



Uporabniški priročnik

POVZETEK

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

Pravne informacije

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P.

Izrazi HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface in logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke podjetja HDMI Licensing Administrator, Inc. Microsoft in Windows sta registrirani blagovni znamki ali blagovni znamki podjetja Microsoft Corporation v Združenih državah Amerike in/ali drugih državah. USB Type-C® je registrirana blagovna znamka USB Implementers Forum. DisplayPort™, logotip DisplayPort™ in VESA so blagovne znamke v lasti zveze VESA (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah.

Informacije v tem vodniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so navedene v izjavah o izrecni garanciji, ki so priložene takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta se ne sme razlagati kot dodatna garancija. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Prva izdaja: junij 2022

Številka dela: N17716-BA1

Obvestilo o izdelku

V tem vodniku so opisane funkcije, ki so skupne večini izdelkom. Nekatere funkcije morda niso na voljo v vašem računalniku.

Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah sistema Windows. Sistemi lahko za popolno izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi sistem Windows, potrebujejo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS. Operacijski sistem Windows se posodobi samodejno. Ta funkcija je vedno omogočena. Potrebna sta hitra internetna povezava in račun Microsoft. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Glejte <http://www.microsoft.com>. **Če je izdelek dostavljen s sistemom Windows v načinu S:** Sistem Windows v načinu S deluje izključno z aplikacijami, ki so na voljo v trgovini Microsoft Store znotraj sistema Windows. Nekaterih privzetih nastavitvev, funkcij in aplikacij ni mogoče spremeniti. Nekateri dodatki in programi, ki so združljive s sistemom Windows, morda ne bodo delovale (vključno z določeno protivirusno programsko opremo, orodji za zapisovanje datotek PDF, orodji za gonilnike in aplikacijami za dostopnost), ali pa bodo delovale na drugačen način, tudi če način S izklopite. Če preklopite v Windows, ponovni preklon v način S ni možen. Dodatne informacije so na voljo na Windows.com/SmodeFAQ.

Za dostop do najnovejših uporabniških priročnikov pojdite na <http://www.hp.com/support> in z upoštevanjem navodil poiščite svoj izdelek. Nato izberite **Priročniki**.


Pogoji programske opreme


Ko namestite, kopirate, prenesete v svoj računalnik ali kako drugače uporabljate kateri koli vnaprej nameščen programski izdelek v tem računalniku, vas zavezujejo določila Licenčne pogodbe za končnega uporabnika HP (EULA). Če ne sprejmete teh licenčnih pogojev, je vaše edino pravno sredstvo, da v 14 dneh vrnete celoten neuporabljen izdelek (strojno in programsko opremo) prodajalcu, ki vam bo v skladu s svojim pravilnikom o povračilih povrnil kupnino.


Če želite dodatne informacije ali zahtevati vračilo celotnega zneska, ki ste ga plačali za računalnik, se obrnite na svojega prodajalca.


0 tem priročniku


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

-
-  **OPOZORILO!** Prikazuje nevarno situacijo, ki se **lahko**, če se ji ne izognete, konča z resno poškodbo ali smrtjo.

 -  **POZOR:** Prikazuje nevarno situacijo, ki se **lahko**, če se ji ne izognete, konča z blažjo ali zmernejšo poškodbo.

 -  **POMEMBNO:** Označuje informacije, ki so pomembne, vendar niso povezane z nevarnostjo (na primer, sporočila v zvezi z materialno škodo). Opozarja uporabnika, da lahko neupoštevanje postopkov natanko tako, kot so opisani, povzroči izgubo podatkov in poškodbe strojne ali programske opreme. Prav tako vsebuje bistvene informacije za obrazložitev koncepta ali izvedbo opravila.

 -  **OPOMBA:** Vsebuje dodatne informacije za poudarjanje ali dopolnitev pomembnih točk glavnega besedila.

 -  **NASVET:** Nudi uporabne namige za dokončanje opravila.
-



Ta izdelek vsebuje tehnologijo HDMI.

Kazalo

1	Uvod	1
	Pomembne informacije o varnosti	1
	Dodatni HP-jevi viri	1
	Priprava za klic tehnične podpore	2
	Spoznavanje monitorja	2
	Funkcije	2
	Deli na sprednji strani	3
	Komponente na zadnji strani	4
	Namestitev monitorja	7
	Namestitev stojala za monitor na ukrivljen monitor	7
	Namestitev stojala za monitor na ploski monitor	8
	Namestitev stojala za monitor na 80 cm (31,5-palčni) ploski monitor	9
	Pritrditev glave monitorja	11
	Odstranjevanje stojala za monitor	11
	Montaža glave monitorja na napravo za pritrjevanje	11
	Priključevanje kablov	12
	Prilagoditev monitorja (samo pri nekaterih izdelkih)	15
	Nameščanje varnostnega kabla	16
	Vklop monitorja	16
	HP-jeva pravila glede vodnih žigov in zadrževanja slike	17
2	Uporabljanje monitorja	18
	Prenos programske opreme in orodij	18
	Prenašanje HP Display Center	18
	Datoteka INF	18
	Datoteka ICM (Image Color Matching)	18
	Uporaba zaslonskega menija	19
	Uporaba gumbov zaslonskega menija na krmilni ploščici	19
	Spreminjanje dodelitve možnosti zaslonskega menija	20
	Stanje načina prikaza	20
	Spreminjanje nastavitve načina napajanja (samo pri nekaterih izdelkih)	21
	Uporaba načina Auto-Sleep (Samodejni preklop v spanje)	21
	Uporaba načina nizke ravni modre svetlobe (samo pri nekaterih izdelkih)	21
	Prilagajanje oddajanja modre svetlobe (samo pri nekaterih izdelkih)	22
3	Podpora in odpravljanje težav	23
	Uporaba funkcije samopreizkusa	23
	Uporaba notranje diagnostike	23

Reševanje pogostih težav.....	24
Zaklepanje gumbov	25
Optimiziranje zmogljivosti slike (vhod VGA)	25
4 Vzdrževanje monitorja.....	28
Smernice za vzdrževanje.....	28
Čiščenje monitorja	28
Pošiljanje monitorja.....	29
Dodatek A Tehnični podatki	30
Specifikacije 80,01 cm (31,5-palčnega) modela.....	30
Specifikacije 68,58 cm (27-palčnega) modela (stojalo z nespremenljivo višino)	31
Specifikacije 68,58 cm (27-palčnega) modela (višinsko nastavljivo stojalo)	31
Specifikacije 68,58 cm (27-palčnega) modela	32
Specifikacije 60,45 cm (23,8-palčnega) modela (stojalo z nespremenljivo višino)	33
Specifikacije 60,45 cm (23,8-palčnega) modela (višinsko nastavljivo stojalo)	33
Specifikacije 60,45 cm (23,8 palčnega) VA modela	34
Specifikacije 54,61 cm (21,5-palčnega) modela.....	35
Specifikacije 54,61 cm (21,5-palčnega) modela (višinsko nastavljivo stojalo).....	35
Specifikacije 54,48 cm (21,45-palčnega) modela.....	36
Prednastavljene ločljivosti zaslona.....	37
Model velikosti 80,01 cm (31,5 palca)	37
Model velikosti 68,58 cm (27-palčni)	38
Ukrivljen model velikosti 68,58 cm (27-palčni)	39
Model velikosti 60,45 cm (23,8-palčni).....	40
Modeli velikosti 54,61 cm (21,5 palcev).....	41
Modeli velikosti 54,48 cm (21,45 palcev).....	42
Visokoločljivostne oblike videozapisa.....	43
Funkcija varčevanja z energijo.....	43
Dodatek B Pripomočki za ljudi s posebnimi potrebami.....	44
HP in pripomočki za ljudi s posebnimi potrebami.....	44
Iskanje potrebnih tehnoloških orodij	44
HP-jeva zaveza	44
Mednarodna zveza strokovnjakov za pripomočke za ljudi s posebnimi potrebami (IAAP)	45
Iskanje najboljših podpornih tehnologij.....	45
Ocena vaših potreb	45
Pripomočki za uporabnike s posebnimi potrebami za HP-jeve izdelke.....	45
Standardi in zakonodaja	46
Standardi	46
Odlok 376 – EN 301 549	46
Smernice za dostopnost spletne vsebine (WCAG)	46
Zakonodaja in predpisi	47
Uporabni viri in povezave za pripomočke za ljudi s posebnimi potrebami	47

Organizacije	47
Izobraževalne ustanove	48
Drugi viri v povezavi z nezmožnostmi	48
HP-jeve povezave	48
Stik s podporo	48
Stvarno kazalo	49

1 Uvod

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

Pomembne informacije o varnosti

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

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

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

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

Da zmanjšate tveganje resnih poškodb, preberite *Priročnik za varno in udobno uporabo*, ki ste ga prejeli skupaj z uporabniškimi priročniki. Ta opisuje ustrezno namestitev delovne postaje, ustrezno držo pri delu ter priporočljive zdravstvene in delovne navade za uporabnike računalnikov. V *Priročniku za varno in udobno uporabo* so tudi pomembne informacije o električni in mehanski varnosti. *Priročnik za varno in udobno uporabo* je na voljo tudi v spletnem mestu <http://www.hp.com/ergo>.

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

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

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

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

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

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

Dodatni HP-jevi viri

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

Tabela 1-1 Dodatne informacije

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

OPOMBA: Za zamenjavo napajalnega kabla ali drugih kablov, ki so bili priloženi vašemu monitorju, se obrnite na podporo za stranke.

Priprava za klic tehnične podpore

Te podatke uporabite, če morate odpraviti težavo.

Če težave ne morete rešiti s pomočjo [Podpora in odpravljanje težav na strani 23](#), lahko za dodatno pomoč pokličete 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

Spoznavanje monitorja

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

Funkcije

Glede na model monitorja lahko ta vključuje naslednje funkcije:

Funkcije zaslona

- 54,61 cm (21,5 palca), 54,48 cm (21,45 palca), 60,45 cm (23,8 palca) ali 68,58 cm (27 palcev) s podporo za celozaslonski prikaz za nižje ločljivosti; omogoča povečavo slik po meri, pri tem pa ohranja izvirno razmerje višine/širine
- Vidno območje zaslona z diagonalo 80 cm (31,5 palca) in ločljivostjo 2560 x 1440

- Zaslón s tekočimi kristali (LCD) z aktivno matriko in tehnologijo prikazovanja IPS (samo pri nekaterih izdelkih)
- Zaslón s tekočimi kristali (LCD) z aktivno matriko in navpično poravnavo (VA) (samo pri nekaterih izdelkih)
- barvna lestvica sRGB
- Neodsevna zaslonska plošča z LED-osvetlitvijo
- Možnost prilagajanja naklona
- Možnost prilagajanja višine (samo pri nekaterih izdelkih)
- Zaslonski prikaz (OSD) za prilagajanje nastavitvev in optimizacije zaslona v več jezikih
- Funkcija varčevanja z energijo za izpolnjevanje zahtev po zmanjšani porabi električne energije
- Reža za varnostni kabel na zadnji strani monitorja za dodatni varnostni kabel
- Pripomoček za razporeditev kablov in žic
- Zvočniki so na voljo le pri nekaterih modelih

Priključki

- Vrata VGA (samo pri nekaterih izdelkih)
- Video vhod DisplayPort™ (samo pri nekaterih izdelkih)
- Video vhod HDMI™(High-Definition Multimedia Interface™)
- Vrata USB Type-C® (samo pri nekaterih izdelkih)
- Omogoča uporabo funkcije »Plug-and-play«, če jo podpira operacijski sistem

Stojalo za monitor

- Odstranljivo stojalo za prilagodljive načine pritrditve glave monitorja
- Možnost namestitve VESA® (100 × 100 mm) za pritrditev monitorja na nosilno roko
- Podpora za namestitveni pribor za pritrditev monitorja na delovno postajo



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

Deli na sprednji strani

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

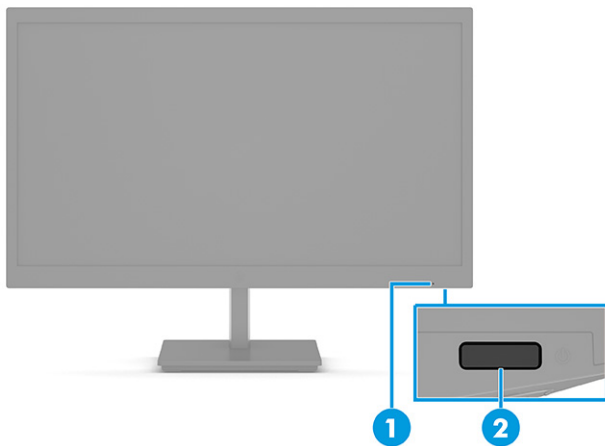


Tabela 1-2 Komponente na sprednji strani in opisi

Komponenta	Opis
(1) Lučka za vklop	Označuje, da je monitor vklopljen.
(2) Stikalo za vklop/izklop	Za vklop ali izklop monitorja.

OPOMBA: Za vklop monitorja se prepričajte, da je glavno stikalo za napajanje monitorja vklopljeno. (Samo pri nekaterih izdelkih.)

Komponente na zadnji strani

Za prepoznavanje komponent na zadnji strani monitorja uporabite te slike in tabele.

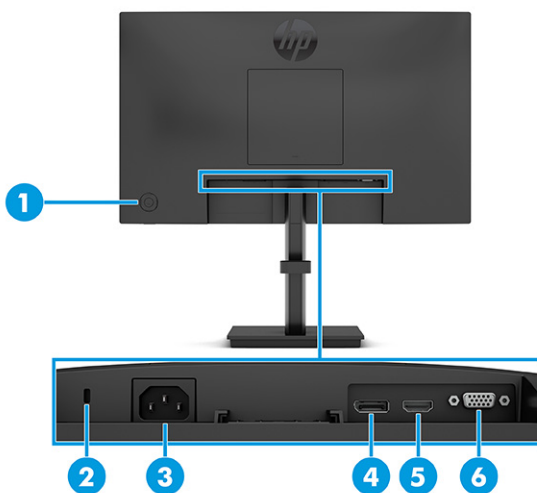
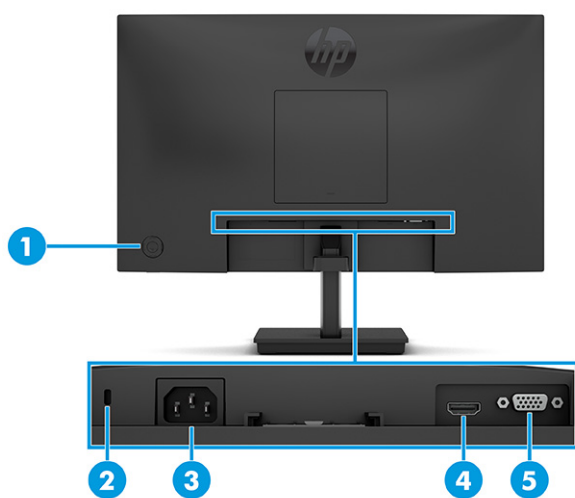


Tabela 1-3 Komponente na zadnji strani in opisi (21,5, 23,8 in 27-palčni modeli IPS)

Komponenta	Opis	
(1)	Gumb zaslonskega menija na krmilni ploščici	Odpri nastavitve zaslonskega menija.
(2)	Reža za varnostni kabel	Omogoča priključitev dodatnega varnostnega kabla.
(3)	Priključek za napajanje	Za priključitev napajalnega kabla.
(4)	Priključek DisplayPort	Omogoča priključitev kabla DisplayPort v izvorno napravo, kot sta računalnik ali igralna konzola.
(5)	Vrata HDMI	Za priključitev kabla HDMI v izvorno napravo, kot sta računalnik ali igralna konzola.
(6)	Vrata VGA	Omogoča priključitev kabla VGA v izvorno napravo, kot sta računalnik ali igralna konzola.

**Tabela 1-4 Komponente na zadnji strani in opisi (21,45 in 23,8-palčni VA modeli)**

Komponenta	Opis	
(1)	Gumb zaslonskega menija na krmilni ploščici	Odpri nastavitve zaslonskega menija.
(2)	Reža za varnostni kabel	Omogoča priključitev dodatnega varnostnega kabla.
(3)	Priključek za napajanje	Za priključitev napajalnega kabla.
(4)	Vrata HDMI	Za priključitev kabla HDMI v izvorno napravo, kot sta računalnik ali igralna konzola.
(5)	Vrata VGA	Omogoča priključitev kabla VGA v izvorno napravo, kot sta računalnik ali igralna konzola.

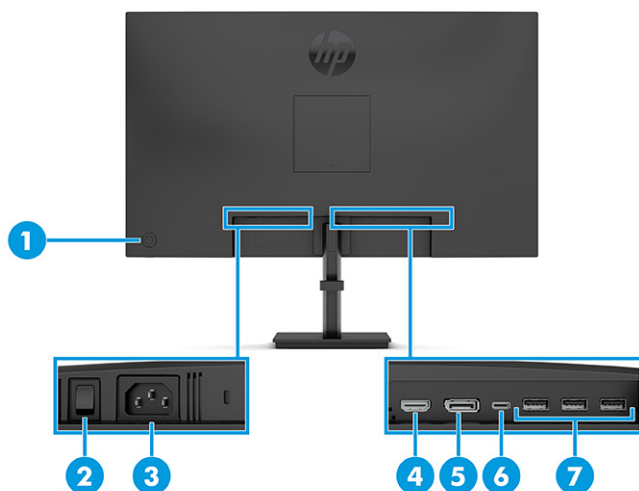


Tabela 1-5 Komponente na zadnji strani in opisi (31,5-palčni model)

Komponenta	Opis
(1) Gumb zaslonskega menija na krmilni ploščici	Odpre nastavitve zaslonskega menija.
(2) Glavno stikalo za vklop/izklop	Za vklop ali izklop monitorja.
(3) Prikluček za napajanje	Za priključitev napajalnega kabla.
(4) Vrata HDMI	Za priključitev kabla HDMI v izvorno napravo, kot sta računalnik ali igralna konzola.
(5) Prikluček DisplayPort	Omogoča priključitev kabla DisplayPort v izvorno napravo, kot sta računalnik ali igralna konzola.
(6) Vrata USB Type-C	Omogoča priključitev kabla USB Type-C na napravo vira, kot sta računalnik ali igralna konzola. OPOMBA: Ta vrata lahko delujejo tudi kot avdio/video vhod DisplayPort ali kot povezava USB 3.0. Lahko se uporabljajo tudi za zagotavljanje do 65 W moči napravi.
(7) Vrata USB (3)	Omogoča priključitev kabla USB v izvorno napravo, kot sta računalnik ali igralna konzola. OPOMBA: Če želite omogočiti vrata USB na monitorju, lahko s kablom USB Type-C povežete napravo vira in monitor.

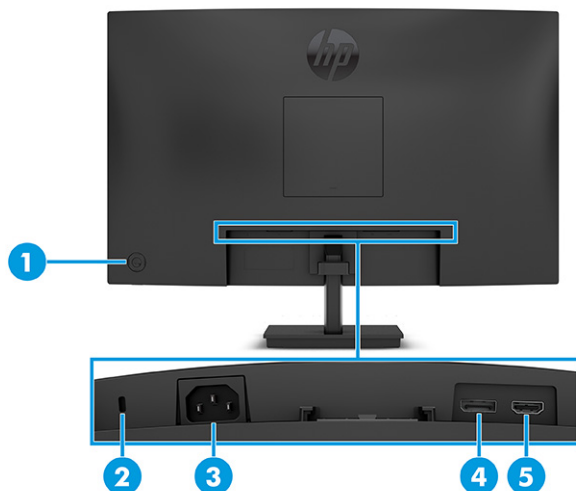


Tabela 1-6 Komponente na zadnji strani in opisi (27-palčni ukrivljen model)

Komponenta	Opis
(1)	Gumb zaslonskega menija na krmilni ploščici Odpri nastavitve zaslonskega menija.
(2)	Reža za varnostni kabel Omogoča priključitev dodatnega varnostnega kabla.
(3)	Priključek za napajanje Za priključitev napajalnega kabla.
(4)	Priključek DisplayPort Omogoča priključitev kabla DisplayPort v izvorno napravo, kot sta računalnik ali igralna konzola.
(5)	Vrata HDMI Za priključitev kabla HDMI v izvorno napravo, kot sta računalnik ali igralna konzola.

Namestitev monitorja

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


⚠ OPOZORILO! Da zmanjšate nevarnost resnih poškodb, preberite *Priročnik za varno in udobno uporabo*. Opisuje ustrezno namestitev delovne postaje, ustrezno držo pri delu ter priporočljive zdravstvene in delovne navade za uporabnike računalnikov. V *Priročniku za varno in udobno uporabo* so tudi pomembne informacije o električni in mehanski varnosti. *Priročnik za varno in udobno uporabo* je na voljo v spletnem mestu <http://www.hp.com/ergo>.


📄 POMEMBNO: Da preprečite poškodbe monitorja, se ne dotikajte površine zaslona LCD. Pritisk na zaslonu lahko povzroči barvno neskladnost ali napačno usmerjenost tekočih kristalov. Če se to zgodi, zaslon ne bo več normalno deloval.

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

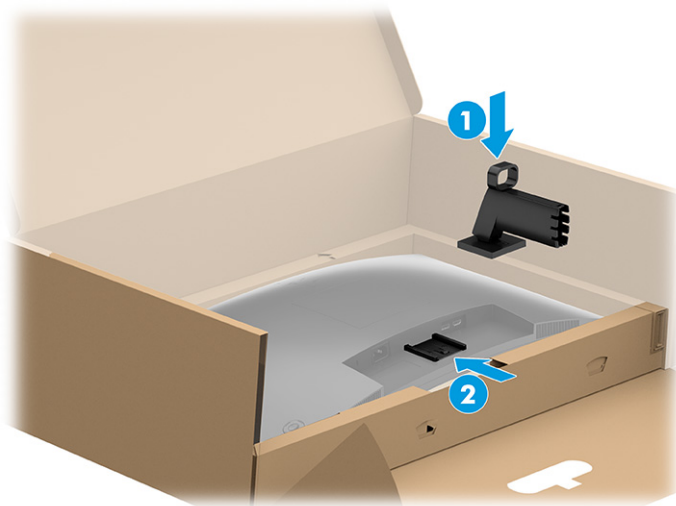
Namestitev stojala za monitor na ukrivljen monitor

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

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

 **OPOMBA:** Postopki za pritrnitev stojala za monitor se lahko razlikujejo pri drugih modelih.

1. Monitor pustite v embalaži, da zaščitite zaslon.
2. Postavite stojalo za monitor na pritrtilno ploščo na hrbtni strani monitorja (1).
3. Potisnite stojalo za monitor v pritrtilno ploščo (2).





4. Pritrdite podstavek v stojalo za monitor (1) in zategnite vijak (2).



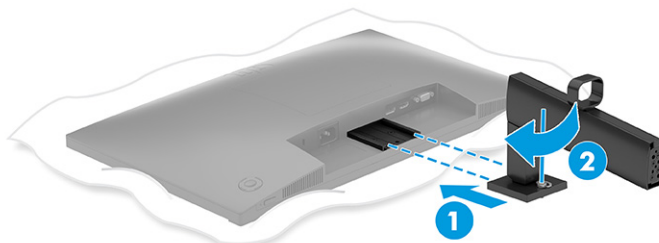
Namestitev stojala za monitor na ploski monitor

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

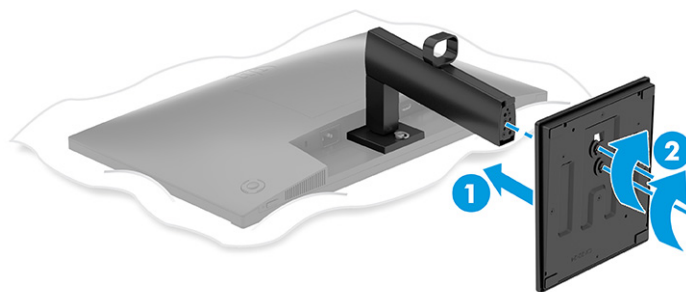
 **NASVET:** Pazite na postavitve monitorja, saj okoljska svetloba in svetle površine lahko povzročajo odsevanje svetlobe.

 **OPOMBA:** Postopki za pritrnitev stojala za monitor se lahko razlikujejo pri drugih modelih.

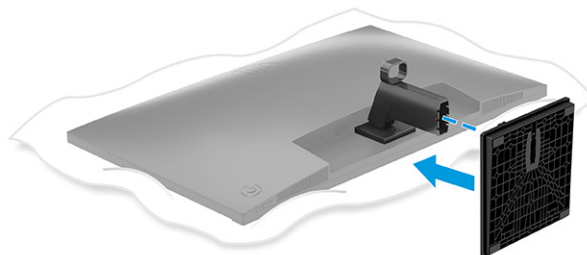
1. Glavo monitorja postavite s čelno ploskvijo navzdol na plosko površino, ki je prekrita z zaščitno peno ali čisto, suho krpo.
2. Postavite stojalo monitorja na montažno ploščo na hrbtni strani monitorja (1), nato pa potisnite stojalo monitorja v pritrtilno ploščo (2).



3. Glede na vrsto podnožja, ki ga nameščate, naredite nekaj od naslednjega.
 - Pritrdite podstavek v stojalo za monitor (1) in zategnite vijaka (2).





- Namestite podstavek na stojalo za monitor in nato potisnite podstavek na stojalo.



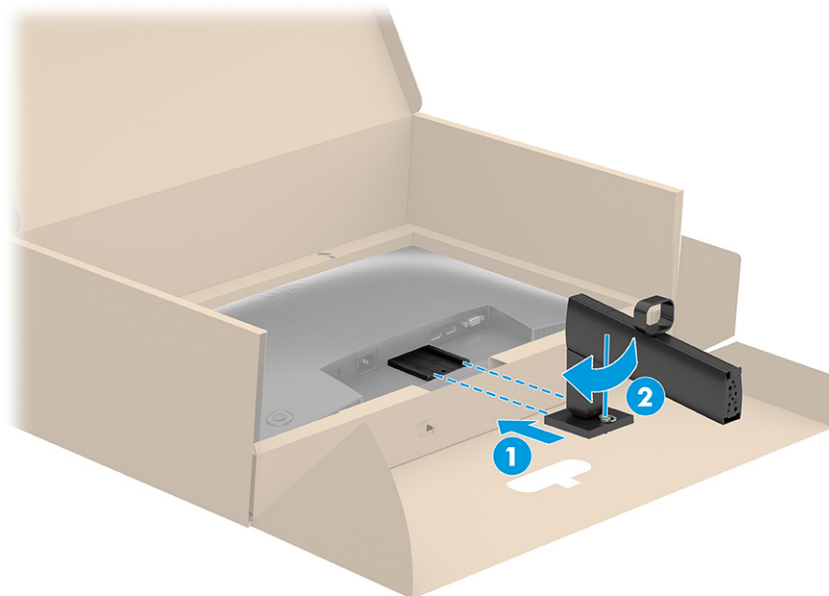
Namestitev stojala za monitor na 80 cm (31,5-palčni) ploski monitor

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


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

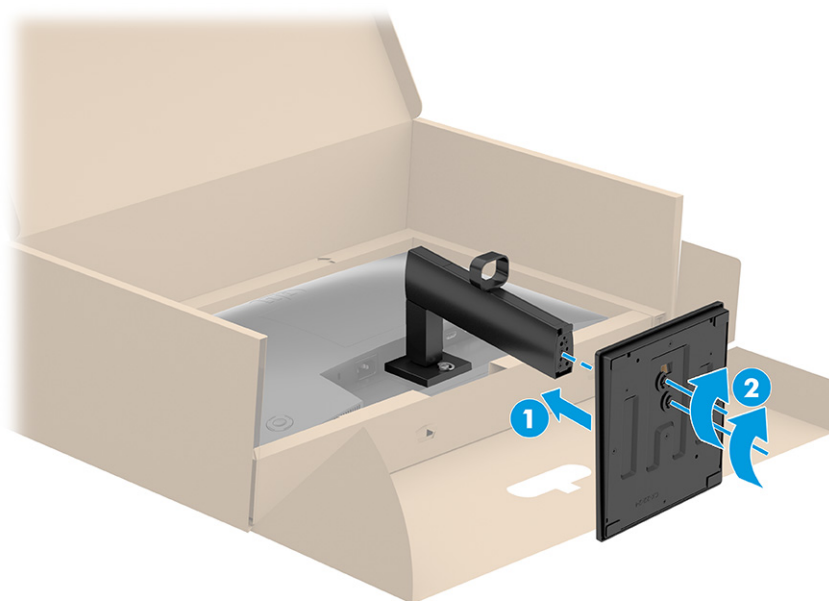
 **OPOMBA:** Postopki za pritrnitev stojala za monitor se lahko razlikujejo pri drugih modelih.

1. Monitor pustite v embalaži, da zaščitite zaslon.
2. Postavite stojalo monitorja na montažno ploščo na hrbtni strani monitorja (1), nato pa zategnite vijak na stojalu za monitor v pritrtilno ploščo (2).



3. Pritrdite podstavek v stojalo za monitor (1) in zategnite vijaka (2).

 **OPOMBA:** Stojalo za vaš monitor se lahko razlikuje od tukaj prikazanega.



Pritrditev glave monitorja

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

POMEMBNO: Ta monitor podpira standardne odprtine za pritrnitev nosilca VESA 100 mm. Če želite na glavo monitorja pritrčiti stojalo drugega proizvajalca, uporabite štiri 4-milimetrske vijake z razmikom med navoji 0,7 mm in dolžino 10 mm (M4 x 10L). Daljši vijaki lahko poškodujejo monitor. Prepričajte se, da je proizvajalčeva namestitvena naprava skladna s standardom VESA in lahko prenese težo glave monitorja. Za najboljšo učinkovitost delovanja uporabljajte napajalni kabel in video kable, ki ste jih dobili skupaj z monitorjem.

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

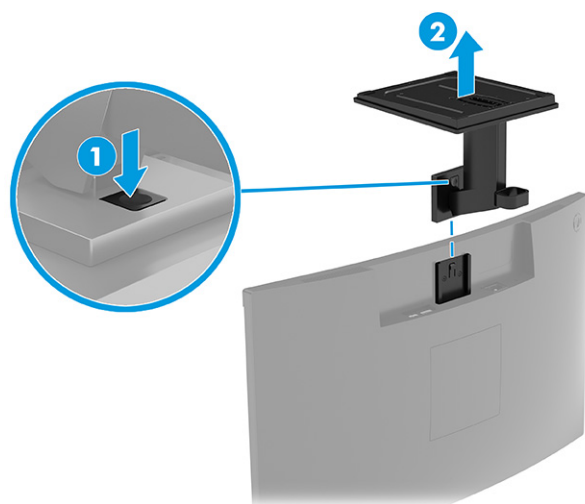
Odstranjevanje stojala za monitor

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

POMEMBNO: Preden razstavite monitor, se prepričajte, da je izklopljen in da so vsi kabli izključeni.

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

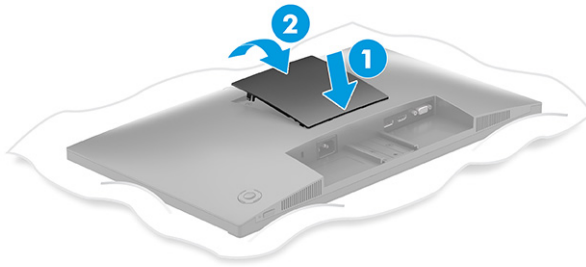
1. Odklopite in odstranite vse kable iz monitorja.
2. Monitor postavite s čelno ploskvijo navzdol na plosko površino, ki je prekrita z zaščitno peno ali čisto, suho krpo.
3. Potisnite jeziček ali vijak spodaj na sredini pritrdilne plošče stojala **(1)** navzgor.
4. Dno stojala zasukajte navzgor, da plošča za nameščanje odstopi iz vdolbine na glavi monitorja **(2)**.
5. Stojalo potisnite iz vdolbine.



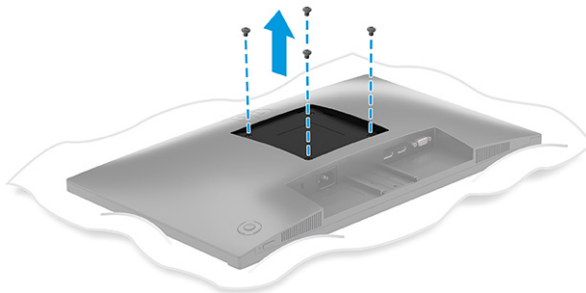
Montaža glave monitorja na napravo za pritrjevanje

Ko namestite pritrdilno napravo, boste morda potrebovali dodatna orodja, kot je izvijač (naprodaj posebej). Upoštevajte ta navodila, da se izognete poškodbam monitorja.

1. Pritisnite zapah (1) in nato dvignite pokrov (2), da odstranite pokrov VESA z zadnje strani monitorja.



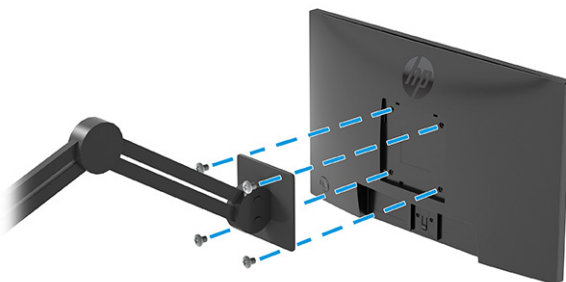
2. Odstranite štiri vijake iz odprtin za pritrnitev nosilca VESA na zadnji strani plošče monitorja.



3. Če želite glavo monitorja pritrčiti na vrtljivo roko ali drug montažni sistem, vstavite štiri vijake v luknje na plošči montažnega sistema in jih privijte v luknje nosilca VESA na zadnji strani glave monitorja.




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




Priključevanje kablov

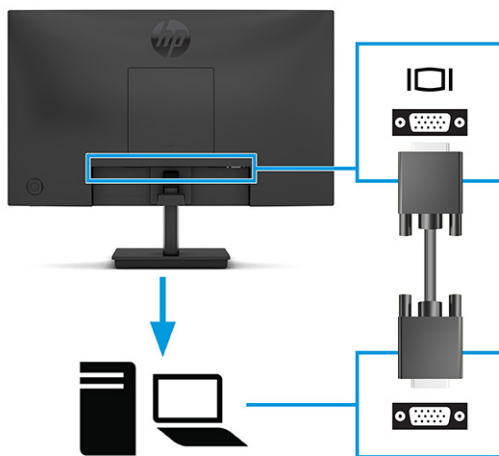
Poleg podrobnosti o tem, kako priključite kabel, ta razdelek vsebuje informacije o tem, kako deluje vaš monitor, ko priključite določene kable.

 **OPOMBA:** Odvisno od modela lahko monitor podpira vhode VGA, USB Type-C, HDMI ali DisplayPort. Video kabel, ki ga uporabljate, določa video način. Monitor samodejno ugotovi, katerih vhodi imajo ustrezne videesignale. Vhode lahko izberete v zaslonskem meniju. Nekateri kabli so priloženi monitorju ob dostavi. Vsi kabli, ki so prikazani v tem razdelku, niso tudi priloženi monitorju.

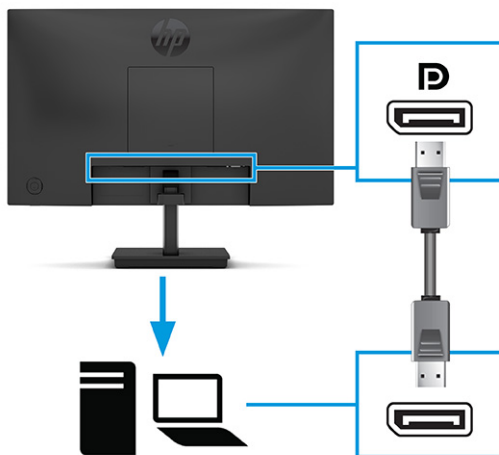
1. Postavite monitor na priročno, dobro prezračevano mesto zraven računalnika.
2. Priključite video kabel.

 **OPOMBA:** Monitor samodejno ugotovi, katerih vhodi imajo ustrezne videesignale. Če želite izbrati katerikoli vhod, odprite zaslonski meni in izberite **Input** (Vhod).

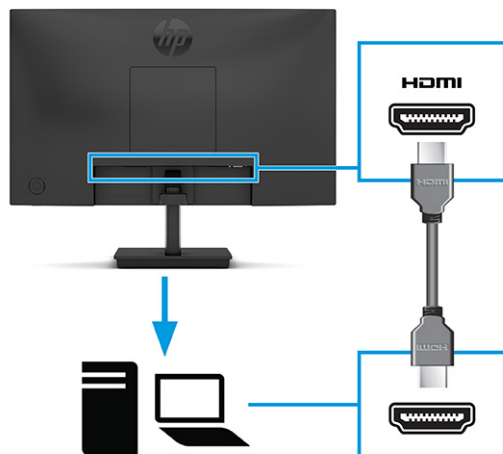
- Priključite en konec kabla VGA v vrata VGA na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v vrata VGA na napravi vira.



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

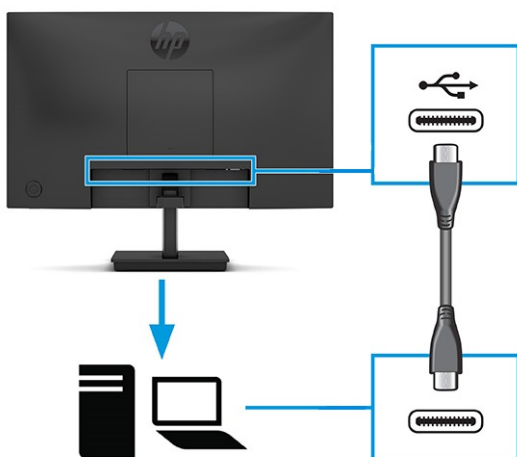


- Priključite en konec kabla HDMI v vrata HDMI na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v vrata HDMI na napravi vira.



3. Priključite en konec kabla USB Type-C v vrata USB Type-C na zadnji strani monitorja, drugi konec kabla pa v izhodna vrata USB Type-C na napravi vira.

OPOMBA: Vrata USB Type-C na monitorju omogočajo omrežje, podatke, video in napajanje (do 65 W). Gostiteljska naprava mora omogočati podporo načina Alt DisplayPort (video, polnjenje in USB) prek priključka USB Type-C.



4. Priključite en konec napajalnega kabla v priključek za napajanje na monitorju, drugega pa v ozemljeno električno vtičnico.

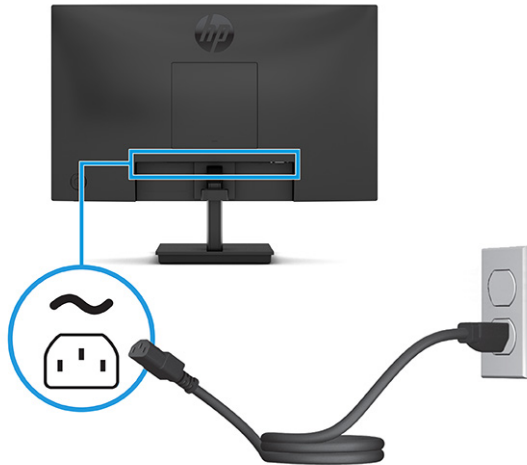
⚠ OPOZORILO! Možnost električnega udara ali poškodbe opreme zmanjšate tako:

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

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

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

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



Prilagoditev monitorja (samo pri nekaterih izdelkih)

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

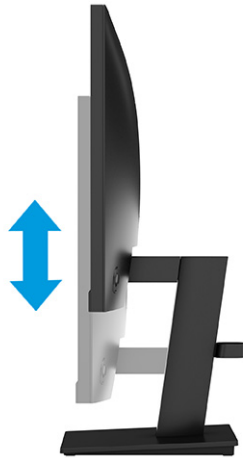
⚠ OPOZORILO! Da zmanjšate nevarnost resnih poškodb, preberite *Priročnik za varno in udobno uporabo*. Ta opisuje ustrezno namestitev delovne postaje, ustrezno držo pri delu ter priporočljive zdravstvene in delovne navade za uporabnike računalnikov. V *Priročniku za varno in udobno uporabo* so tudi pomembne informacije o električni in mehanski varnosti. *Priročnik za varno in udobno uporabo* je na voljo v spletnem mestu <http://www.hp.com/ergo>.

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



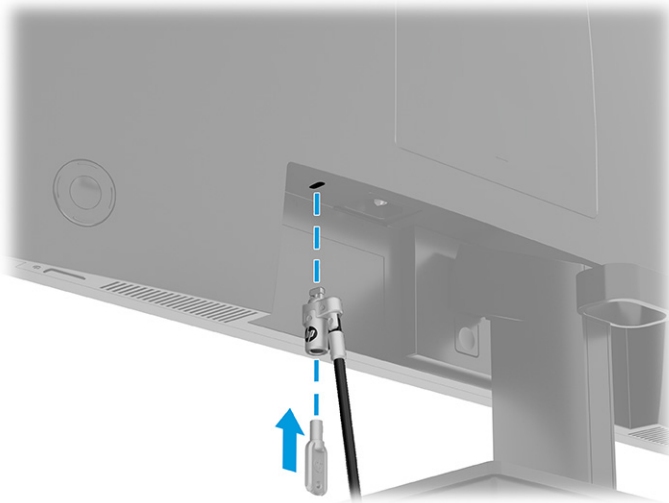
2. Prilagodite višino monitorja, tako da bo položaj monitorja udoben za delo z vašo delovno postajo. Zgornji rob okvirja monitorja ne sme biti višje od višine oči. Monitor, ki je nameščen nizko in je nagnjen, je lahko

udobnejši za uporabnike s korekcijskimi lečami. Ko skozi delovni dan spreminjate svoj delovni položaj, spreminjajte tudi položaj monitorja.



Nameščanje varnostnega kabla

Monitor lahko za izboljšano varnost zavarujete z dodatnim varnostnim kablom, ki je na voljo pri HP-ju. Za pritrditev in odstranjanje ključavnice uporabite ključ, ki ste ga dobili z dodatnim varnostnim kablom.



Vklop monitorja

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



POMEMBNO: Če je na monitorju 12 ali več ur prikazana ista statična slika, se slika lahko »vžge« v monitor. Temu se izognete tako, da vedno uporabljate ohranjevalnik zaslona ali pa monitor izklopite, če ga dalj časa ne boste uporabljali. Zadrževanje slike se lahko pojavi na katerem koli zaslonu LCD. Škoda zaradi vžgane slike na monitorju ni vključena v garancijo HP.

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



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

Ob prvem vklopu monitorja se za 5 sekund prikaže sporočilo o stanju monitorja. Sporočilo prikazuje, kateri vhod sprejema trenutno aktivni signal, stanje nastavitve samodejnega preklopa vira (vklopljeno ali izklopljeno; privzeto je vklopljeno), trenutno prednastavljeno ločljivost zaslona in priporočljivo prednastavljeno ločljivost zaslona.

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

HP-jeva pravila glede vodnih žigov in zadrževanja slike

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

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

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

2 Uporabljanje monitorja

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

Prenos programske opreme in orodij

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

- Datoteka INF (Information)
- Datoteke ICM (Image Color Matching)

Za prenos datotek:

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

Prenašanje HP Display Center

Programsko opremo HP Display Center lahko prenesete in namestite iz trgovine Microsoft Store.

1. Na namizju izberite aplikacijo Trgovina Microsoft Store ali v iskalno polje v opravilni vrstici vnesite `Trgovina Microsoft Store`.
2. V iskalno polje `HP Display Center` vnesite **Microsoft Store**.
3. Sledite navodilom na zaslonu.

Orodje se prenese na izbrano mesto.

Datoteka INF

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

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

Datoteka ICM (Image Color Matching)

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



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

Uporaba zaslonskega menija

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

Na zadnji plošči monitorja lahko prek gumba zaslonskega menija na krmilni ploščici dostopate do zaslonskega menija in spreminjate nastavitve.

1. Če monitor še ni vklopljen, ga vklopite s pritiskom na stikalo za vklop/izklop.
2. Pritisnite gumb **Meni**, če uporabljate gumb zaslonskega menija na krmilni ploščici, pa ga pritisnite v sredino.
3. Premaknite funkcijske gumbe navzgor, navzdol, v levo ali desno za pomikanje po izbirah menija. Pritisnite v sredino gumba zaslonskega menija na krmilni ploščici za izbiro.

V spodnji tabeli so navedene možne izbire menija v glavnem zaslonskem meniju. Vsebuje opise za vsako nastavitve in učinke nastavitve na videz ali delovanje monitorja.

Tabela 2-1 Možnosti zaslonskega menija in opisi za uporabo z gumbom ali upravljalnikom (samo pri nekaterih izdelkih)

Glavni meni	Opis
Brightness (Svetlost)	Prilagodi stopnjo svetlosti zaslona.
Color (Barva)	Izbere in prilagodi barvo zaslona.
Input (Vhod)	Izbere vhodni video signal (DisplayPort ali HDMI).
Image (Slika)	Prilagodi sliko zaslona.
Power (Napajanje)	Prilagodi nastavitve napajanja.
Menu (Meni)	Izbere zaslonski meni in funkcijske gumbe in izbere jezik za prikaz zaslonskega menija (privzeta nastavitve je angleščina).
Management (Upravljanje)	Prilagodi nastavitve DDC/CI in povrne vse nastavitve zaslonskega menija na privzete tovarniške nastavitve.
Information (Informacije)	Odpre meni Informacije .
Exit (Izhod)	Zapre okno zaslonskega menija.

Uporaba gumbov zaslonskega menija na krmilni ploščici

Možnosti menija ponujajo uporabna dejanja in vse, razen enega, pa lahko prilagodite, da bodo še bolj koristne.



OPOMBA: Dejanja možnosti menija se razlikujejo med modeli monitorjev.

Za informacije o spreminjanju možnosti menija glejte [Spreminjanje dodelitve možnosti zaslonskega menija na strani 20](#).



Tabela 2-2 Možnosti in funkcije menija

Možnost	Ikona	Opis
Meni		Odpre glavni zaslonski meni, omogoča izbiro menija iz zaslonskega menija ali zapre zaslonski meni.
Brightness (Svetlost)		Prilagodi svetlost zaslona monitorja.
Color (Barva)		Odpre meni Color (Barve), kjer lahko izberete prednastavljeni način prikaza.
Information (Informacije)		Odpre meni Informacije .
Next (Naslednji)		Preklopi monitorjev vhodni vir na naslednji aktivni vhod.
Volume (Gumb za glasnost)		Odpre meni Volume (Glasnost).

Spreminjanje dodelitve možnosti zaslonskega menija

Razen možnosti **Meni** lahko spremenite dejanje, povezano z možnostjo, iz privzetega dejanja v možnost menija, ki jo uporabljate pogosteje.

Za ponovno dodeljevanje funkcijskih gumbov:

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

Stanje načina prikaza

Ko vklopite monitor, sporočilo o stanju prikaže način prikaza. Način prikaza je prikazan tudi, ko spremenite video vhod.

Spreminjanje nastavitve načina napajanja (samo pri nekaterih izdelkih)

Ta razdelek opisuje, kako aktivirate način učinkovitosti delovanja. Nekatere funkcije monitorja bodo morda za delovanje potrebovale aktiven način učinkovitosti delovanja.

Ko je monitor v stanju spanja, je v skladu z mednarodnimi standardi napajanja privzeta nastavev monitorja način za varčevanje energije.

Če vaš monitor podpira način visoke učinkovitosti delovanja, spremenite nastavev načina napajanja iz **Načina za varčevanje energije** v **Način visoke učinkovitosti delovanja** za ohranjanje aktivnosti vrat USB, ko je monitor v načinu samodejnega prehoda v spanje.



OPOMBA: Če priključite računalnik, ki se ne napaja na akumulator, morate spremeniti nastavev načina napajanja v način učinkovitosti delovanja.

Za spreminjanje nastavitve načina napajanja:

1. Pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni.
2. Izberite **Power** (Napajanje), izberite **Power Mode** (Način napajanja) in nato **Performance** (Način visoke učinkovitosti delovanja).
3. Izberite **Back** (Nazaj) in zaprite zaslonski meni.

Uporaba načina Auto-Sleep (Samodejni preklap v spanje)

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

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

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

Način samodejnega preklopa v spanje lahko onemogočite v zaslonskem meniju:

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

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

Zmanjšanje svetilnosti modre svetlobe monitorja zmanjša izpostavljenost modre svetlobe očem.

Ko je omogočen način nizke ravni modre svetlobe, plošča z nizko stopnjo modre svetlobe tega monitorja s certifikatom TÜV zmanjša modro svetlobo in ustvari bolj sproščeno in manj stimulativno sliko pri branju vsebine na zaslonu.

Prilagajanje oddajanja modre svetlobe (samo pri nekaterih izdelkih)

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

Če želite prilagoditi modro svetlobo monitorja:

1. S pritiskom na enega od gumbov zaslonskega menija aktivirate gumb, nato pa pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni. Izberite **Color** (Barva).

Če uporabljate upravljalnik, pritisnite srednji del gumba zaslonskega menija na krmilni ploščici, da odprete zaslonski meni.
2. V nastavitvah možnosti izberite **Low Blue Light** (Nizka raven modre svetlobe).
 - **Low Blue Light** (Nizka raven modre svetlobe): (S certifikatom TÜV) Zmanjša modro svetlobo za manj naprežanja oči.
 - **Reading** (Branje): Optimizira modro svetlobo in svetlost za gledanje v notranjih prostorih.
 - **Night** (Noč): Prilagodi jakost modre lučke na najnižjo in zmanjša vpliv na spanje.
3. Izberite **Save and Return** (Shrani in nazaj), da shranite nastavitve in zaprete meni. Če nastavitve ne želite shraniti, izberite **Cancel** (Prekliči).
4. V glavnem meniju izberite **Exit** (Izhod).

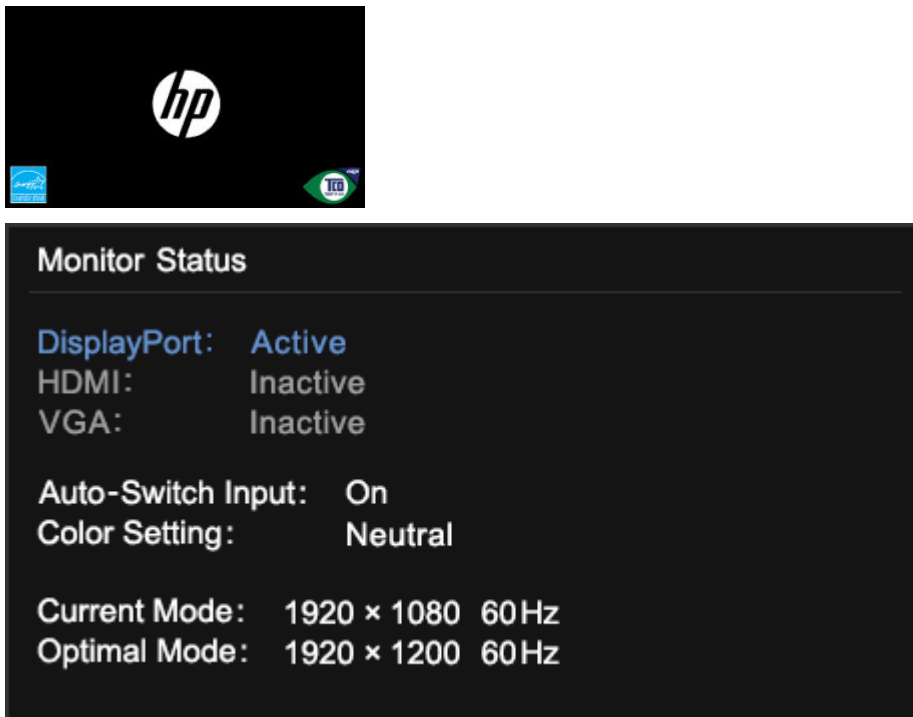
3 Podpora in odpravljanje težav

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

Uporaba funkcije samopreizkusa

Naslednji postopek opisuje uporabo funkcije samopreizkusa za diagnosticiranje možnih težav z monitorjem.

1. Izklopite monitor in odklopite vse kable, razen napajalnega kabla.
2. Vključite monitor. Naslednji zasloni prikazujejo, da monitor deluje po pričakovanjih, in išče veljavni video signal.



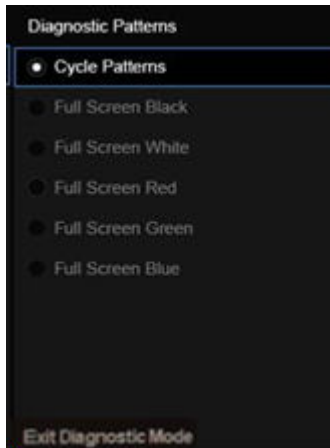
Če video ostane prazen, preverite videesignal računalnika.

Uporaba notranje diagnostike

Naslednji postopek opisuje uporabo notranje diagnostike za diagnosticiranje možnih težav z monitorjem.

1. Izklopite monitor in odklopite vse kable, razen napajalnega kabla.
2. Pritisnite in pridržite gumb zaslonskega menija, nato pa vključite monitor.


3. Spustite gumb zaslonskega menija. Prikaže se meni z naslednjim preizkusnim vzorcem.



4. Če želite zapustiti meni za preizkusne vzorce, izberite **Izhod iz diagnostičnega načina**, izklopite monitor ali priključite signalni kabel.

Reševanje pogostih težav

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

 **OPOMBA:** Vedno preverite, ali so BIOS, vdelana programska oprema naprave in vdelana programska oprema monitorja posodobljeni na najnovejšo različico.


 **OPOMBA:** Pri priključevanju računalnika, ki podpira napajanje prek priključka USB Type-C, priporočamo, da nastavite način napajanja v način **Učinkovitosti delovanja**, da bo nudil podporo napajanja, ko je monitor v načinu spanja ali izklopa.

Tabela 3-1 Pogoste težave in rešitve

Težave	Možen vzrok	Rešitev
Zaston je prazen ali pa video utripa.	Napajalni kabel je izključen.	Priključite napajalni kabel.
	Monitor je izklopljen.	Pritisnite gumb za vklop monitorja. OPOMBA: 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 vklop/izklop na zadnji strani monitorja v položaj za vklop.
	Video kabel ni pravilno priključen.	Pravilno priključite video kabel. Za dodatne informacije glejte temo Priključevanje kablov na strani 12 .
	Sistem je v načinu samodejnega preklopa v spanje.	Za deaktiviranje ohranjevalnika zaslona pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško.
Video kartica ni združljiva.	Odprite zaslonski meni in izberite meni Input (Vhod). Nastavite Auto-Switch Input (Samodejni preklon vhoda) na Off (Izklop) in ročno izberite vhod. ali Zamenjajte video kartico ali priključite video kabel v enega od virov videa v računalniku.	

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

Težave	Možen vzrok	Rešitev
Slika je zabrisana, nerazločna ali pretemna.	Nastavitev svetlosti je prenizka.	Odpri zaslonski meni in izberite Brightness (Svetlost), da po potrebi prilagodite lestvico svetlosti.
Na zaslonu se prikazuje sporočilo »Check Video Cable« (Preverite video kabel).	Video kabel za monitor je izključen.	Povežite računalnik in monitor z ustreznim kablom za video. Preden priključite videokabel, se prepričajte, da je napajanje računalnika izključeno.
Na zaslonu je prikazano sporočilo »Input Signal Out of Range« (Vhodni signal je zunaj dovoljenega območja).	Ločljivost videoposnetkov, hitrost osveževanja ali oboje sta višji od vrednosti, ki jih podpira monitor.	Spremenite nastavitve na podprto nastavev. Glejte Prednastavljene ločljivosti zaslona na strani 37 .
Monitor ne preklopi v stanje z nizko porabo energije.	Funkcija monitorja za nadzor nad varčevanjem porabe je onemogočena.	Odpri zaslonski meni in izberite Power (Napajanje), izberite Auto-Sleep Mode (Način samodejnega prehoda v spanje) in nato nastavite samodejni prehod v spanje na On (Vkllop).
Prikazuje se sporočilo »OSD Lockout« (Zaklepanje zaslonskega menija).	Funkcija monitorja za zaklepanje zaslonskega menija je omogočena.	Pritisnite in za 10 sekund zadržite levi gumb, da onemogočite funkcijo zaklepanja OSD.
Prikazuje se sporočilo »Power Button Lockout« (Zaklepanje gumba za vklop/izklop).	Funkcija monitorja za zaklepanje gumba za napajanje je omogočena.	Pritisnite in držite gumb Power (Napajanje) 10 sekund, da odklenete delovanje gumba.
Monitor povzroča težave pri prebujanju iz stanja spanja		DisplayPort ali vhodi USB Type-C: Nastavite zaznavanje DisplayPort hot-Plug na Vedno aktivno . Načini napajanja monitorjev: Nastavite zaznavanje hot-Plug na Vedno aktivno , da preklopite monitor v način učinkovitosti delovanja.
Monitor ne prikazuje zelene ločljivosti ali hitrosti osveževanja.		USB Type-C z večtokovnim predvajanjem: Nastavite konfiguracijo USB Type-C na USB 2.x.
Počasno delovanje naprav USB, priključenih v priključke monitorja USB Type-A		Nastavite konfiguracijo USB Type-C na 3.x, da omogočite boljšo zmogljivost za vgrajene ali priključene naprave USB Type-A.

Zaklepanje gumbov

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

Optimiziranje zmogljivosti slike (vhod VGA)

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

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



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

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

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

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

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

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

1. Pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni, izberite **Image** (Slika) in nato izberite **Clock and Phase** (Takt in faza).
2. Izberite **Clock** (Takt) in nato uporabite gumbе OSD na monitorju, ki prikazujejo puščice z ikonami gor in dol, da odstranite navpične vrstice. Gumba pritiskajte počasi, da ne zgrešite optimalne točke prilagoditve.



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

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

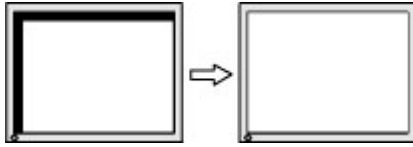
1. Pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni, izberite **Image** (Slika) in nato izberite **Clock and Phase** (Takt in faza).
2. Izberite **Phase** (Faza) in nato uporabite gumbе OSD na monitorju, ki prikazujejo puščice z ikonami gor in dol, da odstranite migetanje ali zamegljenost. Možno je, da migetanja ali zamegljenosti ne bo mogoče odstraniti, kar je odvisno od računalnika ali nameščene nadzorne grafične kartice.



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

1. Pritisnite gumb **Menu** (Meni), da odprete zaslonski meni, izberite **Image** (Slika) in nato izberite **Image Position** (Položaj slike).

2. Pritisnite gumbe OSD na monitorju, ki prikazujejo puščice z ikonami gor in dol, da pravilno prilagodite položaj slike na zaslonskem prikazu monitorja. **Vodoravni položaj** pomakne sliko v levo ali desno; **Navpični položaj** pa pomakne sliko gor ali dol.



4 Vzdrževanje monitorja

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

Smernice za vzdrževanje

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

- Ne odpirajte ohišja monitorja in ne poskušajte sami popraviti izdelka. Spreminjajte samo nastavitve, opisane v navodilih za uporabo. Če monitor ne deluje pravilno ali če vam je padel ali se poškodoval, se obrnite na pooblaščenega HP-jevega zastopnika, prodajalca ali serviserja.
- Uporabite samo vir napajanja in priključek, primeren za monitor, kot je označeno na nalepki ali ploščici na zadnji strani monitorja.
- Poskrbite, da bo skupna obremenitev porabnikov, priključenih v električno vtičnico, manjša od trenutne nazivne obremenitve vtičnice, skupen nazivni tok vseh izdelkov, priključenih z napajalnim kablom, pa manjši od nazivnega toka tega kabla. Nazivni tok (AMPERI ali A) in drugi podatki za naprave so običajno označeni na vsaki napravi.
- Postavite monitor blizu vtičnice, ki je enostavno dosegljiva. Kabel monitorja izvlecete tako, da trdno primete vtikač in ga izvlecete iz vtičnice. Nikoli ne izklopite monitorja tako, da povlečete za kabel.
- Monitor izklopite in uporabite ohranjevalnik zaslona, ko ga ne uporabljate. Na ta način lahko bistveno podaljšate življenjsko dobo monitorja.



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

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


Čiščenje monitorja

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

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



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

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

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


Pošiljanje monitorja

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

A Tehnični podatki

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

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

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

Specifikacije 80,01 cm (31,5-palčnega) modela

Ta razdelek vsebuje tehnične podatke za vaš monitor.

Tabela A-1 Tehnični podatki

Tehnični podatek	Mere	
Zaslon, široki	80,01 cm	31,5 palca
Vrsta	IPS	
Vidna površina zaslona	Diagonala 80,01 cm	Diagonala 31,5 palcev
Največja teža (razpakirane enote)	8,29 kg	18,28 funta
Mere (skupaj s stojalom)		
Višina (najvišji položaj)	56,97 cm	22,43 palca
Višina (najnižji položaj)	46,97 cm	18,49 palca
Globina	22,53 cm	8,87 palca
Širina	71,44 cm	28,13 palca
Nagibanje	Od -5° do 20°	
Zahteve glede temperature okolja		
Delovna temperatura	Od 5 °C do 35 °C	Od 41 °F do 95 °F
Temperatura skladiščenja	Od -40 °C do 65 °C	Od -40 °F do 149 °F
Vlažnost pri skladiščenju	Od 5 % do 95 % (brez kondenzacije)	
Vir napajanja	100 V pri dvosmernem toku do 240 V pri dvosmernem toku 50/60 Hz	
Priključek za vhod videa	Ena vrata HDMI, en priključek DisplayPort, en priključek USB Type-C in trije priključki USB Type-A	

Specifikacije 68,58 cm (27-palčnega) modela (stojalo z nespremenljivo višino)

Ta razdelek vsebuje tehnične podatke za vaš monitor.

Tabela A-2 Tehnični podatki

Tehnični podatek	Mere	
Zaslon, široki	68,58 cm	27 palca
Vrsta	IPS	
Vidna površina zaslona	Diagonala 68,58 cm	Diagonala 27 palcev
Največja teža (razpakirane enote)	5,08 kg	11,19 lb
Mere (razpakiran s stojalom)		
Višina	43,84 cm	17,26 palca
Globina	19,03 cm	7,49 palca
Širina	61,10 cm	24,06 palca
Nagibanje	Od -5° do 20°	
Zahteve glede temperature okolja		
Delovna temperatura	Od 5 °C do 35 °C	Od 41 °F do 95 °F
Temperatura skladiščenja	Od -40 °C do 65 °C	Od -40 °F do 149 °F
Vlažnost pri skladiščanju	Od 5 % do 95 % (brez kondenzacije)	
Vir napajanja	100 V pri dvosmernem toku do 240 V pri dvosmernem toku 1,5 A 50/60 Hz	
Priključek za vhod videa	Ena vrata HDMI, ena vrata VGA in en priključek DisplayPort	

Specifikacije 68,58 cm (27-palčnega) modela (višinsko nastavljivo stojalo)

Ta razdelek vsebuje tehnične podatke za vaš monitor.

Tabela A-3 Tehnični podatki

Tehnični podatek	Mere	
Zaslon, široki	68,58 cm	27 palca
Vrsta	IPS	
Vidna površina zaslona	Diagonala 68,58 cm	Diagonala 27 palcev
Največja teža (razpakirane enote)	5,75 kg	12,68 lb
Mere (razpakiran s stojalom)		

Tabela A-3 Tehnični podatki (Se nadaljuje)

Tehnični podatek	Mere	
Višina	50,97 cm	20,07 palca
Globina	20,23 cm	7,96 palca
Širina	61,10 cm	24,06 palca
Nagibanje	Od -5° do 20°	
Zahteve glede temperature okolja		
Delovna temperatura	Od 5 °C do 35 °C	Od 41 °F do 95 °F
Temperatura skladiščenja	Od -40 °C do 65 °C	Od -40 °F do 149 °F
Vlažnost pri skladiščenju	Od 5 % do 95 % (brez kondenzacije)	
Vir napajanja	100 V pri dvosmernem toku do 240 V pri dvosmernem toku 1,5 A 50/60 Hz	
Priključek za vhod videa	Ena vrata HDMI, ena vrata VGA in en priključek DisplayPort	

Specifikacije 68,58 cm (27-palčnega) modela

Ta razdelek vsebuje tehnične podatke za vaš monitor.

Tabela A-4 Tehnični podatki

Tehnični podatek	Mere	
Zaslon, široki	68,58 cm	27 palca
Vrsta	IPS	
Vidna površina zaslona	Diagonala 68,6 cm	Diagonala 27 palcev
Največja teža (razpakirane enote)	5,03 kg	11,08 lb
Mere (razpakiran s stolalom)		
Višina	43,89 cm	17,28 palca
Globina	19,03 cm	7,49 palca
Širina	61,05 cm	24,04 palca
Nagibanje	Od -5° do 20°	
Zahteve glede temperature okolja		
Delovna temperatura	Od 5 °C do 35 °C	Od 41 °F do 95 °F
Temperatura skladiščenja	Od -40 °C do 65 °C	Od -40 °F do 149 °F
Vlažnost pri skladiščenju	Od 5 % do 95 % (brez kondenzacije)	
Vir napajanja	100 V pri dvosmernem toku do 240 V pri dvosmernem toku 1,5 A 50/60 Hz	
Priključek za vhod videa	Ena vrata HDMI in en priključek DisplayPort	

Specifikacije 60,45 cm (23,8-palčnega) modela (stojalo z nespremenljivo višino)

Ta razdelek vsebuje tehnične podatke za vaš monitor.

Tabela A-5 Tehnični podatki

Tehnični podatek	Mere	
Zaslon, široki	60,5 cm	23,8 palca
Vrsta	IPS	
Vidna površina zaslona	Diagonala 60,5 cm	Diagonala 23,8 palca
Največja teža (razpakirane enote)	3,78 kg	8,32 lb
Mere (razpakiran s stojalom)		
Višina	39,79 cm	15,67 palca
Globina	18,05 cm	7,11 palca
Širina	53,89 cm	21,22 palca
Nagibanje	Od -5° do 23°	
Zahteve glede temperature okolja		
Delovna temperatura	Od 5 °C do 35 °C	Od 41 °F do 95 °F
Temperatura skladiščenja	Od -40 °C do 65 °C	Od -40 °F do 149 °F
Vlažnost pri skladiščenju	Od 5 % do 95 % (brez kondenzacije)	
Vir napajanja	100 V pri dvosmernem toku do 240 V pri dvosmernem toku 0,8 A 50/60 Hz	
Priključek za vhod videa	Ena vrata HDMI, ena vrata VGA in en priključek DisplayPort	

Specifikacije 60,45 cm (23,8-palčnega) modela (višinsko nastavljivo stojalo)

Ta razdelek vsebuje tehnične podatke za vaš monitor.

Tabela A-6 Tehnični podatki

Tehnični podatek	Mere	
Zaslon, široki	60,45 cm	23,8 palca
Vrsta	IPS	
Vidna površina zaslona	Diagonala 60,5 cm	Diagonala 23,8 palca
Največja teža (razpakirane enote)	3,78 kg	8,32 lb
Mere (razpakiran s stojalom)		

Tabela A-6 Tehnični podatki (Se nadaljuje)

Tehnični podatek	Mere	
Višina	39,79 cm	15,67 palca
Globina	18,05 cm	7,11 palca
Širina	63,89 cm	21,22 palca
Nagibanje	Od -5° do 23°	
Zahteve glede temperature okolja		
Delovna temperatura	Od 5 °C do 35 °C	Od 41 °F do 95 °F
Temperatura skladiščenja	Od -40 °C do 65 °C	Od -40 °F do 149 °F
Vlažnost pri skladiščenju	Od 5 % do 95 % (brez kondenzacije)	
Vir napajanja	100 V pri dvosmernem toku do 240 V pri dvosmernem toku 1,5 A 50/60 Hz	
Priključek za vhod videa	Ena vrata HDMI, ena vrata VGA in en priključek DisplayPort	

Specifikacije 60,45 cm (23,8 palčnega) VA modela

Ta razdelek vsebuje tehnične podatke za vaš monitor.

Tabela A-7 Tehnični podatki

Tehnični podatek	Mere	
Zaslon, široki	60,45 cm	23,8 palca
Vrsta	VA	
Vidna površina zaslona	Diagonala 60,5 cm	Diagonala 23,8 palca
Največja teža (razpakirane enote)	3,36 kg	7,41 lb
Mere (razpakiran s stolalom)		
Višina	39,79 cm	15,67 palca
Globina	18,05 cm	7,11 palca
Širina	53,89 cm	21,22 palca
Nagibanje	Od -5° do 23°	
Zahteve glede temperature okolja		
Delovna temperatura	Od 5 °C do 35 °C	Od 41 °F do 95 °F
Temperatura skladiščenja	Od -40 °C do 65 °C	Od -40 °F do 149 °F
Vlažnost pri skladiščenju	Od 5 % do 95 % (brez kondenzacije)	
Vir napajanja	100 V pri dvosmernem toku do 240 V pri dvosmernem toku 1,5 A 50/60 Hz	
Priključek za vhod videa	Ena vrata HDMI in ena vrata VGA	

Specifikacije 54,61 cm (21,5-palčnega) modela

Ta razdelek vsebuje tehnične podatke za vaš monitor.

Tabela A-8 Tehnični podatki

Tehnični podatek	Mere	
Zaslona, široki	54,61 cm	21,5 palca
Vrsta	IPS	
Vidna površina zaslona	54,61 cm diagonalna	Diagonalna 21,5 palcev
Največja teža (razpakirano, s stojalom)	3,25 kg	7,17 funta
Mere (skupaj s stojalom)		
Višina	37,82 cm	14,89 palca
Globina	18,04 cm	7,10 palca
Širina	48,80 cm	19,21 palca
Nagibanje	Od -5° do 23°	
Zahteve glede temperature okolja		
Delovna temperatura	Od 5 °C do 35 °C	Od 41 °F do 95 °F
Temperatura skladiščenja	Od -40 °C do 65 °C	Od -40 °F do 149 °F
Vlažnost pri skladiščenju		Od 5 do 95 %
Vir napajanja	100 V pri dvosmernem toku do 240 V pri dvosmernem toku 1,5 A 50/60 Hz	
Priključek za vhod videa	Ena vrata HDMI, en priključek DisplayPort in ena vrata VGA	

Specifikacije 54,61 cm (21,5-palčnega) modela (višinsko nastavljivo stojalo)

Ta razdelek vsebuje tehnične podatke za vaš monitor.

Tabela A-9 Tehnični podatki

Tehnični podatek	Mere	
Zaslona, široki	54,61 cm	21,5 palca
Vrsta	IPS	
Vidna površina zaslona	54,61 cm diagonalna	Diagonalna 21,5 palcev
Največja teža (razpakirano, s stojalom)	4,05 kg	8,93 funta

Tabela A-9 Tehnični podatki (Se nadaljuje)

Tehnični podatek	Mere	
Mere (skupaj s stojalom)		
Višina	44,95 cm	17,7 palca
Globina	19,64 cm	7,73 palca
Širina	48,84 cm	19,23 palca
Nagibanje	Od -5° do 23°	
Zahteve glede temperature okolja		
Delovna temperatura	Od 5 °C do 35 °C	Od 41 °F do 95 °F
Temperatura skladiščenja	Od -20 °C do 60 °C	Od -4 °F do 140 °F
Vlažnost pri skladiščenju	Od 5 do 95 %	
Vir napajanja	100 V pri dvosmernem toku do 240 V pri dvosmernem toku 1,5 A 50/60 Hz	
Priključek za vhod videa	Ena vrata HDMI, en priključek DisplayPort in ena vrata VGA	

Specifikacije 54,48 cm (21,45-palčnega) modela

Ta razdelek vsebuje tehnične podatke za vaš monitor.

Tabela A-10 Tehnični podatki

Tehnični podatek	Mere	
Zaslon, široki	54,48 cm	21,45 palca
Vrsta	VA	
Vidna površina zaslona	54,48-cm diagonala	Diagonala 21,45 palcev
Največja teža (razpakirano, s stojalom)	2,8 kg	6,17 lb
Mere (skupaj s stojalom)		
Višina	38,69 cm	15,23 palca
Globina	18,05 cm	7,11 palca
Širina	50,42 cm	19,85 palca
Nagibanje	Od -5° do 23°	
Zahteve glede temperature okolja		
Delovna temperatura	Od 5 °C do 35 °C	Od 41 °F do 95 °F
Temperatura skladiščenja	Od -40 °C do 65 °C	Od -40 °F do 149 °F
Vlažnost pri skladiščenju	Od 5 do 95 %	
Vir napajanja	100 V pri dvosmernem toku do 240 V pri dvosmernem toku 1,5 A 50/60 Hz	

Tabela A-10 Tehnični podatki (Se nadaljuje)

Tehnični podatek	Mere
Priključek za vhod videa	Ena vrata HDMI in ena vrata VGA

Prednastavljene ločljivosti zaslona

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

Model velikosti 80,01 cm (31,5 palca)

Ta razdelek vsebuje prednastavljene ločljivosti zaslona in prednastavljene ločljivosti in osveževanje.

Tabela A-11 Prednastavljene ločljivosti zaslona

Prednastavitve	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	640 × 480	37,500	75,000 (samo HDMI)
3	720 × 400	31,469	70,087
4	800 × 600	37,879	60,317
5	800 × 600	46,875	75,000
6	1024 × 768	48,363	60,004
7	1024 × 768	60,023	75,029
8	1280 × 720	45,000	60,000
9	1280 × 800	49,702	59,810
10	1280 × 1024	63,981	60,020
11	1280 × 1024	79,976	75,025
12	1440 × 900	55,935	59,987
13	1440 × 900	55,469	59,901
14	1600 × 900	60,000	60,000
15	1680 × 1050	65,290	59,954
16	1920 × 1080	67,500	60,000
17	1920 × 1200	74,038	59,950
18	2560 × 1440	88,787	59,951
19	2560 × 1440	111,857	74,971

Tabela A-12 Prednastavljene ločljivosti in osveževanje

Prednastavitev	Hitrost	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	480p	640 × 480	31,469	59,94
2	480p	720 × 480	31,469	60,000
3	576p	720 × 526	31,250	50,000
4	720p50	1280 × 720	37,500	50,000
5	720p60	1280 × 720	45,000	60,000
6	1080p60	1920 × 1080	67,500	60,000
7	1080p50	1920 × 1080	56,250	50,000
8	1440p60	2560 × 1440	88,787	60,000

Model velikosti 68,58 cm (27-palčni)

Ta razdelek vsebuje prednastavljene ločljivosti zaslona in prednastavljene ločljivosti in osveževanje.

Tabela A-13 Prednastavljene ločljivosti zaslona

Prednastavitev	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	640 × 480	31,500	75,000 (samo digitalna vrata)
3	720 × 400	31,469	70,087
4	800 × 600	37,879	60,317
5	800 × 600	46,875	75,000 (samo digitalna vrata)
6	1024 × 768	48,363	60,004
7	1024 × 768	60,023	75,029 (samo digitalna vrata)
8	1280 × 720	45,000	60,000
9	1280 × 800	49,702	59,810
10	1280 × 1024	63,981	60,020
11	1280 × 1024	79,976	72,025 (samo digitalna vrata)
12	1440 × 900	55,935	59,987
13	1440 × 900	55,469	59,901
14	1600 × 900	60,000	60,000
15	1680 × 1050	65,290	59,954
16	1920 × 1080	67,500	60,000
17	1920 × 1080	83,894	74,973

Tabela A-14 Prednastavljene ločljivosti in osveževanje

Prednastavitev	Hitrost	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	59,940
2	480p	720 × 480	31,469	59,940
3	576p	720 × 576	31,250	50,000
4	720p50	1280 × 720	37,500	50,000
5	720p60	1280 × 720	45,000	60,000
6	1080p50	1920 × 1080	56,250	50,000
7	1080p60	1920 × 1080	67,500	60,000

Ukrivljen model velikosti 68,58 cm (27-palčni)

Ta razdelek vsebuje prednastavljene ločljivosti zaslona in prednastavljene ločljivosti in osveževanje.

Tabela A-15 Prednastavljene ločljivosti zaslona

Prednastavitev	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	640 × 480	31,500	75,000 (samo digitalna vrata)
3	720 × 400	31,469	70,087
4	800 × 600	37,879	60,317
5	800 × 600	46,875	75,000 (samo digitalna vrata)
6	1024 × 768	48,363	60,004
7	1024 × 768	60,023	75,029 (samo digitalna vrata)
8	1280 × 720	45,000	60,000
9	1280 × 800	49,702	59,810
10	1280 × 1024	63,981	60,020
11	1280 × 1024	79,976	72,025 (samo digitalna vrata)
12	1440 × 900	55,935	59,987
13	1440 × 900	55,469	59,901
14	1600 × 900	60,000	60,000
15	1680 × 1050	65,290	59,954
16	1920 × 1080	67,500	60,000
17	1920 × 1080	83,894	74,973

Tabela A-16 Prednastavljene ločljivosti in osveževanje

Prednastavitev	Hitrost	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	59,940
2	480p	720 × 480	31,469	59,940
3	576p	720 × 576	31,250	50,000
4	720p50	1280 × 720	37,500	50,000
5	720p60	1280 × 720	45,000	60,000
6	1080p50	1920 × 1080	56,250	50,000
7	1080p60	1920 × 1080	67,500	60,000

Model velikosti 60,45 cm (23,8-palčni)

Ta razdelek vsebuje prednastavljene ločljivosti zaslona in prednastavljene ločljivosti in osveževanje.

Tabela A-17 Prednastavljene ločljivosti zaslona

Prednastavitve	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	640 × 480	31,500	75,000 (samo digitalna vrata)
3	720 × 400	31,469	70,087
4	800 × 600	37,879	60,317
5	800 × 600	46,875	75,000 (samo digitalna vrata)
6	1024 × 768	48,363	60,004
7	1024 × 768	60,023	75,029 (samo digitalna vrata)
8	1280 × 720	45,000	60,000
9	1280 × 800	49,702	59,810
10	1280 × 1024	63,981	60,020
11	1280 × 1024	79,976	72,025 (samo digitalna vrata)
12	1440 × 900	55,935	59,987
13	1440 × 900	55,469	59,901
14	1600 × 900	60,000	60,000
15	1680 × 1050	65,290	59,954
16	1920 × 1080	67,500	60,000
17	1920 × 1080	83,894	74,973 (samo digitalna vrata)

Tabela A-18 Prednastavljene ločljivosti in osveževanje

Prednastavitev	Hitrost	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	59,940
2	480p	720 × 480	31,469	59,940
3	576p	720 × 576	31,250	50,000
4	720p50	1280 × 720	37,500	50,000
5	720p60	1280 × 720	45,000	60,000
6	1080p50	1920 × 1080	56,250	50,000
7	1080p60	1920 × 1080	67,500	60,000

Modeli velikosti 54,61 cm (21,5 palcev)

V tem razdelku so navedene prednastavljene ločljivosti zaslona.

Tabela A-19 Prednastavljene ločljivosti zaslona

Prednastavitev	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	640 × 480	31,500	75,000 (samo digitalna vrata)
3	720 × 400	31,469	70,087
4	800 × 600	37,879	60,317
5	800 × 600	46,875	75,000 (samo digitalna vrata)
6	1024 × 768	48,363	60,004
7	1024 × 768	60,023	75,029 (samo digitalna vrata)
8	1280 × 720	45,000	60,000
9	1280 × 800	49,702	59,810
10	1280 × 1024	63,981	60,020
11	1280 × 1024	79,976	72,025 (samo digitalna vrata)
12	1440 × 900	55,935	59,987
13	1440 × 900	55,469	59,901
14	1600 × 900	60,000	60,000
15	1680 × 1050	65,290	59,954
16	1920 × 1080	67,500	60,000
17	1920 × 1080	83,894	74,973

Tabela A-20 Prednastavljene ločljivosti in osveževanje

Prednastavitev	Hitrost	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	59,940
2	480p	720 × 480	31,469	59,940
3	576p	720 × 576	31,250	50,000
4	720p50	1280 × 720	37,500	50,000
5	720p60	1280 × 720	45,000	60,000
6	1080p50	1920 × 1080	56,250	50,000
7	1080p60	1920 × 1080	67,500	60,000

Modeli velikosti 54,48 cm (21,45 palcev)

V tem razdelku so navedene prednastavljene ločljivosti zaslona.

Tabela A-21 Prednastavljene ločljivosti zaslona

Prednastavitve	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	640 × 480	31,500	75,000 (samo digitalna vrata)
3	720 × 400	31,469	70,087
4	800 × 600	37,879	60,317
5	800 × 600	46,875	75,000 (samo digitalna vrata)
6	1024 × 768	48,363	60,004
7	1024 × 768	60,023	75,029 (samo digitalna vrata)
8	1280 × 720	45,000	60,000
9	1280 × 800	49,702	59,810
10	1280 × 1024	63,981	60,020
11	1280 × 1024	79,976	72,025 (samo digitalna vrata)
12	1440 × 900	55,935	59,987
13	1440 × 900	55,469	59,901
14	1600 × 900	60,000	60,000
15	1680 × 1050	65,290	59,954
16	1920 × 1080	67,500	60,000
17	1920 × 1080	83,894	74,973

Tabela A-22 Prednastavljene ločljivosti in osveževanje

Prednastavitev	Hitrost	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	59,940
2	480p	720 × 480	31,469	59,940
3	576p	720 × 576	31,250	50,000
4	720p50	1280 × 720	37,500	50,000
5	720p60	1280 × 720	45,000	60,000
6	1080p50	1920 × 1080	56,250	50,000
7	1080p60	1920 × 1080	67,500	60,000

Visokoločljivostne oblike videozapisa

V tem razdelku so navedene visokoločljivostne oblike videozapisa.

Tabela A-23 Visokoločljivostne oblike videozapisa

Prednasta vitev	Hitrost	Oblika slikovnih pik	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
1	480p	640 × 480	31,469	59,94
2	480p	720 × 480	31,469	59,94
3	576p	720 × 576	31,250	50,00
4	720p50	1280 × 720	37,500	50,00
5	720p60	1280 × 720	45,000	60,00
6	1080p50	1920 × 1080	56,250	50,00
7	1080p60	1920 × 1080	67,500	60,00

Funkcija varčevanja z energijo

Ta monitor podpira tudi način delovanja z manjšo porabo energije.

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

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



OPOMBA: Ta 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 ob vnaprej določenem času. Ko časovnik za spanje monitorja sproži način zmanjšane porabe energije, lučka za vklop utripa oranžno.

B Pripomočki za ljudi s posebnimi potrebami

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

HP in pripomočki za ljudi s posebnimi potrebami

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

Iskanje potrebnih tehnoloških orodij

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

Za dodatne informacije glejte [Iskanje najboljših podporne tehnologije na strani 45](#).

HP-jeva zaveza

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

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

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

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

- zagotavljanje podpore za industrijske standarde in smernice za pripomočke za ljudi s posebnimi potrebami ter njihovo spodbujanje.

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

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

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

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

Iskanje najboljše podporne tehnologije

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

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

Ocena vaših potreb

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

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

Pripomočki za uporabnike s posebnimi potrebami za HP-jeve izdelke

Na teh povezavah boste našli informacije o funkcijah pripomočkov za uporabnike s posebnimi potrebami in, če je primerno, o podporni tehnologiji, ki je na voljo v vaši državi ali regiji in je vključena v različne HP-jeve izdelke. Ti viri vam bodo v pomoč pri izbiri specifičnih funkcij in izdelkov podporne tehnologije, ki so najprimernejši za vašo situacijo.

- HP-jevi pripomočki za starejše uporabnike in uporabnike s posebnimi potrebami: Pojdite na spletno mesto <http://www.hp.com> in v iskalno polje vpišite *Accessibility* (Dostopnost). Izberite **Office of Aging and Accessibility** (Urad za pripomočke za starejše uporabnike in uporabnike s posebnimi potrebami).

- Računalniki HP: Za izdelke Windows obiščite <http://www.hp.com/support>, v iskalno polje **Search our knowledge** (Preiščite našo zbirko znanja) vnesite `Windows Accessibility Options` (Možnosti dostopnosti Windows). V rezultatih izberite ustrezen operacijski sistem.
- Nakupi pri HP-ju, zunanje naprave za HP-jeve izdelke: pojdite na spletno mesto <http://store.hp.com>, izberite **Shop** (Nakup), nato pa izberite **Monitors** (Monitorji) ali **Accessories** (Pripomočki).

Če potrebujete dodatno podporo za funkcije pripomočkov za uporabnike s posebnimi potrebami v svojem HP-jevem izdelku, glejte temo [Stik s podporo na strani 48](#).

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

- [Informacije o dostopnosti Microsoft \(Windows in Microsoft Office\)](#)
- [Informacije o pripomočkih za ljudi s posebnimi potrebami za Googlove izdelke \(Android, Chrome, Google Apps\)](#)

Standardi in zakonodaja

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

Standardi

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

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

Odlok 376 – EN 301 549

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

Smernice za dostopnost spletne vsebine (WCAG)

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

Smernice WCAG spodbujajo uporabo pripomočkov za ljudi s posebnimi potrebami v širokem naboru spletne vsebine (v besedilu, slikah, zvoku in videu) in spletnih aplikacij. Smernice WCAG je mogoče natančno preskusiti, preprosto jih je razumeti in uporabljati, spletnim razvijalcem pa omogočajo tudi prožnost za inovacije. Smernice WCAG 2.0 so odobrene tudi kot [ISO/IEC 40500:2012](#).

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

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

Zakonodaja in predpisi

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

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

Uporabni viri in povezave za pripomočke za ljudi s posebnimi potrebami

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



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

Organizacije

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

- Ameriška zveza za ljudi z nezmožnostmi (AAPD)
- Zveza za programe iz zakona o podporni tehnologiji (ATAP)
- Ameriška zveza za ljudi z izgubo sluha (HLAA)
- Središče za tehnično pomoč in usposabljanje na področju informacijske tehnologije (ITTATC)
- Lighthouse International
- Nacionalna zveza gluhih
- Nacionalno združenje slepih
- Severnoameriško društvo za rehabilitacijo inženirstva in podporne tehnologije (RESNA)
- Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc. (TDI)

- Pobuda W3C za spletno dostopnost (WAI)

Izobraževalne ustanove

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

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

Drugi viri v povezavi z nezmožnostmi

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

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

HP-jeve povezave

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

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

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

Stik s podporo

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



OPOMBA: Podpora je na voljo samo v angleščini.

- Gluhi ali naglušni uporabniki, ki imajo vprašanja o tehnični podpori ali pripomočkih za ljudi s posebnimi potrebami v HP-jevih izdelkih, naj naredijo naslednje:
 - Za klic na številko (877) 656-7058 od ponedeljka do petka od 6.00 do 21.00 po gorskem času uporabite TRS/VRS/WebCapTel.
- Stranke z drugimi nezmožnostmi ali s starostjo povezanimi omejitvami, ki imajo vprašanja o tehnični podpori ali pripomočkih za ljudi s posebnimi potrebami v HP-jevih izdelkih:
 - Pokličite na številko (888) 259-5707 od ponedeljka do petka od 6.00 do 21.00 po gorskem času.

Stvarno kazalo

A

AT (podporna tehnologija)
iskanje 45
namen 44

D

deli na sprednji strani 3
diagnostika 23

G

gumb OSD 3

H

HP Display Center 18
HP-jev pravilnik za pripomočke za
ljudi s posebnimi potrebami 44
HP-jeva podpora 1
HP-jevi viri 1

I

informacije o varnosti 1

K

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

M

Mednarodna zveza strokovnjakov za
pripomočke za ljudi s posebnimi
potrebami 45
menijski gumb 3

N

notranja diagnostika 23

O

ocena potreb glede pripomočkov za
ljudi s posebnimi potrebami 45
opozorila 1
optimiziranje zmogljivosti slike
(analogni vhod) 23, 25

P

podpora 2
podpora za stranke, pripomočki za
ljudi s posebnimi potrebami 48
podporna tehnologija (AT)
iskanje 45
namen 44
Prikluček DisplayPort 4
prikluček za napajanje 4
priključki
DisplayPort 4
napajanje 4
vrata mini DisplayPort 4
pripomočki za ljudi s posebnimi
potrebami 44, 47, 48
pripomočki za uporabnike s
posebnimi potrebami 45

S

samodejna prilagoditev (analogni
vhod) 23
spoznavanje monitorja 2
standardi in zakonodaja, pripomočki
za ljudi s posebnimi
potrebami 46
Standardi pripomočkov za ljudi s
posebnimi potrebami iz razdelka
508 46

T

tehnična podpora 2

U

uvod 1

V

viri, pripomočki za ljudi s posebnimi
potrebami 47
vrata
HDMI 4
USB Type-C 4
Vrata HDMI 4
Vrata USB Type-C 4