



Referenčni priročnik za strojno opremo

HP EliteOne 800 G3 – 58,4-centimetrski (23-palčni)
poslovni računalnik »vse v enem«

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

Windows je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

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


Ta dokument vsebuje lastniške informacije, zaščitene z avtorskimi pravicami. Nobenega dela tega dokumenta ne smete fotokopirati, reproducirati ali prevesti v drug jezik brez predhodne pisne privolitve družbe HP Development.


Prva izdaja: februar 2017


Številka dela dokumenta: 913338-BA1

0 tej knjigi

Ta priročnik nudi osnovne informacije za nadgradnjo tega modela računalnika.

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

 **POZOR:** Tako označeno besedilo opozarja, da lahko neupoštevanje navodil povzroči škodo na opremi ali izgubo podatkov.

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

Kazalo


1 Funkcije izdelka	1
Pregled	1
Sprednje komponente	1
Zgornje komponente	2
Infrardeča (IR) spletna kamera (izbirno)	2
Spletna kamera s polno visoko ločljivostjo (FHD) (izbirno)	2
Deli ob strani	3
Komponente na zadnji strani	3
Spodnje komponente	4
Funkcije tipkovnice	4
Nalepke	5
2 Nastavitev	6
Pregled	6
Nameščanje in odstranjevanje stojala	6
Nameščanje in odstranjevanje nagibnega stojala	6
Nameščanje nagibnega stojala	6
Odstranjevanje nagibnega stojala	7
Nameščanje in odstranjevanje stojala z nastavljivo višino	8
Nameščanje stojala z nastavljivo višino	8
Odstranjevanje stojala z nastavljivo višino	8
Nameščanje računalnika na nastavek za montažo	10
Priključitev in odklapanje kablov	11
Priključni kabli	11
Povezovanje zaslona	11
Odklapanje kablov	12
Odstranjevanje in nameščanje pokrova priključkov na zadnji strani	12
Odstranjevanje pokrova priključkov na zadnji strani	12
Nameščanje pokrova priključkov na zadnji strani	13
Postavitev računalnika	14
Prilagajanje nagibnega stojala	14
Prilagajanje stojala z nastavljivo višino	15
Namestitev varnostnega kabla	18
Priključitev in odklapanje napajanja	18
Priključitev napajanja	18
Odklapanje napajanja	19

Spletna kamera	19
Upravljanje spletne kamere	19
Nastavitev Windows Hello	19
Sinhronizacija dodatne brezžične tipkovnice in miške	19
3 Popravilo in nadgradnja strojne opreme	22
Opozorila in svarila	22
Dodatne informacije	22
Odstranjevanje baterij iz izbirne brezžične tipkovnice ali miške	23
Odstranjevanje in zamenjava plošče za dostop do notranjosti računalnika	24
Odstranjevanje plošče za dostop do notranjosti računalnika	24
Ponovno nameščanje plošče za dostop do notranjosti računalnika	25
Iskanje notranjih komponent	26
Odstranjevanje in nameščanje pomnilnika	26
Tehnični podatki za pomnilniški modul	26
zasedenost rež za pomnilniški modul	27
Vstavljanje pomnilniških modulov	27
Zamenjava baterije RTC	28
Zamenjava pogonov	29
Zamenjava trdega diska	29
Odstranitev trdega diska	29
Nameščanje 2,5-palčnega trdega diska	30
Zamenjava optičnega pogona	31
Dodatek A Elektrostaticna razelektritev	34
Preprečevanje poškodb zaradi statične elektrike	34
Načini ozemljitve	34
Dodatek B Navodila za delovanje računalnika, redno vzdrževanje in priprava za pošiljanje	35
Navodila za delovanje računalnika in redno vzdrževanje	35
Previdnostni ukrepi za optične pogone	35
Priprava za pošiljanje	36
Dodatek C Posebne potrebe	37
Podprte tehnologije za pomoč	37
Stik s podporo	37
Stvarno kazalo	38

1 Funkcije izdelka

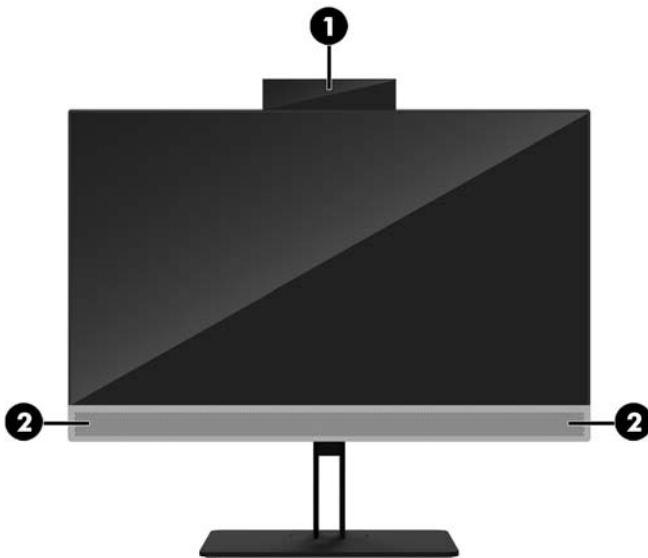
Pregled



 **OPOMBA:** Za najnovejše priročnike za ta izdelek obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/support>. Izberite **Find your product** (Poiščite svoj izdelek), nato pa upoštevajte navodila na zaslону.

Ta izdelek uporablja elektronsko označevanje za upravne oznake ali izjave. Za postopek prikaza glejte [Nalepke na strani 5](#).

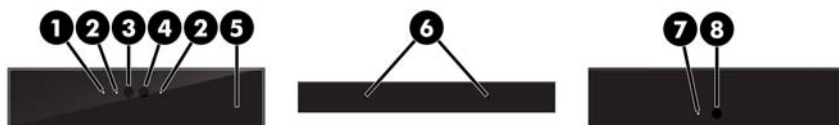
Sprednje komponente



Komponenta	
1	Spletna kamera
2	Zvočniki (izbirno)

Zgornje komponente

Infrardeča (IR) spletna kamera (izbirno)



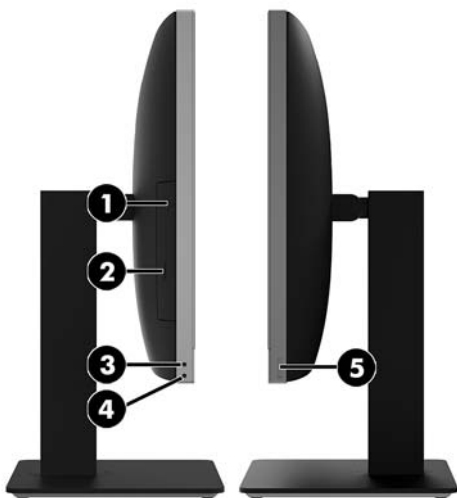
Komponenta		Komponenta	
Pogled od spredaj			
1	Lučka spletne kamere	4	Infrardeča spletna kamera
2	Lučka IR	5	Kolešček za prilagoditev spletne kamere na zadnji strani
3	Spletna kamera s polno visoko ločljivostjo (FHD)		
Pogled od zgoraj			
6	Digitalni mikrofoni		
Pogled od zadaj			
7	Lučka spletne kamere	8	Spletna kamera s polno visoko ločljivostjo

Spletna kamera s polno visoko ločljivostjo (FHD) (izbirno)



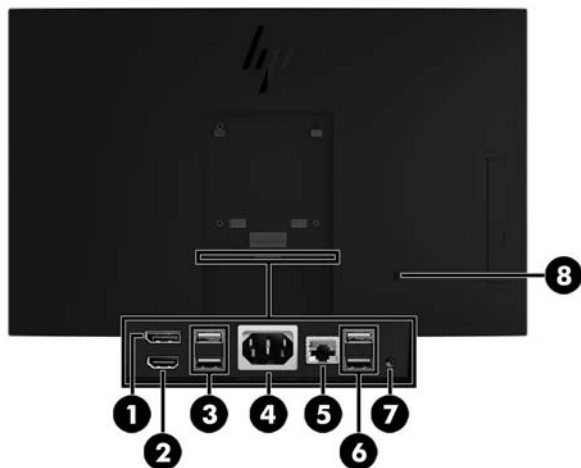
Komponenta	
Pogled od spredaj	
1	Lučka spletne kamere
2	Spletna kamera s polno visoko ločljivostjo
Pogled od zgoraj	
3	Digitalni mikrofoni

Deli ob strani



Komponenta	Komponenta
1 Optični pogon (izbirno)	4 Priključek za slušalke
2 Gumb za odpiranje optičnega pogona (izbirno)	5 Bralnik prstnih odtisov (samo modeli na dotik)
3 Kombinirani priključek za izhod zvoka (slušalke)/vhod zvoka (mikrofon)	

Komponente na zadnji strani



Komponenta	Komponenta
1 DisplayPort	5 Omrežni priključek RJ-45
2 Vrata HDMI	6 Vrata USB 3.1 Type-A (2)

Komponenta	Komponenta
3 Vrata USB 3.1 Type-A (2)	7 Stereo priključek za izhod zvoka
4 Priključek za napajanje	8 Reža za varnostni kabel

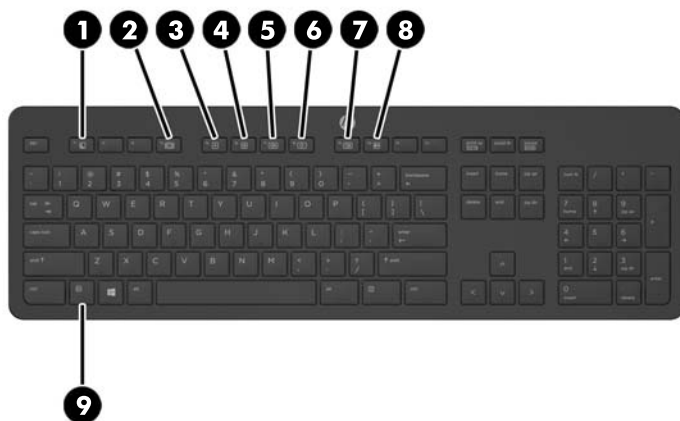
Spodnje komponente



Komponenta	Komponenta
1 Vrata USB 3.1 Type-A	4 Vrata USB 3.1 Type-C
2 Vrata USB 3.1 Type-A (napajalna)	5 Lučka za dejavnost trdega diska
3 Bralnik kartic SD (dodatno)	6 Stikalo za vklop/izklop

Funkcije tipkovnice

Vaši tipkovnica in miška se lahko razlikujeta.




Komponenta	Komponenta
1 Mirovanje	6 Izklop zvoka
2 Previj nazaj	7 Zmanjšaj glasnost
3 Predvajaj/Prekini	8 Povečaj glasnost
4 Ustavi	9 Funkcija
5 Previj naprej	

Nalepke

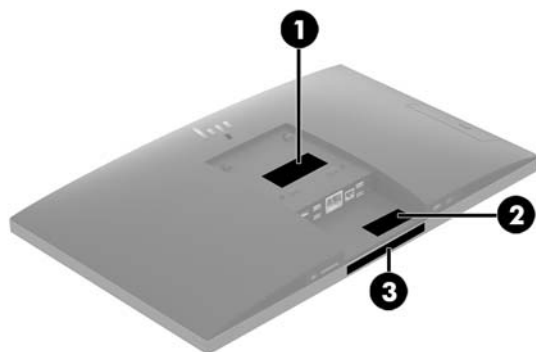
Na nalepkah na računalniku so informacije, ki jih boste morda potrebovali pri odpravljanju sistemskih težav ali uporabi računalnika v drugih državah.

 **POMEMBNO:** Vse oznake, opisane v tem razdelku, bodo na dnu vašega računalnika ali pod stojalom.

1. Nalepka potrdila o pristnosti Microsoft® (samo nekateri modeli) – vsebuje ključ izdelka Windows. Ključ izdelka boste morda potrebovali za posodabljanje ali odpravljanje težav z operacijskim sistemom. Platforme HP, na katerih je prednameščen sistem Windows 8 ali Windows 8.1, nimajo fizične nalepke, pač pa elektronsko nameščen digitalni ključ izdelka.

 **OPOMBA:** Operacijski sistemi Microsoft ob vnovični namestitvi operacijskega sistema Windows 8 ali Windows 8.1 z načini za obnovitev, ki jih je odobril HP, samodejno prepoznajo in aktivirajo ta digitalni ključ izdelka.

2. Servisna nalepka – navaja pomembne informacije za prepoznavanje računalnika. Če stopite v stik s službo za podporo, bo najverjetneje zahtevala serijsko številko in morda tudi številko izdelka ali modela. Te številke poiščite, preden stopite v stik s službo za podporo.



Komponenta

- | | |
|-----|---------------------|
| (1) | Serijska številka |
| (2) | Številka izdelka |
| (3) | Garancijsko obdobje |
-

3. Serijska številka, nalepka.

2 Nastavitev

Pregled

Namestite računalnik v naslednjem vrstnem redu:

- Pritrdite na stojalo. Glejte [Nameščanje in odstranjevanje stojala na strani 6](#).
Ali
Namestite računalnik na pritrilni element. Glejte [Nameščanje računalnika na nastavek za montažo na strani 10](#).
- Priključite kable zunanjih naprav in napajanja. Glejte [Priključitev in odklapanje kablov na strani 11](#).
- Priključite dodaten zaslon, če želite. Glejte [Povezovanje zaslona na strani 11](#).
- Namestite in pritrdite pokrov priključkov na zadnji strani. Glejte [Nameščanje pokrova priključkov na zadnji strani na strani 13](#).
- Izberite udoben položaj in kot gledanja računalnika. Glejte [Postavitev računalnika na strani 14](#).
- Namestite varnostni kabel za varnost. Glejte [Namestitev varnostnega kabla na strani 18](#).
- Vključite napajanje. Glejte [Priključitev napajanja na strani 18](#).
- Miško in tipkovnico sinhronizirajo v tovarni. Če boste kdaj morali ponovno sinhronizirati miško in tipkovnico, si oglejte [Sinhronizacija dodatne brezžične tipkovnice in miške na strani 19](#).

Nameščanje in odstranjevanje stojala

Za računalnik sta na voljo dve stojali:

- [Nameščanje in odstranjevanje nagibnega stojala](#)
- [Nameščanje in odstranjevanje stojala z nastavljivo višino](#)

Nameščanje in odstranjevanje nagibnega stojala

Nameščanje nagibnega stojala

Če želite namestiti stojalo:

1. Postavite monitor s sprednjo stranjo navzdol na mehko ravno površino. Družba HP priporoča, da na podlago položite odejo, brisačo ali drugo mehko krpo, da okvir in površino zaslona zaščitite pred praskami in drugimi poškodbami.
2. Vpnite kavlja zgornjega dela stojala v dve veliki odprtini v zgornji del na zadnji strani računalnika (1).

3. Spustite stojalo na računalnik in pritisnite navzdol, da se zaskoči na mesto (2).



Odstranjevanje nagibnega stojala

Če želite odstraniti stojalo:

1. Iz računalnika odstranite vse izmenljive medije, kot so optični diski ali bliskovne pomnilniške naprave USB.
2. Pravilno izklopite računalnik z ukazom operacijskega sistema, nato pa še vse zunanje naprave.
3. Izvlecite napajalni kabel iz vtičnice in odklopite morebitne zunanje naprave.
4. Postavite monitor s sprednjo stranjo navzdol na mehko ravno površino. Družba HP priporoča, da na podlago položite odejo, brisačo ali drugo mehko krpo, da okvir in površino zaslona zaščitite pred praskami in drugimi poškodbami.
5. Če je nameščen, odstranite pokrov priključkov na zadnji strani. Za navodila glejte [Odstranjevanje pokrova priključkov na zadnji strani na strani 12](#).
6. Pritisnite zapah za sprostitev pod stojalom (1).
7. Dvignite stojalo navzgor (2) in nato povlecite kavlje stojala iz računalnika (3).



Nameščanje in odstranjevanje stojala z nastavljivo višino

Nameščanje stojala z nastavljivo višino

Če želite namestiti stojalo:

1. Postavite monitor s sprednjo stranjo navzdol na mehko ravno površino. Družba HP priporoča, da na podlago položite odejo, brisačo ali drugo mehko krpo, da okvir in površino zaslona zaščitite pred praskami in drugimi poškodbami.
2. Vpnite kavlja zgornjega dela stojala v dve veliki odprtini v zgornji del na zadnji strani računalnika (1).
3. Spustite stojalo na računalnik (2) in pritisnite navzdol, da se zaskoči na mesto (3).

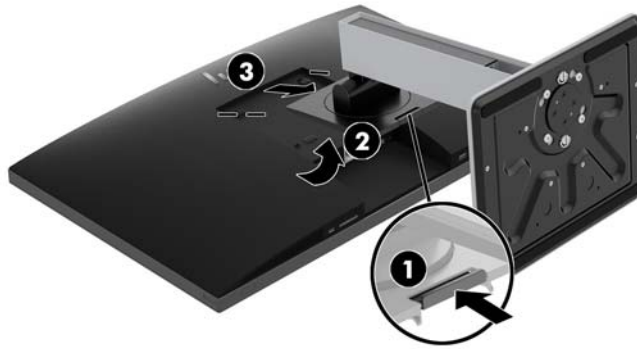


Odstranjevanje stojala z nastavljivo višino

Če želite odstraniti stojalo:

1. Iz računalnika odstranite vse izmenljive medije, kot so optični diski ali bliskovne pomnilniške naprave USB.
2. Pravilno izklopite računalnik z ukazom operacijskega sistema, nato pa še vse zunanje naprave.
3. Izvlecite napajalni kabel iz vtičnice in odklopite morebitne zunanje naprave.
4. Postavite monitor s sprednjo stranjo navzdol na mehko ravno površino. Družba HP priporoča, da na podlago položite odejo, brisačo ali drugo mehko krpo, da okvir in površino zaslona zaščitite pred praskami in drugimi poškodbami.
5. Če je nameščen, odstranite pokrov priključkov na zadnji strani. Za navodila glejte [Odstranjevanje pokrova priključkov na zadnji strani na strani 12](#).
6. Pritisnite zapah za sprostitev pod stojalom (1).

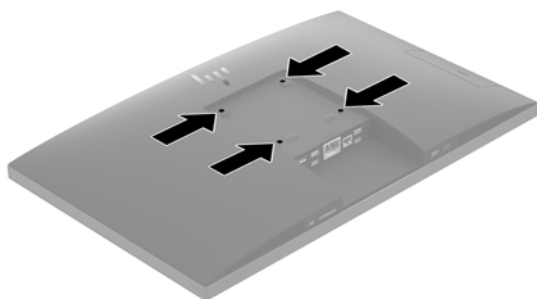
7. Dvignite stojalo navzgor (2) in nato povlecite kavlje stojala iz računalnika (3).



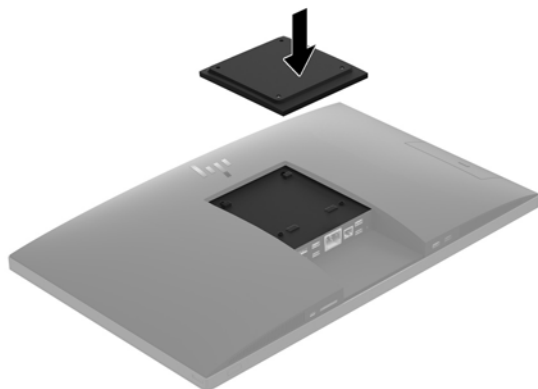
Nameščanje računalnika na nastavek za montažo

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


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



1. Pritisnite priloženo obrobo plošče VESA na odprtino VESA, dokler se ne zaskoči v pravi položaj.



2. Če želite računalnik pritrditi na nosilno roko (naprodaj posebej), vstavite štiri vijake dolžine 20 mm, priložene računalniku, v luknje na plošči nosilne roke in jih privijte v luknje na računalniku.

 **POZOR:** Ta računalnik podpira odprtine za pritrditev v skladu z industrijskim standardom VESA 100 mm. Če želite na računalnik pritrditi stojalo drugega proizvajalca, boste potrebovali štiri 4-milimetrske vijake z razmikom med navoji 0,7 mm in dolžino 20 mm. Te vijake ste prejeli z računalnikom. Ne uporabljajte daljših vijakov, ker lahko poškodujejo računalnik. Prepričajte se, da je proizvajalčeva namestitvena naprava skladna s standardom VESA in lahko prenese težo računalnika. Za najboljše delovanje je pomembno, da uporabljate napajalni kabel in druge kable, priložene računalniku.

Če želite računalnik varno pritrditi na drug nastavek za pritrditev, sledite navodilom, ki so priložena nastavku za pritrditev.

Priključitev in odklapanje kablov

Priključni kabli

1. Postavite monitor s sprednjo stranjo navzdol na mehko ravno površino. Družba HP priporoča, da na podlago položite odejo, brisačo ali drugo mehko krpo, da okvir in površino zaslona zaščitite pred praskami in drugimi poškodbami.
2. Če je pokrov priključkov na zadnji strani nameščen, odstranite pokrov.
Glejte [Odstranjevanje pokrova priključkov na zadnji strani na strani 12](#).
3. Napeljite napajalni kabel in vse kable zunanjih naprav skozi odprtino na podnožju stojala.



4. Kable zunanjih naprav priključite v ustrezna vrata.
5. Znova namestite pokrov priključkov na zadnji strani.
Glejte [Nameščanje pokrova priključkov na zadnji strani na strani 13](#).
6. Priključite napajalni kabel na priključek za napajanje na zadnji strani računalnika.

Povezovanje zaslona

Priključka DisplayPort in HDMI na zadnji strani računalnika omogočata priklop zaslonov na računalnik.

- Če ima vaš računalnik grafično kartico Intel, lahko priključite do dva zaslona v eni od naslednjih konfiguracij:
 - Dva zaslona verižno priključena v vrata DisplayPort
 - En zaslon priključen v vrata DisplayPort in eden v vrata HDMI
- Če ima vaš računalnik grafično kartico AMD, lahko priključite do štiri zaslone v eni od naslednjih konfiguracij:
 - Vsi štirje zaslone verižno priključeni v vrata DisplayPort
 - Trije zaslone priključeni v vrata DisplayPort in eden priključen v vrata HDMI

Če dodajate zaslon, opremljen s priključkom DisplayPort ali HDMI, ne potrebujete video vmesnika. Če dodajate zaslon, ki nima priključka DisplayPort ali HDMI, lahko video vmesnik za svojo konfiguracijo dokupite pri HP-ju.

Vmesnike in video kable za DisplayPort in HDMI lahko dokupite posebej. HP ponuja naslednje vmesnike:

- Vmesnik DisplayPort na VGA
- Vmesnik DisplayPort na DVI
- Vmesnik HDMI na VGA
- Vmesnik HDMI na DVI

Če želite priključiti zaslon:

1. Izklopite napajanje računalnika in zaslona, ki ga želite priključiti na računalnik.
2. Odstranite pokrov priključkov na zadnji strani računalnika.
3. Če je vaš zaslon opremljen s priključkom DisplayPort, s kablom DisplayPort neposredno povežite priključek DisplayPort na zadnji strani računalnika in priključek DisplayPort na zaslonu.
Če je vaš zaslon opremljen s priključkom HDMI, s kablom HDMI neposredno povežite priključek HDMI na zadnji strani računalnika in priključek HDMI na zaslonu.
4. Če vaš zaslon nima priključka DisplayPort, na priključek DisplayPort računalnika priključite video vmesnik za DisplayPort. Nato s kablom (VGA ali DVI, odvisno od vašega sistema) povežite vmesnik in zaslon.
Če vaš zaslon nima priključka HDMI, na priključek HDMI računalnika priključite video vmesnik za HDMI. Nato s kablom (VGA ali DVI, odvisno od vašega sistema) povežite vmesnik in zaslon.
5. Ponovno namestite pokrov priključkov na zadnji strani računalnika.
6. Vključite računalnik in zaslon.



OPOMBA: S pomočjo programske opreme za grafično kartico ali možnosti Nastavitve zaslona v sistemu Windows nastavite zaslon kot zrcalno sliko zaslona ali razširitev zaslona računalnika.

Odklapanje kablov

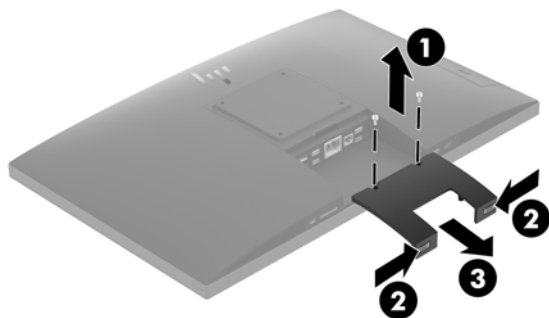
1. Morda boste morali odstraniti varnostni kabel, če je nameščen na zadnjo stran računalnika.
2. Postavite monitor s sprednjo stranjo navzdol na mehko ravno površino. Družba HP priporoča, da na podlago položite odejo, brisačo ali drugo mehko krpo, da okvir in površino zaslona zaščitite pred praskami in drugimi poškodbami.
3. Če je pokrov priključkov na zadnji strani nameščen, odstranite pokrov.
4. Odklopite kable iz vrat.

Odstranjevanje in nameščanje pokrova priključkov na zadnji strani

Odstranjevanje pokrova priključkov na zadnji strani

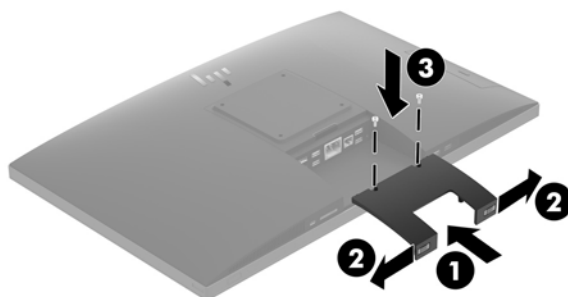
1. Postavite monitor s sprednjo stranjo navzdol na mehko ravno površino. Družba HP priporoča, da na podlago položite odejo, brisačo ali drugo mehko krpo, da okvir in površino zaslona zaščitite pred praskami in drugimi poškodbami.
2. Če sta vijaka varnostne ključavnice privita, uporabite varnostni izvijač Torx T15 z varnostnim zapiralom, da odstranite oba vijaka (1).

3. Potisnite jezička pokrova priključkov na zadnji strani enega proti drugemu (2), da se pokrov priključkov sprost.
4. Povlecite pokrov priključkov (3) proti spodnji strani in z računalnika.



Nameščanje pokrova priključkov na zadnji strani

1. Preverite, ali so vsi kabli priključeni.
2. Držite pokrov priključkov vzporedno z računalnikom in poravnajte jezička s pokrovom vrat na vrhu na zadnji strani prostora za priključke.
3. Potisnite pokrov priključkov (1) navznoter, da se jezički zaskočijo.
4. Potisnite jezička pokrova priključkov na zadnji strani enega stran od drugega (2), da se pokrov priključkov zaskoči.
5. Pokrov priključkov na zadnji strani lahko zavarujete in s tem preprečite dostop do notranjih komponent in priključkov. Uporabite izvijač Torx T15 z varnostnim zapiralom, da v ohišje privijete dva vijaka varnostne ključavnice (3).



Postavitev računalnika

Ta računalnik se lahko dobavi z nagibnim stojalom ali s stojalom z nastavljivo višino.

- [Prilagajanje nagibnega stojala](#)
- [Prilagajanje stojala z nastavljivo višino](#)

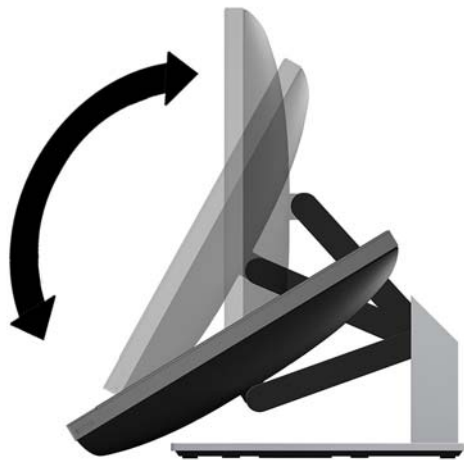
Prilagajanje nagibnega stojala

⚠ POZOR: Bodite previdni pri nagibanju računalnika, če je nameščena kabelska ključavnica. Kabel ali ključavnica lahko ovirata sukanje ali kot nagiba.

Stojalo omogoča, da računalnik iz nagibnega položaja postavite v pokončnega.

Za prilagoditev položaja računalnika iz nagibnega v pokončni položaj:

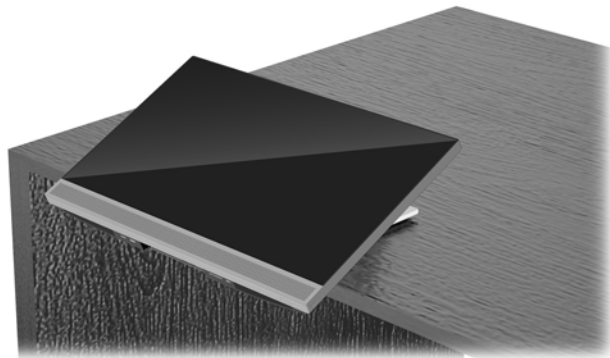
1. Primite zgornjo in spodnjo stran računalnika in dvignite računalnik na najvišjo točko.
2. Pritisnite spodnjo stran računalnika navzdol in nastavite na ustrezen nagib.



Za prilagoditev položaja računalnika iz pokončnega v nagibni položaj:

1. Dvignite spodnjo stran računalnika, dokler ni poravnana z vrhom.

2. Primite zgornjo in spodnjo stran računalnika in pritisnite navzdol, dokler ni računalnik v zelenem položaju.



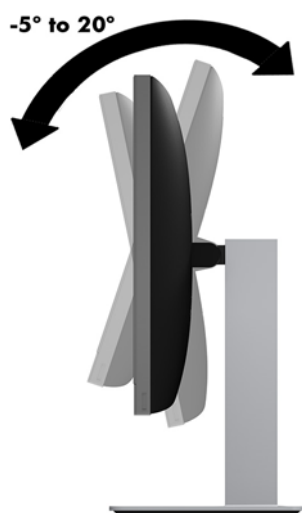
Prilagajanje stojala z nastavljivo višino

⚠ POZOR: Bodite previdni pri vrtenju ali nagibanju računalnika, če je nameščena kabelska ključavnica. Kabel ali ključavnica lahko ovirata sukanje ali kot nagiba.

Stojalo omogoča:

- Nagnite računalnik od -5° do 20° od namizja
- Prilagodite višino računalnika znotraj obsega 110 mm (4,3 palca)
- Obrnite računalnik iz ležečega v pokončni pogled
- Obrnite računalnik do 45° v katero koli stran

Za nagib računalnika primite zgornji in spodnji strani računalnika in nastavite na ustrezen nagib.



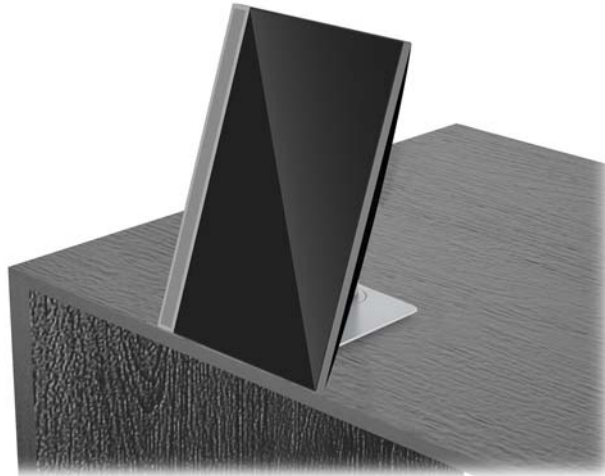
Če želite spremeniti višino računalnika, primite obe strani računalnika in dvignite ali spustite na ustrezno višino.

Za nagib računalnika:



POMEMBNO: V pokončnem načinu je nagib omejen, če je nameščena kabelska ključavnica.

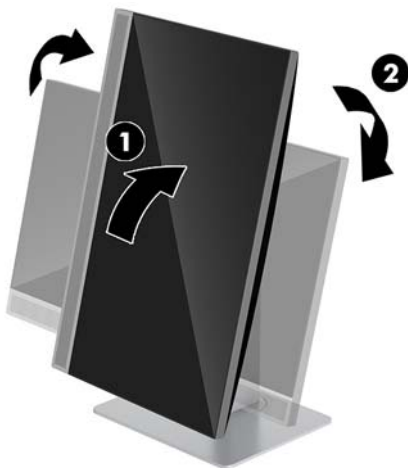
1. Premaknite stojalo ob rob mize.
2. Primite obe strani računalnika in ga spustite v zeleni položaj.
3. Primite zgornjo in spodnjo stran računalnika in nagnite računalnik v zeleno lego.



POZOR: Ko spreminjate usmeritev računalnika med ležečo in pokončno, mora biti logotip HP na sprednji strani računalnika na spodnjem delu ali na levi strani.

Če želite spremeniti iz ležečega v pokončni pogled:

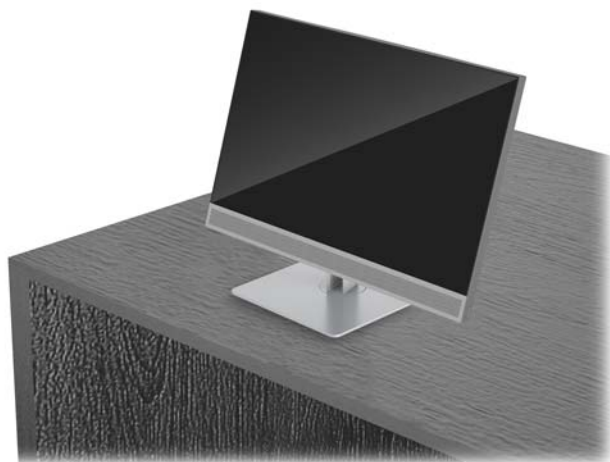
1. Računalnik dvignite v najvišji položaj, da naredite prostor.
2. Primite zgornji desni in spodnji levi rob računalnika in dvignite spodnji levi rob, dokler računalnik ni v pokončnem položaju.



Če želite spremeniti iz pokončnega v ležeči pogled:

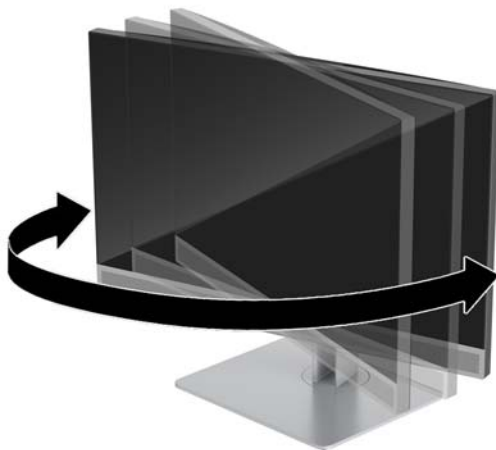
1. Računalnik dvignite v najvišji položaj, da naredite prostor.

2. Primite zgornji levi in spodnji desni rob računalnika in dvignite spodnji desni rob, dokler računalnik ni v ležečem položaju.



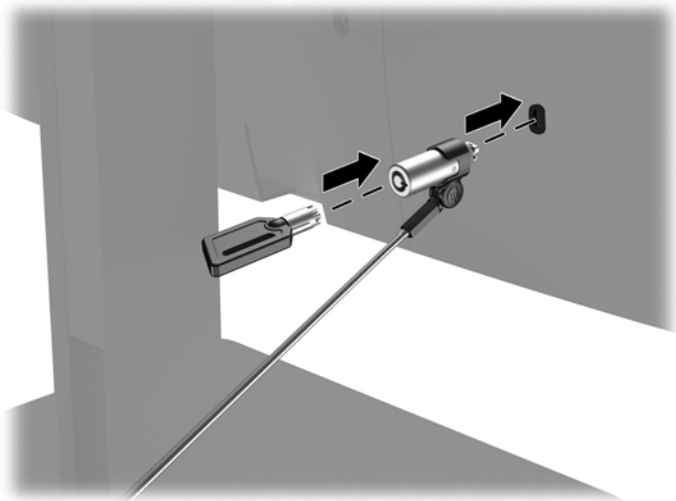
Obračanje računalnika z ene strani na drugo:

- ▲ Primite obe strani računalnika in ga obrnite do 45° v eno ali drugo stran.



Namestitev varnostnega kabla

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

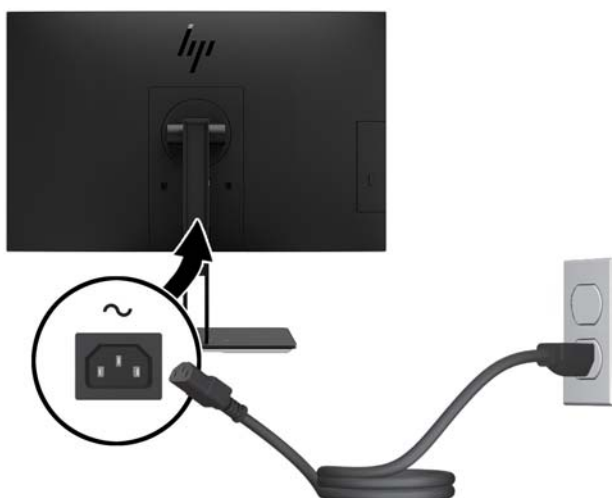


POZOR: Če je nameščen varnostni kabel, bodite previdni pri nastavljanju nagiba, zasuka ali višine računalnika. Kabel ali ključavnica lahko ovira prilagoditev.

Priključitev in odklapanje napajanja

Priključitev napajanja

1. Priključite napajalni kabel v vtičnico za izmenični tok.



2. Pritisnite gumb za napajanje na strani računalnika, da vklopite računalnik.

Odklapanje napajanja

1. Iz računalnika odstranite vse izmenljive medije, kot so optični diski ali bliskovne pomnilniške naprave USB.
2. Računalnik ustrezno izklopite prek operacijskega sistema, nato pa izklopite morebitne zunanje naprave.
3. Izvlecite napajalni kabel iz vtičnice in odklopite morebitne zunanje naprave.

Spletna kamera

Če je na vaši zunanji napravi vira nameščen Skype za poslovno uporabo, lahko spletno kamero na monitorju uporabljate za:

- Pretočno predvajanje spletnih videokonferenc
- Pošiljanje in sprejemanje neposrednih sporočil
- Načrtovanje sestankov
- Vzdrževanje varnosti pogovorov

Upravljanje spletne kamere

- ▲ Če želite sprostiti spletno kamero, jo pritisnite navzdol, da jo odklenete.
- ▲ Če želite zapreti spletno kamero, jo pritisnite navzdol, da se zaklene.

Nastavitev Windows Hello

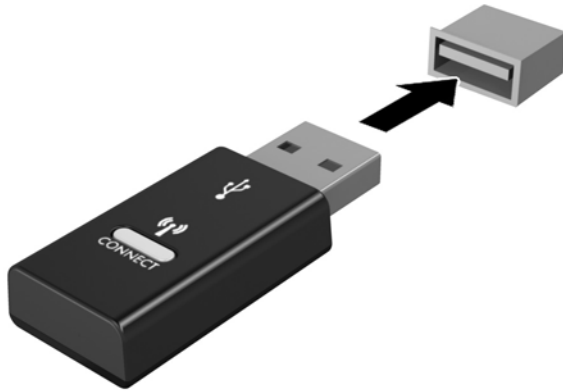
Če je vaš računalnik opremljen z operacijskim sistemom Windows 10, sledite naslednjim korakom, da nastavite prepoznavanje obraza Windows Hello:

1. Izberite gumb za **začetni meni, Nastavitve, Računi** in **Možnosti vpisa**.
2. V razdelku **Windows Hello** upoštevajte navodila na zaslону, da dodate geslo in 4-mestno kodo PIN. Nato včlanite svoj prstni odtis ali ID obraza.

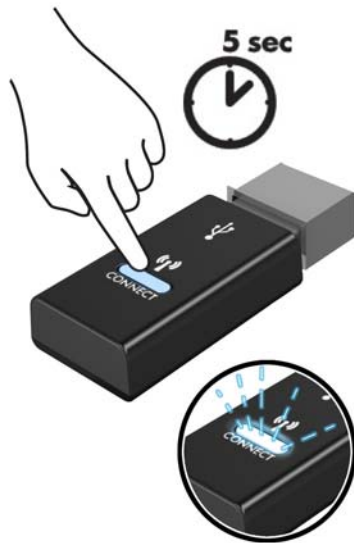
Sinhronizacija dodatne brezžične tipkovnice in miške

Brezžična tipkovnica in miška spadata v dodatno opremo. Miško in tipkovnico sinhronizirajo v tovarni. Če še vedno ne delujeta, odstranite in zamenjajte bateriji. Če miška in tipkovnica še vedno nista sinhronizirani, upoštevajte ta postopek, da jih znova ročno sinhronizirate.

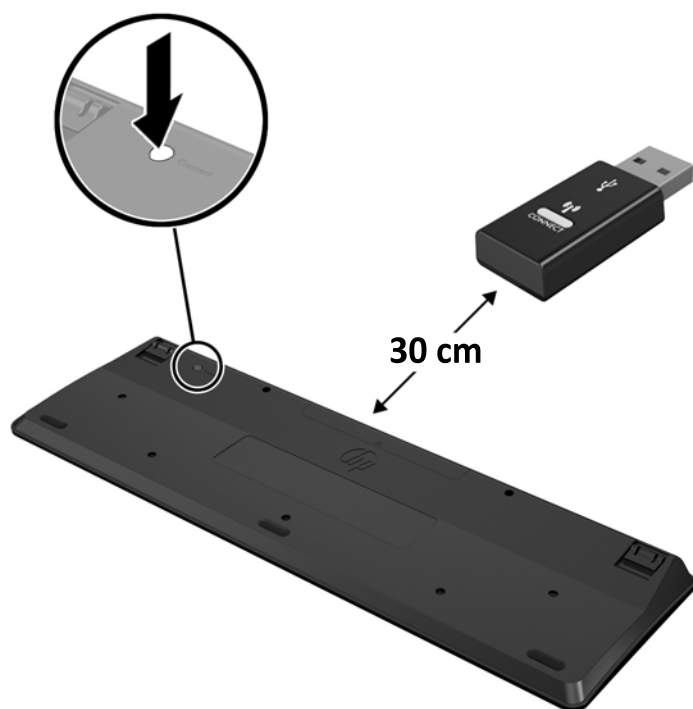
1.



2.




3.



4.



 **OPOMBA:** Če miška in tipkovnica še vedno ne delujeta, odstranite in zamenjajte bateriji. Če miška in tipkovnica še vedno nista sinhronizirani, ponovno sinhronizirajte tipkovnico in miško.

3 Popravilo in nadgradnja strojne opreme

Opozorila in svarila

Preden izvedete nadgradnjo, natančno preberite vsa ustrezna navodila, opozorila in svarila v tem priročniku.

⚠ OPOZORILO! Da zmanjšate tveganje telesnih poškodb zaradi električnega udara, vročih površin ali požara: Preden odstranite ohišje, odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice. V notranjosti so deli pod napetostjo.

Počakajte, da se notranje komponente sistema ohladijo, preden se jih dotaknete.

Namestite in pritrdite ohišje, šele nato priključite opremo na električno omrežje.

Ne priključujte telekomunikacijskih ali telefonskih priključkov v omrežni vmesniški krmilnik (NIC).

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

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

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

Zaradi zmanjšanja tveganja osebne poškodbe preberite *Priročnik za varno in udobno uporabo*. Opisuje pravilno postavitve delovne postaje in zagotavlja smernice za držo in delovne navade, ki povečajo vaše udobje in zmanjšajo možnost poškodb. Opisuje tudi varnostne informacije glede električne in strojne opreme. Ta priročnik najdete na spletni strani <http://www.hp.com/ergo>.


⚠ POZOR: Statična elektrika lahko poškoduje električne dele računalnika ali dodatne opreme. Pred začetkom teh postopkov se razelektrite (dotaknite se ozemljenega kovinskega predmeta). Za več informacij glejte [Elektrostatična razelektritev na strani 34](#).

Vedno ko je računalnik priključen v električni vtičnici, je sistemska plošča pod napetostjo. Preden odprete računalnik, odklopite napajalni kabel iz vtičnice, da se notranje komponente ne poškodujejo.

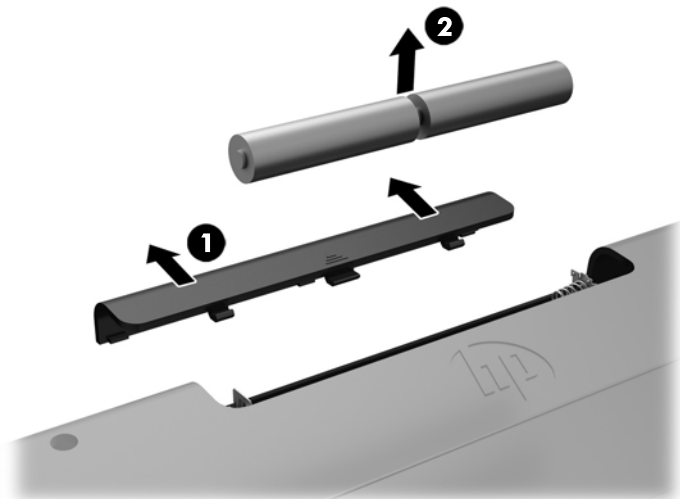
Dodatne informacije

Če želite več informacij o odstranjevanju in zamenjavi strojne opreme, programu Computer Setup ter odpravljanju težav, glejte *Maintenance and Service Guide* (Priročnik za vzdrževanje in servisiranje – na voljo samo v angleščini) za svoj model računalnika na spletnem mestu <http://www.hp.com>.

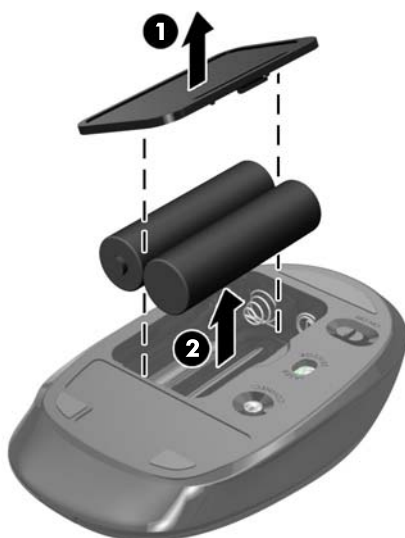
Odstranjevanje baterij iz izbirne brezžične tipkovnice ali miške

 **OPOMBA:** Brezžična tipkovnica in miška spadata v dodatno opremo.

Če želite odstraniti baterije iz brezžične tipkovnice, odstranite vrata za baterijo na spodnji strani tipkovnice (1) in dvignite baterije iz prostora za baterije (2).



Če želite odstraniti baterije iz brezžične miške, odstranite vrata za baterijo na spodnji strani miške (1) in dvignite baterije iz prostora za baterije (2).



Odstranjevanje in zamenjava plošče za dostop do notranjosti računalnika

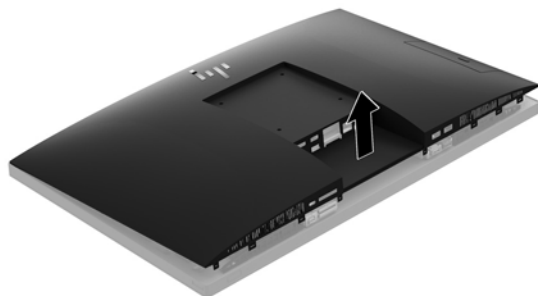
Odstranjevanje plošče za dostop do notranjosti računalnika

Za dostop do notranjih komponent je treba odstraniti ploščo za dostop.

1. Iz računalnika odstranite vse izmenljive medije, kot so optični diski ali bliskovne pomnilniške naprave USB.
2. Računalnik ustrezno izklopite prek operacijskega sistema, nato pa izklopite morebitne zunanje naprave.
3. Izvlecite napajalni kabel iz vtičnice in odklopite morebitne zunanje naprave.

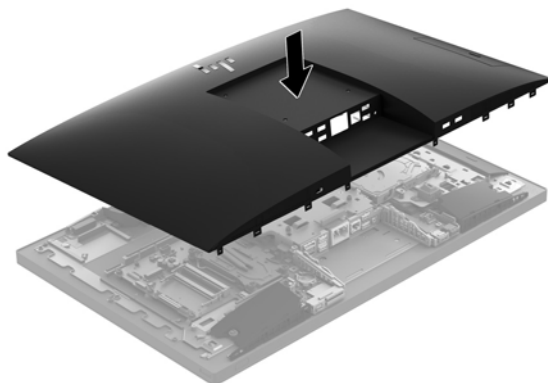
⚠ POZOR: Preden dodate ali odstranite pomnilniške module, izklopite napajalni kabel in počakajte približno 30 sekund, da se izprazni vsa preostala energija. Ne glede na stanje vklopa so pomnilniški moduli vedno pod napetostjo, dokler je računalnik priključen v aktivno električno vtičnico. Dodajanje ali odstranjevanje pomnilniških modulov pod napetostjo lahko na pomnilniških modulih ali sistemski plošči povzroči nepopravljivo škodo.

4. Odstranite/sprostite morebitne varnostne naprave, ki preprečujejo odprtje računalnika.
5. Postavite monitor s sprednjo stranjo navzdol na mehko ravno površino. Družba HP priporoča, da na podlago položite odejo, brisačo ali drugo mehko krpo, da okvir in površino zaslona zaščitite pred praskami in drugimi poškodbami.
6. Odstranite pokrov priključkov na zadnji strani.
Glejte [Odstranjevanje pokrova priključkov na zadnji strani na strani 12](#).
7. Odklopite kable, ki so priključeni na računalnik.
Glejte [Odklapljanje kablov na strani 12](#).
8. Odstranite stojalo.
Glejte [Nameščanje in odstranjevanje stojala na strani 6](#).
9. Povlecite robove plošče za dostop do notranjosti računalnika navzgor in jo nato dvignite z računalnika.



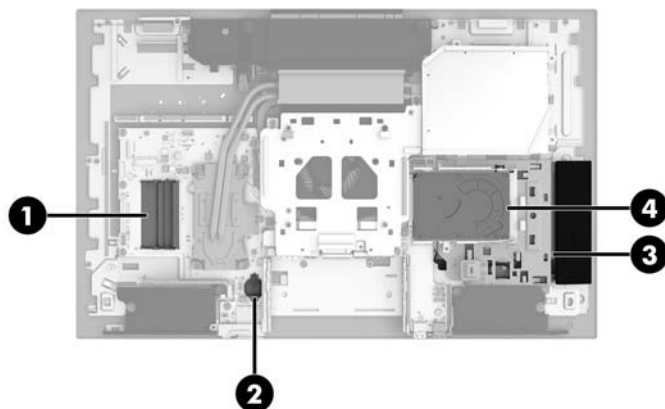
Ponovno nameščanje plošče za dostop do notranjosti računalnika

1. Poravnajte robove plošče za dostop z računalnikom. Pritisnite jezičke na vseh straneh plošče, da se plošča zaskoči.



2. Znova namestite stojalo.
Glejte [Nameščanje in odstranjevanje stojala na strani 6](#).
3. Znova priključite vse kable na računalnik.
Glejte [Priključni kabli na strani 11](#).
4. Znova namestite pokrov priključkov na zadnji strani.
Glejte [Nameščanje pokrova priključkov na zadnji strani na strani 13](#).
5. Znova zaklenite morebitne varnostne naprave, ki ste jih sprostili pri odstranitvi plošče za dostop do notranjosti računalnika.
6. Računalnik postavite v pokončni položaj.
7. Priključite napajalni kabel v vtičnico za izmenični tok.

Iskanje notranjih komponent



Komponenta	Komponenta	Komponenta	Komponenta
1	Pomnilniški moduli	3	Optični pogon (izbirno)
2	Akumulator RTC	4	Trdi disk

Odstranjevanje in nameščanje pomnilnika

V reži za pomnilniška modula na matični plošči lahko vstavite največ dva standardna pomnilniška modula SODIMM (small outline dual inline memory module). V reži za pomnilniška modula je tovarniško vgrajen vsaj en pomnilniški modul.

Tehnični podatki za pomnilniški modul

Za pravilno delovanje sistema morata pomnilniška modula ustrezati naslednjim zahtevam:

Komponenta	Tehnični podatki
Pomnilniški moduli	1,2-voltni pomnilniški moduli DDR4-SDRAM
Skladnost	Skladno z DDR4-2400 MHz brez medpomnilnika in podpore za ECC
Priključki	Standardni 260-pinski z obvezno specifikacijo JEDEC (Joint Electronic Device Engineering Council)
Podpora	Podpira zakasnitev DDR4 2400 MHz (časovna uskladitev 15-15-15)
Reže	2
Največji pomnilnik	16 GB na režo za pomnilnik, skupaj 32 GB
Podpira	Enostranski in dvostranski moduli SODIMM s pomnilniško tehnologijo brez podpore za ECC, 4 Gbit in 8 Gbit
Opomba	Če namestite pomnilnike SODIMM, ki jih računalnik ne podpira, sistem ne bo deloval pravilno. Podprti so moduli SODIMM z napravami DDR x8 in x16; pomnilniški moduli, izdelani z napravami SDRAM x4, niso podprti.

HP ponuja nadgradnjo pomnilnika za ta računalnik in strankam svetuje nakup te možnosti, da bi se izognile težavam z združljivostjo nepodprtih pomnilnikov drugih proizvajalcev.

zasedenost rež za pomnilniški modul

Sistem bo samodejno deloval v enokanalnem načinu, dvokanalnem načinu ali fleksibilnem načinu, odvisno od načina namestitve pomnilniških modulov. V naslednji preglednici poiščite lokacije kanalov pomnilniških modulov.

Lokacija	Nalepka na sistemski plošči	Kanal
Spodnje podnožje	SODIMM1	Kanal B
Zgornje podnožje	SODIMM3	Kanal A

Sistem bo samodejno deloval v enokanalnem načinu, dvokanalnem načinu ali fleksibilnem načinu, odvisno od načina namestitve pomnilniških modulov.

- Sistem bo deloval v enokanalnem načinu, če so reže za pomnilniške module zapolnjene samo v enem kanalu.
- Sistem bo deloval v zmogljivejšem dvokanalnem načinu, če je pomnilniška zmogljivost pomnilniškega modula v kanalu A enaka zmogljivosti pomnilniškega modula v kanalu B.
- Sistem bo deloval v fleksibilnem načinu, če zmogljivost pomnilniškega modula v kanalu A ni enaka zmogljivosti pomnilniškega modula v kanalu B. V fleksibilnem načinu kanal z najmanj pomnilnika označuje skupno količino pomnilnika, dodeljeno dvema kanaloma, preostanek pa je dodeljen enemu kanalu. Če ima en kanal več spomina kot drugi, potem je treba večji spomin dodeliti kanalu A.
- Največja delovna hitrost v katerem koli načinu je določena s hitrostjo delovanja najpočasnejšega pomnilniškega modula v sistemu.

Vstavljanje pomnilniških modulov


Na matični plošči sta dve reži za pomnilniške module. Odstranjevanje ali namestitev pomnilniških enot:

1. Odstranite ploščo za dostop do notranjosti računalnika
Za navodila glejte [Odstranjevanje plošče za dostop do notranjosti računalnika na strani 24](#).
2. Če želite poiskati pomnilniške module na matični plošči, glejte [Iskanje notranjih komponent na strani 26](#).
3. Če želite odstraniti pomnilniško modul, potisnite zapaha na vsaki strani pomnilniškega modula (1) navzven in potegnite pomnilniški modul iz podnožja (2).



4. Vstavite pomnilniški modul v režo pod kotom približno 30° (1), nato pa potisnite pomnilniški modul navzdol v režo (2), da se zapaha zakleneta.




 **OPOMBA:** Pomnilniški modul je mogoče namestiti samo na en način. Poravnajte zarezo na pomnilniškem modulu z jezičkom reže za pomnilnik.

5. Znova namestite ploščo za dostop.
Za navodila glejte [Ponovno nameščanje plošče za dostop do notranjosti računalnika na strani 25](#).
6. Vključite računalnik. Ko računalnik vklopite, samodejno zazna dodatni pomnilnik.

Zamenjava baterije RTC

V računalnik je vgrajena baterija RTC, ki napaja uro realnega časa. Staro baterijo nadomestite s povsem enako, takšno, kakršna je bila prvotno nameščena v računalniku. V računalnik je vgrajena 3-voltna litijeva baterija v obliki kovanca.


 **OPOZORILO!** Računalnik vsebuje litijevo mangan-dioksidno baterijo. Če z njo ne ravnate pravilno, obstaja nevarnost požara in opeklin. Za zmanjšanje nevarnosti telesne poškodbe upoštevajte naslednje:

Baterije ne skušajte znova napolniti.


Baterije ne izpostavljajte temperaturam, višjim od 60 °C.

Baterije ne razstavljajte, ne teptajte in ne luknjajte, ne povzročajte kratkega stika na zunanjih kontaktih in je ne mecite v ogenj ali vodo.

Baterijo zamenjajte s HP-jevo nadomestno baterijo, namenjeno temu izdelku.

 **POZOR:** Pomembno je, da pred zamenjavo baterije naredite varnostno kopijo nastavitve CMOS. Ko baterijo odstranite ali zamenjate, se bodo nastavitve CMOS zbrisale.

Statični naboj lahko poškoduje elektronske komponente računalnika ali dodatne opreme. Pred začetkom teh postopkov se razelektrite (dotaknite se ozemljenega kovinskega predmeta).

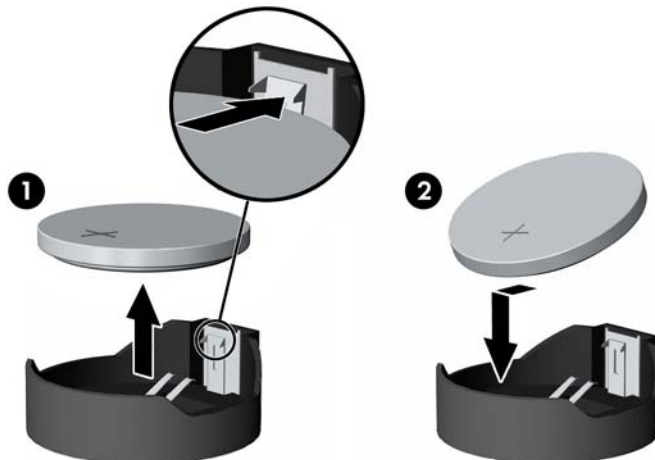
 **OPOMBA:** Življenjsko dobo litijeve baterije lahko podaljšate tako, da priključite računalnik v delujočo vtičnico za izmenični tok. Litijeva baterija se uporablja samo, ko računalnik ni priključen na omrežno napajanje.

HP spodbuja stranke k recikliranju rabljene elektronske strojne opreme, originalnih kartuš HP in baterij za polnjenje. Več informacij o programih recikliranja najdete na spletnem mestu <http://www.hp.com/recycle>.

Če želite poiskati baterijo na matični plošči, glejte [Iskanje notranjih komponent na strani 26](#).

1. Odstranite ploščo za dostop do notranjosti računalnika.
Za navodila glejte [Odstranjevanje plošče za dostop do notranjosti računalnika na strani 24](#).
2. Baterijo sprostite tako, da stisnete kovinsko objemko, ki sega čez enega od robov baterije. Ko baterija izskoči, jo izvlčite (1).

3. Novo baterijo vstavite tako, da en rob potisnete pod obod nosilca, pri čemer naj bo pozitivni pol obrnjen navzgor. Drugi rob baterije potisnite navzdol, da se objemka zaskoči okoli njega (2).



4. Znova namestite ploščo za dostop.
Za navodila glejte [Ponovno nameščanje plošče za dostop do notranjosti računalnika na strani 25](#).
5. Vključite računalnik.
6. Datum in čas, svoja gesla in vse druge posebne sistemske nastavitve ponastavite s programom Computer Setup.

Zamenjava pogonov

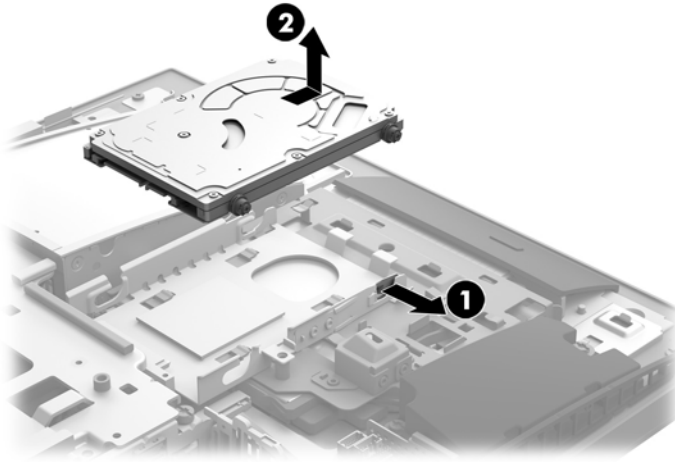
Zamenjava trdega diska

2,5-palčni primarni trdi disk je nameščen na desni strani računalnika nad optičnim pogonom (ODD). Če želite poiskati trdi disk na matični plošči, glejte [Iskanje notranjih komponent na strani 26](#).

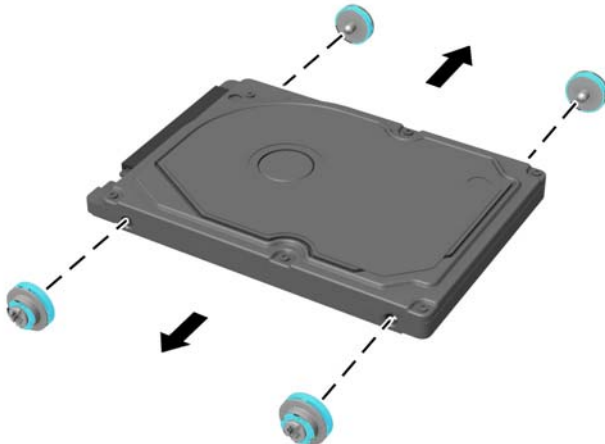
Odstranitev trdega diska

1. Odstranite ploščo za dostop do notranjosti računalnika
Za navodila glejte [Odstranjevanje plošče za dostop do notranjosti računalnika na strani 24](#).
2. Povlecite zapah trdega diska s trdega diska, da sprostite pogon (1).

3. Potisnite trdi disk proti robu računalnika in dvignite trdi disk iz kletke (2).



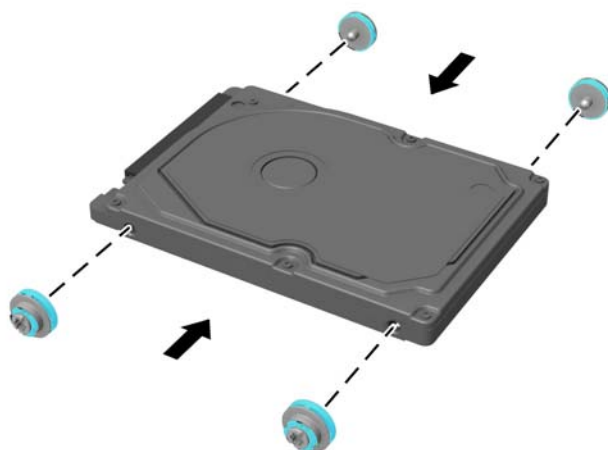
4. Odstranite štiri pritrdilne vijake z 2,5-palčnega trdega diska. Vijake obvezno shranite skupaj z modrimi gumijastimi tesnili, da jih lahko uporabite pri namestitvi nadomestnega pogona.



Za navodila za nameščanje trdega diska glejte [Nameščanje 2,5-palčnega trdega diska na strani 30](#).

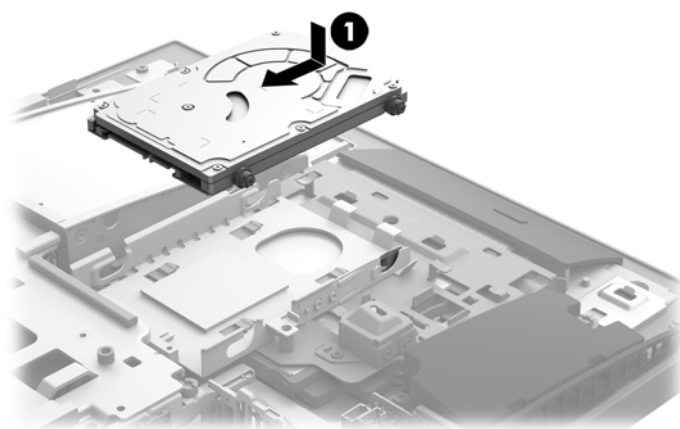
Nameščanje 2,5-palčnega trdega diska

1. Privijte štiri pritrdilne vijake s tesnilnimi obroči na novi 2,5 palčni trdi disk.



2. Postavite trdi disk nad kletko pogona tako, da so priključki obrnjeni proti sredini računalnika.
3. Trdi disk postavite v kletko pogona in ga potisnite trdno proti sredini računalnika, da se trdi disk zaskoči na svoje mesto.

Prepričajte se, da se je zapah trdega diska vrnil na svoje mesto in pokrili obrobo na strani trdega diska.



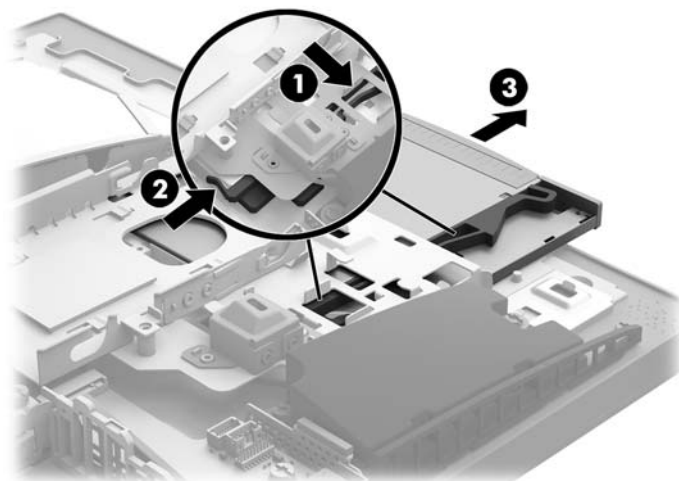
4. Namestite ploščo za dostop.

Za navodila glejte [Ponovno nameščanje plošče za dostop do notranjosti računalnika na strani 25](#).

Zamenjava optičnega pogona

Optični pogon je pod trdim diskom na desni strani računalnika. Če želite poiskati optični pogon na matični plošči, glejte [Iskanje notranjih komponent na strani 26](#).

1. Odstranite ploščo za dostop do notranjosti računalnika
Za navodila glejte [Odstranjevanje plošče za dostop do notranjosti računalnika na strani 24](#).
2. Odstranite trdi disk.
Za navodila glejte [Odstranitev trdega diska na strani 29](#).
3. Potisnite in držite zeleni jeziček (1) med potiskanjem zelenega zapaha (2) avatarja na zadnji strani ohišja optičnega pogona in povlecite pogon (3) iz ohišja.



4. Povlecite zeleni zapah z optičnega pogona.
Shranite ta zapah za namestitev na novi optični pogon.
5. Poravnajte tri zatiče na zapahu z odprtini na novem optičnem pogonu in zapah trdno potisnite na novi pogon.

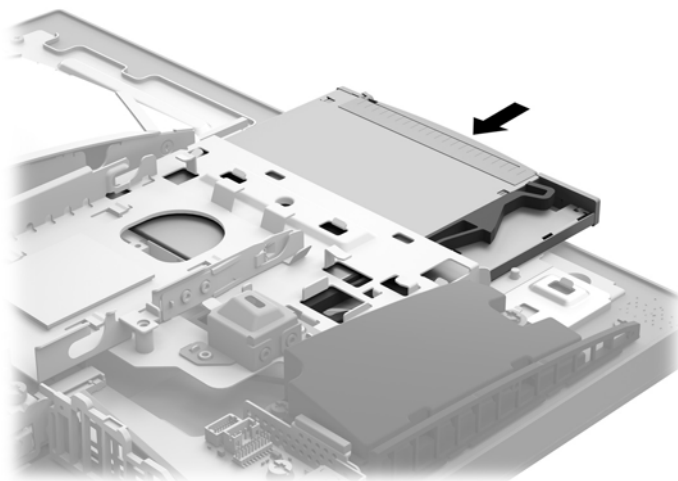


 **OPOMBA:** Zapah, ki ste ga odstranili s starega optičnega pogona, morate ponovno uporabiti.

6. Poravnajte novi optični pogon z odprtino na stranici računalnika. Odločno potisnite pogon v računalnik, tako da se zaskoči na mestu.



OPOMBA: Optični pogon lahko namestite samo na en način.



7. Znova namestite trdi disk.

Za navodila glejte [Nameščanje 2,5-palčnega trdega diska na strani 30](#).

8. Znova namestite ploščo za dostop.

Za navodila glejte [Ponovno nameščanje plošče za dostop do notranjosti računalnika na strani 25](#).

A Elektrostatična razelektritev

Elektrostatična razelektritev s prsta ali drugega prevodnika lahko poškoduje sistemske plošče ali druge naprave, ki so občutljive na statično elektriko. Take poškodbe lahko skrajšajo življenjsko dobo naprave.

Preprečevanje poškodb zaradi statične elektrike

Da preprečite poškodbe, ki lahko nastanejo zaradi statične elektrike, upoštevajte naslednje varnostne ukrepe:

- Izogibajte se dotikanju pri transportu in shranjevanju izdelkov ter uporabljajte embalažo, ki preprečuje poškodbe zaradi statične elektrike.
- Dele, ki so občutljivi na statično elektriko, pustite v embalaži, dokler ne prispejo na delovno mesto brez statične elektrike.
- Preden dele odstranite iz embalaže, jih postavite na ozemljeno površino.
- Ne dotikajte se priključkov, kablov ali vezij.
- Preden se dotaknete komponente ali sklopa, ki je občutljiv na statično elektriko, morate biti ustrezno ozemljeni.

Načini ozemljitve

Pri upravljanju ali nameščanju delov, ki so občutljivi na statično elektriko, izberite vsaj enega od naslednjih načinov:

- Uporabite zapestni trak, ki je z ozemljitvenim kablom povezan z ozemljeno delovno postajo ali ohišjem računalnika. Zapestni trakovi so upogljivi trakovi, ki imajo v ozemljitvenih kablkih upor z upornostjo najmanj milijon ohmov (+/- 10 odstotkov). Da si zagotovite ustrezno ozemljitev, morate trak namestiti tako, da se tesno prilega vaši koži.
- Pri delu z delovnimi postajami, ki jih upravljate stoje, uporabite trakove za pete, nožne prste ali čevlje. Če stojite na prevodnih tleh ali na grelni podlogi, si namestite trakove na obe nogi.
- Uporabite prevodno orodje za delo na terenu.
- Prenosni komplet za delo na terenu uporabljajte z delovno podlogo, ki razprši statično elektriko.

Če predlagane opreme za pravilno ozemljitev nimate, se obrnite na pooblaščenega distributerja, prodajalca ali ponudnika storitev družbe HP.



OPOMBA: Če želite več informacij o statični elektriki, se obrnite na pooblaščenega distributerja, prodajalca ali ponudnika storitev družbe HP.

B Navodila za delovanje računalnika, redno vzdrževanje in priprava za pošiljanje

Navodila za delovanje računalnika in redno vzdrževanje


Za pravilno namestitev in vzdrževanje računalnika ter monitorja sledite naslednjim navodilom:

- Računalnika ne izpostavljajte visoki vlagi, neposredni sončni svetlobi in zelo visokim ali nizkim temperaturam.
- Računalnik postavite na trdno in ravno površino. Okoli računalnika in nad monitorjem naj bo vsaj 10,2 cm (4 palce) prostora za prezračevanje, da pretok zraka ne bo moten.
- Pazite, da ne zaprete rež za zračenje in s tem zmanjšate dotok zraka v računalnik. Ne postavljajte tipkovnice, obrnjene navzdol, neposredno ob sprednjo stran namizne enote, saj tudi to omejuje pretok zraka.
- Nikoli ne uporabljajte računalnika brez katerih koli plošč za dostop ali pokrovov reže razširitvene kartice.
- Računalnikov ne postavljajte drugega vrh drugega ali drugega ob drugega, saj se lahko poškodujejo zaradi preveč segretega zraka.
- Če je računalnik v ločenem ohišju, mora ohišje prav tako omogočati ustrezno zračenje, upoštevati pa morate tudi vsa zgoraj omenjena navodila.
- Pazite, da tekočine ne pridejo v stik z računalnikom ali tipkovnico.
- Rež za zračenje ne prekrivajte z ničemer.
- Namestite ali omogočite funkcije operacijskega sistema ali druge programske naprave za upravljanje porabe, vključno s stanji spanja.
- Preden storite kar koli od naslednjega, izklopite računalnik:
 - Po potrebi obrišite zunanost računalnika z mehko, vlažno krpo. Z uporabo čistilnih sredstev lahko poškodujete barvo ali ohišje.
 - Zaslona obrišite z mehko in čisto antistatično krpo. Za zahtevnejše čiščenje uporabite mešanico vode in izopropilnega alkohola v razmerju 1 : 1. Čistilo razpršite na krpo in z njo nežno obrišite površino zaslona. Čistila nikoli ne nanašajte neposredno na zaslon. Lahko bi steklo za okvir in poškodovalo elektroniko.
 - Občasno očistite tudi prezračevalne odprtine na vseh straneh računalnika. Vlákna, prah in drugi tujki lahko zamašijo prezračevalne odprtine ter omejijo pretok zraka.
- Za čiščenje zaslona ali ohišja ne uporabljajte čistil na osnovi nafte, kot so benzen, razredčila ali katere koli druge hlapljive snovi. Te kemikalije lahko poškodujejo računalnik.

Previdnostni ukrepi za optične pogone

Med delovanjem ali pri čiščenju optičnega pogona upoštevajte naslednja navodila.

- Pogona med delovanjem ne premikajte. Zaradi tega pogon med branjem morda ne bo pravilno deloval.
- Pogona ne izpostavljajte nenadnim temperaturnim spremembam, saj lahko zaradi tega v notranjosti nastane kondenzacija. Če se med delovanjem pogona temperatura nenadoma spremeni, počakajte vsaj eno uro, preden izklopite napajanje. Če enoto takoj zaženete, med branjem morda ne bo pravilno delovala.
- Pogona ne postavljajte na mesta z visoko vlažnostjo, zelo visoko ali nizko temperaturo, mehničnimi vibracijami ali neposredno sončno svetlobo.

 **POZOR:** Če vam v pogon pade kakršen koli predmet ali se vanj razlije tekočina, računalnik takoj izklopite, nato pa naj ga pregleda pooblaščen ponudnik storitev HP.

Priprava za pošiljanje

Pred pošiljanjem računalnika upoštevajte naslednja navodila:

1. Varnostno kopirajte datoteke s trdega diska na zunanjo napravo za shranjevanje. Mediji z varnostnimi kopijami med shranjevanjem ali prevozom ne smejo biti izpostavljeni električnim in magnetnim impulzom.



OPOMBA: Trdi disk se samodejno zaklene, ko izklopite sistem.

2. Odstranite in shranite vse izmenljive medije.
3. Izklopite računalnik in zunanje naprave.
4. Izvlecite napajalni kabel iz električne vtičnice in nato še iz računalnika.
5. Izklopite sistemske komponente in zunanje naprave iz virov napajanja in nato še iz računalnika.



OPOMBA: Pred pošiljanjem preverite, ali so vse plošče pravilno nameščene v ustrezne reže.

6. Sistemske komponente in zunanje naprave zapakirajte v izvirno ali podobno embalažo, ki je dovolj velika, da lahko vse ustrezno zavaruje.

C Posebne potrebe

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

Podprte tehnologije za pomoč

HP-jevi izdelki podpirajo veliko različnih tehnologij za pomoč na ravni operacijskega sistema. Lahko jih konfigurirate za delo z dodatnimi tehnologijami za pomoč. S funkcijo iskanja na napravi poiščite več informacij o funkcijah za pomoč.



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

Stik s podporo

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

Stvarno kazalo

- D**
deli
Infrardeča spletna kamera 2
notranji 26
Spletna kamera s polno visoko ločljivostjo 2
spodnja stran 4
sprednja stran 1
stran 3
zadaj 3
zgornja stran 2
Deli infrardeče spletne kamere 2
deli na sprednji strani 1
deli ob strani 3
Deli spletne kamere FHD 2
dodatne informacije 22
- E**
elektronska nalepka 1
elektrostatična razelektritev, preprečevanje poškodb 34
- F**
funkcije
pregled 1
tipkovnica 4
- I**
ime in številka izdelka, računalnik 5
- K**
kabli 11
odklapljanje 12
povezovalni 11
ključavnica
varnostni kabel 18
komponente na zadnji strani 3
- M**
miška
odstranjevanje baterij 23
sinhronizacija brezžičnih naprav 19
montaža računalnika 10
- N**
načini ozemljitve 34
nagibno
stojalo, odstranjevanje 7
stojalo, pritrjevanje 6
nagibno stojalo 6
odstranjevanje 7
prilagoditev 14
pritrjevanje 6
nalepka potrdila o pristnosti Microsoft 5
nalepke
elektronske 1
lokacija 5
potrdilo o pristnosti 5
potrdilo o pristnosti Microsoft 5
serijska številka 5
servis 5
namestitvev
baterija 28
pomnilnik 27
nameščanje
optični pogon 31
pogon 2,5-palčnega trdega diska 30
zaslona 11
napajalni kabel
odklapljanje 12
priklop 11
napajanje
odklapljanje 19
odklop 12
priklop 18
nastavitev, vrstni red 6
navodila za delovanje računalnika 35
navodila za namestitev 22
navodila za zračenje 35
notranji deli 26
- O**
odklapljanje
kablov 12
napajalnega kabla 12
- Odprtine za pritrditev nosilca VESA 10
odstranjevanje
2,5-palčni trdi disk 29
baterija 28
optični pogon 31
pomnilnik 27
opozorila in svarila 22
optični pogon
previdnostni ukrepi 35
zamenjava 31
- P**
plošča za dostop
odstranjevanje 24
zamenjava 25
pogon
2,5-palčni, nameščanje 30
2,5-palčni, odstranjevanje 29
optični pogon, zamenjava 31
vrste 29
pogon trdega diska
2,5 palčni, nameščanje 30
pokrov
ključavnice na zadnji strani 12
priključkov na zadnji strani 12
priključkov na zadnji strani, nameščanje 13
priključkov na zadnji strani, odstranjevanje 12
pokrov priključkov
nameščanje 13
pokrov priključkov na zadnji strani 12
nameščanje 13
odstranjevanje 12
pokrov za vrata 12
odstranjevanje 12
pomnilnik
največ 26
namestitev 27
odstranjevanje 27
reže 26

- specifikacije 26
- tehnični podatki modulov
 - SODIMM 26
- posebne potrebe 37
- povezava zaslona 11
- povezovanje
 - kablov 11
 - napajalnega kabla 11
 - zaslona 11
- priprava za pošiljanje 36

S

- serijska številka 5
- sinhronizacija brezžične tipkovnice in miške 19
- SODIMM
 - identifikacija 27
 - položaj 27
 - specifikacije 26
- spletna kamera 19
 - FHD 2
 - infrardeča 2
 - IR 2
 - Polna visoka ločljivost 2
 - upravljanje 19
 - Windows Hello 19
- spodnje komponente 4
- stojala
 - nameščanje in odstranjevanje 6
 - postavitev 14
 - z nastavljivo višino, nameščanje 8
 - z nastavljivo višino, odstranjevanje 8
- stojalo z nastavljivo višino 8
 - nameščanje 8
 - odstranjevanje 8
 - prilagoditev 15

T

- tehnični podatki, pomnilnik 26
- tipkovnica
 - funkcije 4
 - odstranjevanje baterij 23
 - sinhronizacija brezžičnih naprav 19
- trdi disk
 - 2,5-palčni 29
 - 2,5-palčni, odstranjevanje 29
 - polprevodniški 29

- samošifrini 29
- vrste 29
- zamenjava 29

V

- varnostni kabel 18
- Video vmesnik za DisplayPort, povezovanje 11
- vrtenje 15

W

- Windows Hello 19

Z

- zamenjava baterije 28
- zgornje komponente 2