

Uputstvo za upotrebu

HP monitor 27" IPS S3 Pro 327pf (B0CG3UT)



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/hp-monitor-27-ips-s3-pro-327pf-b0cg3ut-akcija-cena/>



Vodič za korisnike

SAŽETAK

Ovaj vodič pruža tehničke specifikacije i informacije o funkcijama monitora, podešavanju i korišćenju monitora.

Pravne informacije

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P.

Windows je registrovani žig ili žig korporacije Microsoft u SAD i/ili drugim zemljama. USB Type-C i USB-C su registrovani žigovi organizacije USB Implementers Forum. DisplayPort, DisplayPort logotip i VESA su žigovi ili registrovani žigovi u vlasništvu organizacije Video Electronics Standards Association (VESA) u SAD i drugim zemljama.

Informacije sadržane u ovom dokumentu podležu promenama bez obaveštenja. Jedine garancije za proizvode i usluge kompanije HP istaknute su u izričitim garancijama koje se dobijaju uz takve proizvode i usluge. Ništa što je ovde navedeno se ne može tumačiti kao dodatna garancija. Kompanija HP neće biti odgovorna za tehničke i uredničke greške ili omaške koje su ovde sadržane.

Obaveštenje o proizvodu

U ovom vodiču opisane su funkcije koje su zajedničke većini modela. Neke funkcije možda neće biti dostupne na vašem proizvodu. Da biste pristupili najnovijem vodiču za korisnike, posetite lokaciju <http://www.hp.com/support> i pratite uputstva da biste pronašli svoj proizvod. Zatim izaberite stavku **Setup & User Guides** (Podešavanje i vodiči za korisnike).

Prvo izdanje: mart 2025.

Broj dela dokumenta: P37893-E31

Sadržaj

1 O ovom vodiču.....	1
2 Prvi koraci	2
Važne informacije o bezbednosti.....	2
Dodatni HP resursi	3
Priprema za pozivanje tehničke podrške.....	3
Upoznavanje monitora	4
Funkcije	4
Komponente sa prednje strane.....	5
Komponente sa zadnje strane	5
Postavljanje monitora	6
Pričvršćivanje postolja monitora na monitor sa ravnim ekranom	6
Postavljanje glave monitora.....	7
Skidanje postolja monitora.....	7
Postavljanje glave monitora na uređaj za montiranje.....	8
Priključivanje kablova.....	9
Podešavanje monitora	11
Instaliranje bezbednosnog kabla	12
Uključivanje monitora	12
HP smernice za zadržavanje vodenog žiga i slike	13
3 Korišćenje monitora.....	14
Preuzimanje softvera i uslužnih programa	14
Preuzimanje aplikacije HP Display Center	14
Datoteka sa informacijama (INF).....	14
Datoteka za usklađivanje palete boja (ICM)	15
Korišćenje OSD menija.....	15
Korišćenje OSD dugmadi džojpeda	15
Promena dodeljene uloge opcija OSD menija	16
Status režima prikaza	16
Korišćenje režima automatskog spavanja.....	17
Tekst u govor (samo na pojedinim proizvodima/regionima).....	17
4 Podrška i rešavanje problema	18
Korišćenje funkcije samostalnog testiranja.....	18
Interni generator dijagnostičkog obrasca.....	19
Rešavanje uobičajenih problema.....	19
Blokada dugmadi	20
Korišćenje funkcije za automatsko podešavanje (analogni ulaz).....	21

Optimizovanje performansi slike (analogni ulaz).....	22
5 Održavanje monitora.....	24
Smernice za održavanje.....	24
Čišćenje monitora.....	24
Transport monitora.....	25
Dodatak A Tehničke specifikacije.....	26
Specifikacije IPS modela sa fiksnim postoljem od 68,58 cm (27,0 inča).....	26
Specifikacije IPS modela od 68,58 cm (27,0 inča).....	26
Specifikacije IPS modela od 60,5 cm (23,8 inča).....	27
Specifikacije IPS modela od 54,6 cm (21,5 inča).....	28
Unapred određene rezolucije ekrana.....	28
IPS modeli od 54,6 cm (21,5 inča) sa unapred određenim rezolucijama ekrana i rezolucijama sinhronizacije.....	29
IPS modeli od 60,45 cm (23,8 inča) sa unapred određenim rezolucijama ekrana i rezolucijama sinhronizacije.....	30
IPS modeli od 68,58 cm (27,0 inča) sa unapred određenim rezolucijama ekrana i rezolucijama sinhronizacije.....	31
Funkcija uštede energije.....	32
Dodatak B Pristupačnost.....	33
HP i pristupačnost.....	33
Pronalaženje potrebnih tehnoloških alatki.....	33
Posvećenost kompanije HP.....	33
International Association of Accessibility Professionals (IAAP).....	34
Pronalaženje najbolje asistivne tehnologije.....	34
Procenite svoje potrebe.....	34
Pristupačnost za HP proizvode.....	34
Standardi i zakonodavstvo.....	35
Standardi.....	35
Zahtev 376 - EN 301 549.....	35
Smernice za pristupačnost veb sadržaja (WCAG).....	35
Zakonodavstvo i propisi.....	36
Korisni resursi i veze za pristupačnost.....	36
Organizacije.....	36
Obrazovne institucije.....	36
Drugi resursi za osobe sa umanjanim sposobnostima.....	37
HP veze.....	37
Obraćanje podršci.....	37
Indeks.....	38

1 O ovom vodiču

Ovaj vodič pruža tehničke specifikacije i informacije o funkcijama monitora, podešavanju monitora i korišćenju softvera. U zavisnosti od modela vaš monitor možda neće imati sve funkcije koje su navedene u ovom vodiču.

-
-  **UPOZORENJE!** Ukazuje na opasnu situaciju koja, ako se ne izbegne, **može** da dovede do teške povrede ili smrti.
-  **OPREZ:** Ukazuje na opasnu situaciju koja, ako se ne izbegne, **može** da dovede do manje ili umerene povrede.
-  **VAŽNO:** Prikazuje informacije koje se smatraju važnim ali nisu povezane sa opasnostima (na primer, poruke koje se odnose na oštećivanje imovine). Upozorava korisnika da, ukoliko se ne pridržava procedure tačno onako kako je opisana, može da dođe do gubitka podataka ili oštećivanja hardvera ili softvera. Takođe sadrži neophodne informacije za objašnjavanje koncepta ili ispunjavanje zadatka.
-  **NAPOMENA:** Sadrži dodatne informacije za naglašavanje ili dopunjavanje važnih tačaka glavnog teksta.
-  **SAVET:** Pruža korisne savete za ispunjavanje zadatka.
-



Ovaj proizvod sadrži HDMI® tehnologiju.

2 Prvi koraci

Pročitajte ovo poglavlje da biste saznali bezbednosne informacije i gde možete da pronađete dodatne HP resurse.

Važne informacije o bezbednosti

Uz monitor možete da dobijete i kabl za napajanje. Ako koristite drugi kabl, koristite samo električni izvor i priključak koji su odgovarajući za ovaj monitor. Informacije o odgovarajućem kompletu kablova za napajanje za upotrebu sa ovim monitorom pogledajte u dokumentu *Napomene o proizvodnji* koji se nalazi u kompletu dokumentacije.

 **UPOZORENJE!** Da biste umanjili rizik od strujnog udara ili oštećenja opreme:

- Uključite kabl za napajanje u utičnicu za naizmjeničnu struju koja je uvek lako dostupna.
- Ako kabl za napajanje ima 3-pinski utikač, kabl uključite u uzemljenu 3-pinsku utičnicu.
- Isključite napajanje monitora izvlačenjem kabla za napajanje iz utičnice za naizmjeničnu struju. Kod isključivanja kabla za napajanje iz električne utičnice za naizmjeničnu struju, uhvatite kabl za utikač.

Radi vaše bezbednosti, nemojte ništa stavljati na kablove za napajanje i druge kablove. Vodite računa da sve kablove za napajanje i druge kablove priključene na monitor usmerite tako da se ne mogu zgaziti, vući, čupati ili dovesti do saplitanja.

Da biste umanjili rizik od ozbiljnih povreda, pročitajte *Vodič za bezbednost i udobnost* koji se dobija uz vodiče za korisnike. U njemu su opisani pravilno podešavanje radne stanice i pravilan položaj, zdravstvene i radne navike korisnika računara. *Vodič za bezbednost i udobnost* takođe sadrži važne informacije o električnoj i mehaničkoj bezbednosti. *Vodič za bezbednost i udobnost* takođe je dostupan na vebu na adresi <http://www.hp.com/ergo>.

 **VAŽNO:** Radi zaštite monitora i računara, povežite sve kablove za napajanje računara i perifernih uređaja (poput monitora, štampača, skenera) na uređaj za zaštitu od skokova napona, kao što su produžni kabl sa zaštitom i UPS. Nemaju svi produžni kablovi zaštitu od skokova napona; ako imaju ovu funkciju, to će biti naznačeno na pakovanju. Koristite produžni kabl čiji proizvođač nudi garanciju sa zamenom u slučaju oštećenja, kako biste mogli da zamenite uređaj ako dođe do greške u zaštiti od prenapona.

Monitor postavite na prikladan komad nameštaja odgovarajuće veličine, koji je predviđen za korišćenje u takve svrhe.

 **UPOZORENJE!** Monitori koji su neodgovarajuće postavljeni na toaletne stočiće, ormariće za knjige, police, radne stolove, zvučnike, komode ili ručna kolica mogli bi pasti i izazvati fizičke povrede.

 **UPOZORENJE!** **Opasnost usled nestabilnosti:** Uređaj može da padne i tako izazove teške telesne povrede ili smrt. Da biste sprečili povrede, dobro pričvrstite monitor na pod ili zid u skladu sa uputstvima za montiranje.

 **UPOZORENJE!** Oprema nije pogodna za upotrebu na mestima gde će verovatno biti prisutna deca.

 **NAPOMENA:** Ovaj proizvod je podesan za zabavu. Razmislite o postavljanju monitora u okruženje sa kontrolisanim osvetljenjem da biste izbegli ometanje okolnog svetla i sjajnih površina koje mogu da izazovu neprijatan odblesak na ekranu.

Dodatni HP resursi

Koristite ovu tabelu da biste pronašli resurse koji sadrže detalje o proizvodu, informacije o tome kako da uradite nešto i drugo.

Tabela 2-1 Dodatne informacije

Resurs	Sadržaj
Uputstva za podešavanje	Pregled podešavanja i funkcija monitora
HP podrška	Da biste dobili HP podršku ili da biste otklonili problem sa hardverom ili softverom, obavite jednu od sledećih radnji: • Posetite lokaciju http://www.hp.com/support i pratite uputstva da biste pronašli vaš proizvod. • Izaberite ikonu Pretraži na traci zadataka, otkucajte support u polju za pretragu, a zatim izaberite stavku HP Support Assistant. • Izaberite ikonu sa znakom pitanja na traci zadataka.

 **NAPOMENA:** Obratite se korisničkoj podršci da biste zamenili kabl za napajanje ili bilo koji drugi kabl koji je isporučen uz monitor.

Priprema za pozivanje tehničke podrške

Koristite ove informacije ako morate da rešavate problem.

Ako ne možete da rešite problem korišćenjem odeljka [Podrška i rešavanje problema na stranici 18](#), pozivanjem tehničke podrške možete da dobijete dodatnu pomoć. Pre nego što pozovete, pripremite sledeće informacije:

- Broj modela monitora
- Serijski broj monitora
- Datum kupovine na računu
- Uslovi pod kojima se problem javio
- Prikazane poruke o grešci

- Konfiguracija hardvera
- Ime i verzija hardvera i softvera koje koristite

Upoznavanje monitora

Monitor ima najkvalitetnije funkcije. Ovaj odeljak pruža više informacija o komponentama, njihovim lokacijama i načinu rada.

Funkcije

U zavisnosti od modela, monitor može da sadrži sledeće funkcije:

Karakteristike prikaza

- 54,6 cm (21,5 inča), 60,5 cm (23,8 inča) ili 68,6 cm (27,0 inča), plus podrška prikaza preko celog ekrana za niže rezolucije; obuhvata podešene razmere maksimalne veličine slike uz očuvanje originalnog odnosa dimenzija
- Ekran od tečnih kristala (LCD) sa aktivnom matricom i prebacivanjem unutar ravni (IPS)
- NTSC opseg boja
- Ploču bez odsjaja sa LED pozadinskim osvetljenjem
- Mogućnost naginjanja
- Mogućnost podešavanja visine (samo na pojedinim modelima)
- Podešavanja prikaza na ekranu (OSD) na nekoliko jezika radi lakše postavke i optimizacije ekrana
- Vodič za podešavanje ergonomskog monitora putem softvera HP Display Center prilikom prve upotrebe
- Navigacija pomoću OSD džojpeda
- Funkciju uštede energije radi ispunjavanja zahteva u vezi sa smanjenom potrošnjom energije
- Slot za bezbednosni kabl na zadnjem delu monitora za opcionalni bezbednosni kabl
- Funkciju upravljanja kablovima za smeštanje kablova i žica
- HP Eye Ease (TUV hardversko rešenje za nisku količinu plavog svetla, poseduje sertifikat i brzinu osvežavanja od maksimalno 100 Hz)
- Kompatibilno sa softverom za monitore, uključujući:
 - HP Display Center
 - HP Client Management Script Library (CMSL)

Konektori

- VGA port
- DisplayPort™ video ulaz
- High-Definition Multimedia Interface (HDMI) video ulaz

- Funkciju „Plug and Play“, ako je podržava operativni sistem

Postolje monitora

- Pokretni stalak za fleksibilna rešenja postavljanja glave monitora
- Mogućnost VESA® montiranja (100 × 100 mm) za pričvršćivanje monitora na obrtni zidni nosač
- Podrška za držač za montiranje za pričvršćivanje monitora na računar



NAPOMENA: Informacije o propisima i bezbednosti pogledajte u dokumentu *Napomene o proizvodu* koji ste dobili u kompletu dokumentacije. Da biste pristupili najnovijem vodiču za korisnike, posetite lokaciju <http://www.hp.com/support> i pratite uputstva da biste pronašli svoj proizvod. Zatim izaberite stavku **Setup & User Guides** (Podešavanje i vodiči za korisnike).

Komponente sa prednje strane

Koristite ovu ilustraciju i tabelu za prepoznavanje komponentata na prednjoj strani monitora.

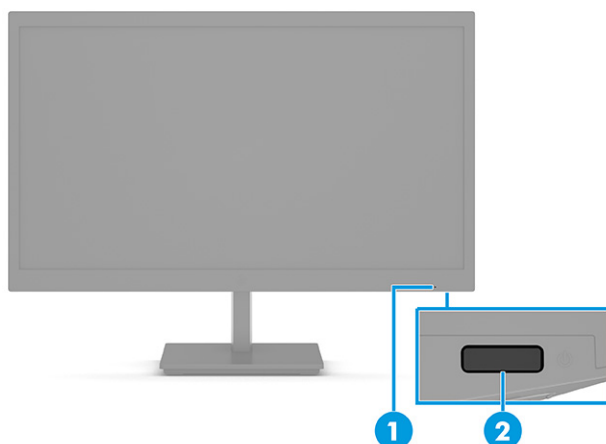


Tabela 2-2 Komponente sa prednje strane i njihovi opisi

Komponenta	Opis
(1) LED svetlo za napajanje	Pokazuje da je monitor uključen.
(2) Dugme za napajanje	Uključuje i isključuje monitor.

Komponente sa zadnje strane

Koristite ove ilustracije i tabele za prepoznavanje komponentata na zadnjoj strani monitora.

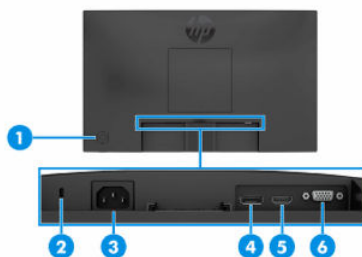


Tabela 2-3 Komponente na zadnjoj strani i njihovi opisi (IPS modeli od 21,5 inča, 23,8 inča i 27,0 inča)

	Komponenta	Opis
(1)	OSD dugme džojpeda	Otvora postavke OSD menija.
(2)	Slot za bezbednosni kabl	Povezuje opcionalni bezbednosni kabl.
(3)	Konektor za napajanje	Povezuje kabl za napajanje.
(4)	DisplayPort konektor	Povezuje DisplayPort kabl sa izvornim uređajem, kao što je računar ili konzola za igranje.
(5)	HDMI port	Povezuje HDMI kabl sa izvornim uređajem, kao što je računar ili konzola za igranje.
(6)	VGA port	Povezuje VGA kabl sa izvornim uređajem, kao što je računar ili konzola za igranje.

Postavljanje monitora

U ovom odeljku je opisano pričvršćivanje postolja monitora ili zidnog nosača i opcije za povezivanje monitora sa računarom, prenosnim računarom, konzolom za igranje ili sličnim uređajem.

⚠ UPOZORENJE! Da biste umanjili rizik od zadobijanja ozbiljne povrede, pročitajte *Vodič za bezbednost i udobnost*. U njemu su opisani pravilno konfigurisanje radne stanice i pravilno držanje korisnika računara, njihove zdravstvene i radne navike. *Vodič za bezbednost i udobnost* takođe sadrži važne informacije o električnoj i mehaničkoj bezbednosti. *Vodič za bezbednost i udobnost* dostupan je na vebu na <http://www.hp.com/ergo>.

📌 VAŽNO: Nemojte da dodirujete površinu LCD ploče da ne biste oštetili monitor. Pritisak na ploču može izazvati neujednačenost boje ili dezorijentaciju tečnih kristala. Ako se to dogodi, ekran neće povratiti svoje uobičajeno stanje.

📌 VAŽNO: Da biste sprečili da se ekran izgrebe, ošteti, izobliči ili slomi, i da biste sprečili oštećenja tastera za kontrolu, postavite monitor licem na dole na ravnu površinu prekrivenu zaštitnom penom ili neabrazivnom tkaninom.

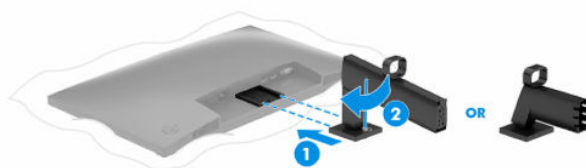
Pričvršćivanje postolja monitora na monitor sa ravnim ekranom

Pravilno pričvršćivanje postolja monitora je ključno za bezbedno korišćenje. U ovom odeljku je opisano kako da bezbedno pričvrstite postolje.

💡 SAVET: Razmislite o mestu na kom se postavlja monitor jer svetlo okruženja i svetle površine mogu prouzrokovati neprijatan odsjaj.

📌 NAPOMENA: Procedure za pričvršćivanje postolja monitora mogu se razlikovati kod drugih modela.

1. Položite glavu monitora prednjom stranom na ravnu površinu prekrivenu zaštitom od pene ili čistom, suvom krpom.
2. Uvucite postolje monitora (1) u montažnu ploču, zatim zategnite zavrtnji (2).



3. Pričvrstite osnovu (1) na postolje monitora, zatim zategnite zavrtnje (2) na dnu osnove.



Postavljanje glave monitora

Da biste pričvrstili monitor na zid korišćenjem obrtnog zidnog nosača ili druge konstrukcije za montiranje, pratite korake u ovom odeljku da biste bezbedno i sigurno povezali monitor.

 **VAŽNO:** Ovaj monitor podržava montažne otvore od 100 mm sa VESA industrijskim standardom. Da bi se na glavu monitora pričvrstilo neko treće rešenje za montažu, potrebna su četiri zavrtnja od 4 mm, sa nagibom 0,7 i dužinom 10 mm (M4 x 10L). Duži zavrtnji mogu oštetiti monitor. Uverite se da je montažno rešenje proizvođača u skladu sa VESA standardom i da je klasifikovano za nošenje težine glave monitora. Za najbolje performanse koristite napojne i video kablove koji su isporučeni uz monitor.

 **NAPOMENA:** Za ovaj aparat je predviđeno da ga drži zidni nosač sa oznakama UL (Garantne laboratorije) ili CSA (Kanadsko udruženje za standarde).

Skidanje postolja monitora

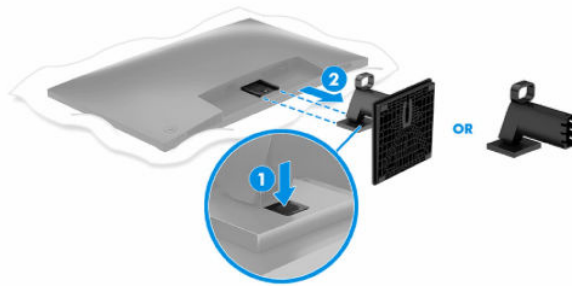
Ako odlučite da koristite zidni nosač umesto postolja monitora koje ste pričvrstili, prvo uklonite postolje.

 **VAŽNO:** Pre nego što rastavite monitor, uverite se da je isključen i da su svi kablovi isključeni.

 **VAŽNO:** Da biste postavili i stabilizovali monitor, HP preporučuje da ove procedure obavljaju dve osobe.

1. Isključite i sklonite sve kablove sa monitora.
2. Položite monitor prednjom stranom na ravnu površinu prekrivenu zaštitom od pene ili čistom, suvom krpom.
3. Podignite rezu ili zavrtnanj blizu donjeg centralnog dela montažne ploče postolja (1).
4. Izvlačite donju stranu postolja dok montažna ploča ne oslobodi udubljenje u glavi monitora (2).

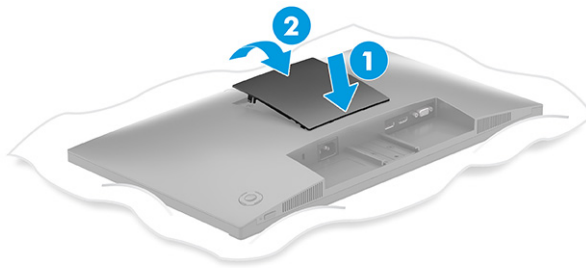
5. Gurnite postolje iz udubljenja.



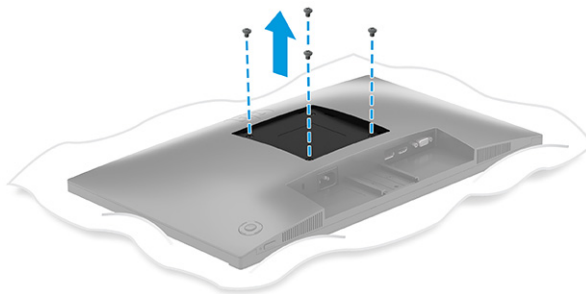
Postavljanje glave monitora na uređaj za montiranje

Prilikom pričvršćivanja uređaja za montiranje može vam biti potreban dodatni alat kao što je odvijač (kupuje se zasebno). Pratite ova uputstva da biste izbegli oštećenje monitora.

1. Pritisnite rezu (1), a zatim podignite poklopac (2) da biste uklonili VESA poklopac sa zadnje strane monitora.



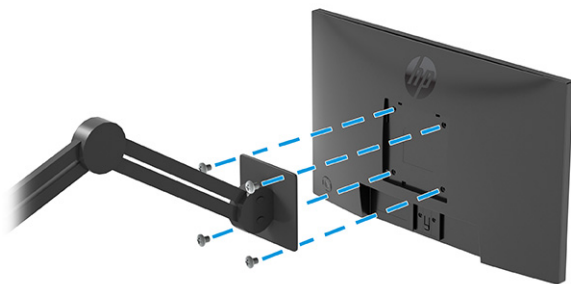
2. Uklonite četiri zavrtnja sa VESA otvora koji se nalaze na zadnjoj strani glave monitora.



3. Da biste pričvrstili glavu monitora na obrtni zidni nosač ili drugi uređaj za montiranje, umetnite četiri montažna zavrtnja kroz otvore na uređaju za montiranje i u VESA otvore za zavrtnje na zadnjoj strani glave monitora.



VAŽNO: Ako ova uputstva ne važe za vaš uređaj, pratite uputstva proizvođača uređaja za montiranje prilikom montiranja monitora na zid ili obrtni zidni nosač.



Priključivanje kablova

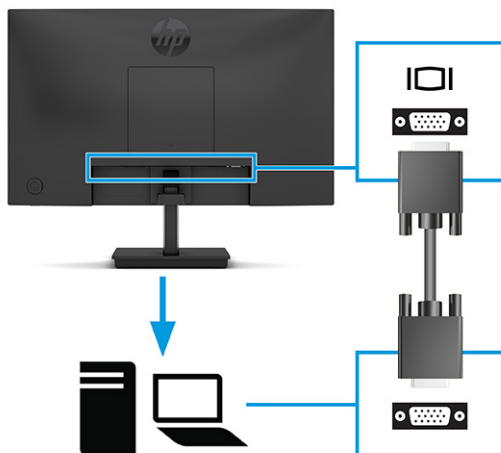
Osim detalja o povezivanju kablova, ovo poglavlje sadrži informacije o funkcionisanju monitora kada povežete određene kablove.

 **NAPOMENA:** U zavisnosti od modela, monitor može podržavati VGA, HDMI ili DisplayPort ulaz. Video režim određuje se preko korišćenog video kablova. Monitor će automatski odrediti koji ulazi imaju važeće video signale. Ove ulaze možete da izaberete u OSD meniju. Monitor se isporučuje sa pojedinim kablovima. Ne isporučuju se svi kablovi prikazani u ovom odeljku.

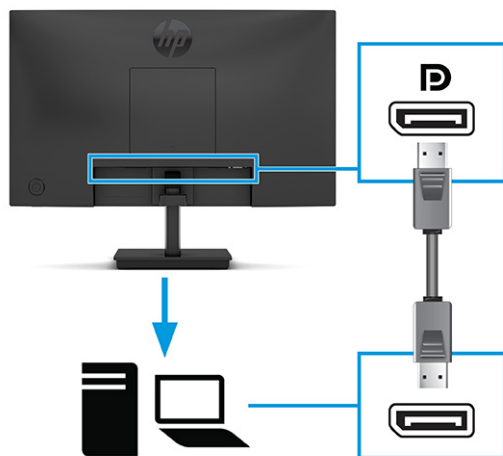
1. Stavite monitor na odgovarajuće mesto sa dobrom ventilacijom blizu računara.
2. Povežite video kabl.

 **NAPOMENA:** Monitor će automatski odrediti koji ulazi imaju važeće video signale. Da biste izabrali bilo koji ulaz, otvorite OSD meni i izaberite opciju **Input** (Ulaz).

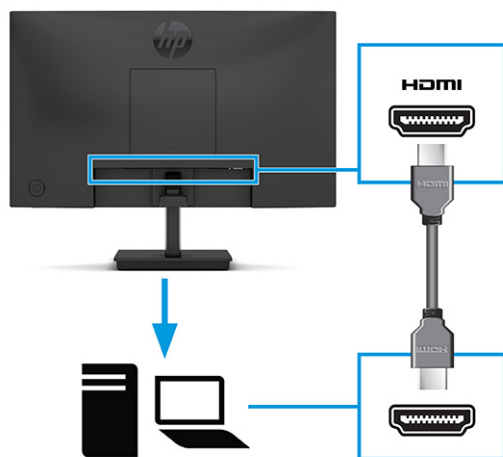
- Povežite jedan kraj VGA kablova sa VGA portom na poledini monitora, a drugi kraj sa VGA portom na izvornom uređaju.



- Povežite jedan kraj DisplayPort kabla sa DisplayPort konektorom na zadnjoj strani monitora, a drugi kraj sa DisplayPort konektorom na izvornom uređaju.



- Povežite jedan kraj HDMI kabla sa HDMI portom na zadnjoj strani monitora, a drugi kraj sa HDMI portom na izvornom uređaju.

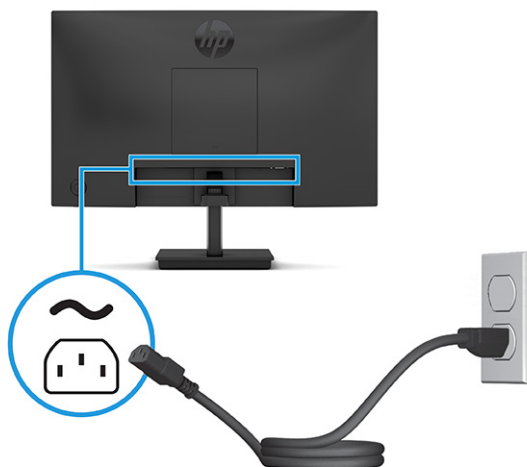


3. Povežite jedan kraj kabla za napajanje sa konektorom za napajanje na monitoru, a drugi kraj sa uzemljenom utičnicom za naizmjeničnu struju.

⚠ UPOZORENJE! Da biste umanjili rizik od strujnog udara ili oštećenja opreme:

- Nemojte onemogućavati uzemljeni utikač kabla za napajanje. Priključak za uzemljenje ima važnu bezbednosnu funkciju.
- Priključite kabl za napajanje u uzemljenu utičnicu za naizmjeničnu struju kojoj lako možete pristupiti u svakom trenutku.
- Isključite napajanje opreme tako što ćete isključiti kabl za napajanje iz električne utičnice za naizmjeničnu struju.

- Radi vaše bezbednosti, nemojte ništa stavljati na kablove za napajanje i druge kablove. Rasporedite ih tako da niko neće moći slučajno da ih zgazi niti da se saplete o njih. Ne vucite kabl za napajanje niti druge kablove. Kod isključivanja kabla za napajanje iz električne utičnice za naizmjeničnu struju, uhvatite kabl za utikač.



Podešavanje monitora

U cilju omogućavanja ergonomskog radnog prostora, monitor poseduje opcije za prilagođavanje koje su navedene u ovom odeljku.

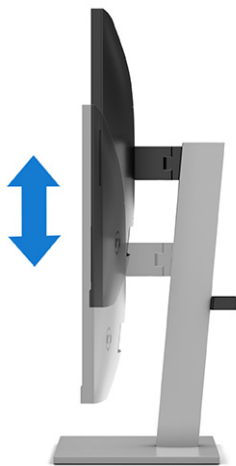
⚠ UPOZORENJE! Da biste umanjili rizik od ozbiljnih povreda, pročitajte *Vodič za bezbednost i udobnost*. U njemu su opisani pravilno podešavanje radne stanice i pravilan položaj, zdravstvene i radne navike korisnika računara. *Vodič za bezbednost i udobnost* takođe sadrži važne informacije o električnoj i mehaničkoj bezbednosti. *Vodič za bezbednost i udobnost* je dostupan na vebu, na adresi <http://www.hp.com/ergo>.

1. Nagnite glavu monitora napred ili nazad da biste je podesili na ugodnu visinu u odnosu na oči.



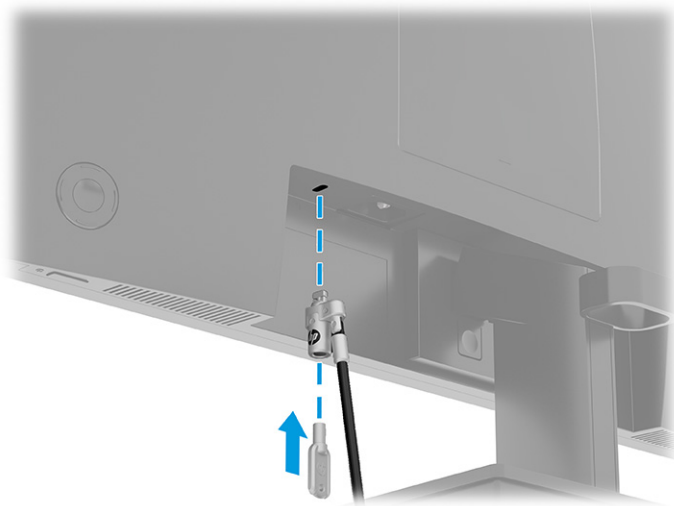
2. Podesite visinu monitora na ugodan položaj za svoje individualno radno mesto. Gornja maska monitora ne treba da pređe visinu koja je paralelna sa visinom vaših očiju. Monitor koji je postavljen

nisko i nagnut unazad može biti udobniji za korisnike sa korektivnim sočivima. Monitoru treba podešavati položaj kako menjate svoj radni položaj tokom radnog dana.



Instaliranje bezbednosnog kabla

Kao meru obezbeđenja, možete učvrstiti monitor na nepomičan predmet uz pomoć opcionalnog bezbednosnog kabla koji možete nabaviti od HP-a. Za postavljanje i uklanjanje brave koristite ključ koji ste dobili uz opcionalni bezbednosni kabl.



Uključivanje monitora

U ovom odeljku su navedene važne informacije o sprečavanju oštećenja monitora, indikatorima na pokretanju i rešavanju problema.

-
-  **VAŽNO:** Oštećenje ekrana usled zadržavanja slike može se javiti na monitorima koji 12 ili više neprekidnih sati nekorišćenja na ekranu prikazuju istu statičnu sliku. Da ne bi došlo do zadržavanja slike na ekranu monitora, aktivirajte aplikaciju čuvara ekrana ili isključite monitor ako ga duže vreme nećete koristiti. Zadržavanje slike je pojava koja se može desiti na svim LCD ekranima. Zadržavanje slike na monitoru nije pokriveno HP garancijom.
-

- Pritisnite dugme za napajanje na monitoru da biste ga uključili.



NAPOMENA: Ako pritisak na dugme za napajanje nema nikakvog uticaja, možda je aktivirana funkcija Power Button Lockout (Blokada dugmeta za napajanje). Da biste onemogućili ovu funkciju, pritisnite i držite dugme za napajanje monitora 10 sekundi.

Kada se monitor uključi po prvi put, poruka o statusu monitora se prikazuje na 5 sekundi. Poruka prikazuje koji ulaz je trenutno aktivni signal, status podešavanja automatskog prebacivanja izvora („On“ (Uključeno) ili „Off“ (Isključeno); podrazumevano je uključeno), standardni izvorni signal, aktuelnu unapred određenu rezoluciju ekrana i preporučenu unapred određenu rezoluciju ekrana.

Monitor automatski ispituje signalne ulaze radi aktivnog ulaza i koristi taj ulaz za prikaz.

HP smernice za zadržavanje vodenog žiga i slike

Neki monitori su konstruisani uz IPS (In-Plane Switching = preklapanje unutar ravni) i VA (Vertical Alignment = vertikalno poravnanje) tehnologiju ekrana, što omogućava izuzetno široke uglove gledanja i unapređen kvalitet slike. Iako je pogodna za mnoge primene, ova tehnologija nije pogodna za prikaz statičnih, stacionarnih ili nepomičnih slika tokom dužeg perioda, osim ako koristite čuvar ekrana.

Primene sa statičnim slikama mogu da uključuju kamere za nadzor, video igrice, marketinške logotipe i šablone. Statične slike mogu izazvati oštećenja usled zadržavanja slike, koja mogu izgledati poput mrlja ili vodenih žigova na ekranu monitora.

HP garancija ne pokriva oštećenja usled zadržavanja slike na monitorima koji se koriste 24 sata dnevno. Da bi se izbeglo oštećenje usled zadržavanja slike, isključite monitor kada nije u upotrebi ili koristite podešavanje za upravljanje napajanjem, ako ga vaš računar podržava, da biste isključili monitor kada je računar u stanju mirovanja.

3 Korišćenje monitora

U ovom poglavlju je opisano korišćenje monitora i njegove funkcije, uključujući softver i uslužne programe, OSD meni, funkcijske tastere, režime napajanja i Windows Hello.

Preuzimanje softvera i uslužnih programa

Možete da preuzmete i instalirate ove datoteke od HP podrške.

- datoteka INF (datoteka sa informacijama)
- datoteka ICM (datoteka za usklađivanje palete boja) (<naziv modela>.icm)

Za preuzimanje datoteka:

1. Posetite lokaciju <http://www.hp.com/support>.
2. Izaberite stavku **Software and Drivers** (Softver i upravljački programi).
3. Izaberite svoj tip proizvoda.
4. U polje za pretragu unesite model vašeg HP monitora i pratite uputstva na ekranu. .inf i .icm datoteke su uključene u SoftPak.

Preuzimanje aplikacije HP Display Center

Softver HP Display Center možete da preuzmete i instalirate iz Microsoft Store.

1. Izaberite Microsoft Store aplikaciju na radnoj površini ili unesite `Microsoft Store` u polje za pretragu na traci zadataka.
2. Unesite `HP Display Center` u polje za pretragu u usluzi **Microsoft Store**.
3. Pratite uputstva na ekranu.

Alatka se preuzima na izabranu lokaciju.

Datoteka sa informacijama (INF)

Datoteka INF određuje resurse monitora koje koristi operativni sistem Windows® da bi obezbedila kompatibilnost monitora sa grafičkim adapterom računara.

Monitor je kompatibilan sa funkcijom Plug and Play (automatska detekcija hardverske opreme) i pravilno će raditi bez instalacije datoteke INF. Kompatibilnost monitora sa automatskom detekcijom hardverske opreme zahteva da grafička kartica računara bude kompatibilna sa VESA® DDC2 i da se monitor priključi direktno na grafičku karticu. Automatska detekcija hardverske opreme ne funkcioniše preko odvojenih priključaka tipa BNC ili preko distribucionih bafera, uređaja ili oboje.

Datoteka za usklađivanje palete boja (ICM)

Datoteke ICM su datoteke koje se koriste zajedno sa grafičkim programima da bi obezbedile usklađivanje boja na ekranu monitora sa štampačem, ili na skeneru sa ekranom monitora. Ove datoteke se aktiviraju iz grafičkih programa koji podržavaju ovu funkciju.



NAPOMENA: ICM profil boja napisan je u skladu sa specifikacijom formata profila Međunarodnog konzorcijuma boja (ICC).

Korišćenje OSD menija

HP monitor možete da prilagodite tako da odgovara vašem ukusu. Koristite OSD meni da biste prilagodili funkcije gledanja monitora.

Možete da pristupite OSD meniju i prilagodite podešavanja pomoću dugmeta OSD džojpeda na zadnjoj ploči monitora.

1. Ako monitor još nije uključen, pritisnite dugme za napajanje da biste ga uključili.
2. Pritisnite dugme **Menu** (Meni) ili, ako koristite dugme OSD džojstika, pritisnite centar dugmeta OSD džojpeda.
3. Pomerite funkcijske tastere gore, dole, levo ili desno da biste se kretali kroz opcije menija. Pritisnite centar OSD dugmeta džojpeda da biste izabrali opciju.

U sledećoj tabeli su navedene moguće opcije za izbor u glavnom OSD meniju. Tu je naveden opis svake postavke i njen uticaj na izgled i performanse monitora.

Tabela 3-1 Opcije OSD menija i opisi za korišćenje dugmeta ili kontrolera (samo na pojedinim proizvodima)

Glavni meni	Opis
Brightness+ (Osvetljenost+)	Podešavanje nivoa osvetljenosti ekrana.
Color (Boja)	Odabir i podešavanje boje ekrana.
Image (Slika)	Podešavanje slike na ekranu.
Input (Ulaz)	Bira ulazni video signal (DisplayPort, HDMI ili VGA) i podešava postavke zvuka.
Napajanje	Podešava postavke napajanja.
Menu (Meni)	Podešava OSD meni i kontrole funkcijskih tastera i bira jezik na kom će OSD meni biti prikazan (fabrička podrazumevana vrednost je „English“ (engleski)).
Management (Upravljanje)	Prilagođava postavke za DDC/CI i vraća sve postavke OSD menija na fabričke podrazumevane postavke.
Information (Informacije)	Otvora meni Information (Informacije).
Exit (Izlaz)	Izlaz iz OSD menija.

Korišćenje OSD dugmadi džojpeda

Opcije menija omogućavaju korisne radnje, a možete i da prilagodite sve osim jedne od njih da bi vam bile još korisnije.



NAPOMENA: Radnje opcija menija se razlikuju u zavisnosti od modela monitora.

Za informacije o promeni funkcije opcija menija pogledajte odeljak [Promena dodeljene uloge opcija OSD menija na stranici 16](#).



Tabela 3-2 Opcije menija i funkcije

Opcija	Ikona	Opis
Menu (Meni)		Otvora glavni OSD meni, bira stavku iz OSD menija ili zatvara OSD meni.
Brightness (Osvetljenost)		Prilagođava osvetljenost ekrana.
Color (Boja)		Otvora meni Color (Boja) u kom možete da izaberete unapred određen režim prikaza.
Auto Adjustment (Automatsko podešavanje)		Optimizovanje slike za VGA ulaz.
Next (Sledeće)		Prebacuje ulazni izvor monitora na sledeći aktivni ulaz.
Jačina zvuka		Otvora meni Volume (Jačina zvuka).

Promena dodeljene uloge opcija OSD menija

Izuzev opcije **Menu** (Meni), podrazumevanu radnju neke opcije možete da promenite na opciju menija koju koristite češće.

Da biste promenili dodeljenu ulogu funkcijskim tasterima:

1. Kliknite na dugme [Menu](#) (Meni) da biste otvorili OSD meni.
2. Izaberite opciju **Menu** (Meni), izaberite **Assign Buttons** (Dodeli funkciju tastera), a zatim izaberite jednu od dostupnih opcija za taster kom želite da dodelite funkciju.

Status režima prikaza

Kada uključite monitor, poruka o statusu će prikazati režim prikaza. Režim prikaza se takođe prikazuje kada promenite video ulaz.

Korišćenje režima automatskog spavanja

Monitor ima funkciju za uštedu energije koje se zove režim automatskog spavanja; to je stanje smanjenog napajanja. U ovom odeljku je opisano kako se aktivira ili podešava režim automatskog spavanja na monitoru.

Kada je režim automatskog spavanja omogućen (podrazumevano je omogućen), monitor će ući u stanje smanjenog napajanja kada računar signalizira režim smanjene potrošnje energije (nedostatak signala za horizontalnu ili vertikalnu sinhronizaciju).

Nakon ulaska u stanje smanjene energije (režim automatskog spavanja), ekran monitora je prazan, pozadinsko osvetljenje se isključuje, a lampica napajanja postaje narandžasta. Monitor troši manje od 0,5 W struje kada je u ovom stanju smanjene energije. Monitor će se probuditi iz režima automatskog spavanja kada računar pošalje aktivni signal monitoru (na primer, kada aktivirate miša ili tastaturu).

Da biste onemogućili režim automatskog spavanja u OSD meniju:

1. Pritisnite dugme **Menu** (Meni) ili pritisnite centar OSD džojpeda da biste otvorili OSD meni.
2. U OSD meniju izaberite **Power** (Napajanje).
3. Izaberite **Auto-Sleep Mode** (Režim automatskog spavanja), a zatim izaberite **Off** (Isključeno).

Tekst u govor (samo na pojedinim proizvodima/regionima)

Tekst u govor pretvara tekst u izgovorene reči. Možete da omogućite pretvaranje teksta u govor kao pomoć dok čitate tekst sa monitora.

Ako vaš monitor nema ugrađene zvučnike, možete da tražite uređaj koji ima mogućnost pretvaranja teksta u govor, tako što ćete da pozovete HP podršku na broj (877) 656-7058 od ponedeljka do petka, od 06:00 do 21:00 po planinskom standardnom vremenu.



NAPOMENA: Podrška je samo na engleskom jeziku.

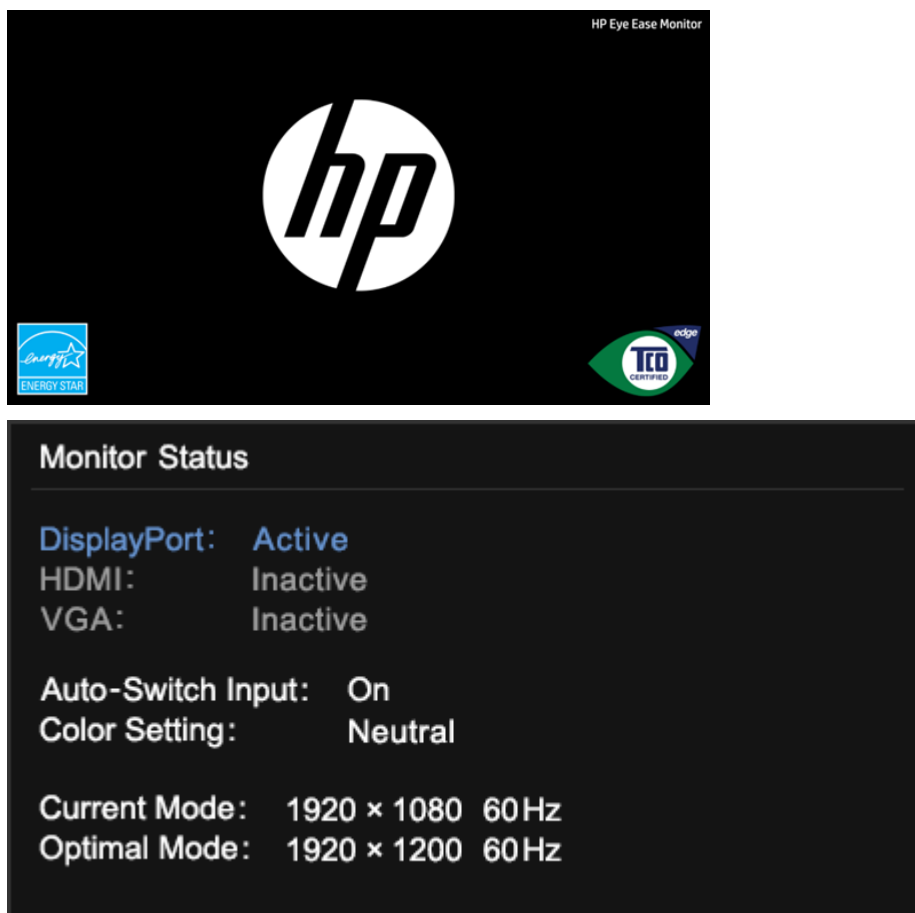
4 Podrška i rešavanje problema

Ako monitor ne radi u skladu sa očekivanjima, možda možete da rešite problem ako pratite uputstva u ovom odeljku.

Korišćenje funkcije samostalnog testiranja

Procedura u nastavku opisuje kako da koristite funkciju samostalnog testiranja da biste dijagnostikovali potencijalne probleme sa monitorom.

1. Isključite monitor i odvojite sve kablove osim kabla za napajanje.
2. Uključite monitor. Sledeći ekrani se prikazuju kao znak da monitor funkcioniše očekivano i da traži važeći video signal.



Ako poruka ostane prazna, proverite video signal računara.

Interni generator dijagnostičkog obrasca

Ovaj monitor sadrži ugrađeni generator dijagnostičkog obrasca koji se zove Diagnostic Patterns (Dijagnostički obrasci) i omogućava dijagnosticiranje vizuelnih anomalija.

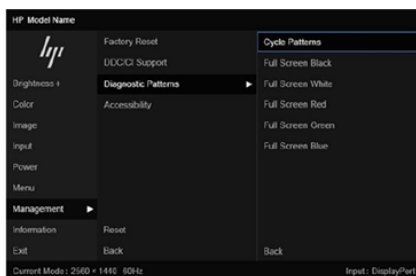
Da biste otvorili Diagnostic Patterns (Dijagnostički obrasci):

1. Uključite monitor.



NAPOMENA: Video-ulazi ne moraju da budu povezani.

2. U levoj koloni dođite do stavke **Management** (Upravljanje).
3. U srednjoj koloni dođite do stavke **Diagnostic Patterns** (Dijagnostički obrasci).
4. Obavite jednu od ovih zadataka za opcije u desnoj koloni:
 - Označite opciju da biste videli prikaz u pozadini (iza menija prikaza na ekranu (OSD)).
 - Izaberite opciju da biste zatvorili OSD meni i prikazali dijagnostički obrazac preko celog ekrana. Pritisnite bilo koje dugme menija u koloni da biste zatvorili obrazac preko celog ekrana i da biste se vratili na OSD meni.
 - Da biste zatvorili meni Diagnostic Patterns (Dijagnostički obrasci), izaberite opciju **Back** (Nazad) u dnu desne kolone ili izaberite bilo koju drugu opciju u srednjoj koloni.
 - Da biste zatvorili OSD meni, izaberite stavku **Exit** (Izlaz) u dnu leve kolone.



NAPOMENA: Dijagnostičke obrasce možete da prikazete sa aktivnim spoljašnjim video signalom ili bez njega.

Rešavanje uobičajenih problema

Sledeća tabela navodi moguće probleme, moguće uzroke za svaki problem i preporučena rešenja.



NAPOMENA: Vodite računa da BIOS, firmver uređaja i firmver monitora budu ažurirani na najnoviju verziju.

Tabela 4-1 Uobičajeni problemi i rešenja

Problemi	Mogući uzrok	Rešenje
Ekran je prazan ili video treperi.	Kabl za napajanje je isključen.	Povežite kabl za napajanje.

Tabela 4-1 Uobičajeni problemi i rešenja (nastavljeno)

Problemi	Mogući uzrok	Rešenje
	Monitor je isključen.	Pritisnite dugme za napajanje monitora. NAPOMENA: Ako pritisak na dugme za napajanje nema uticaja, pritisnite i držite dugme za napajanje u trajanju od 10 sekundi da biste onemogućili funkciju blokade dugmeta za napajanje.
	Video-kabl nije pravilno povezan.	Pravilno povežite video-kabl. Više informacija potražite u odeljku Priključivanje kablova na stranici 9 .
	Sistem je u režimu automatskog spavanja.	Pritisnite neki od tastera na tastaturi ili pomerite miš kako biste isključili pomoćni program koji je isključio ekran.
	Grafička kartica nije kompatibilna.	Obavite neku od sledećih radnji: • Otvorite OSD meni i izaberite meni Input (Ulaz). Postavite opciju Auto-Switch Input (Automatska promena ulaza) na Off (Isključeno) i ručno izaberite ulaz. • Zamenite grafičku karticu ili povežite video kabl sa jednim od video izvora na ploči računara.
Slika je zamućena, nejasna ili pretamna.	Osvetljenost i kontrast su suviše niski.	Otvorite OSD meni i izaberite Brightness (Osvetljenost) da biste podesili razmeru osvetljenosti po potrebi.
Na ekranu se prikazuje poruka „Check Video Cable“ (Proveri video kabl).	Video-kabl monitora nije priključen.	Povežite računar i monitor odgovarajućim video-kablom. Proverite da li je računar isključen iz napajanja pre nego što priključite video-kabl.
Na ekranu se prikazuje poruka „Input Signal Out of Range“ (Ulazni signal van dometa).	Video rezolucija, brzina osvežavanja, ili obe opcije su podešene na vrednosti koje su više od onih koje podržava monitor.	Promenite postavke tako što ćete izabrati neku od podržanih postavki. Pogledajte odeljak Unapred određene rezolucije ekrana na stranici 28 .
Monitor ne ulazi u stanje spavanja sa smanjenim napajanjem.	Režim uštede energije monitora je onemogućen.	Otvorite OSD meni i izaberite Power (Napajanje), izaberite Auto-Sleep Mode (Režim automatskog spavanja), a zatim podesite automatsko spavanje na On (Uključeno).
Prikazuje se poruka „OSD Lockout“ (Blokada OSD-a).	Funkcija monitora OSD Lockout (Blokada OSD-a) je omogućena.	Pritisnite i držite dugme Left (Levo) 10 sekundi da biste onemogućili funkciju OSD Lockout (Blokada OSD-a).
Prikazuje se poruka „Power Button Lockout“ (Blokada dugmeta za napajanje).	Funkcija monitora „Power Button Lockout“ (Blokada dugmeta za napajanje) je omogućena.	Pritisnite i držite dugme Power (Napajanje) 10 sekundi da biste deblokirali funkciju dugmeta za napajanje.
Monitor se teško budi iz režima spavanja.		DisplayPort ili USB Type-C ulazi: Podesite otkrivanje priključivanja DisplayPort porta na Always Active (Uvek aktivno). Režim napajanja monitora: Podesite otkrivanje povezivanja na Always Active (Uvek aktivno) da biste prebacili monitor na režim „Performance“ (Performanse).

Blokada dugmadi

Funkcija blokade dugmeta je dostupna samo kada je monitor uključen, aktivni signal je prikazan, a OSD meni je zatvoren. Ako pritisnete i držite dugme za napajanje ili dugme **Left** (Levo) 10 sekundi deaktiviraćete funkciju tog dugmeta. Možete da vratite funkciju dugmeta tako što ćete ga ponovo pritisnuti i držati 10 sekunde.

Korišćenje funkcije za automatsko podešavanje (analogni ulaz)

Funkcija automatskog podešavanja automatski aktivira i pokušava da optimizuje ekran u sledećim uslovima.

- Podešavanje monitora
- Fabričko resetovanje računara
- Promena rezolucije monitora

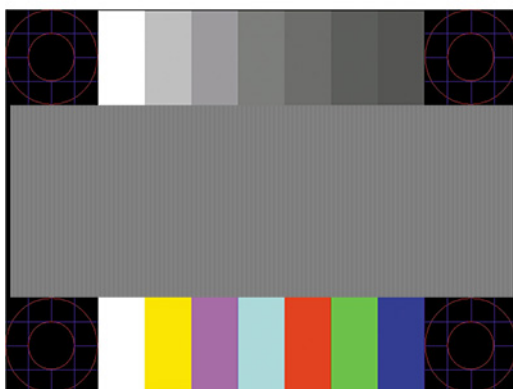
Ručno možete optimizovati performanse ekrana za VGA (analogni) ulaz u bilo kom trenutku u meniju za automatsko podešavanje u OSD meniju. Možete da preuzmete uslužni program za automatsko podešavanje obrasca sa adrese <http://www.hp.com/support>.

Nemojte koristiti ovaj postupak ako monitor ne koristi VGA ulaz, već neki drugi. Ako monitor koristi VGA (analogni) ulaz, ovaj postupak može ispraviti sledeće uslove koji se odnose na kvalitet slike:

- Mutan ili nejasan fokus
- Efekti tragova, pruga ili senki
- Jedva vidljive uspravne crte
- Tanke, vodoravne, klizne linije
- Slika izvan središta

Da biste koristili funkciju automatskog podešavanja:

1. Uključite monitor i sačekajte 20 minuta pre podešavanja.
2. Pritisnite dugme **Menu** (Meni) da biste otvorili OSD meni, izaberite stavku **Image** (Slika), a zatim izaberite stavku **Auto Adjustment** (Automatsko podešavanje). Ako rezultat nije zadovoljavajući, nastavite sa postupkom.
3. Otvorite uslužni program za automatsko podešavanje. Taj softver možete preuzeti sa adrese <http://www.hp.com/support>. Prikazan je probni obrazac postavke.



4. Pritisnite taster **esc** ili bilo koji drugi taster na tastaturi da biste izašli iz probnog obrasca.

Optimizovanje performansi slike (analogni ulaz)

U ovom odeljku je opisano kako da prilagodite podešavanja ručnim optimizovanjem slike monitora.

Preko prikaza na ekranu mogu se podesiti dve komande da bi se poboljšale performanse slike: „Clock“ (Takt) i „Phase“ (Faza) (dostupno u OSD meniju). Koristite ove komande samo kada funkcija automatskog podešavanja ne daje odgovarajuću sliku.



NAPOMENA: Komande „Clock“ (Takt) i „Phase“ (Faza) mogu se podešavati samo kada koristite analogni (VGA) ulaz. Ove komande ne mogu se podešavati za digitalne ulaze.

„Clock“ (Takt) prvo mora biti pravilno podešen, pošto podešavanja za opciju „Phase“ (Faza) zavise od podešavanja glavnog takta.

- **Clock** (Takt) – Povećava ili smanjuje vrednost da bi se smanjile sve uspravne crte ili pruge vidljive na pozadini ekrana.
- **Phase** (Faza) – Povećava ili smanjuje vrednost da bi se smanjilo treperenje i zamagljivanje slike.



NAPOMENA: Kada koristite komande, dobićete najbolje rezultate upotrebom uslužnog programa za automatsko podešavanje obrazaca. Taj softver možete preuzeti sa adrese <http://www.hp.com/support>.

Kada podešavate vrednosti „Clock“ (Takt) i „Phase“ (Faza), ako slike na monitoru postanu iskrivljene, nastavite da podešavate vrednosti dok iskrivljenje ne iščezne. Da biste vratili fabrička podešavanja, pritisnite dugme **Menu** (Meni) da biste otvorili OSD meni, zatim izaberite stavku **Management** (Upravljanje), izaberite stavku **Factory Reset** (Fabričko resetovanje) i izaberite stavku **Yes** (Da).

Da biste otklonili uspravne crte (Clock (Takt)):

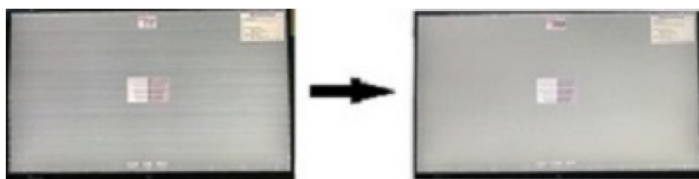
1. Pritisnite dugme **Menu** (Meni) da biste otvorili OSD meni, izaberite stavku **Image** (Slika), a zatim izaberite stavku **Clock and Phase** (Takt i faza).
2. Izaberite stavku **Clock** (Takt), a zatim pomoću OSD dugmadi na monitoru koji prikazuju ikone sa strelicama nagore i nadole uklonite uspravne crte. Polako pritiskajte dugmiće da ne biste promašili optimalno podešavanje.



3. Nakon podešavanja takta, ako se na ekranu pojavljuje treperenje, zamagljenost ili pruge, nastavite da podešavate fazu.

Da biste otklonili treperenje ili zamagljenost (Phase (Faza)):

1. Pritisnite dugme **Menu** (Meni) da biste otvorili OSD meni, izaberite stavku **Image** (Slika), a zatim izaberite stavku **Clock and Phase** (Takt i faza).
2. Izaberite stavku **Phase** (Faza), a zatim pomoću OSD dugmadi na monitoru koji prikazuju ikone sa strelicama nagore i nadole uklonite treperenje ili zamagljenost. Treperenje ili zamagljenost možda neće nestati zavisno od vašeg računara ili instalirane grafičke kartice.



Da biste ispravili položaj ekrana (Horizontal Position (Horizontalni položaj) ili Vertical Position (Vertikalni položaj)):

1. Pritisnite dugme **Menu** (Meni) da biste otvorili OSD meni, izaberite stavku **Image** (Slika), a zatim izaberite stavku **Image Position** (Položaj slike).
2. Pritisnite OSD tastere na monitoru koji prikazuju ikone sa strelicama nagore i nadole da biste pravilno podesili položaj slike u oblasti prikaza na monitoru. Opcija **Horizontal Position** (Horizontalni položaj) pomera sliku levo ili desno; dok opcija **Vertical Position** (Vertikalni položaj) pomera sliku gore ili dole.



5 Održavanje monitora

Uz pravilno održavanje, monitor može da radi dugi niz godina. Ova uputstva predstavljaju korake koje možete da obavite da biste održali monitor u najboljem stanju.

Smernice za održavanje

Pratite ova uputstva da biste poboljšali performanse i produžili radni vek monitora.

- Ne otvarajte kućište monitora i ne pokušavajte sami da popravite ovaj proizvod. Podešavajte samo one komande koje su opisane u uputstvu za rad. Ako monitor ne radi pravilno, ili bude ispušten ili oštećen, obratite se ovlašćenom distributeru HP proizvoda, prodavcu ili dobavljaču usluga.
- Koristite samo izvor napajanja i priključak koji su odgovarajući za ovaj monitor, kao što je navedeno na nalepnici ili zadnjoj ploči monitora.
- Vodite računa da ukupna amperaža uređaja priključenih na jednu utičnicu ne premaši amperažu utičnice za naizmeničnu struju, kao i da ukupna amperaža uređaja priključenih na kabl ne premaši amperažu kabla za napajanje. Amperaža uređaja (AMPS ili A) navedena je na nalepnici sa električnim specifikacijama.
- Postavite monitor blizu utičnice kojoj možete lako pristupiti. Monitor isključujte iz struje tako što ćete čvrsto uhvatiti utikač i izvući ga iz utičnice. Nikada ne pokušavajte da isključite monitor tako što ćete vući kabl.
- Isključite ekran kada nije u upotrebi i koristite program čuvara ekrana. Na taj način možete značajno da produžite vek trajanja monitora.



NAPOMENA: Zadržavanje slike na monitoru nije pokriveno HP garancijom.

- Nemojte da blokirate proreze i otvore na kućištu, niti da gurate predmete u njih. Ti otvori omogućavaju ventilaciju.
- Vodite računa da ne ispustite monitor i nemojte ga stavljati na nestabilnu podlogu.
- Pazite da ništa ne pritiska kabl za napajanje. Nemojte gaziti kabl.
- Držite monitor u oblasti sa dobrim provetravanjem, dalje od prejakog svetla, toplote i vlage.

Čišćenje monitora

Koristite ova uputstva da biste očistili monitor kada to bude potrebno.

1. Isključite monitor i isključite kabl za napajanje iz utičnice za naizmeničnu struju.
2. Iskopčajte kablove spoljnih uređaja.
3. Očistite prašinu sa monitora tako što ćete ekran i kućište obrisati mekom i čistom antistatičkom krpom.



OPREZ: Nikada nemojte da prskate sredstvo za čišćenje direktno na ekran. Može se desiti da prodre iza maske i ošteti elektronske komponente. Ako voda kaplje u otvore za ventilaciju ili na druga mesta ulaska, to može da izazove oštećenje monitora. Zaštitite monitor tako što ćete da

pročitajte vodič za korisnike da biste pronašli procedure za čišćenje ili posetite <http://www.hp.com/support> i pretražite frazu How to Clean Your Computer (Čišćenje računara).

 **VAŽNO:** Za čišćenje ekrana i kućišta monitora ne koristite sredstva za čišćenje koja sadrže supstance na bazi nafte, kao što su benzen i razređivači, kao ni isparljive supstance. Te hemikalije mogu oštetiti monitor.

 **VAŽNO:** Isprskajte sredstvo za čišćenje na krpu, pa vlažnom krpom pažljivo prebrišite površinu ekrana. Krpa treba da bude vlažna, a ne mokra. Pre korišćenja pustite da se monitor osuši na vazduhu.

4. Kad uklonite prljavštinu i ostatke, možete i da očistite površine sredstvom za dezinfekciju. Svetska zdravstvena organizacija (SZO) preporučuje čišćenje površina, nakon čega sledi dezinfekcija, kao najbolju praksu za sprečavanje širenja virusnih respiratornih bolesti i štetnih bakterija. Sredstvo za dezinfekciju koje je u skladu sa smernicama kompanije HP za čišćenje jeste rastvor alkohola koji se sastoji od 70% izopropil-alkohola i 30% vode. Taj rastvor se naziva i medicinskim alkoholom i prodaje se u većini prodavnica.

Transport monitora

Čuvajte originalnu kutiju u prostoriji za skladištenje. Možda će vam zatrebati kasnije ako šaljete monitor ili se selite.

A Tehničke specifikacije

Ovaj odeljak sadrži tehničke specifikacije za fizičke aspekte monitora, kao što su težina i dimenzije, potrebni ekološki i radni zahtevi i opsezi izvora napajanja.

Sve specifikacije predstavljaju tipične specifikacije dobijene od proizvođača komponenata kompanije HP; stvarne performanse mogu se razlikovati i biti više ili niže.



NAPOMENA: Za najnovije ili dodatne specifikacije za ovaj proizvod, idite na <http://www.hp.com/go/quickspecs/> i potražite svoj određeni model monitora da biste pronašli QuickSpecs za taj model.

Specifikacije IPS modela sa fiksnim postoljem od 68,58 cm (27,0 inča)

U ovom odeljku su navedene specifikacije monitora.

Tabela A-1 Tehničke specifikacije

Specifikacija	Mera	
Prikaz, širok ekran	68,58 cm	27,0 inča
Tip	IPS	
Vidljiva veličina slike	Dijagonala od 68,58 cm	Dijagonala od 27,0 inča
Maksimalna težina (raspakovan)	5,05 kg	11,13 lb
Dimenzije (raspakovan, sa postoljem)		
Visina	43,84 cm	17,25 inča
Dubina	19,03 cm	7,49 inča
Širina	61,10 cm	24,05 inča
Naginjanje	Od -5° do 20°	
Temperatura prema ekološkim zahtevima		
Radna temperatura	Od 5 °C do 35 °C	Od 41°F do 95°F
Temperatura za skladištenje	Od -40 °C do 65 °C	Od -40°F do 149°F
Vlažnost za skladištenje	Od 5% do 95% (bez kondenzacije)	
Izvor napajanja	100 V naizmenične struje do 240 V naizmenične struje 50/60 Hz	
Terminal za video ulaz	Jedan HDMI port, jedan VGA port i jedan DisplayPort konektor	

Specifikacije IPS modela od 68,58 cm (27,0 inča)

U ovom odeljku su navedene specifikacije monitora.

Tabela A-2 Tehničke specifikacije

Specifikacija	Mera	
Prikaz, širok ekran	68,58 cm	27,0 inča
Tip	IPS	
Vidljiva veličina slike	Dijagonala od 68,58 cm	Dijagonala od 27,0 inča
Maksimalna težina (raspakovan)	5,86 kg	12,91 lb
Dimenzije (raspakovan, sa postoljem)		
Visina	50,97 cm	20,07 inča
Dubina	20,23 cm	7,96 inča
Širina	61,10 cm	24,06 inča
Naginjanie	Od -5° do 23°	
Temperatura prema ekološkim zahtevima		
Radna temperatura	Od 5 °C do 35 °C	Od 41°F do 95°F
Temperatura za skladištenje	Od -40 °C do 65 °C	Od -40°F do 149°F
Vlažnost za skladištenje	Od 5% do 95% (bez kondenzacije)	
Izvor napajanja	100 V naizmenične struje do 240 V naizmenične struje 50/60 Hz	
Terminal za video ulaz	Jedan HDMI port, jedan VGA port i jedan DisplayPort konektor	

Specifikacije IPS modela od 60,5 cm (23,8 inča)

U ovom odeljku su navedene specifikacije monitora.

Tabela A-3 Tehničke specifikacije

Specifikacija	Mera	
Prikaz, širok ekran	60,5 cm	23,8 inča
Tip	IPS	
Vidljiva veličina slike	Dijagonala od 60,45 cm	Dijagonala od 23,8 inča
Maksimalna težina (raspakovan)	4,71 kg	10,38 lb
Dimenzije (raspakovan, sa postoljem)		
Visina	46,92 cm	18,72 inča
Dubina	19,63 cm	7,73 inča
Širina	53,89 cm	21,22 inča
Naginjanje	Od -5° do 20°	
Temperatura prema ekološkim zahtevima		

Tabela A-3 Tehničke specifikacije (nastavljeno)

Specifikacija	Mera	
Radna temperatura	Od 5 °C do 35 °C	Od 41°F do 95°F
Temperatura za skladištenje	Od -40 °C do 65 °C	Od -40°F do 149°F
Vlažnost za skladištenje	Od 5% do 95% (bez kondenzacije)	
Izvor napajanja	100 V naizmjenične struje do 240 V naizmjenične struje 50/60 Hz	
Terminal za video ulaz	Jedan HDMI port, jedan VGA port i jedan DisplayPort konektor	

Specifikacije IPS modela od 54,6 cm (21,5 inča)

U ovom odeljku su navedene specifikacije monitora.

Tabela A-4 Tehničke specifikacije

Specifikacija	Mera	
Prikaz, širok ekran	54,6 cm	21,5 inča
Tip	IPS	
Vidljiva veličina slike	Dijagonala od 54,61 cm	Dijagonala od 21,5 inča
Maksimalna težina (raspakovan, sa postoljem)	3,73 kg	8,22 lb
Dimenzije (obuhvataju osnovu)		
Visina	44,95 cm	17,70 inča
Dubina	19,64 cm	7,73 inča
Širina	48,84 cm	19,23 inča
Naginjanje	Od -5° do 20°	
Temperatura prema ekološkim zahtevima		
Radna temperatura	Od 5 °C do 35 °C	Od 41°F do 95°F
Temperatura za skladištenje	Od -40 °C do 65 °C	Od -4°F do 149°F
Vlažnost za skladištenje	Od 5% do 95%	
Izvor napajanja	100 V naizmenične struje do 240 V naizmenične struje 50/60 Hz	
Terminal za video ulaz	Jedan HDMI port, jedan DisplayPort konektor i jedan VGA port	

Unapred određene rezolucije ekrana

Rezolucije ekrana u nastavku su najčešće korišćeni režimi i podešeni su kao fabričke podrazumevane postavke. Ovaj monitor automatski prepoznaje mnoge unapred podešene režime video ulaza, pa se prikazuje slika prave veličine, centrirana na ekranu.

IPS modeli od 54,6 cm (21,5 inča) sa unapred određenim rezolucijama ekrana i rezolucijama sinhronizacije

U ovom odeljku su navedene unapred određene rezolucije ekrana i unapred određene rezolucije sinhronizacije.

Tabela A-5 Unapred određene rezolucije ekrana za modele od 54,6 cm (21,5 inča)

Režim	Format piksela	Horiz. frekv. (kHz)	Vert. frekv. (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	640 × 480	37,500	75,000
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	59,887
13	1600 × 900	60,000	60,000
14	1680 × 1050	65,290	59,954
15	1920 × 1080	67,500	60,000
16	1920 × 1080	83,894	74,973
17	1920 × 1080	112,500	100,000

Tabela A-6 Unapred određene rezolucije sinhronizacije za modele od 54,6 cm (21,5 inča)

Režim	Naziv sinhronizacije	Horiz. frekv. (kHz)	Vert. frekv. (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 480	31,469	59,940
3	720 × 576	31,250	50,000
4	1280 × 720	37,500	50,000
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1920 × 1080	56,250	50,000
7	1920 × 1080	67,500	60,000

IPS modeli od 60,45 cm (23,8 inča) sa unapred određenim rezolucijama ekrana i rezolucijama sinhronizacije

U ovom odeljku su navedene unapred određene rezolucije ekrana i unapred određene rezolucije sinhronizacije.

Tabela A-7 Unapred određene rezolucije ekrana za modele od 60,45 cm (23,8 inča)

Režim	Format piksela	Horiz. frekv. (kHz)	Vert. frekv. (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	640 × 480	37,500	75,000
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 × 1024	79,976	75,025
9	1280 × 720	45,000	60,000
10	1280 × 800	49,702	59,810
11	1280 × 1024	63,981	60,020
12	1440 × 900	55,935	59,887
13	1600 × 900	60,000	60,000
14	1680 × 1050	65,290	59,954
15	1920 × 1080	56,250	50,000
16	1920 × 1080	67,500	60,000
17	1920 × 1080	83,955	75,027
18	1920 × 1080	112,500	100,000

Tabela A-8 Unapred određene rezolucije sinhronizacije za modele od 60,45 cm (23,8 inča)

Režim	Naziv sinhronizacije	Horiz. frekv. (kHz)	Vert. frekv. (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 480	31,469	59,940
3	720 × 576	31,250	50,000
4	1280 × 720	37,500	50,000
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 720	75,000	100,000
7	1920 × 1080	56,250	50,000
8	1920 × 1080	67,500	60,000
9	1920 × 1080	112,500	100,000

IPS modeli od 68,58 cm (27,0 inča) sa unapred određenim rezolucijama ekrana i rezolucijama sinhronizacije

U ovom odeljku su navedene unapred određene rezolucije ekrana i unapred određene rezolucije sinhronizacije.

Tabela A-9 Unapred određene rezolucije ekrana za modele od 68,58 cm (27,0 inča)

Režim	Format piksela	Horiz. frekv. (kHz)	Vert. frekv. (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	640 × 480	37,500	75,000
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 × 1024	79,976	75,025
9	1280 × 720	45,000	60,000
10	1280 × 800	49,702	59,810
11	1280 × 1024	63,981	60,020
12	1440 × 900	55,935	59,887
13	1600 × 900	60,000	60,000
14	1680 × 1050	65,290	59,954
15	1920 × 1080	56,250	50,000
16	1920 × 1080	67,500	60,000
17	1920 × 1080	83,841	74,925
18	1920 × 1080	112,500	100,000

Tabela A-10 Unapred određene rezolucije sinhronizacije za modele od 68,58 cm (27,0 inča)

Režim	Naziv sinhronizacije	Horiz. frekv. (kHz)	Vert. frekv. (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 480	31,469	59,940
3	720 × 576	31,250	50,000
4	1280 × 720	37,500	50,000
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 720	75,000	100,000
7	1920 × 1080	56,250	50,000
8	1920 × 1080	67,500	60,000
9	1920 × 1080	112,500	100,000

Funkcija uštede energije

Monitor podržava stanje smanjene energije.

U stanje smanjene energije ulazi se ako monitor otkrije odsustvo signala za horizontalnu ili vertikalnu sinhronizaciju. Nakon otkrivanja nedostatka ovih signala, ekran monitora je prazan, pozadinsko osvetljenje se isključuje, a lampica napajanja postaje narandžasta. U stanju smanjene energije monitor koristi energiju <0,5 vati. Potreban je kratak period zagrevanja pre nego što se monitor vrati u svoje uobičajeno stanje rada.

Pogledajte priručnik sa uputstvom za računar o podešavanju režima uštede energije (ponekad se nazivaju „funkcija za upravljanje energijom“).



NAPOMENA: Ova funkcija uštede energije radi samo kada je monitor priključen na računar sa funkcijom uštede energije.

Ako izaberete podešavanja u uslužnom programu monitora „Tajmer za spavanje“, takođe možete programirati monitor da pokrene stanje smanjene energije u prethodno određenom vremenu. Kada uslužni program monitora „Tajmer za spavanje“ pokrene stanje smanjene energije, lampica napajanja treperi narandžasto.

B Pristupačnost

Cilj kompanije HP je dizajniranje, proizvodnja i prodaja proizvoda, usluga i informacija koje svako na svakom mestu može da koristi, samostalno ili uz odgovarajuće uređaje ili aplikacije asistivne tehnologije (AT) nezavisnih proizvođača.

HP i pristupačnost

Pošto HP nastoji da podrži raznolikost, uključivanje i posao/život u srž svoje kompanije, to se odražava na sve što HP radi. HP nastoji da stvori inkluzivno okruženje fokusirano na povezivanje ljudi sa moćnom tehnologijom širom sveta.

Pronalaženje potrebnih tehnoloških alati

Tehnologija vam pomaže da ostvarite svoj puni potencijal. Asistivna tehnologija uklanja prepreke i pomaže vam da ostvarite nezavisnost kod kuće, na poslu i u zajednici. Asistivna tehnologija pomaže da se povećaju, održavaju i unapređuju funkcionalne mogućnosti elektronske i informativne tehnologije.

Dodatne informacije potražite u članku [Pronalaženje najbolje asistivne tehnologije na stranici 34](#).

Posvećenost kompanije HP

HP je posvećen pružanju proizvoda i usluga koji su pristupačni ljudima sa invaliditetom. Ta posvećenost podržava ciljeve našeg preduzeća u vezi sa raznolikošću i pomaže nam da se uverimo da su pogodnosti tehnologije dostupne svima.

Cilj kompanije HP kad je reč o pristupačnosti jeste dizajniranje, stvaranje i reklamiranje proizvoda i usluga koje mogu koristiti svi, uključujući i ljude s invaliditetom, samostalno ili sa odgovarajućim pomoćnim uređajima.

Radi postizanja tog cilja, ove smernice za pristupačnost uspostavljaju sedam ključnih ciljeva na kojima se zasniva delovanje kompanije HP. Od svih menadžera i zaposlenih u kompaniji HP očekuje se da podrže ove ciljeve i njihovu primenu u skladu sa svojim ulogama i odgovornostima:

- Podignite nivo svesti za probleme pristupačnosti u okviru kompanije HP i obezbedite zaposlenima obuku koja im je potrebna za dizajniranje, stvaranje, reklamiranje i isporuku pristupačnih proizvoda i usluga.
- Razvijte smernice za pristupačnost za proizvode i usluge i održavajte grupe za razvoj proizvoda odgovornim za primenu ovih smernica kada je to konkurentno, tehnički i ekonomski izvodljivo.
- Uključite osobe sa invaliditetom u razvoj smernica za pristupačnost, kao i u dizajn i testiranje proizvoda i usluga.
- Dokumentujte funkcije pristupačnosti i učinite informacije o proizvodima i uslugama kompanije HP javno dostupnim u pristupačnom obliku.
- Uspostavite odnose sa vodećim dobavljačima asistivnih tehnologija i rešenja.
- Podržite unutrašnje i spoljašnje istraživanje i razvoj koji će poboljšati asistivnu tehnologiju koja je relevantna za proizvode i usluge kompanije HP.

- Podržite industrijske standarde i smernice za pristupačnost i pružite im svoj doprinos.

International Association of Accessibility Professionals (IAAP)

IAAP je neprofitna organizacija fokusirana na razvijanje pristupačnosti putem umrežavanja, edukacije i certifikacije. Cilj je pomoći stručnjacima za pristupačnost da razviju i poboljšaju svoje karijere, kao i da bolje omoguće organizacijama da integrišu pristupačnost u svoje proizvode i infrastrukturu.

Kao član i osnivač, HP se pridružio da bi učestvovao s drugim organizacijama u poboljšanju oblasti pristupačnosti. Ova posvećenost podržava cilj pristupačnosti kompanije HP pri dizajniranju, proizvodnji i reklamiranju proizvoda i usluga koje osobe sa invaliditetom mogu efikasno da koriste.

IAAP će ojačati našu profesiju globalnim povezivanjem pojedinaca, studenata i organizacija kako bi učili jedni od drugih. Ako ste zainteresovani da saznate više, idite na <http://www.accessibilityassociation.org> da biste se pridružili zajednici na mreži, prijavili se za biltene i saznali više o opcijama članstva.

Pronalaženje najbolje asistivne tehnologije

Svi, uključujući ljude sa invaliditetom ili starosnim ograničenjima, trebalo bi da komuniciraju, da se izražavaju i povezuju sa svetom pomoću tehnologije. HP je posvećen povećanju svesti o pristupačnosti u okviru kompanije HP i kod naših klijenata i partnera.

Bilo da su u pitanju veći fontovi koji se lakše čitaju, glasovno prepoznavanje koje vam omogućava da ne koristite ruke ili bilo koja druga asistivna tehnologija koja može da vam pomogne u određenoj situaciji – mnoštvo asistivnih tehnologija olakšava korišćenje HP proizvoda. Kako da izaberem?

Procenite svoje potrebe

Tehnologija može da oslobodi vaš potencijal. Asistivna tehnologija uklanja prepreke i pomaže vam da ostvarite nezavisnost kod kuće, na poslu i u zajednici. Asistivna tehnologija (AT) pomaže da se povećaju, održavaju i unapređuju funkcionalne mogućnosti elektronske i informativne tehnologije.

Možete da odaberete neki od mnogih proizvoda iz oblasti asistivnih tehnologija. Vaša procena asistivnih tehnologija trebalo bi da vam omogući da procenite nekoliko proizvoda, odgovorite na pitanja i olakšate izbor najboljeg rešenja za svoju situaciju. Uvidećete da stručnjaci kvalifikovani za vršenje procena asistivnih tehnologija dolaze iz raznih oblasti, uključujući one koji su licencirani ili certifikovani u fizikalnoj terapiji, radnoj terapiji, patologiji govora/jezika i drugim oblastima stručnosti. Drugi, iako nisu certifikovani ili licencirani, takođe mogu da pruže informacije za procenu. Želećete da pitate o iskustvu pojedinca, stručnosti i cenama da biste utvrdili da li je ta osoba odgovarajuća za vaše potrebe.

Pristupačnost za HP proizvode

Ove veze pružaju informacije o funkcijama pristupačnosti i asistivnoj tehnologiji koje su, ako je primenljivo i dostupno u vašoj zemlji ili regionu, uključene u razne HP proizvode. Ovi resursi će vam pomoći da izaberete određene funkcije i proizvode asistivne tehnologije koje najviše odgovaraju vašoj situaciji.

- HP pristupačnost i prilagođavanje starijima: Idite na <http://www.hp.com>, pa u polju za pretragu otkucajte **Pristupačnost**. Izaberite **Kancelarija za pristupačnost i prilagođavanje starijima**.
- HP računari: Za Windows proizvode idite na <http://www.hp.com/support>, otkucajte **Opcije Windows pristupačnosti** u polju za pretragu **Pretražite našu biblioteku znanja**. Izaberite odgovarajući operativni sistem u rezultatima.
- HP Shopping – periferni uređaji za HP proizvode: Idite na <http://store.hp.com>, izaberite **Prodavnica**, a zatim izaberite **Monitori** ili **Pribor**.

Ako vam je potrebna dodatna podrška sa funkcijama pristupačnosti na HP proizvodu, pogledajte [Obraćanje podršci na stranici 37](#).

Dodatne veze ka spoljnim partnerima i dobavljačima koji mogu da obezbede dodatnu pomoć:

- [Informacije o pristupačnosti Microsoft proizvoda \(Windows i Microsoft Office\)](#)
- [Informacije o pristupačnosti Google proizvoda \(Android, Chrome, Google aplikacije\)](#)

Standardi i zakonodavstvo

Zemlje širom sveta uvode propise za poboljšanje pristupa proizvodima i uslugama za osobe sa umanjnim sposobnostima. Ovi propisi su istorijski primenljivi na proizvode i usluge za telekomunikaciju, računare i štampače sa određenim funkcijama za komunikaciju i reprodukciju video zapisa, njihovu povezanu korisničku dokumentaciju i korisničku podršku.

Standardi

US Access Board je kreirao Odeljak 508 standarda Federalnog propisa o usvajanju (FAR) kako bi se bavio pristupom informatičkoj i komunikacionoj tehnologiji (ICT) za ljude sa umanjnim fizičkim, čulnim ili kognitivnim mogućnostima.

Standardi sadrže tehničke kriterijume specifične za razne tipove tehnologija, kao i zahteve zasnovane na performansama koji se fokusiraju na funkcionalne mogućnosti obuhvaćenih proizvoda. Specifični kriterijumi obuhvataju softverske aplikacije i operativne sisteme, informacije zasnovane na vebu i aplikacije, računare, telekomunikacione proizvode, video i multimedijske i samostalne zatvorene proizvode.

Zahtev 376 – EN 301 549

Evropska unija je kreirala standard EN 301 549 u okviru Zahteva 376 kao komplet alati na mreži za javnu nabavku ICT proizvoda. Ovaj standard navodi zahteve pristupačnosti primenjive na ICT proizvode i usluge, zajedno sa opisom procedura testiranja i metodologije procene za svaki zahtev.

Smernice za pristupačnost veb sadržaja (WCAG)

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) iz W3C Web Accessibility Initiative (WAI) pomaže veb dizajnerima i projektantima da prave sajtove koji bolje ispunjavaju potrebe ljudi sa invaliditetom ili starosnim ograničenjima.

WCAG širi pristupačnost kroz pun opseg veb sadržaja (tekst, slike, audio i video) i veb aplikacija. WCAG se može precizno testirati, lak je za razumevanje i korišćenje i omogućava veb projektantima fleksibilnost u inovacijama. WCAG 2.0 je takođe odobren kao [ISO/IEC 40500:2012](#).

WCAG specijalno otklanja prepreke za pristup vebu na koje nailaze osobe sa vizuelnim, zvučnim, fizičkim, kognitivnim i neurološkim invaliditetom i stariji korisnici veba sa potrebama pristupačnosti. WCAG 2.0 obezbeđuje karakteristike pristupačnog sadržaja:

- **Pojmljivost** (na primer, primenom teksta za slike, natpisa za audio, prilagodljivosti prezentacije i kontrastom boje)
- **Operativnost** (primenom pristupa tastaturi, kontrasta boja, trajanje vremena unosa, izbegavanje napada i navigacije)
- **Razumljivost** (primenom čitljivosti, predvidljivosti i pomoći pri unosu)
- **Robusnost** (na primer, primenom kompatibilnosti sa asistivnim tehnologijama)

Zakonodavstvo i propisi

Pristupačnost IT oblasti i informacija postala je oblast od sve veće važnosti u zakonodavstvu.

Veb-lokacija [HP plan smernica](#) pruža informacije o ključnim zakonima, propisima i standardima na sledećim lokacijama:

- SAD
- Kanada
- Evropa
- Australija

Korisni resursi i veze za pristupačnost

Ove organizacije, institucije i resursi mogu predstavljati dobre izvore informacija o umanjnim sposobnostima i ograničenjima vezanim za uzrast.



NAPOMENA: Ovo nije potpuna lista. Ove organizacije su navedene samo u informativne svrhe. HP ne preuzima nikakvu odgovornost za informacije ili kontakte na koje možete naići na internetu. Spisak na ovoj stranici ne podrazumeva preporuku kompanije HP.

Organizacije

Ove organizacije su deo velike grupe organizacija koje pružaju informacije o umanjnim sposobnostima i ograničenjima vezanim za uzrast.

- American Association of People with Disabilities (AAPD)
- Association of Assistive Technology Act Programs (ATAP)
- Hearing Loss Association of America (HLAA)
- Information Technology Technical Assistance and Training Center (ITTATC)
- Lighthouse International
- Nacionalna asocijacija gluvih
- Nacionalna federacija slepih osoba
- Rehabilitation Engineering & Assistive Technology Society of North America (RESNA)
- Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc. (TDI)
- W3C Web Accessibility Initiative (WAI)

Obrazovne institucije

Mnoge obrazovne institucije, uključujući ove iz primera, pružaju informacije o umanjnim sposobnostima i ograničenjima vezanim za uzrast.

- California State University, Northridge, Center on Disabilities (CSUN)
- Univerzitet Viskonsin – Medison, centar za praćenje

- Univerzitet u Minesoti – program prilagođavanja računara

Drugi resursi za osobe sa umanjnim sposobnostima

Mnogi resursi, uključujući ove iz primera, pružaju informacije o umanjnim sposobnostima i ograničenjima vezanim za uzrast.

- ADA (Americans with Disabilities Act) program tehničke pomoći
- ILO Global Business and Disability network
- EnableMart
- European Disability Forum
- Job Accommodation Network
- Microsoft Enable

HP veze

Ove veze specifične za HP pružaju informacije o umanjnim sposobnostima i ograničenjima vezanim za uzrast.

[HP vodič za udobnost i bezbednost](#)

[Prodaje u HP javnom sektoru](#)

Obraćanje podršci

HP nudi tehničku podršku i pomoć oko opcija pristupačnosti za klijente sa umanjnim sposobnostima.



NAPOMENA: Podrška je samo na engleskom jeziku.

- Korisnici koji su gluvi ili imaju oštećenje sluha i imaju pitanja o tehničkoj podršci ili pristupačnosti HP proizvoda:
 - Koristite TRS/VRS/WebCapTel da biste pozvali (877) 656-7058 od ponedjeljka do petka, od 06:00 do 21:00 po planinskom standardnom vremenu.
- Korisnici sa drugim invaliditetima ili sa starosnim ograničenjima koji imaju pitanja o tehničkoj podršci ili pristupačnosti HP proizvoda:
 - Pozovite (888) 259-5707 od ponedjeljka do petka, od 06:00 do 21:00 po planinskom standardnom vremenu.

Indeks

A

asistivna tehnologija (AT)
 pronalaženje 34
 svrha 33
AT (asistivna tehnologija)
 pronalaženje 34
 svrha 33
automatsko podešavanje
 (analogni ulaz) 21

D

dijagnostika 18
DisplayPort konektor 5
dugme menija 5

F

funkcije 4

H

HDMI port 5
HP Display Center 14
HP podrška 3
HP resursi 3
HP smernice za asistivne
 tehnologije 33

I

informacije o bezbednosti 2
International Association of
 Accessibility Professionals 34
interni generator dijagnostičkog
 obrasca 19

K

komponente
 prednja strana 5
 zadnja strana 5
komponente sa prednje strane 5
komponente sa zadnje strane 5
konektor za napajanje 5
konektori
 DisplayPort 5
 napajanje 5
korisnička podrška,
 pristupačnost 37

korišćenje OSD dugmadi
 džojpeda 16
korišćenje OSD menija 15

O

optimizovanje performansi slike
 (analogni ulaz) 22
OSD dugme 5
OSD dugme džojpeda 15
OSD meni 15

P

podešavanje monitora 11
podešavanje nagiba 11
podešavanje visine 12
podrška 3
portovi
 HDMI 5
 VGA 5
postavljanje monitora 6
pozivanje tehničke podrške 3
pričvršćivanje postolja monitora
 na monitor sa ravnim
 ekranom 6
pristupačnost 33, 34, 36, 37
procena potreba
 pristupačnosti 34
prvi koraci 2

R

resursi, pristupačnost 36
rešavanje problema 18
rešavanje uobičajenih
 problema 19

S

skidanje postolja monitora 7
slot za bezbednosni kabl 5
specifikacije
 54,6 cm (21,5 inča) 28
 60,5 cm (23,8 inča) 27
 68,58 cm (27,0 inča) 26
 68,58 cm (27,0 inča) fiksno 26
 unapred određene rezolucije
 ekrana i rezolucije
 sinhronizacije, 54,6 cm (21,5
 inča) 29

unapred određene rezolucije
 ekrana i rezolucije
 sinhronizacije, 60,45 cm (23,8
 inča) 30
unapred određene rezolucije
 ekrana i rezolucije
 sinhronizacije, 68,58 cm (27,0
 inča) 31
standardi i zakonodavstvo,
 pristupačnost 35
Standardi pristupačnosti za
 Odeljak 508 35

T

tehnička podrška 3
Tekst u govor 17

U

upoznavanje monitora 4
upozorenja 2

V

VGA port 5

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda hp, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/hp-monitor-27-ips-s3-pro-327pf-b0cg3ut-akcija-cena/>