorja na zid, nosilno roko ali drug nastavek za pritrditev.

1. Odstranite stojalo za monitor. Glejte [Odstranjevanje stojala za monitor na strani 6](#).
2. Namestite nosilec VESA tako, da je reža priključka na nosilcu poravnana z režo za priključek na monitorju.
3. Potisnite nosilec VESA na monitor, da se zaskoči na svoje mesto.




4. Če želite monitor pritrditi na nosilno roko ali drug montažni sistem, vstavite štiri vijake v luknje na plošči montažnega sistema in jih privijte v luknje na nosilcu VESA.




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

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

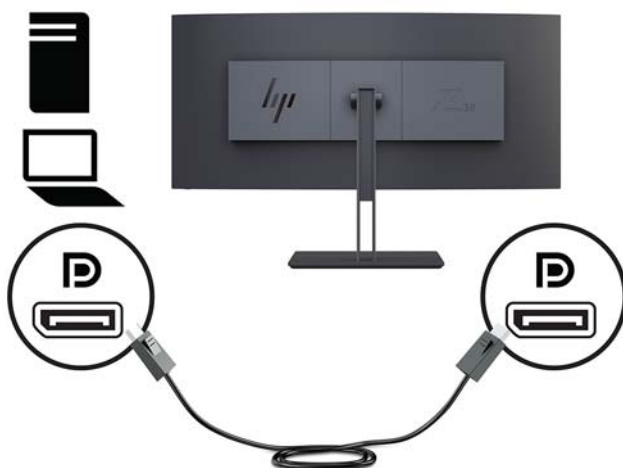
Priključitev kablov

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

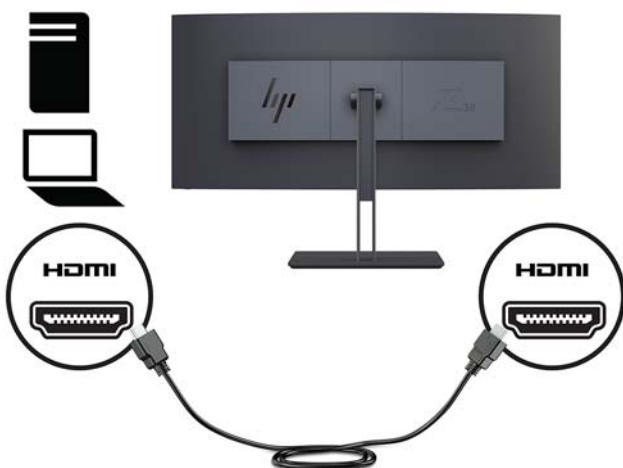
1. Postavite monitor na priročno, dobro prezračevano mesto zraven računalnika.
2. Priključite video kabel.

 **OPOMBA:** Monitor bo samodejno ugotovil, na katerih vhidih so ustrezni video signali. Vhode lahko izberete preko zaslonskega menija tako, da pritisnete gumb **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.

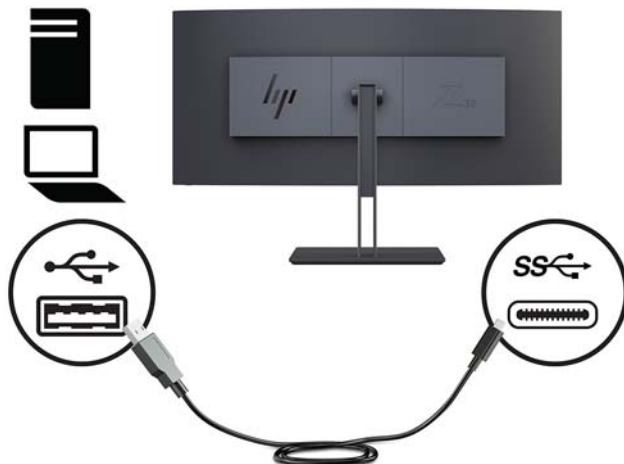



- Kabel HDMI priključite v priključek HDMI na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v vrata HDMI izvirne naprave.



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

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



 **OPOMBA:** Nastavite vhodni video vir na USB-C, pritisnite gumb za prikaz menija na sprednji strani monitorja, izberite **Input Control** (Nadzor vhoda) in izberite **Configuration USB-C** (Konfiguracija USB-C).

- Izberite možnost **3840 × 1600 @ 60 Hz + USB 2.0** za višjo hitrost navpičnega osveževanja in nižjo USB-hitrost.
ali
 - Izberite možnost **3840 × 1600 @ 30 Hz + USB 3.0** za nižjo hitrost navpičnega osveževanja in višjo USB-hitrost.
-

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



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

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

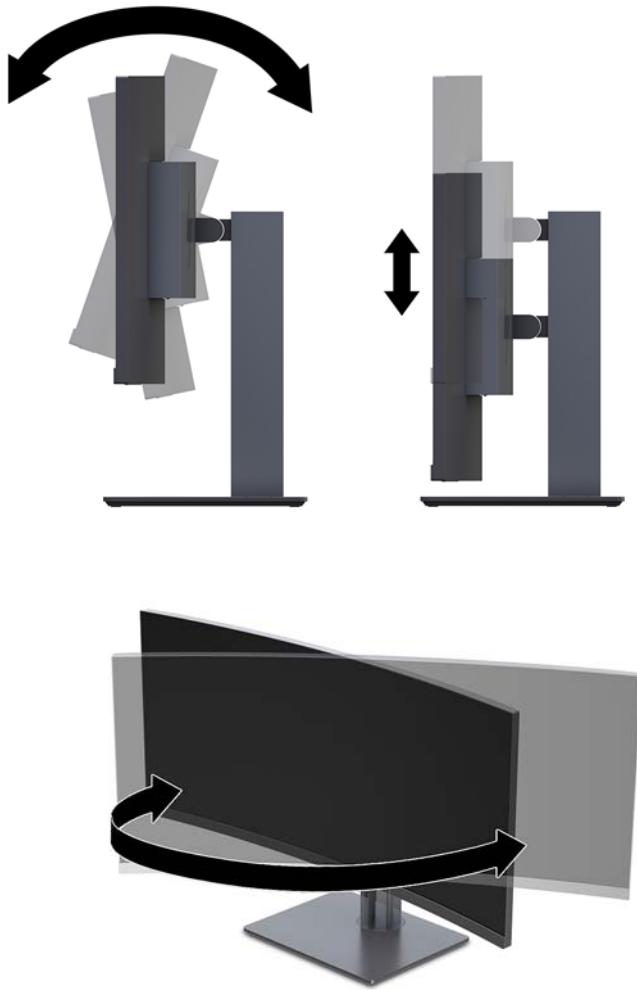
Vtaknite vtič v ozemljeno električno vtičnico, ki je vedno zlahka dostopna.

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.

Prilagajanje monitorja

Monitor lahko nagnete naprej ali nazaj, ga dvignete ali spustite in ga obrnite iz ene strani v drugo.



Namestitev varnostnega kabla

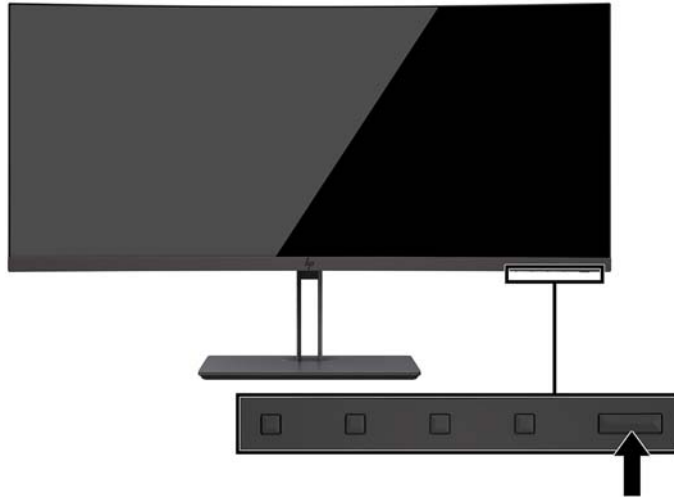
Varnostni kabel je naprava s ključavnico s pritrjeno jekleno vrvjo. En konec vrvi pritrдите na mizo (ali drug nepremičen predmet), drugega pa na režo za varnostni kabel na računalniku. Zaklenite varnostno kabelsko ključavnico s ključem.



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

Vklop monitorja

1. Preklopite glavno stikalo za vklop/izklop na zadnji strani monitorja v položaj za vklop.
2. Pritisnite gumb za Napajanje na napravi vira, da jo vklopite.
3. Pritisnite gumb za vklop na sprednji strani monitorja.



- POZOR:** Če je na monitorju 12 neprekinjenih ur brez uporabe prikazana ista statična slika, lahko pride do tega, da se slika »vžge« v monitor. Temu se izognete tako, da vedno uporabljate ohranjevalnik zaslona ali pa monitor izklopite, če ga dalj časa ne uporabljate. To pojav je običajen na zaslonih LCD vseh proizvajalcev. Poškodba vžgane slike na monitorjih ni vključena v garancijo HP.
- OPOMBA:** Če se po pritisku stikala za vklop/izklop ne zgodi nič, je morda omogočena funkcija zaklepanja stikala za vklop/izklop. Funkcijo onemogočite tako, da pritisnete gumb za napajanje in ga držite 10 sekund.
- OPOMBA:** Lučko za vklop lahko onemogočite v zaslojskem meniju. Pritisnite gumb za meni na monitorju, nato izberite **Power Control** (Nadzor porabe energije), izberite **Power LED** (Indikator LED) 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 (Vključeno ali izklopljeno; privzeta nastavev je vključeno), trenutno prednastavljeno ločljivost in priporočljivo prednastavljeno ločljivost.

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

HP-jeva pravila glede vodnih žigov in zadrževanja slike

Modeli monitorjev IPS uporabljajo tehnologijo prikazovanja IPS (In-Plane Switching), ki omogoča izjemno širokokotno gledanje in napredno kakovost slik. Monitorji IPS so primerni za širok spekter aplikacij z napredno kakovostjo slike. Ta tehnologija pa ni primerna za aplikacije, ki dalj časa prikazujejo statične, stacionarne in nespremenljive slike ter pri tem ne uporabljajo ohranjevalnikov zaslona. Te vrste aplikacij lahko vključujejo videonadzor, videoigre, oglaševalske logotipe in predloge, ki so dolgo časa prikazani na zaslonu. Statične slike lahko povzročijo poškodbe zaradi zadrževanja slike, kar se na zaslonu monitorja lahko kaže kot madeži ali vodni žigi.

2 Uporabljanje monitorja

Programska oprema in orodja

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

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

Datoteka INF

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

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

Datoteka ICM

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



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

Nameščanje datotek INF in ICM

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

Namestitev z optičnega diska (na voljo v nekaterih regijah)

Če želite datoteki INF in ICM namestiti z optičnega diska:

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

Prenašanje s spleta

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

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

Uporaba zaslonskega menija (OSD)

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

Če želite dostopati do zaslonskega menija in prilagoditi nastavitve:

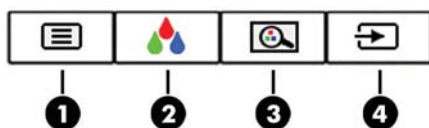
1. Če monitor še ni vklopljen, ga vklopite s pritiskom na stikalo za vklop/izklop.
2. Če želite odpreti zaslonski meni (OSD), pritisnite enega od treh funkcijskih gumbov na okvirju, da aktivirate gumb. Nato pritisnite gumb za meni, da odprete zaslonski meni.
3. S tremi funkcijskimi gumbi se lahko pomikate, 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 nastavitev je 90.
Upravljanje kontrasta	Prilagodi stopnjo kontrasta zaslona.
Nadzor barve	Izbere in prilagodi barvo zaslona.
Input Control (Nadzor vhoda)	Izbere vhodni video signal.
Image Control (Nadzor slike)	Prilagodi sliko zaslona.
Power Control (Nadzor porabe energije)	Prilagodi nastavitve porabe energije.
Menu Control (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)	Izberite jezik.
Information (Informacije)	Izbere in prikaže pomembne informacije o monitorju.
Exit (Izhod)	Zapre okno zaslonskega menija.

Dodeljevanje funkcijskih gumbov

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




Element	Gumb	Funkcija
1	Menu (Meni)	Pritisnite, da odprete zaslonski meni, izberete element menija iz zaslonskega menija ali zaprete zaslonski meni.
2	Color Control (Nadzor barve) (funkcijski gumb 3 – dodeljiv)	Pritisnite, da odprete meni za nadzor barv in izberete element menija.
3	Viewing Modes (Načini prikaza) (funkcijski gumb 2 – dodeljiv)	Pritisnite, da se pomaknete po meniju načinov za prikaz in izberete prednastavljeni način prikaza.
4	Next Active Input (Naslednji aktivni vhod) (funkcijski gumb 1 – dodeljiv)	Pritisnite, da se pomaknete po zaslonskem meniju in izberete video vhod vira.

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 **Upravljanje menija > Assign Buttons** 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 meni ali gumba za napajanje.

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

 **OPOZORILO!** Če želite zmanjšati tveganje resnih poškodb, preberite *Priročnik za varno in udobno uporabo*. V njem so opisane pravilna namestitve računalnika in ustrezna 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>.

Uporaba načina Auto-Sleep (Samodejni preklop v spanje)

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

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

Način samodejnega preklopa v spanje lahko onemogočite v zaslonskem meniju. Pritisnite gumb za meni, 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 sprednji strani monitorja. OPOMBA: Če ob pritisku gumba za napajanje ni učinka, ga pritisnite in držite 10 sekund, da onemogočite funkcijo zaklepanja.
	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 videokabel. Za več informacij preberite Priključitev kablov na strani 8 .
	Sistem je v načinu spanja.	Za deaktiviranje ohranjalnika 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 Input Control (Nadzor vhoda). Nastavite Auto-Switch Input (Samodejni preklop vhoda) na Off (Izklop) in ročno izberite vhod.
	Nastavitev svetlosti je prenizka.	Odprite zaslonski meni in izberite Brightness (Svetlost), da po potrebi prilagodite lestvico svetlosti.
Na zaslonu je prikazano sporočilo Check Video Cable (Preverite video kabel).	Video kabel za monitor je izključen.	Povežite računalnik in monitor z ustreznim kablom za video. Preden priključite videokabel, se prepričajte, ali je napajanje računalnika izključeno.
Na zaslonu je prikazano sporočilo Input Signal Out of Range (Vhodni signal je zunaj dovoljenega območja).	Ločljivost videoposnetkov in/ali hitrost osveževanja sta višji od vrednosti, ki jih podpira monitor.	Spremenite nastavitve na podprto nastavitev (glejte Tovarniško nastavljene ločljivosti zaslona na strani 22).
Monitor je izklopljen, vendar se ni preklopil v stanje pripravljenosti.	Funkcija monitorja za nadzor nad varčevanjem porabe je onemogočena.	Odprite zaslonski meni in izberite Power Control (Nadzor porabe energije), izberite Auto-Sleep Mode (Način samodejnega prehoda v spanje) in nato nastavite samodejni prehod v spanje na On (Vklop).
Prikazano je sporočilo OSD Lockout (Odklepanje OSD).	Funkcija monitorja za odklepanje zaslonskega prikaza je omogočena.	Pritisnite in 10 sekund držite gumb za meni, da onemogočite funkcijo zaklepanja zaslonskega menija.
Prikazano je sporočilo Power Button Lockout (Odklepanje gumba za Napajanje).	Funkcija monitorja za odklepanje gumba za napajanje je omogočena.	Pritisnite in držite gumb za napajanje 10 sekund, da odklenete funkcijo.

Zaklepanje gumbov

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


Podpora za izdelke

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

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

Storite lahko sledeče:

- Spletni klepet s strokovnjakom HP.

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

- Iskanje servisnega centra HP.

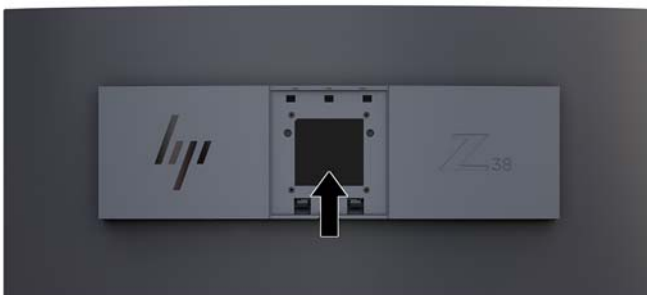
Priprava za klic tehnične podpore

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 (glejte [Iskanje serijske številke in številke izdelka na strani 19](#))
- serijsko številko monitorja (glejte [Iskanje serijske številke in številke izdelka na strani 19](#))
- 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

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 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 ali vlago.
- Nikoli ne polagajte monitorja z zaslonom navzdol. Obremenitev na ukrivljenosti zaslona lahko poškoduje panelo, če je monitor položen z zaslonom navzdol.

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.

Zaslon	95,29-cm široki zaslon	37,5-palčni široki zaslon
Vrsta	IPS	
Vidna površina zaslona	95,29-cm diagonala	Diagonala 37,5 palcev
Nagibanje	od -5° do 20°	
Teža		
Brez stojala	10,00 kg	20,26 lb
S stojalom	14,00 kg	30,83 lb
Mere (skupaj s stojalom)		
Višina	55,87 cm	22,00 palca
Globina	24,80 cm	9,76 palca
Širina	89,55 cm	35,26 palca
Največja ločljivost	3840 x 1600 (60 Hz)	
Optimalna grafična ločljivost	3840 x 1600 (60 Hz)	
Velikost pike	0,23 x 0,23 mm	
Slikovne pike na palec	110,93 ppi	
Vodoravna frekvenca	od 27 do 130 kHz	
Navpična hitrost osveževanja	od 24 do 76 Hz	
Zahteve glede temperature okolja:		
Temperatura pri delovanju	od 5 do 35 °C	od 41 do 95 °F
Temperatura skladiščenja	od -20 do 60 °C	od -4 do 140 °F
Relativna vlažnost	20 do 80 %	
Vir napajanja	100 V pri enosmernem toku do 240 V 50/60 Hz 2 A	
Nadmorska višina:		
Pri delovanju	od 0 do 5.000 m	od 0 do 16.400 čevljev
Pri skladiščenju	od 0 do 12.192 m	od 0 do 40.000 čevljev
Izmerjena poraba energije:		
Polna moč	195 W	
Običajne nastavitve	80 W	

Spanje	< 0,5 W
Izklop	< 0,3 W
Vhodni priključek	Ena vrata DisplayPort, ena vrata HDMI, en analogni vhodni priključek za zvok, tri vrata USB 3 in ena vrata USB vrste C

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.

Tovarni ška nastavitv	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	1024 × 768	48,363	60,004
6	1280 × 720	45,000	60,000
7	1280 × 1024	63,981	60,020
8	1440 × 900	55,935	59,887
9	1600 × 900	60,000	60,000
10	1600 × 1200	75,000	60,000
11	1680 × 1050	65,290	59,954
12	1920 × 1080	67,500	60,000
13	1920 × 1200	74,038	59,950
14	1920 × 1200	74,556	59,885
15	2560 × 1440	88,787	59,951
16	2560 × 1600	98,713	59,972
17	3840 × 1600	98,760	60,000
18	3840 × 1600	48,689	29,999
19	2560 × 1080	66,000	60,000

Tovarniška nastavitve	Hitrost	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	480i	720 × 480	15,734	59,940
2	480p	720 × 480	31,469	59,940
3	720p60	1280 × 720	45,000	60,000
4	1080i60	1920 × 1080	33,750	60,000
5	576i	720 × 576	15,625	50,000
6	576p	720 × 576	31,250	50,000
7	720p50	1280 × 720	37,500	50,000
8	1080i50	1920 × 1080	28,125	50,000
9	1080p60	1920 × 1080	67,500	60,000
10	1080p50	1920 × 1080	56,250	50,000

Vnos uporabniških načinov

Grafična kartica lahko zahteva način prikazovanja, ki ni prednastavljen, pod naslednjimi pogoji:

- 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.

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 v varčevalnem načinu porabi 0,5 W energije. Monitor potrebuje malo časa, da znova preklopi v običajno stanje delovanja.

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



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

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

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.