



Referenčni priročnik za strojno opremo

HP-jev blagajniški sistem Engage One, model 141
HP-jev blagajniški sistem Engage One, model 143
HP-jev blagajniški sistem Engage One, model 145

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

ENERGY STAR® je registrirana znamka v lasti vlade ZDA. Intel, Celeron in Core so blagovne znamke družbe Intel Corporation v ZDA in/ali drugih državah. Windows je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v Združenih državah Amerike in/ali drugih državah.

Informacije, podane v tem dokumentu, se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so navedene v garancijskih izjavah, ki so priložene izdelkom in 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.

Tretja izdaja: julij 2018

Prva izdaja: julij 2017

Številka dela dokumenta: 925669-BA3

Obvestilo o izdelku

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






Pogoji programske opreme

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

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

0 tem priročniku

Ta priročnik nudi osnovne informacije za nadgradnjo tega modela računalnika.

-
-  **OPOZORILO!** Prikazuje nevarno situacijo ki, če se ji ne izognete, se **lahko** konča s smrtjo ali hujšo poškodbo.
 -  **POZOR:** Prikazuje nevarno situacijo ki, če se ji ne izognete, se **lahko** konča z blažjo ali zmernejšo poškodbo.
 -  **POMEMBNO:** Prikazuje informacije, ki so pomembne, vendar niso povezane z nevarnostjo (na primer sporočil v povezavi s škodo). Pomembno opozorilo opozori uporabnika, da neupoštevanje postopkov natanko tako, kot so opisani, lahko pripelje do izgube podatkov in poškodbe programske ali strojne opreme. Prav tako vsebuje bistvene informacije, če želite obrazložiti koncept ali zaključiti opravilo.
 -  **OPOMBA:** Vsebuje dodatne informacije za poudarjanje ali dopolnitev pomembnih točk glavnega besedila.
 -  **NASVET:** Nudi uporabne namige za dokončanje opravila.
-

Kazalo

1 Pregled izdelka	1
Standardne funkcije	1
Vgrajene funkcije	3
Možnosti stojala	4
Komponente osnovne vhodne/izhodne postaje HP Engage One	4
Komponente napredne vhodne/izhodne postaje HP Engage One	5
Priključitev napetosti v napajalnik	6
Iskanje gumba za napajanje Engage One	7
Iskanje gumba za vklop/izklop vhodne/izhodne postaje	7
Prilagajanje glave Engage One	8
Lokacija serijske številke Engage One	9
Lokacija serijske številke vhodne/izhodne postaje	9
2 Konfiguracije napeljave kablov	10
Kabelska matrika za Engage One z vgrajenim stolpčnim tiskalnikom in osnovno vhodno/izhodno postajo ...	10
Kabelska matrika za Engage One z vgrajenim stolpčnim tiskalnikom in napredno vhodno/izhodno postajo	11
Kabelska matrika za Engage One brez vhodne/izhodne postaje	12
Kabelska matrika za Engage One I/O z vhodno/izhodno postajo	13
Kabelska matrika za Engage One z osnovno vhodno/izhodno postajo in samostojnim tiskalnikom	14
Kabelska matrika za Engage One z napredno vhodno/izhodno postajo in samostojnim tiskalnikom	15
3 Konfiguracije in nadgradnje strojne opreme	16
Potrebno orodje	16
Opozorila in svarila	16
Pritrditev vhodne/izhodne postaje na Engage One	17
Vzpostavljanje povezave vhodne/izhodne postaje z Engage One	19
Konfiguriranje serijskih vrat z napajanjem vhodne/izhodne postaje	19
Priključitev dodatnega samostojnega bralnika prstnih odtisov na vhodno/izhodno postajo	21
Montaža dodatnega bralnika prstnih odtisov na vhodno/izhodno postajo	22
Odstranjevanje glave Engage One s stojala	24
Montaža glave Engage One na stojalo	25
Montaža glave Engage One na steno	25
Nameščanje Engage One na pult	27
Nameščanje varnostnega kabla na vhodno/izhodno postajo	29
Nameščanje varnostnega kabla na oporo Engage One	29

Nameščanje varnostnega vijaka na glavo Engage One in stojalo	30
Nameščanje varnostnega vijaka na glavo Engage One in nosilec VESA	30
Odstranjevanje zaslonske plošče	31
Zamenjava zaslonske plošče	32
Komponente na sistemski plošči	34
Namestitev zaslona 2 x 20, obrnjenega proti stranki (CFD)	34
Nameščanje pomnilnika	37
Moduli SODIMM DDR4-SDRAM	37
Odstranjevanje in nameščanje pomnilniškega modula	37
Odstranjevanje in namestitev polprevodniškega pogona M.2 (SSD)	40
Vstavljanje notranje kartice SD	41
Odstranjevanje in nameščanje modula WLAN	42
4 Uporaba stolpčnega tiskalnika	44
Standardne funkcije	44
Funkcije tiskanja	45
Kdaj zamenjati papir za račune	45
Nalaganje papirja tiskalnika za račune	45
Tehnični podatki za toplotni papir	46
Predpisani razredi papirja	46
Odpravljanje težav tiskalnika	47
Zvok tiskalnika in zelen indikator LED	48
Težave s tiskanjem	48
Tiskalnik ne deluje	49
Varnostni zaklep	50
Čiščenje tiskalnika	50
5 Konfiguriranje programske opreme	51
Umerjanje zaslona na dotik za Windows 10 Professional in Windows 10 IoT Enterprise za prodajo	51
Konfiguracija dodatnih zunanjih modulov, integriranih v sistem HP	51
Dodatek A Omogočanje šifriranja na MSR	52
Dodatek B Elektrostatična razelektritev	53
Preprečevanje poškodb zaradi statične elektrike	53
Načini ozemljitve	53
Dodatek C Navodila za delovanje računalnika, redno vzdrževanje in priprava za pošiljanje	54
Navodila za delovanje računalnika in redno vzdrževanje	54
Vzdrževanje zaslona na dotik	54

Vzdrževanje MSR	55
Priprava za pošiljanje	55
Dodatek D Posebne potrebe	56
Podprte tehnologije za pomoč	56
Stik s podporo	56
Stvarno kazalo	57

1 Pregled izdelka

Standardne funkcije



Blagajniški sistem HP Engage One je zasnovan za dolgoročno uvajanje v splošna komercialna, gostinska in druga tržišča. Vključuje naslednje funkcije:

- Integrirana izvedba »vse v enem« (AiO)
- 14-palčna diagonala zaslona (široko razmerje širine/višine); Ločljivost FHD 1920 x 1080, zatesnjen in kemično ojačan, proti bleščanju; proti madežem
- Model 141: Plošča proti bleščanju WLED SVA 300 nitov z ločljivostjo 1920 x 1080 FHD in procesorjem Intel® Celeron® 3965U 2,2 GHz 2M 2133 2C6
- Model 143: Plošča proti bleščanju WLED UWVA 500 nitov z ločljivostjo 1920 x 1080 FHD in procesorjem Intel® Core™ i3 - 7100U 2,40 GHz 3M 2133 2C6
- Model 145: Plošča proti bleščanju WLED UWVA 500 nitov z ločljivostjo 1920 x 1080 FHD in procesorjem Intel® i5 - 7300U 2,60 GHz 3MB 2133 2C6



OPOMBA: Niti so merska enota navedene običajne svetlosti plošče pred nanosom proti bleščanju.

- Dodatni nosilec VESA 100 mm x 100 mm
- Dodatni nosilec za montažo na pult
- Izbira vrtenja/nagiba stojala z razponom nagiba 10° in vrtenja 180° ali mirujočega položaja stojala
- Dodatne zunanje naprave HP:
 - Vgrajeni bralnik za magnetni trak HP Engage One (MSR) (vgrajen v glavo enoto s konfiguracijo za naročila)
 - Vgrajen zaslon HP Engage One 2 x 20 LCD, obrnjen proti stranki (CFD), zgornja namestitvev
 - Vgrajeni stolpčni tiskalnik HP Engage One ali samostojni tiskalnik
 - Bralnik črtnih kod HP Engage One 2D
 - Biometrični bralnik prstnih odtisov HP Engage One

- Pomnilnik DDR4 2400 MHz, do 32 GB RAM
- Možni operacijski sistemi:
 - Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bitni
 - Windows 10 Professional 64-bitni
 - FreeDOS 2.0
- HP Engage One napredna vhodna/izhodna postaja (dodatno)
 - 2 serijski napajalni vrati (0 V, 5 V, 12 V)
 - (2) 12 V napajalna vrata USB
 - (1) 24 V napajalna vrata USB
 - 4 vrata USB 3.0
 - 1 priključek predala za gotovino
 - 1 priključek RJ-45 (omrežni)
 - 1 vrata USB vrste C za izhodni video
- HP Engage One osnovna vhodna/izhodna postaja (dodatno)
 - 3 serijski napajalni vrati (0 V, 5 V, 12 V)
 - 4 vrati USB 2.0
 - 2 vrat USB 3.0
 - 1 priključek predala za gotovino
 - 1 priključek RJ-45 (omrežni)
 - 1 vrata USB vrste C za izhodni video
- En notranji bralnik kartic SD v glavi računalnika in en zunanji bralnik kartic microSD na vhodni/izhodni postaji
- Univerzalni zvočni priključek s podporo za slušalke CTIA na vhodni/izhodni postaji
- En notranji pogon M.2 SSD na glavi računalnika
- Skladnost z ENERGY STAR®

Vgrajene funkcije

Vgrajene naprave, ki so prikazane spodaj, so dodatne.



Funkcije

(1) 14-palčna diagonalna zaslon (široko razmerje širine/ višine); Ločljivost FHD 1920 x 1080, zatesnjen in kemično ojačan, proti bleščanju; proti madežem	(4) Vgrajen zaslon HP Engage One 2 x 20, obrnjen proti stranki (CFD)
(2) Vgrajeni stolpčni tiskalnik HP Engage One	(5) Vgrajeni MSR HP Engage One
(3) Izбира 2 vhodnih/izhodnih postaj I/O Engage One	(6) Biometrični bralnik prstnih odtisov HP Engage One

Možnosti zaslonskih plošč:

- Plošča proti bleščanju WLED SVA 300 nitov
- Plošča proti bleščanju WLED UWVA 500 nitov

OPOMBA: Niti so merska enota navedene običajne svetlosti plošče pred nanosom proti bleščanju.

Možnosti stojala

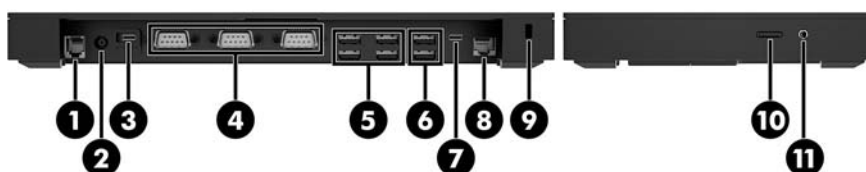


Možnosti

- (1) Stojalo z obračanjem/nagibom HP Engage One z vgrajenim stolpčnim tiskalnikom
- (2) Stojalo z obračanjem/nagibom HP Engage One
- (3) Nepremično stojalo HP Engage One

OPOMBA: Stojala so prikazana na plošči za stabilnost.

Komponente osnovne vhodne/izhodne postaje HP Engage One

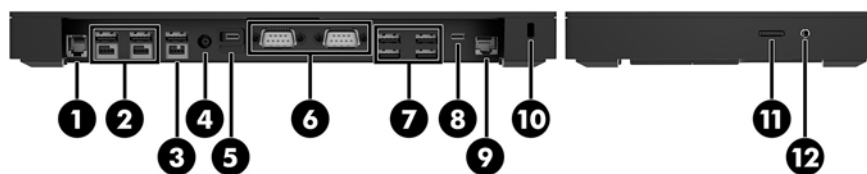


Osnovne komponente

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| (1) Priključek predala za gotovino | (7) Vrata USB vrste C |
| (2) Priključek za napajanje | (8) Omrežni priključek RJ-45 |
| (3) Napajalna vrata USB vrste C | (9) Reža za varnostni kabel |
| (4) Serijska vrata z napajanjem (3) | (10) Bralnik kartic microSD |
| (5) Vrata USB 2.0 (4) | (11) Priključek za slušalke |
| (6) Vrata USB 3.0 (2) | |

POMEMBNO: Da preprečite poškodbe računalnika, NE priključujte telefonskega kabla v vtič predala za gotovino.

Komponente napredne vhodne/izhodne postaje HP Engage One



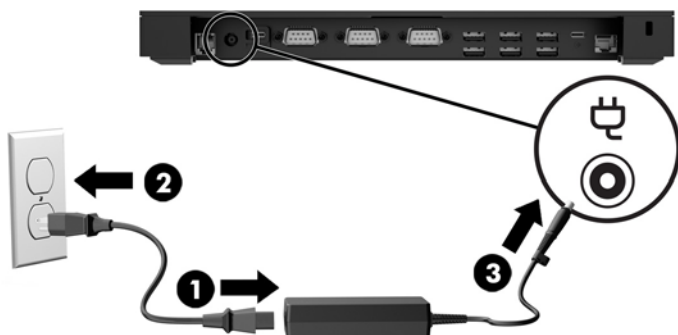
Napredne komponente

(1)	Priključek predala za gotovino	(7)	Vrata USB 3.0 (4)
(2)	Vrata USB 12 V z napajanjem (2)	(8)	Vrata USB vrste C
(3)	Napajana vrata USB 24 V	(9)	Omrežni priključek RJ-45
(4)	Priključek za napajanje	(10)	Reža za varnostni kabel
(5)	Napajalna vrata USB vrste C	(11)	Bralnik kartic microSD
(6)	Serijska vrata z napajanjem (2)	(12)	Priključek za slušalke

POMEMBNO: Da preprečite poškodbe računalnika, NE priključujte telefonskega kabla v vtič predala za gotovino.

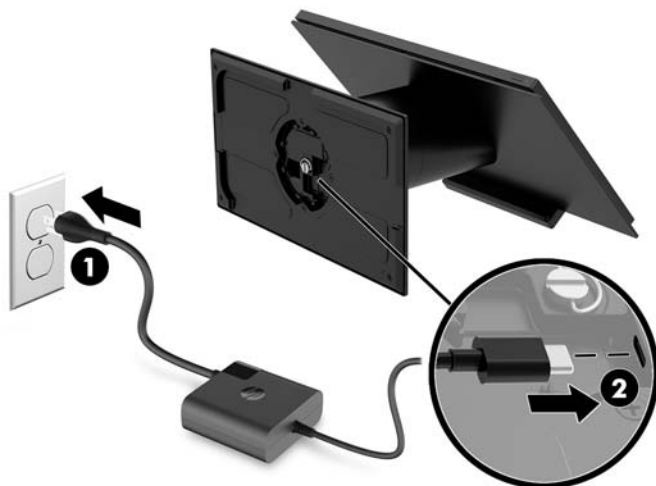
Priključitev napetosti v napajalnik

Za priklop napajalnika v vhodno/izhodno postajo en konec napajalnega kabla priključite v napajalnik (1) in drugi konec v ozemljeno električno vtičnico (2), nato napajalnik priključite v priključek za napajanje na vhodni/izhodni postaji (3).



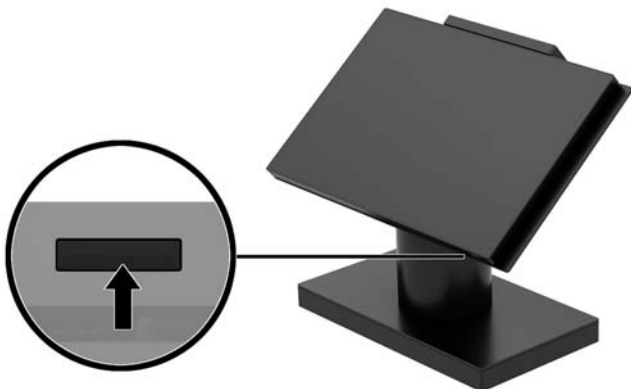
Za priključitev napajalnika v računalnik, ko ta ni priključen na vhodno/izhodno postajo, priključite napajalnik v ozemljeno električno vtičnico (1) in nato povežite priključek USB vrste C napajalnika v vrata USB vrste C z napajanjem na spodnji strani stojala ali plošče za stabilnost (2).

 **OPOMBA:** Spodnja slika je prikazana s ploščo za stabilnost.



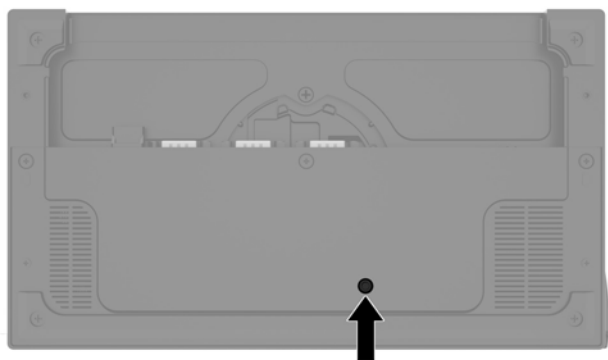
Iskanje gumba za napajanje Engage One

Gumb za vklop/izklop računalnika je na spodnjem desnem robu okvirja.



Iskanje gumba za vklop/izklop vhodne/izhodne postaje

Gumb za vklop/izklop vhodne/izhodne postaje se nahaja na spodnji strani vhodne/izhodne postaje.



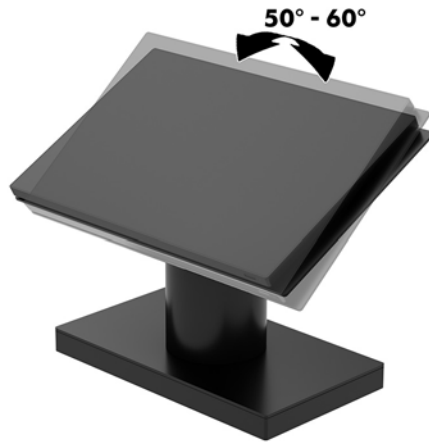
Glava upravlja vhodno/izhodno postajo. Ko je glava izklopljena, je vhodna/izhodna postaja izključena in napajanje iz vrat vhodne/izhodne postaje ni na voljo. Izjema so vrata USB vrste C vhodne/izhodne postaje, ki so povezana z glavo. Napajanje teh vrat še vedno deluje za nadaljevanje komunikacije z glavo in ponoven vklop vhodne/izhodne postaje, ko se vklopi glava.

Ko se sistem izključi, lahko pritisnete gumb za vklop/izklop na spodnji strani vhodne/izhodne postaje, da omogočite napajanje vhodne/izhodne postaje, ko glava ostane izklopljena.

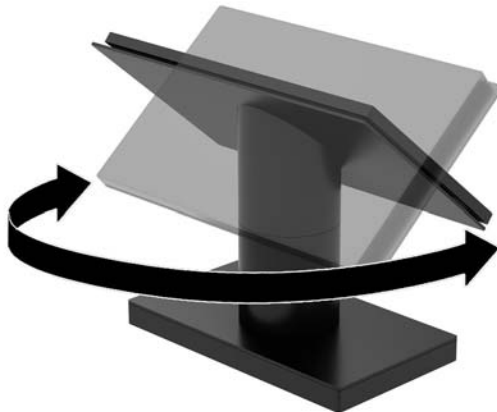
Prilagajanje glave Engage One

 **OPOMBA:** Funkcije nagiba in vrtenja so na voljo samo na boljših stojalih.

Glavo računalnika lahko nagibate in obračate, da jo nastavite na udobno vidno polje. Na voljo je območje nagiba 10° , ki ga lahko nastavite med 50° in 60° .

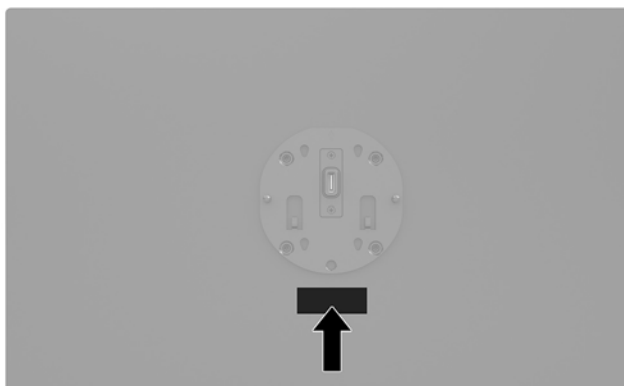


Glavno enoto računalnika lahko zavrtite za 180° v katero koli smer.



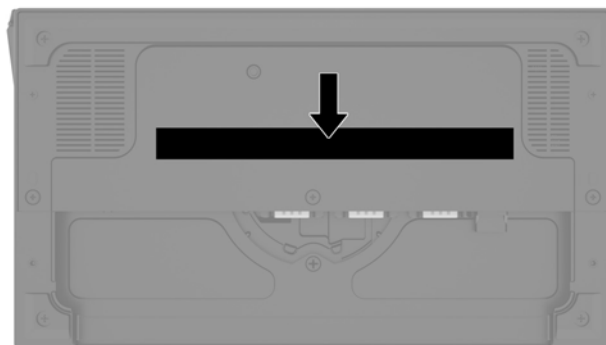
Lokacija serijske številke Engage One

Vsak računalnik ima edinstveno serijsko številko in številko ID izdelka, ki ju najdete na zunanjsčini računalnika. Ti številki imejte pri roki, kadar se za pomoč obračate na službo za stranke.



Lokacija serijske številke vhodne/izhodne postaje

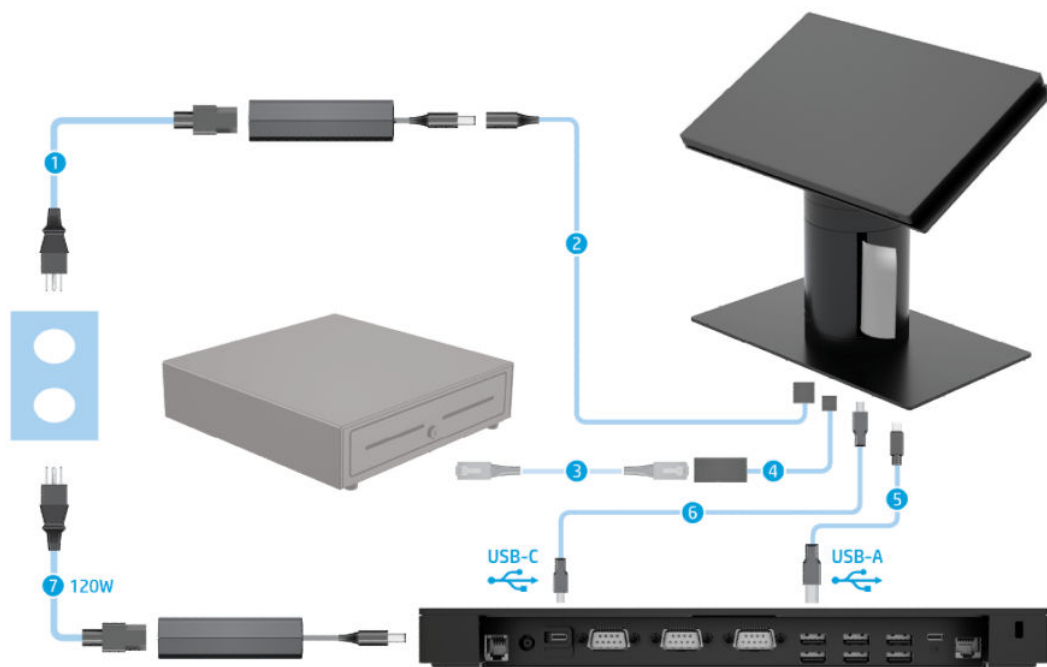
Vsaka vhodna/izhodna postaja ima edinstveno serijsko številko in številko ID izdelka, ki ju najdete na zunanjem delu vhodne/izhodne postaje. Ti številki imejte pri roki, kadar se za pomoč obračate na službo za stranke.



Upravne informacije najdete na osnovni plošči ali stenskemu nosilcu. Po demontaži namestite osnovno ploščo ali stenski nosilec nazaj.

2 Konfiguracije napeljave kablov

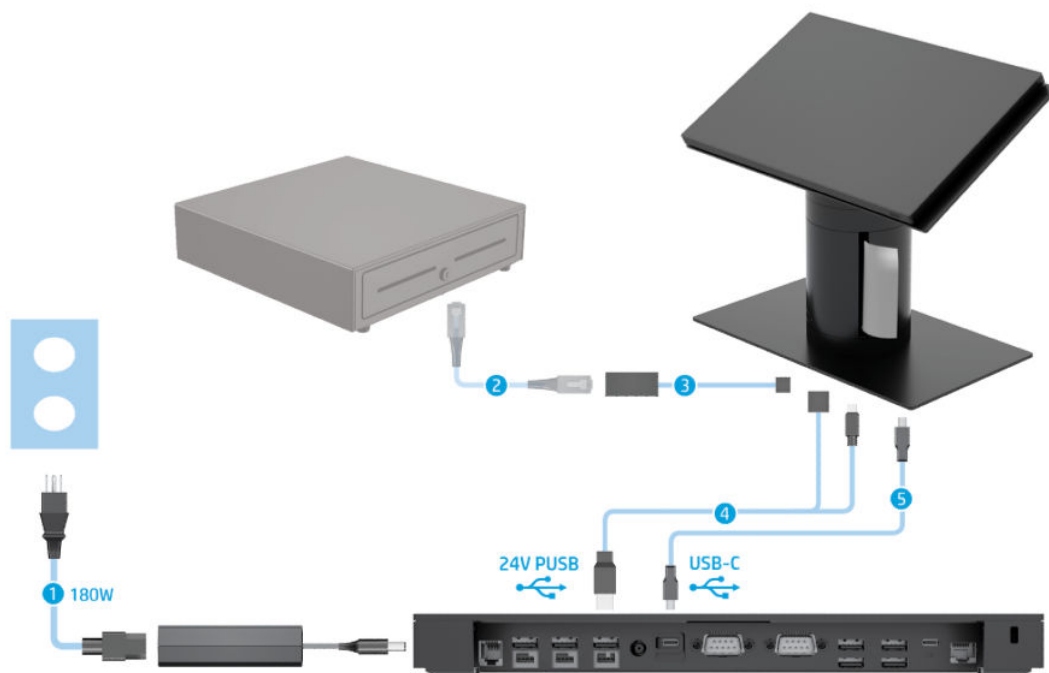
Kabelska matrika za Engage One z vgrajenim stolpčnim tiskalnikom in osnovno vhodno/izhodno postajo



Kabli

(1)	Električni kabel stolpčnega tiskalnika	(5)	Podatkovni kabel vhodne/izhodne postaje mini USB z vrste B na vrsto A
(2)	Kabel prilagojevalnika stolpčnega tiskalnika	(6)	Kabel USB vrste C vhodne/izhodne postaje
(3)	Kabel predala za gotovino (naprodaj posebej s predalom za gotovino)	(7)	120-vatni električni kabel podstavka za V/I povezljivost
(4)	Kabel predala za gotovino stolpčnega tiskalnika		

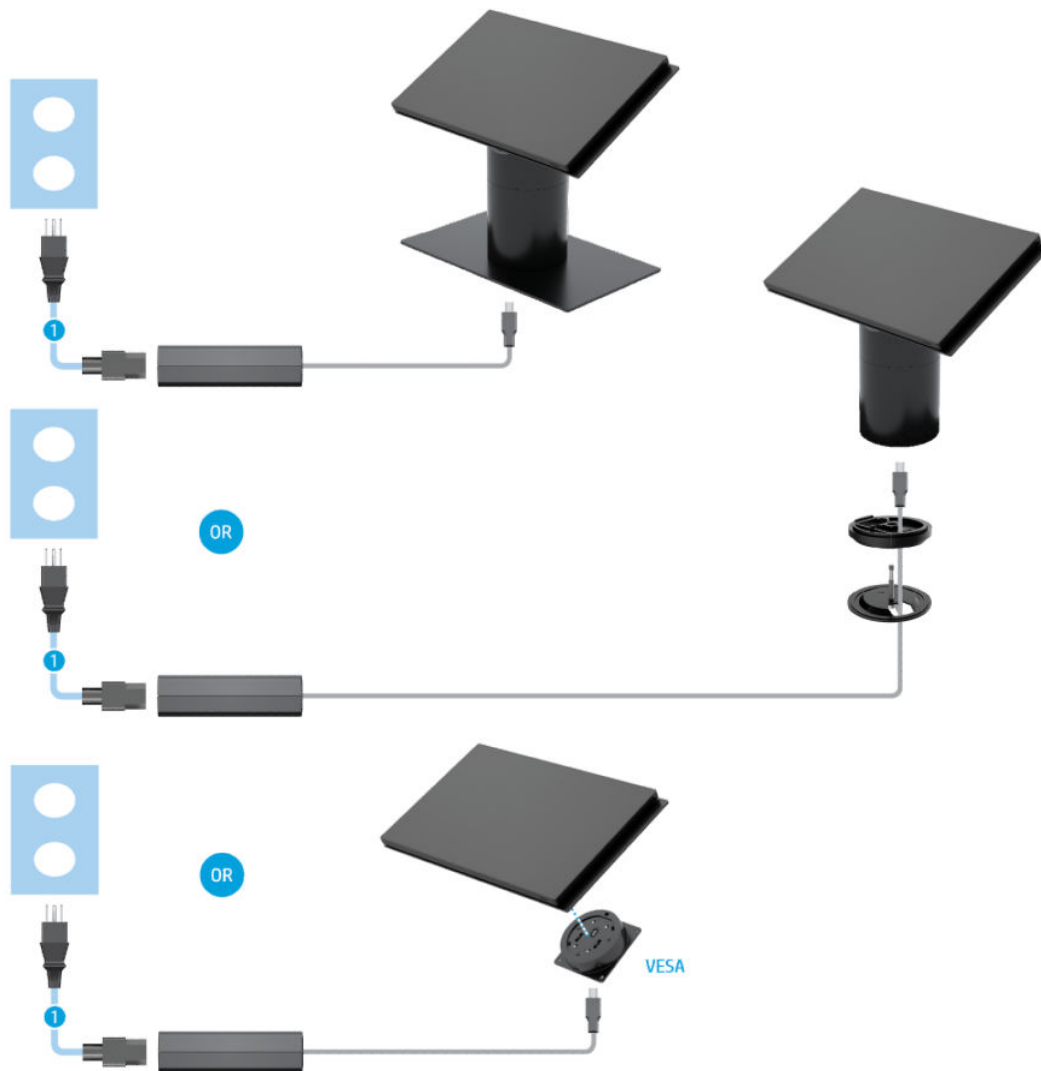
Kabelska matrika za Engage One z vgrajenim stolpčnim tiskalnikom in napredno vhodno/izhodno postajo



Kabli

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| (1) | 180-vatni električni kabel podstavka za V/I povezljivost | (4) | 24-voltni napajalni in podatkovni kabel »Y« PUSB za stolpčni tiskalnik |
| (2) | Kabel predala za gotovino (naprodaj posebej s predalom za gotovino) | (5) | Kabel USB vrste C vhodne/izhodne postaje |
| (3) | Kabel predala za gotovino stolpčnega tiskalnika | | |

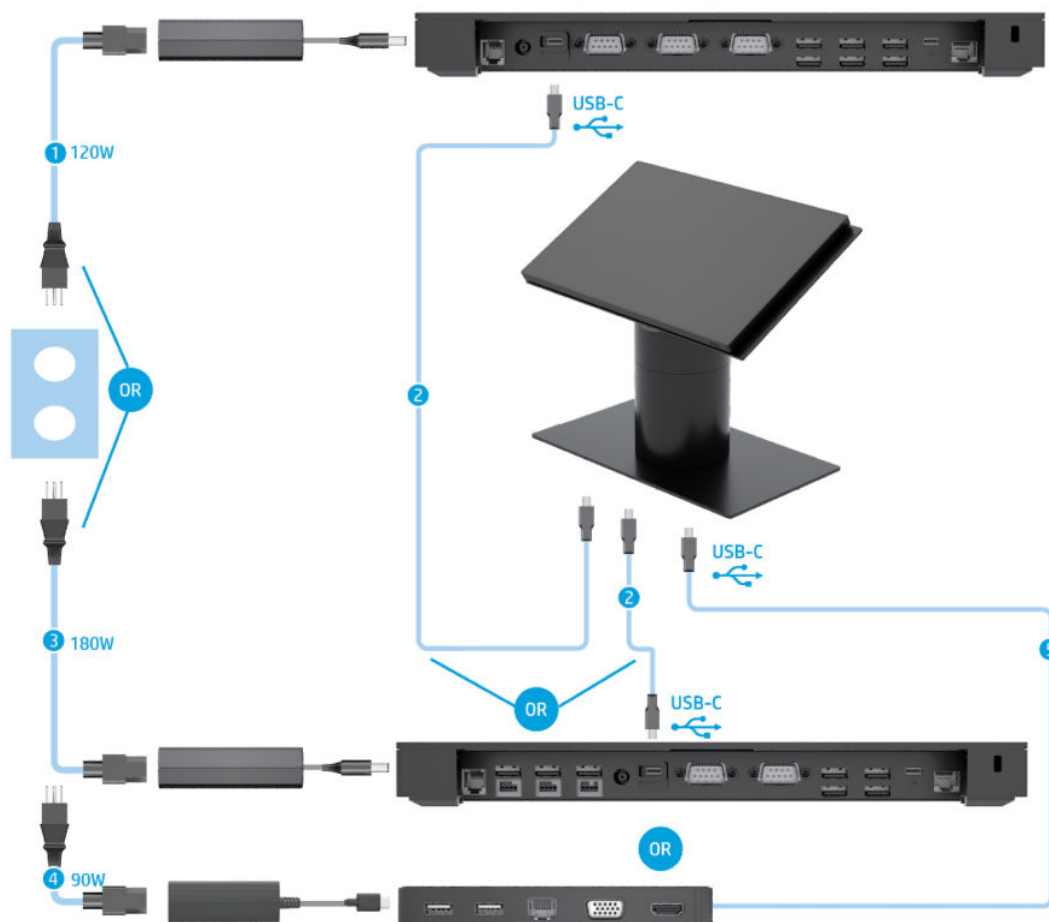
Kabelska matrika za Engage One brez vhodne/izhodne postaje



Kabli

- (1) Napajalni kabel PC
-

Kabelska matrika za Engage One I/O z vhodno/izhodno postajo

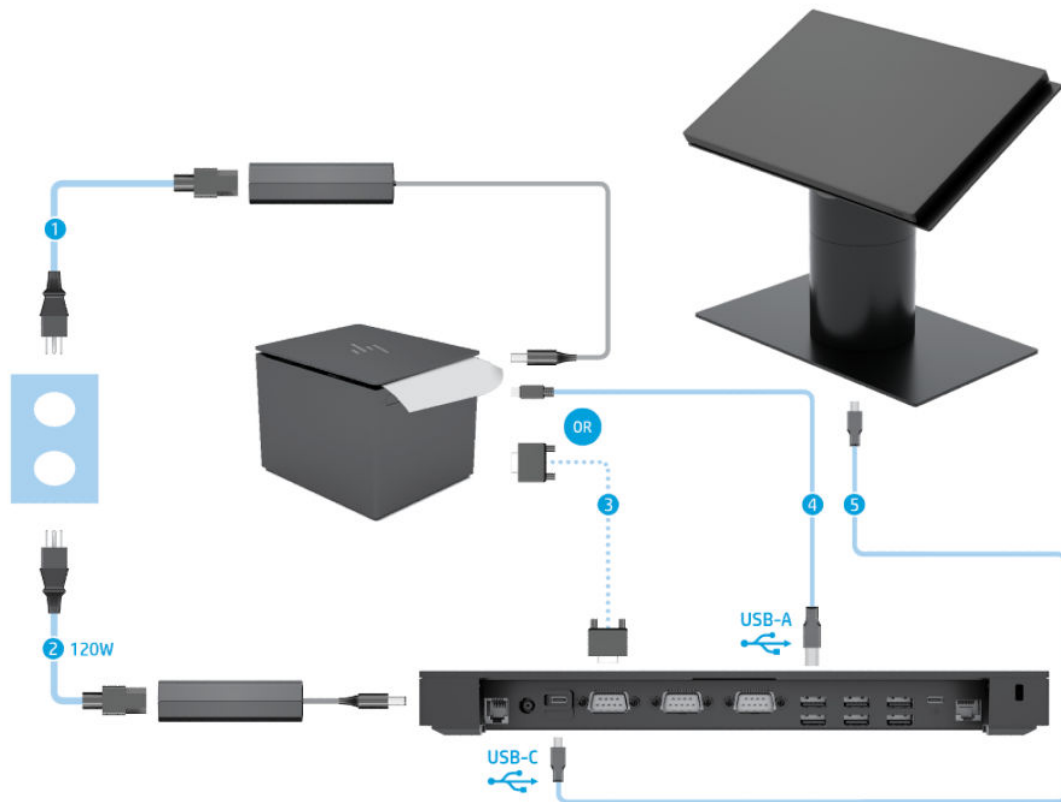


Kabli

(1)	120-vatni električni kabel osnovnega podstavka za V/I povezljivost	(4)	90-vatni električni kabel mini priklonpe postaje USB-C
(2)	Kabel USB vrste C vhodne/izhodne postaje	(5)	Mini priključni prestrezni kabel USB-C kabel USB vrste C
(3)	180-vatni električni kabel naprednega podstavka za V/I povezljivost		

OPOMBA: V evropski regiji se mini priključni kabel USB-C prodaja samo kot možnost kompleta drugega proizvajalca. V vseh drugih regijah se mini priključni kabel USB-C prodaja v škatli.

Kabelska matrika za Engage One z osnovno vhodno/izhodno postajo in samostojnim tiskalnikom

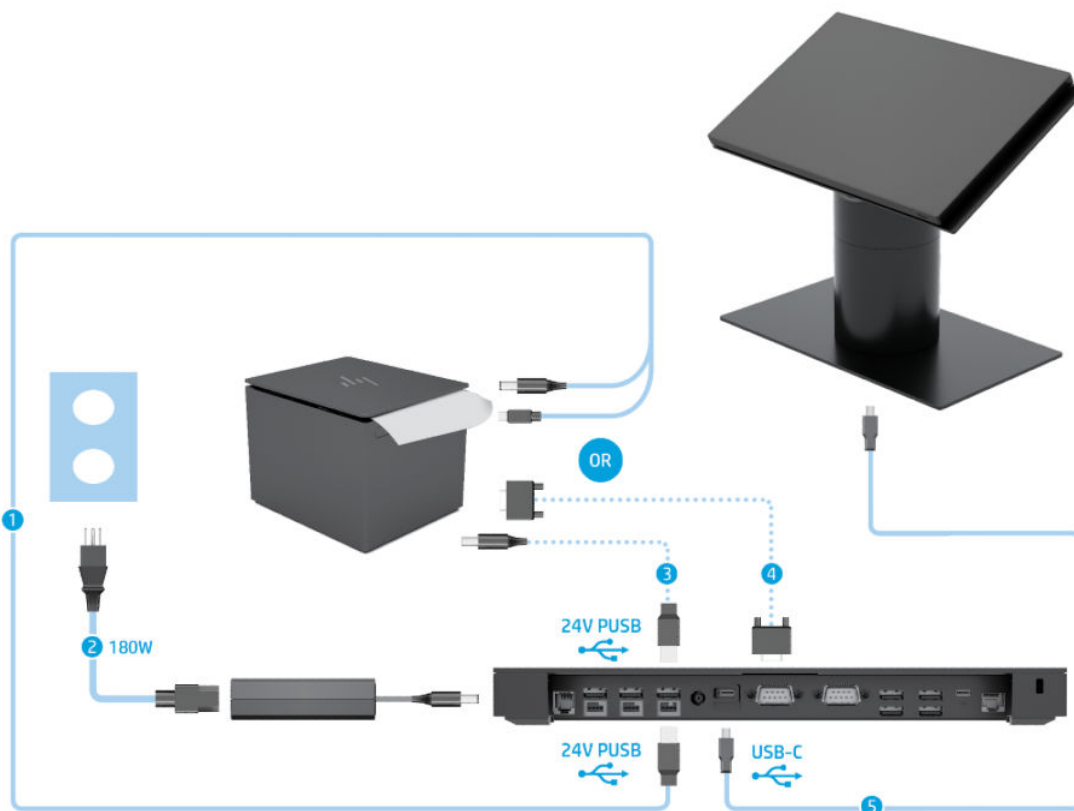


Kabli

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| (1) | Električni kabel tiskalnika | (4) | Podatkovni kabel USB vrste A na kabel vrste B |
| (2) | 120-vatni električni kabel osnovnega podstavka za V/I povezljivost | (5) | Kabel USB vrste C osnovne vhodne/izhodne postaje |
| (3) | Serijski podatkovni kabel tiskalnika | | |

POMEMBNO: Priključite serijski podatkovni kabel (3) ali podatkovni kabel USB vrste A (4) med vhodno/izhodno postajo in tiskalnik. Ne priklopite obeh hkrati.

Kabelska matrika za Engage One z napredno vhodno/izhodno postajo in samostojnim tiskalnikom



Kabli

- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| (1) | Napajalni in podatkovni »Y« kabel za tiskalnik 24 V PUSB | (4) | Serijski podatkovni kabel tiskalnika |
| (2) | Kabel 180 W napajalnika napredne vhodne/izhodne postaje | (5) | Kabel USB vrste C napredne vhodne/izhodne postaje |
| (3) | Napajalni kabel PUSB 24 V tiskalnika | | |

POMEMBNO: Priključite napajalni in podatkovni »Y« kabel 24 V PUSB (1) ali 24 V napajalni kabel PUSB (3) in serijski podatkovni kabel (4) med vhodno/izhodno postajo in tiskalnik. Ne prikločujte vseh treh.


3 Konfiguracije in nadgradnje strojne opreme

Potrebno orodje

Za večino postopkov, opisanih v tem priročniku, lahko uporabite križni izvijač.

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>.


 **POMEMBNO:** 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 53](#).

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.

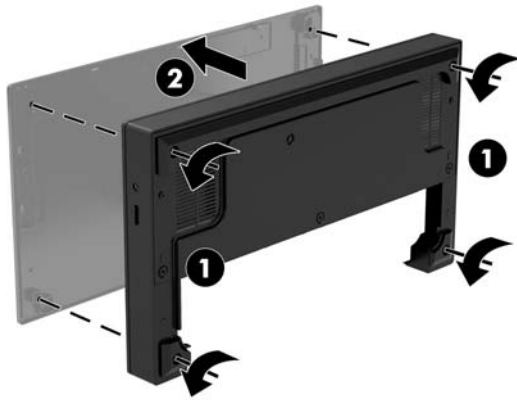
Pritrditev vhodne/izhodne postaje na Engage One

Vhodno/izhodno postajo lahko priključite v spodnjo stran stojala računalnika.

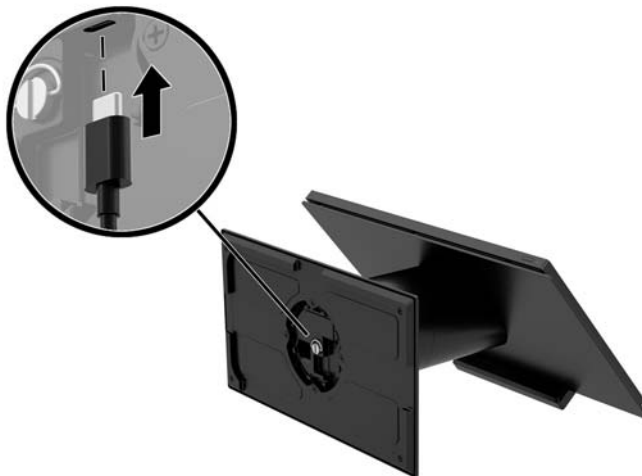
1. Računalnik ustrezno izklopite prek operacijskega sistema in izklopite morebitne zunanje naprave.
2. Odklopite napajalne kable iz računalnika in nato iz vhodne/izhodne postaje.

 **POMEMBNO:** Ne glede na stanje vklopa je matična plošča vedno pod napetostjo, dokler je sistem priključen v aktivno omrežno vtičnico. Odklopite napajalni kabel in počakajte približno 30 sekund, da se izprazni vsa preostala energija, da se preprečijo poškodbe notranjih komponent računalnika.

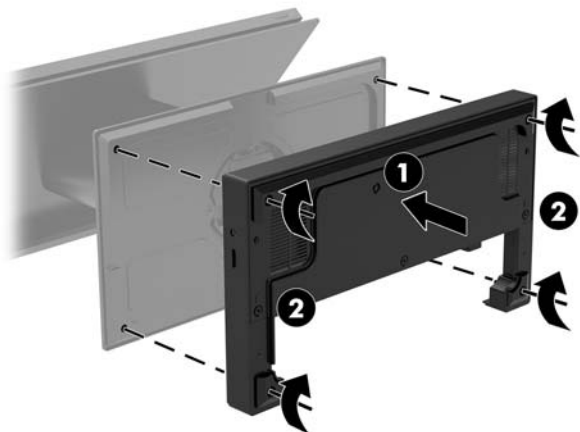
3. Odstranite pokrov vhodne/izhodne postaje tako, da odstranite vse štiri vijake na spodnji strani vhodne/izhodne postaje (1) in nato dvignite pokrov iz vhodne/izhodne postaje (2).



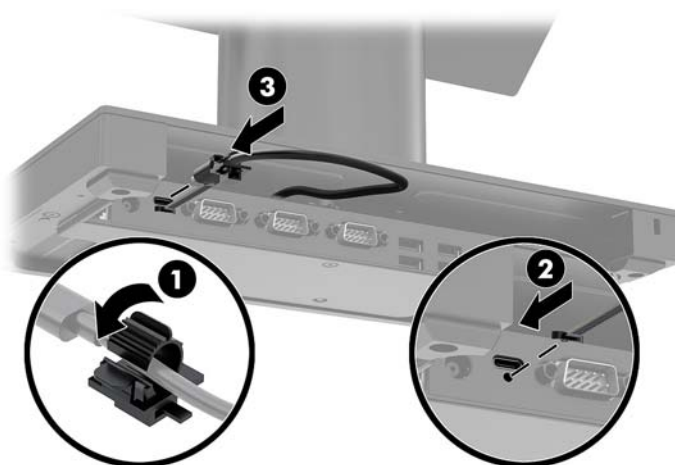
4. Priključite napajalni kabel USB vrste C v vrata USB vrste C na spodnji strani opore stojala.



5. Postavite vhodno/izhodno postajo na spodnjo stran stojala (1) in nato privijte štiri vijake na spodnji strani vhodne/izhodne postaje (2), da pritrдите vhodno/izhodno postajo na stojalo. Prepričajte se, da je napajalni kabel USB vrste C napeljan skozi režo med zadnjim delom vhodne/izhodne postaje in stojalom.




6. Priključite in pritrдите napajalni kabel USB vrste C, priključite na sponko kabla na kabel (1), vstavite kabel v odprtino (2) pod vrati USB vrste C na zvezdišču in nato potisnite sponko kabla na objemko kabla in priključite kabel v vrata (3).



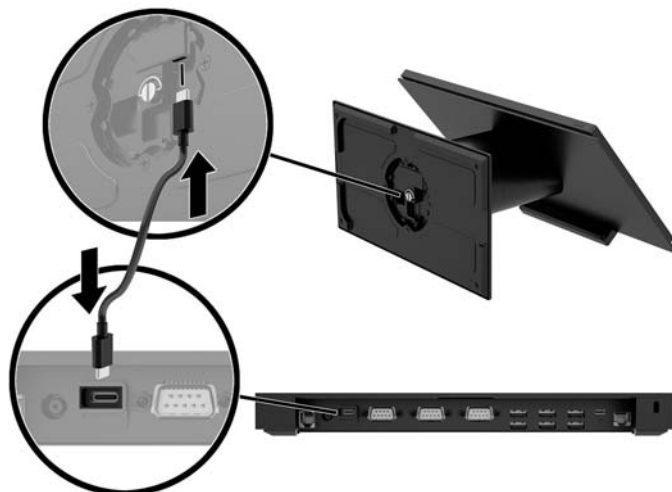
7. Priključite napajalnik vhodne/izhodne postaje v vhodno/izhodno postajo in ozemljeno električno vtičnico. Glejte [Priključitev napetosti v napajalnik na strani 6](#).

Vzpostavljanje povezave vhodne/izhodne postaje z Engage One

1. Računalnik ustrezno izklopite prek operacijskega sistema in izklopite morebitne zunanje naprave.
2. Odklopite napajalne kable iz računalnika in nato iz vhodne/izhodne postaje.

 **POMEMBNO:** Ne glede na stanje vklopa je matična plošča vedno pod napetostjo, dokler je sistem priključen v aktivno omrežno vtičnico. Odklopite napajalni kabel in počakajte približno 30 sekund, da se izprazni vsa preostala energija, da se preprečijo poškodbe notranjih komponent računalnika.


3. Priključite napajalni kabel USB vrste C v vrata USB vrste C na spodnji strani opore stojala in v napajalna vrata USB vrste C na vhodni/izhodni postaji.




4. Priključite napajalnik vhodne/izhodne postaje v vhodno/izhodno postajo in ozemljeno električno vtičnico. Glejte [Priključitev napetosti v napajalnik na strani 6](#).

Konfiguriranje serijskih vrat z napajanjem vhodne/izhodne postaje

Serijska vrata je mogoče nastaviti kot standardna serijska vrata (brez napajanja) ali serijska vrata z napajanjem. Pri nekaterih napravah se uporabljajo serijska vrata z napajanjem. Če so serijska vrata konfigurirana kot serijska vrata z napajanjem, naprave s podporo za serijski vmesnik z napajanjem ne potrebujejo zunanjega vira napajanja.

 **POMEMBNO:** Pred priklapljanjem in odklapanjem naprav s serijskim priključkom morate sistem izklopiti.


 **OPOMBA:** Vhodni/izhodni postaji so priložena vsa serijska vrata, privzeto konfigurirana v standardnem nenapajanem serijskem načinu (0 voltov).

Vsaka serijska vrata imajo tri nastavitve napetosti.

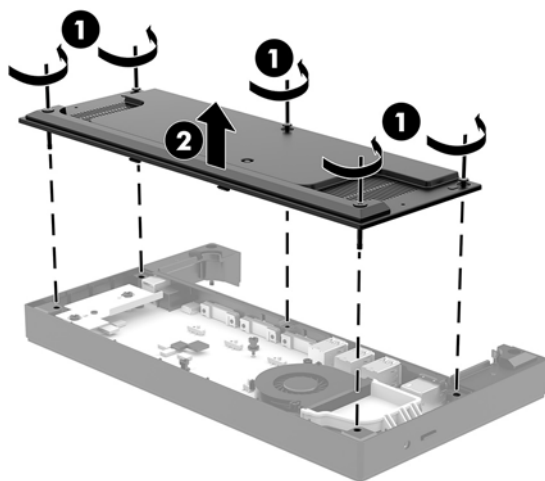
- 0 voltov
- 5 voltov
- 12 voltov

Če želite spremeniti nastavitve napetosti za serijska vrata z napajanjem:

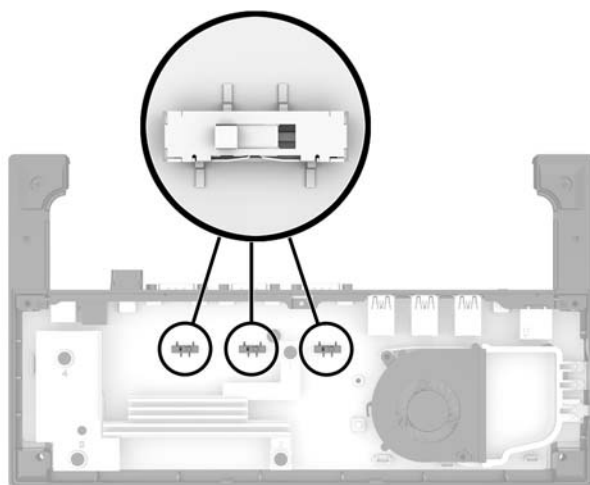
1. Računalnik ustrezno izklopite prek operacijskega sistema in izklopite morebitne zunanje naprave.
2. Odklopite napajalni kabel in vse zunanje naprave iz vhodne/izhodne postaje.

 **POMEMBNO:** Ne glede na stanje vklopa je matična plošča vedno pod napetostjo, dokler je sistem priključen v aktivno omrežno vtičnico. Odklopite napajalni kabel in počakajte približno 30 sekund, da se izprazni vsa preostala energija, da se preprečijo poškodbe notranjih komponent vhodne/izhodne postaje.

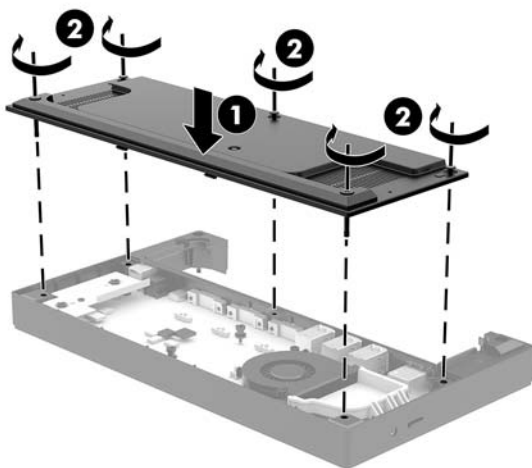
3. Odstranite pet vijakov na spodnji strani vhodne/izhodne postaje (1), s katerimi je spodnja plošča pritrjena na vhodno/izhodno postajo in nato odstranite spodnjo ploščo iz vhodne/izhodne postaje (2).



4. Nastavite stikalo za izbiro napetosti za vsakimi serijskimi vrati na želeno nastavitvev.



5. Položite spodnjo ploščo na vhodno/izhodno postajo (1) in nato pritrdite ploščo na vhodno/izhodno postajo s petimi vijaki (2).




6. Ponovno priključite napajalni kabel in zunanje naprave vhodne/izhodne postaje.

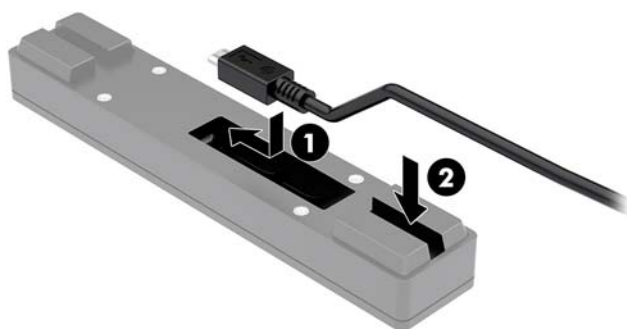
Priključitev dodatnega samostojnega bralnika prstnih odtisov na vhodno/izhodno postajo

Dodatni bralnik prstnih odtisov lahko uporabljate kot samostojno napravo ali pa ga lahko pritrdite na vhodno/izhodno postajo. Sledite postopku v nadaljevanju za priklop samostojnega bralnika prstnih odtisov na vhodno/izhodno postajo.

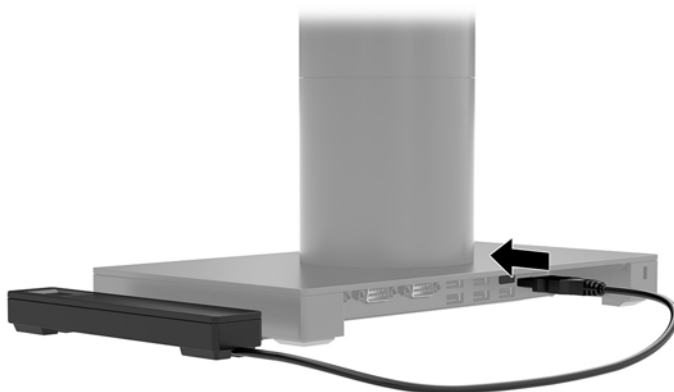
1. Računalnik ustrezno izklopite prek operacijskega sistema in izklopite morebitne zunanje naprave.
2. Odklopite napajalne kable iz računalnika in nato iz vhodne/izhodne postaje.

 **POMEMBNO:** Ne glede na stanje vklopa je matična plošča vedno pod napetostjo, dokler je sistem priključen v aktivno omrežno vtičnico. Odklopite napajalni kabel in počakajte približno 30 sekund, da se izprazni vsa preostala energija, da se preprečijo poškodbe notranjih komponent računalnika.

3. Priključite kabel USB v bralnik prstnih odtisov (1) in napeljite kabel skozi kanal za kabel (2) na bralniku prstnih odtisov.




4. Priključite kabel USB bralnika prstnih odtisov v vrata USB vrste A na vhodni/izhodni postaji.




5. Znova priključite vhodno/izhodno postajo in napajalne kable računalnika.

Montaža dodatnega bralnika prstnih odtisov na vhodno/izhodno postajo

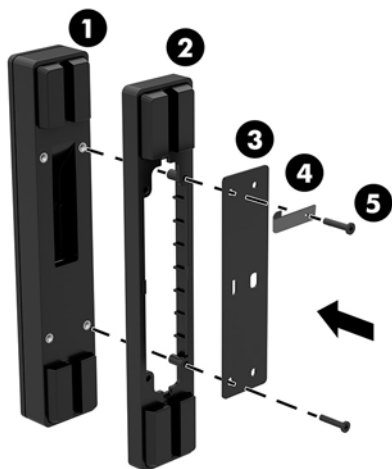
Dodatni bralnik prstnih odtisov lahko uporabljate kot samostojno napravo ali pa ga lahko pritrdite na vhodno/izhodno postajo. Sledite postopku v nadaljevanju za montažo bralnika prstnih odtisov na vhodno/izhodno postajo.

 **OPOMBA:** Bralnik prstnih odtisov lahko priključite v obe strani vhodne/izhodne postaje, vendar če ga priključite v levo stran vhodne/izhodne postaje, bo bralnik prstnih odtisov prekril režo za kartice microSD in priključek za slušalke vhodni/izhodni postaji.

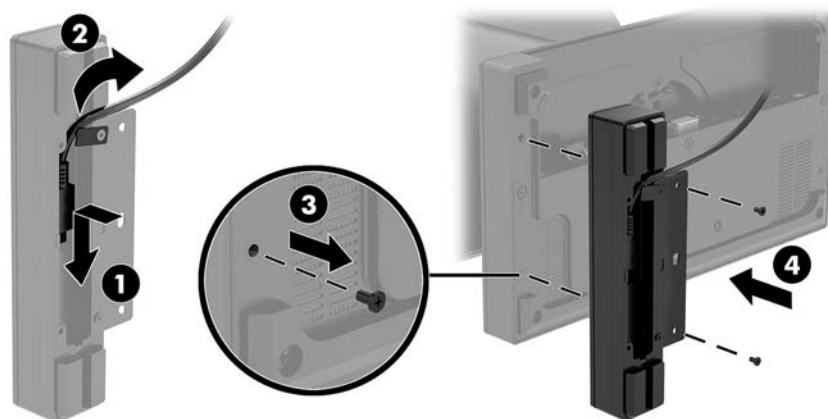
1. Računalnik ustrezno izklopite prek operacijskega sistema in izklopite morebitne zunanje naprave.
2. Odklopite napajalne kable iz računalnika in nato iz vhodne/izhodne postaje.

 **POMEMBNO:** Ne glede na stanje vklopa je matična plošča vedno pod napetostjo, dokler je sistem priključen v aktivno omrežno vtičnico. Odklopite napajalni kabel in počakajte približno 30 sekund, da se izprazni vsa preostala energija, da se preprečijo poškodbe notranjih komponent računalnika.

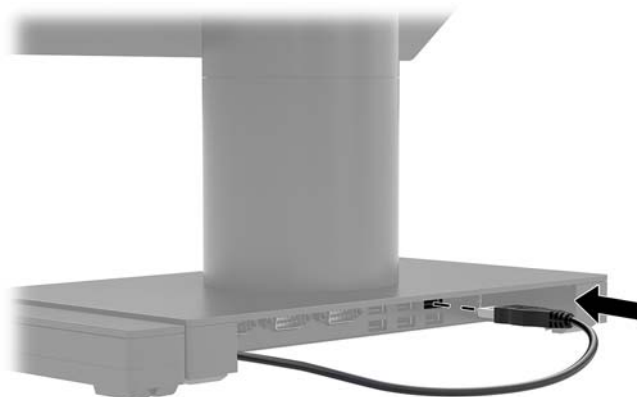
3. Namestite bralnik prstnih odtisov (1) na premostitveni del (2) in nato pritrdite nosilec (3) in sponko za napeljavo kablov (4) na bralnik prstnih odtisov in premostitveni del z dvema dolgima vijakoma (5), ki sta priložena bralniku prstnih odtisov.



4. Priključite kabel USB v bralnik prstnih odtisov (1) in napeljite kabel pod kanalom za kabel (2) na bralniku prstnih odtisov. Odstranite pritrdilni vijak (3) na spodnji strani vhodne/izhodne postaje in nato pritrdite nosilec na sklopu bralnika prstnih odtisov na spodnjo stran vhodne/izhodne postaje (4) z vijakom, ki je bil odstranjen s plošče in s kratkim vijakom, ki je priložen v kompletu.




5. Priključite kabel bralnika prstnih odtisov v vrata USB vrste A na vhodni/izhodni postaji.




6. Znova priključite vhodno/izhodno postajo in napajalne kable računalnika.

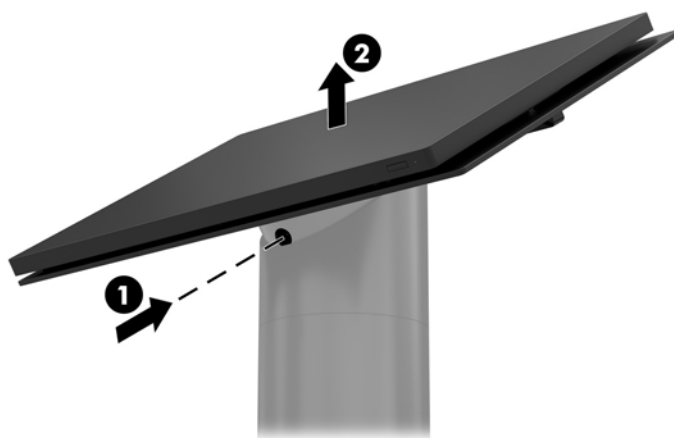
Odstranjevanje glave Engage One s stojala

1. Računalnik ustrezno izklopite prek operacijskega sistema in izklopite morebitne zunanje naprave.
2. Odklopite napajalni kabel iz računalnika.

 **POMEMBNO:** Ne glede na stanje vklopa je matična plošča vedno pod napetostjo, dokler je sistem priključen v aktivno omrežno vtičnico. Odklopite napajalni kabel in počakajte približno 30 sekund, da se izprazni vsa preostala energija, da se preprečijo poškodbe notranjih komponent računalnika.


3. Tanko kovinsko orodje, kot je izvijač, vstavite v sprostitevno odprtino (1) glave računalnika na stojalu, da sprostite gumb za sprostitev stojala in nato povlecite glavo s stojala (2).

 **OPOMBA:** Če je v sprostitevni odprtini nameščen varnostni vijak, odstranite vijak z izvijačem T-10 za dostop do gumba za sprostitev.

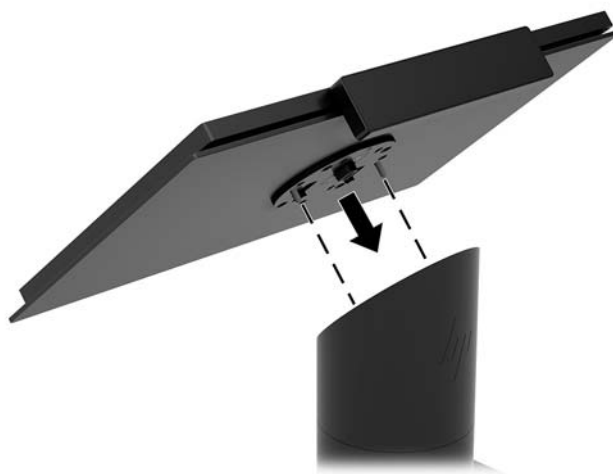


Montaža glave Engage One na stojalo

1. Računalnik ustrezno izklopite prek operacijskega sistema in izklopite morebitne zunanje naprave.
2. Odklopite napajalni kabel iz računalnika.

 **POMEMBNO:** Ne glede na stanje vklopa je matična plošča vedno pod napetostjo, dokler je sistem priključen v aktivno omrežno vtičnico. Odklopite napajalni kabel in počakajte približno 30 sekund, da se izprazni vsa preostala energija, da se preprečijo poškodbe notranjih komponent računalnika.

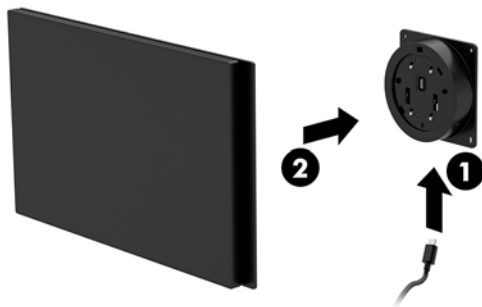
3. Poravnajte vodila na zadnji strani glave računalnika z ustreznima odprtinama na opori stojala in nato pritisnite glavo na oporo.



Montaža glave Engage One na steno

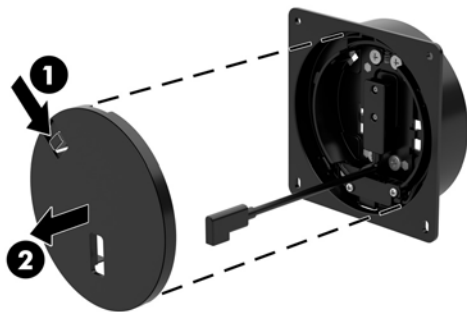
Uporabite lahko dodaten nosilec VESA za pritrnitev glave računalnika na steno.

1. Če je glava računalnika priključena na stojalo, jo odstranite. Glejte [Odstranjevanje glave Engage One s stojala na strani 24](#).
2. Nosilec VESA pritrnite na steno.
3. Priključite napajalni kabel USB vrste C v vrata USB vrste C na nosilcu VESA (1). Poravnajte vodila na zadnji strani glave računalnika z ustreznima odprtinama na nosilcu VESA in nato pritisnite glavo na nosilec VESA (2).

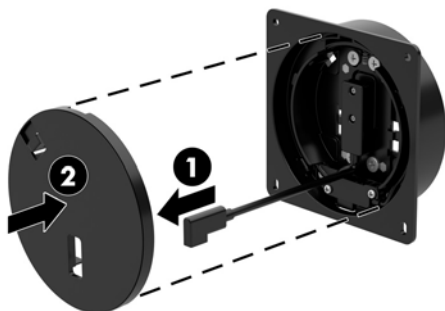


Imate tudi možnost, da kabel USB vrste C speljete skozi zadnjo stran nosilca VESA in skozi steno namesto pritrditve kabla USB vrste C v vrata na stranici nosilca.

- a. Pritisnite jeziček za sprostitev zadnjega pokrova (1) na nosilcu VESA in nato potegnite zadnji pokrov iz nosilca VESA (2). Odklopite kabel z notranje strani nosilca VESA.




- b. Speljite kabel USB vrste C iz notranje strani nosilca VESA skozi režo na zadnjem pokrovu nosilca (1) in nato zamenjajte zadnji pokrov (2).



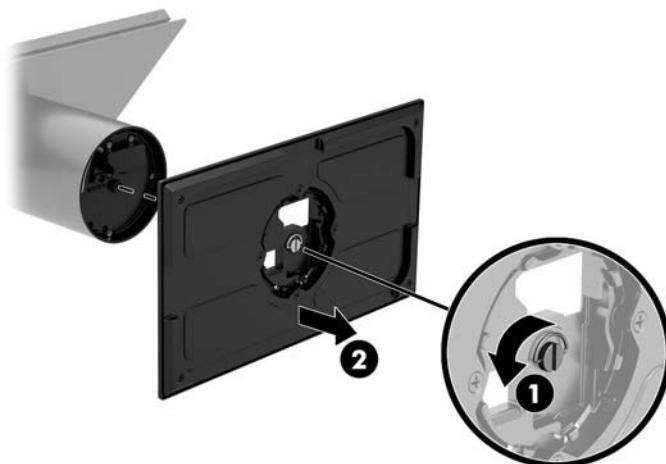
4. Priključite napajalni kabel iz nosilca VESA v stensko vtičnico ali vhodno/izhodno postajo.

Nameščanje Engage One na pult

Za pritrditev glave računalnika in opore na pult lahko uporabite dodaten montažni nosilec za pult.

 **OPOMBA:** Za montažni nosilec potrebujete 80 mm odprtino na pultu. Debelina pulta mora biti med 10 mm in 50 mm.

1. Če je podnožje stojala nameščeno na oporo, odstranite vijak na spodnji strani opore (1) in nato odstranite podnožje opornega dela (2).



2. Napeljite kabel (kable) skozi odprtino na zgornjem delu montažnega nosilca (1) in priključite kabel (kable) na spodnjo stran opornega dela (2).

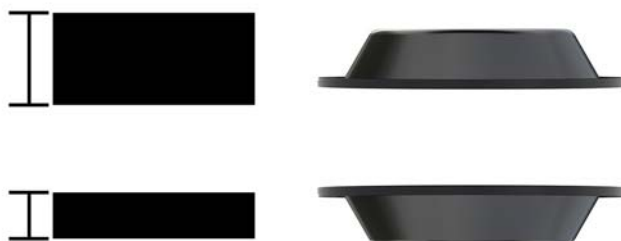
 **OPOMBA:** Če ima oporni del tiskalnik, je treba priključiti štiri kable. Če nima tiskalnika, je treba priključiti en kabel.



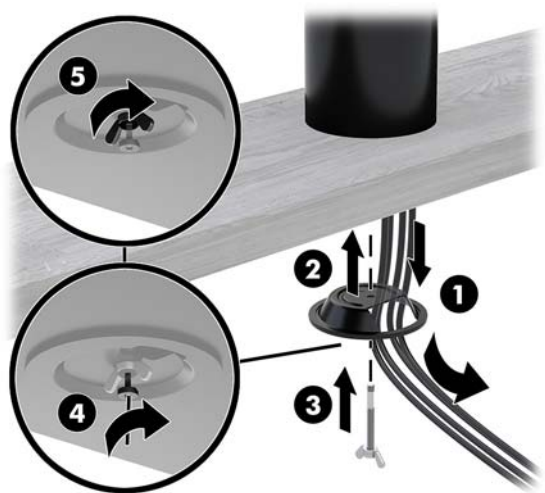
3. Zadržite zgornji del montažnega nosilca ob spodnjem delu opore, kable napeljite skozi odprtino na pritrdilni površini in nato oporo postavite čez odprtino na pritrdilni površini.



4. Spodnji nastavek za montažnega nosilca lahko usmerite na dva načina, odvisno od debeline pritrdilne površine. Nosilec pravilno usmerite za vaš način uporabe, preden ga pritrdite.




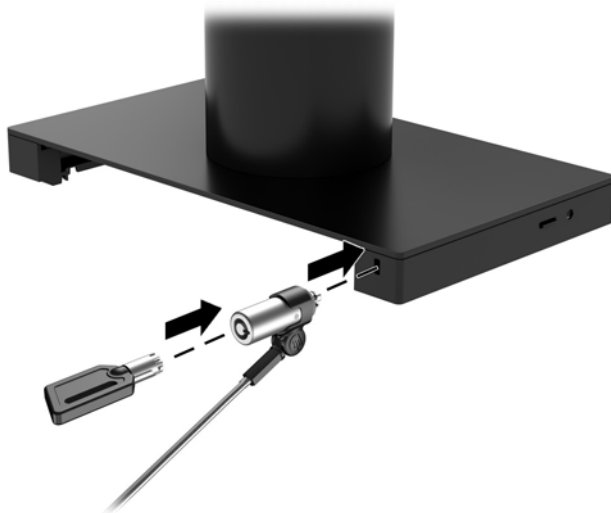
5. Napeljite kable skozi odprtino na spodnjem delu montažnega nosilca (1). Pritisnite montažni nosilec za pritrditev proti spodnjemu delu pritrdilne površino (2) in nato vstavite vijak (3) skozi montažni nosilec. Nato privijte vijak (4), tako da ga do konca vstavite v oporni del ter privijte krilno matico (5) na vijak, da pritrdite nosilec na pritrdilno površino.



Nameščanje varnostnega kabla na vhodno/izhodno postajo

Vhodno/izhodno postajo lahko zavarujete z dodatno razširitveno varnostno kabelsko ključavnico in dodatnim varnostnim kablom, ki je na voljo pri HP-ju.

 **OPOMBA:** Varnostni kabel je naprodaj posebej samo kot možnost kompleta drugega proizvajalca.

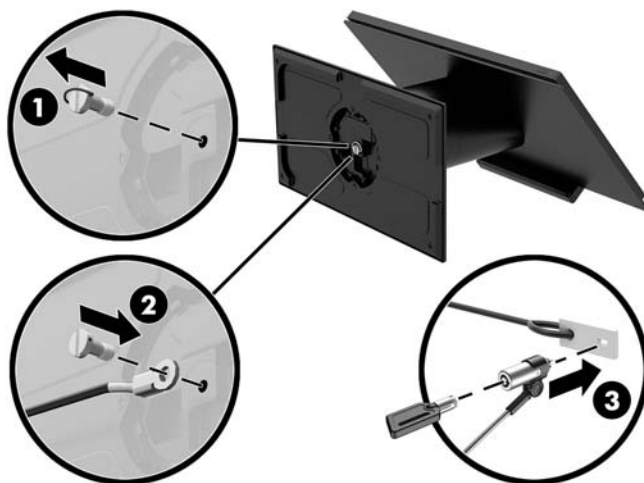


Nameščanje varnostnega kabla na oporo Engage One

Vhodno/izhodno postajo lahko zavarujete z dodatno razširitveno varnostno kabelsko ključavnico in dodatnim varnostnim kablom, ki je na voljo pri HP-ju.

 **OPOMBA:** Varnostni kabel je naprodaj posebej samo kot možnost kompleta drugega proizvajalca.

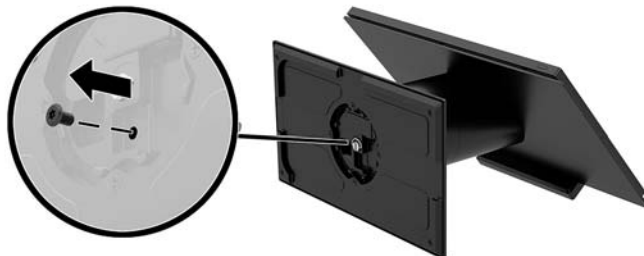
1. Odstranite vijak na spodnji strani opore (1).
2. Pritrdite razširitveni varnostni kabel na spodnji strani opore z varnostno-zaščitnim vijakom (2), ki je priložen razširitvenemu varnostnemu kablju.
3. Pritrdite drugi konec razširitvenega varnostnega kabla z varnostnim kablom (3).



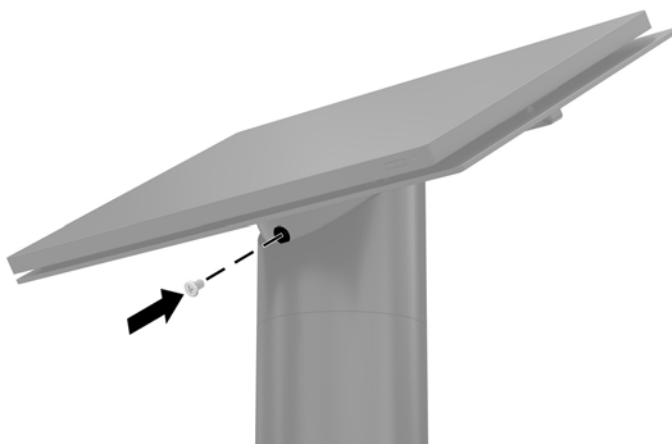
Nameščanje varnostnega vijaka na glavo Engage One in stojalo

Če želite preprečiti dostop do gumba za sprostitve glave računalnika, lahko z izvijačem T-10 vstavite varnostno-zaščitni vijak v oporo računalnika.

1. Odstranite varnostni vijak s spodnje strani opore stojala.



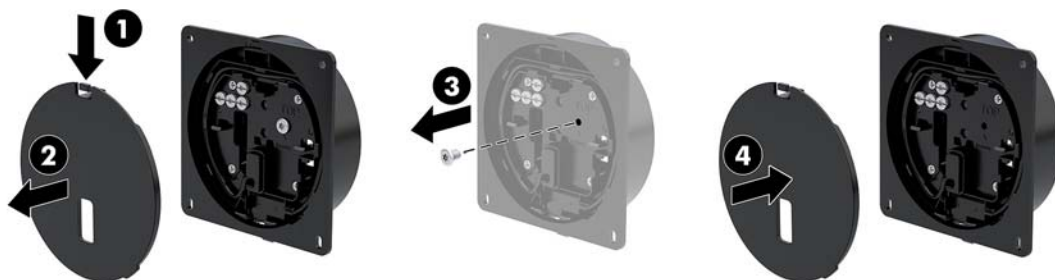
2. Namestite varnostni vijak v odprtino gumba za sprostitve na opori stojala.



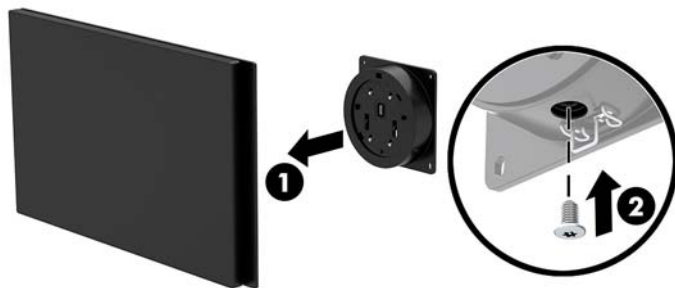
Nameščanje varnostnega vijaka na glavo Engage One in nosilec VESA

V nosilec VESA računalnika lahko vstavite varnostno-zaščitni vijak z izvijačem T-10, če želite preprečiti dostop do gumba za sprostitve glave računalnika.

1. Pritisnite jeziček za sprostitve zadnjega pokrova (1) na nosilcu VESA in nato potegnite zadnji pokrov iz nosilca VESA (2). Nato odstranite varnostni vijak (3) iz notranjega dela nosilca VESA in zamenjajte zadnji pokrov (4).




2. Pritisnite glavo na nosilec VESA (1), če ni že nameščena, in nato namestite varnostni vijak (2) v odprtino gumba za sprostitvev na nosilcu VESA.



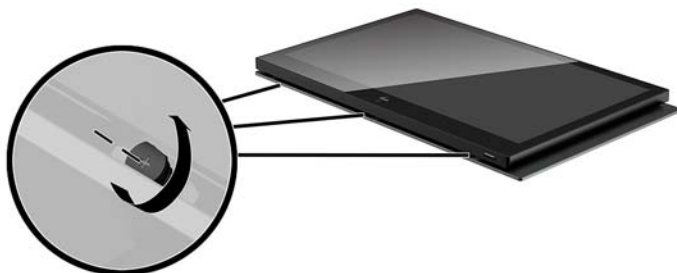
Odstranjevanje zaslonske plošče

Iz glavne enote računalnika morate za dostop do notranjih računalniških komponent odstraniti zaslonsko ploščo.


1. Računalnik ustrezno izklopite prek operacijskega sistema in izklopite morebitne zunanje naprave.
2. Odklopite napajalni kabel iz računalnika.

 **POMEMBNO:** Ne glede na stanje vklopa je matična plošča vedno pod napetostjo, dokler je sistem priključen v aktivno omrežno vtičnico. Odklopite napajalni kabel in počakajte približno 30 sekund, da se izprazni vsa preostala energija, da se preprečijo poškodbe notranjih komponent računalnika.

3. Odstranite glavo računalnika s stojala. Glejte [Odstranjevanje glave Engage One s stojala na strani 24](#).
4. Odvijte tri pritrdilne vijake v reži na spodnji strani glavne enote računalnika.




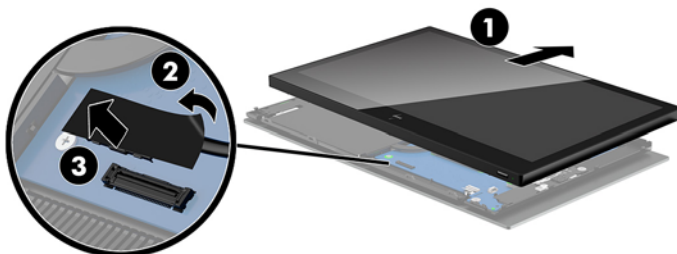
5. Ločite zaslonsko ploščo računalnika iz glavne enote računalnika na priključnih točkah in nato dvignite zaslonsko ploščo navzgor za približno 2,5 cm (en palec).

 **POMEMBNO:** Zaslonske plošče ne dvigujte višje od 2,5 cm (en palec) od glavne enote računalnika. Notranji kabel morate odklopiti, preden lahko v celoti odstranite zaslonsko ploščo.



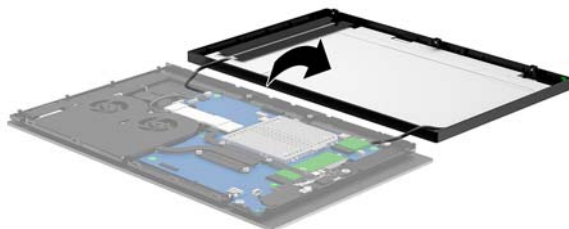
6. Zaslonsko ploščo zadržite 2,5 cm (en palec) od glavne enote računalnika, nato pomaknite zaslonsko ploščo naprej za največ 7,5 cm (tri palce) (1), če želite dostopati do kableske povezave zaslona. Dvignite robove traku, ki prekriva kablesko povezavo zaslona (2), nato pa odklopite zaslonski kabel iz priključka na sistemski plošči (3) tako, da potegnete jeziček na koncu kabla.

 **POMEMBNO:** Pazite, da ne prepognete robov traku. Trak mora biti zamenjan, ko ponovno priključite zaslonski kabel.



7. Zasukajte zaslonsko ploščo preko zgornjega dela glavne enote računalnika na ravno površino, pokrito z mehko, čisto krpo.


 **POMEMBNO:** Kabli za upravljanje na dotik in brezžično povezavo WLAN bodo še vedno povezani med zgornjim delom zaslona in zgornjim delom glavne enote računalnika. Pazite, da pri odstranjevanju zaslonske plošče ne prekinete kablov.

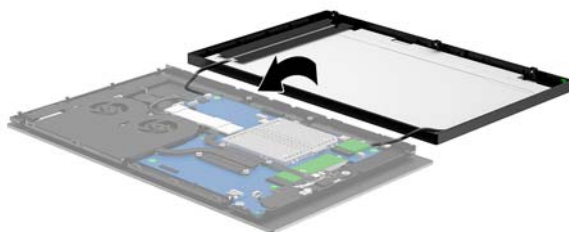


Zamenjava zaslonske plošče

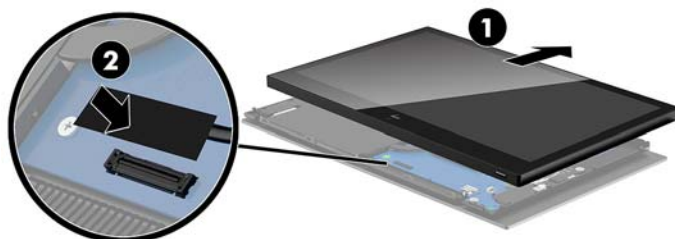
Sledite spodnjim navodilom za zamenjavo zaslonske plošče glavne enote računalnika po zamenjavi ali namestitvi notranjih komponent.

1. Zasukajte zaslonsko ploščo čez glavno enoto računalnika.

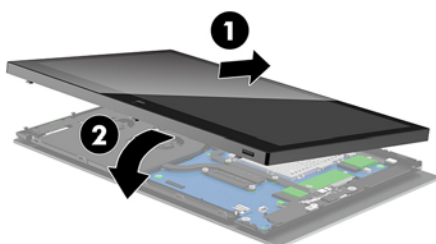
 **POMEMBNO:** Prepričajte se, da so kabli za upravljanje na dotik in brezžično povezavo WLAN povezani med zgornjim delom zaslona in zgornjim delom glavne enote računalnika.



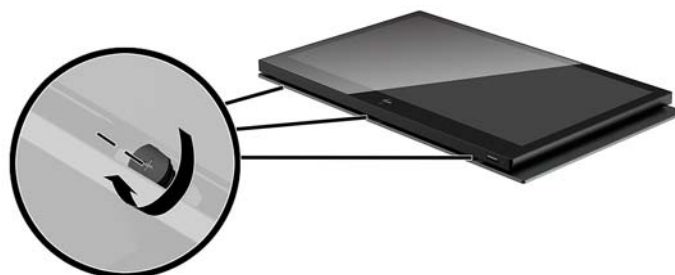
2. Zadržite zaslonsko ploščo 2,5 cm (en palec) nad glavno enoto računalnika z zaslonsko ploščo nagnjeno naprej za 7,5 cm (tri palce) (1). Priključite zaslonski kabel v zaslonski priključek na sistemski plošči (2) in nato pritisnite na robove traku tako, da se prilega sistemski plošči.



3. Potisnite zgornji del zaslonske plošče na glavno enoto računalnika (1), tako da je zgornji del zaslonske plošče pritrjen na zgornji del glavne enote računalnika, nato pa zasukajte zaslonsko ploščo navzdol in jo potisnite na glavno enoto računalnika (2), pri tem pa pazite, da so vse pritrditvene točke okoli zaslonske plošče trdno priključene na glavno enoto računalnika.



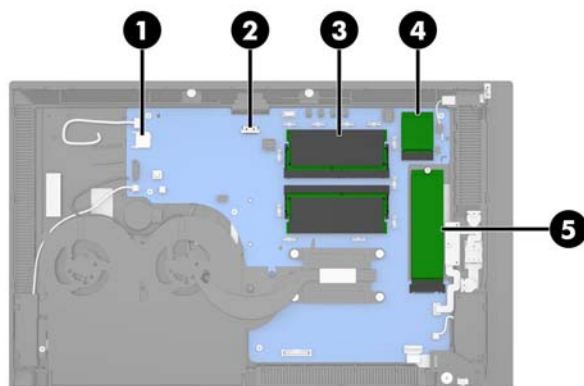
4. Privijte tri pritrdilne vijake v režo na spodnji strani glavne enote računalnika.



5. Pritrdite glavo računalnika na stojalo. Glejte [Montaža glave Engage One na stojalo na strani 25](#).
6. Ponovno priključite napajalni kabel in pritisnite gumb za vklop.

Komponente na sistemski plošči

Glejte spodnjo tabelo, če želite poiskati komponente na sistemski plošči, ki so v tem priročniku.



Komponente na sistemski plošči

(1)	Reža za kartico SD	(4)	Modul WLAN
(2)	Priključek CFD	(5)	M.2 SSD
(3)	Pomnilniški moduli		

Namestitev zaslona 2 x 20, obrnjenega proti stranki (CFD)

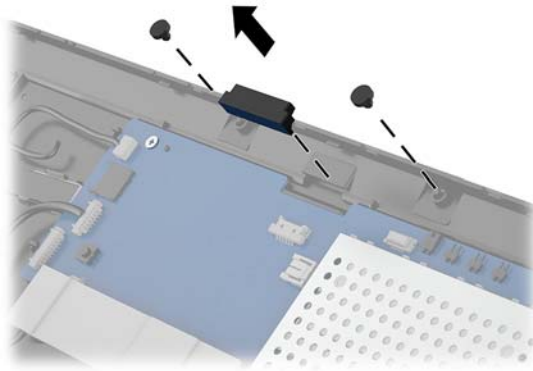
1. Računalnik ustrezno izklopite prek operacijskega sistema in izklopite morebitne zunanje naprave.
2. Odklopite napajalni kabel iz računalnika.



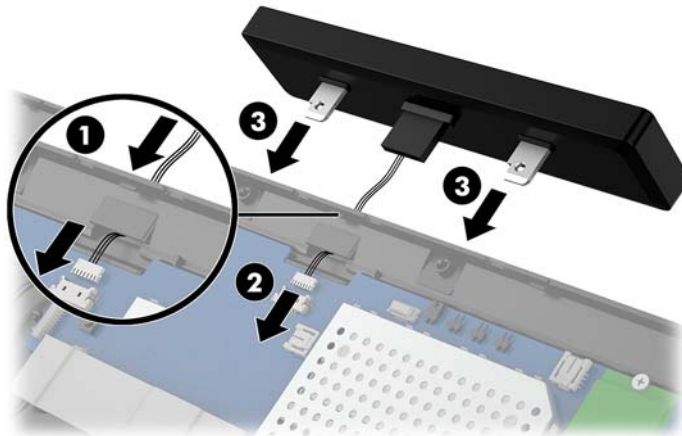
POMEMBNO: Ne glede na stanje vklopa je matična plošča vedno pod napetostjo, dokler je sistem priključen v aktivno omrežno vtičnico. Odklopite napajalni kabel in počakajte približno 30 sekund, da se izprazni vsa preostala energija, da se preprečijo poškodbe notranjih komponent računalnika.

3. Odstranite glavo računalnika s stojala. Glejte [Odstranjevanje glave Engage One s stojala na strani 24](#).
4. Odstranite zaslonsko ploščo z glavne enote računalnika. Glejte [Odstranjevanje zaslonske plošče na strani 31](#).

5. Odstranite gumijaste čepke iz kanala za kabel CFD in dveh odprtih za vijake CFD.

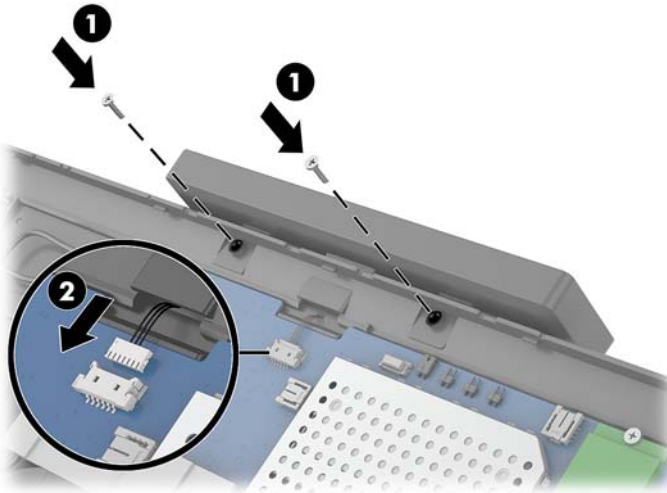


6. Speljite kabel CFD skozi kanal za kable na glavni enoti računalnika (1). Povlecite kabel do konca skozi kanal (2) in nato potisnite jezička vijakov na CFD v reže na glavni enoti računalnika (3).



7. Namestite dva vijaka za priključitev CFD na glavno enoto računalnika (1) in nato povežite kabel CFD v priključek na sistemski plošči (2).

 **POMEMBNO:** Preverite, da je celoten kabel CFD potegnjen do konca skozi kanal glavne enote, preden namestite CFD, tako da se kabel ne preščiipne med CFD in glavno enoto.



8. Zamenjajte zaslonsko ploščo glavne enote računalnika. Glejte [Zamenjava zaslonske plošče na strani 32](#).
9. Pritrdite glavo računalnika na stojalo. Glejte [Montaža glave Engage One na stojalo na strani 25](#).
10. Ponovno priključite napajalni kabel in pritisnite gumb za vklop.

Nameščanje pomnilnika

V računalniku je prednameščena najmanj ena dvovrstna pomnilniška enota majhne velikosti (SODIMM) z dvojno hitrostjo prenosa podatkov 4 in sinhronskim dinamičnim pomnilnikom za naključni dostop (DDR4-SDRAM). Na matični plošči sta dve pomnilniški podnožji, ki ju lahko zapomnite s pomnilniškima moduloma do 32 GB.

Moduli SODIMM DDR4-SDRAM

Za pravilno delovanje sistema morajo biti pomnilniški moduli SODIMM 1,2-voltne enote DDR4-SDRAM, ki so skladni z naslednjimi specifikacijami:

- Standardni 260-pinski
- Skladno s PC4-19200 DDR4-2400 MHz brez medpomnilnika in podpore za EGS
- Podpira zakasnitev CAS DDR4 2400 MHz (časovna uskladitev 17-17-17)
- Vsebovati obvezni tehnični opis enote, ki ga določa združenje JEDEC (Joint Electronic Device Engineering Council)

Računalnik podpira naslednje:

- Pomnilniške tehnologije 512 Mbit, 1 Gbit, 2 Gbit, 4 Gbit in 8 Gbit brez podpore za ECC
- Enostranske in dvostranske enote SODIMM
- Na voljo so naslednji moduli SODIMM:
 - pomnilnik 4 GB (1 x 4 GB) DDR 42400 SODIMM
 - pomnilnik 8 GB (1 x 8 GB) DDR 42400 SODIMM
 - pomnilnik 8 GB (2 x 4 GB) DDR 42400 SODIMM
 - pomnilnik 16 GB (1 x 16 GB) DDR 42400 SODIMM
 - pomnilnik 16 GB (2 x 8 GB) DDR 42400 SODIMM
 - pomnilnik 32 GB (2 x 16 GB) DDR 42400 SODIMM



OPOMBA: Če namestite nepodprte module SODIMM, sistem ne bo deloval pravilno.

Odstranjevanje in nameščanje pomnilniškega modula

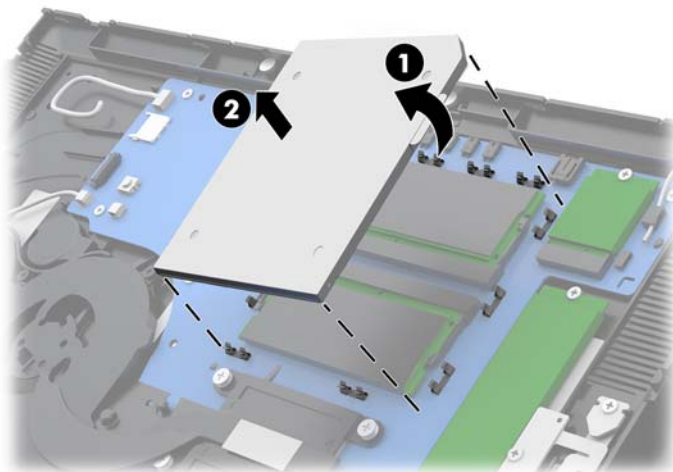
1. Računalnik ustrezno izklopite prek operacijskega sistema in izklopite morebitne zunanje naprave.
2. Odklopite napajalni kabel iz računalnika.



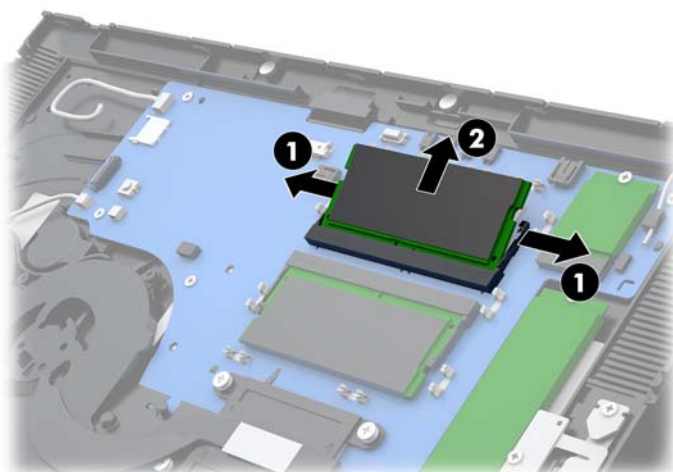
POMEMBNO: Pred zamenjavo pomnilniškega modula izklopite napajalni kabel in počakajte približno 30 sekund, da se izprazni vsa preostala energija. Ne glede na stanje vklopa je pomnilniški modul vedno pod napetostjo, dokler je računalnik priključen v aktivno električno vtičnico. Dodajanje ali odstranjevanje pomnilniškega modula pod napetostjo lahko na pomnilniškem modulu ali matični plošči povzroči nepopravljivo škodo.

3. Odstranite glavo računalnika s stojala. Glejte [Odstranjevanje glave Engage One s stojala na strani 24](#).
4. Odstranite zaslonsko ploščo z glavne enote računalnika. Glejte [Odstranjevanje zaslonske plošče na strani 31](#).

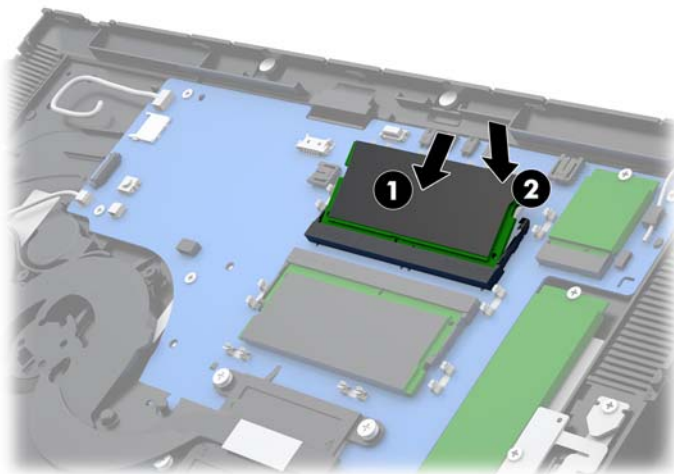
5. Odstranite zaščito nad pomnilniškimi moduli tako, da potegnete jeziček na zaščiti (1) navzgor in nato dvignete zaščito s sistemske plošče (2).



6. Če želite odstraniti pomnilniško enoto, potisnite zapaha na vsaki strani pomnilniške enote (1) navzven in potegnite pomnilniško enoto iz podnožja (2).

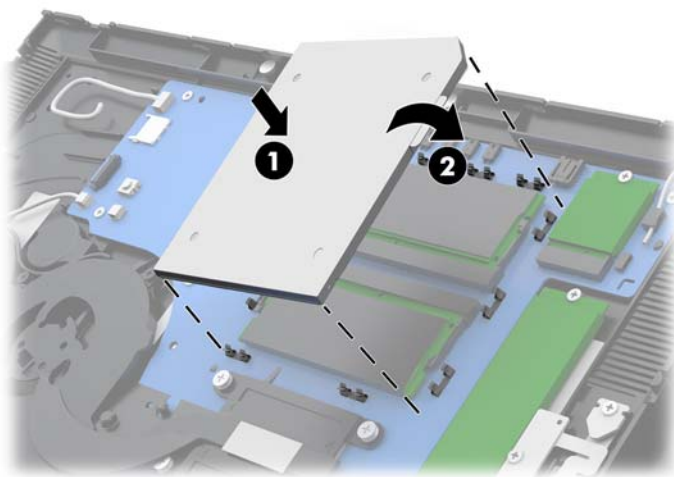


7. Če želite namestiti pomnilniški modul, potisnite pomnilniški modul v podnožje pod kotom približno 30° (1), nato pa pritisnite pomnilniški modul navzdol v podnožje (2), da se zapaha zakleneta.



OPOMBA: Pomnilniški modul je mogoče namestiti samo na en način. Poravnajte zarezo na pomnilniškem modulu z jezičkom podnožja za pomnilniški modul.


8. Zamenjajte zaščito nad pomnilniškimi moduli tako, da pritisnete levo stran zaščite navzdol na sistemsko ploščo (1) in nato pritisnete desno stran navzdol (2).




9. Zamenjajte zaslonsko ploščo glavne enote računalnika. Glejte [Zamenjava zaslonske plošče na strani 32](#).
10. Pritrdite glavo računalnika na stojalo. Glejte [Montaža glave Engage One na stojalo na strani 25](#).
11. Ponovno priključite napajalni kabel in pritisnite gumb za vklop.

Računalnik bo samodejno prepoznal dodatni pomnilnik, ko ga naslednjič vklopite.

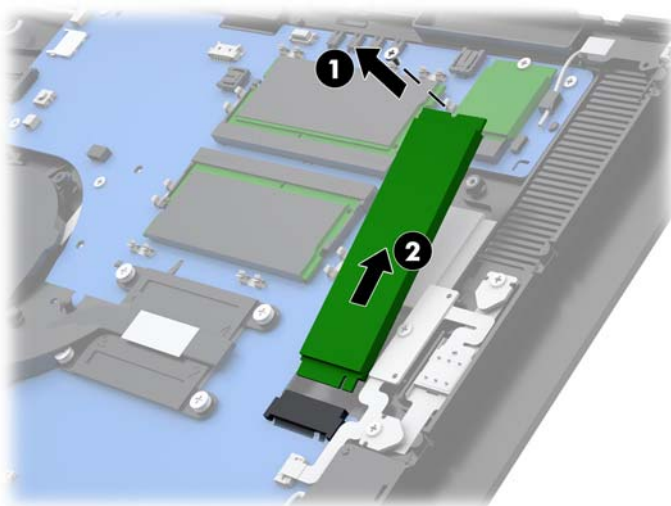
Odstranjevanje in namestitvev polprevodniškega pogona M.2 (SSD)

 **POMEMBNO:** Če zamenjujete SSD, ne pozabite varnostno kopirati podatkov s starega SSD-ja, da jih boste lahko prenesli na novega.

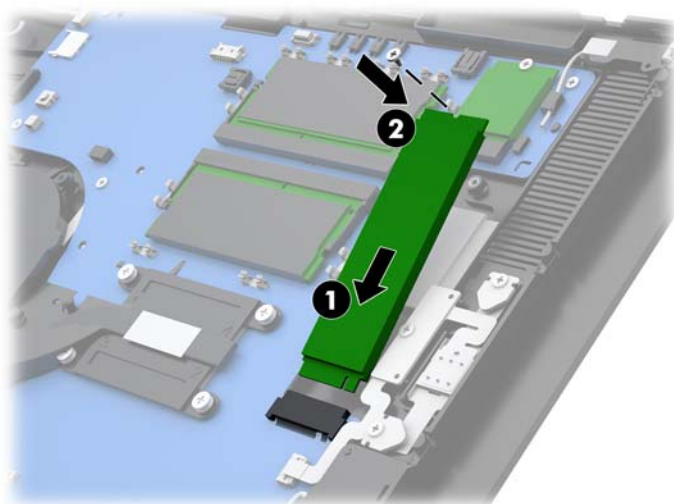
1. Računalnik ustrezno izklopite prek operacijskega sistema in izklopite morebitne zunanje naprave.
2. Odklopite napajalni kabel iz računalnika.

 **POMEMBNO:** Ne glede na stanje vklopa je matična plošča vedno pod napetostjo, dokler je sistem priključen v aktivno omrežno vtičnico. Odklopite napajalni kabel in počakajte približno 30 sekund, da se izprazni vsa preostala energija, da se preprečijo poškodbe notranjih komponent računalnika.

3. Odstranite glavo računalnika s stojala. Glejte [Odstranjevanje glave Engage One s stojala na strani 24](#).
4. Odstranite zaslonsko ploščo z glavne enote računalnika. Glejte [Odstranjevanje zaslonske plošče na strani 31](#).
5. Če želite odstraniti SSD, odstranite vijak, s katerim je SSD pritrjen na sistemsko ploščo (1), nato pa potisnite SSD iz priključka na sistemski plošči (2).




6. Za namestitev SSD potisnite konec priključka SSD na priključek na sistemski plošči (1), nato pa pritrdite drugi konec SSD na sistemsko ploščo z vijakom (2).



7. Zamenjajte zaslonsko ploščo glavne enote računalnika. Glejte [Zamenjava zaslonske plošče na strani 32](#).
8. Pritrdite glavo računalnika na stojalo. Glejte [Montaža glave Engage One na stojalo na strani 25](#).
9. Ponovno priključite napajalni kabel in pritisnite gumb za vklop.

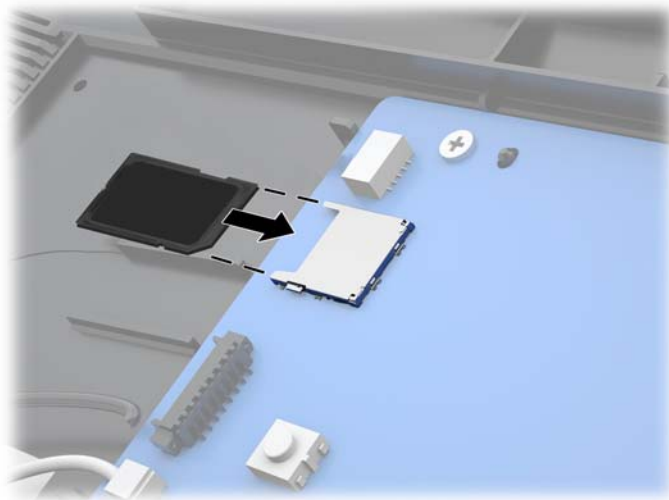
Vstavljanje notranje kartice SD

1. Računalnik ustrezno izklopite prek operacijskega sistema in izklopite morebitne zunanje naprave.
2. Odklopite napajalni kabel iz računalnika.

 **POMEMBNO:** Ne glede na stanje vklopa je matična plošča vedno pod napetostjo, dokler je sistem priključen v aktivno omrežno vtičnico. Odklopite napajalni kabel in počakajte približno 30 sekund, da se izprazni vsa preostala energija, da se preprečijo poškodbe notranjih komponent računalnika.

3. Odstranite glavo računalnika s stojala. Glejte [Odstranjevanje glave Engage One s stojala na strani 24](#).
4. Odstranite zaslonsko ploščo z glavne enote računalnika. Glejte [Odstranjevanje zaslonske plošče na strani 31](#).

5. Vstavite kartico SD v rezo kartice SD na sistemski plošči.



6. Zamenjajte zaslonsko ploščo glavne enote računalnika. Glejte [Zamenjava zaslonske plošče na strani 32](#).
7. Pritrdite glavo računalnika na stojalo. Glejte [Montaža glave Engage One na stojalo na strani 25](#).
8. Ponovno priključite napajalni kabel in pritisnite gumb za vklop.

Odstranjevanje in nameščanje modula WLAN


1. Računalnik ustrezno izklopite prek operacijskega sistema in izklopite morebitne zunanje naprave.
2. Odklopite napajalni kabel iz računalnika.

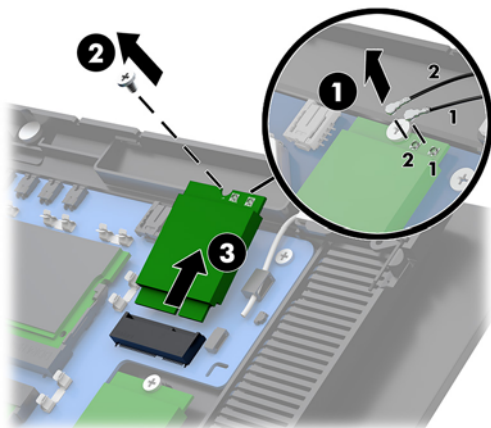


POMEMBNO: Ne glede na stanje vklopa je matična plošča vedno pod napetostjo, dokler je sistem priključen v aktivno omrežno vtičnico. Odklopite napajalni kabel in počakajte približno 30 sekund, da se izprazni vsa preostala energija, da se preprečijo poškodbe notranjih komponent računalnika.


3. Odstranite glavo računalnika s stojala. Glejte [Odstranjevanje glave Engage One s stojala na strani 24](#).
4. Odstranite zaslonsko ploščo z glavne enote računalnika. Glejte [Odstranjevanje zaslonske plošče na strani 31](#).

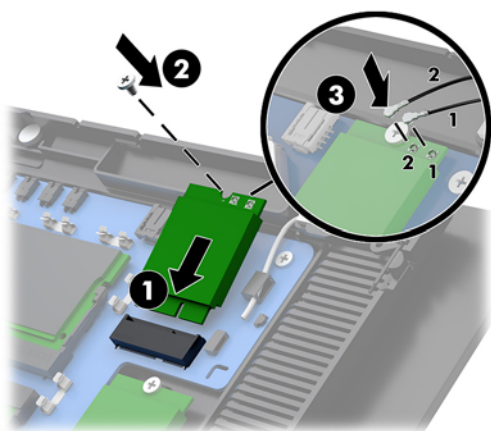
5. Če želite odstraniti modul WLAN, odklopite kable WLAN (1), odstranite vijak (2), s katerim je modul pritrjen na sistemsko ploščo, nato pa potisnite modul iz priključka na sistemski plošči (3).

 **POMEMBNO:** Kabli WLAN in priključki so označeni z **1** in **2**. Prepričajte se, da se oštevilčene oznake na modulu WLAN ujemajo z oštevilčenimi oznakami na kabljih, ko ponovno priklapljate kable.



6. Za namestitev modula WLAN potisnite konec s priključkom modula v priključek na sistemski plošči (1), nato pritrdite drugi konec modula na sistemsko ploščo z vijakom (2) in nato priključite dva kable iz zaslonske plošče na priključke na modulu WLAN (3).

 **POMEMBNO:** Kabli WLAN in priključki so označeni z **1** in **2**. Prepričajte se, da se oštevilčene oznake na modulu WLAN ujemajo z oštevilčenimi oznakami na kabljih, ko priklapljate kable.



7. Zamenjajte zaslonsko ploščo glavne enote računalnika. Glejte [Zamenjava zaslonske plošče na strani 32](#).
8. Pritrdite glavo računalnika na stojalo. Glejte [Montaža glave Engage One na stojalo na strani 25](#).
9. Ponovno priključite napajalni kabel in pritisnite gumb za vklop.

4 Uporaba stolpčnega tiskalnika

Stolpčni tiskalnik je dodatna komponenta, ki je lahko priložena vašemu sistemu.

Standardne funkcije

Standardne funkcije	
Vmesnik	USB
Pomnilnik/vdelana programska oprema	8 MB bliskovnega pomnilnika, zgodovinski EEROM, 4K medpomnilnika
Varčevanje z energijo	Možnost konfiguracije tiskalnika za preklon v stanje nedejavnosti in nizke porabe energije (1 W), če po uporabniško določenem številu minut ni prejetih podatkov
Nabori znakov	Računalniška koda strani 437 (ZDA), 720 (arabščina), 737 (grščina), 775 (baltic), 850 (večjezično), 852 (latinščina II), 857 (turščina), 858 (s simbolom evra), 860 (portugalščina), 862 (hebrejščina), 863 (kanadska francoščina), 864 (arabščina), 865 (nordijski jeziki), 866 (cirilica), 874 (tajščina), 1250 (Windows: srednjeevropski), 1251 (Windows: cirilski), 1252 (Windows: latinščina I), 1254 (Windows: turščina), 1255 (Windows: hebrejščina), 1256 (Windows: arabščina), 1257 (Windows: baltski jeziki), 28591 (Windows: latinščina 1), 28592 (Windows: latinščina 2), 28594 (Windows: nordijski jeziki), 28596 (Windows: arabščina), 28599 (Windows: turščina), 28605 (Windows: latinščina 9), Katakana, v KZ_1048 (kazaščina)
Pisave za prenos	Kode na straneh 932 (kanji), 949 (korejščina), 936 (poenostavljena kitajščina), in 950 (tradicionalna kitajščina)
Vgrajene črtne kode	Koda 39, koda 93, koda 128, UPC-A, UPC-E, JAN8 (EAN), JAN13 (EAN), prepleteno 2 od 5, bar koda, koda 128, PDF-417 (dvodimenzionalna), koda 128 razširjena, GS1 Databar, QR-koda in koda Datamatrix
Tiskanje	Črno-belo v 44 (standardno) ali 56 (stisnjeno) stolpcih na 80 mm širokem toplotnem papirju
Pot dovajanja papirja	80,0 mm
Premer zvitka	Najv. 50,8 mm (2 palca)
Ločljivost tiskanja	8 pik/mm
Hitrost	Zmogljivost do 114 mm/sekundo (enobarvno)
Tipalo količine papirja	Zmanjkalo je papirja
Vmesnik za vnos	Slišen zvok iz zvočnika (poganja ga programska oprema). Preprosti ukazi v konfiguracijskem meniju prek gumba za podajanje papirja. Zelena lučka stanja LED, ki je ob gumbu za podajanje papirja.
Gonilnik za predal z gotovino	Priključek za en ali dva predala za gotovino (zagotovite si »Y« kabel za dva predala)
Rezilo	Rezalnik papirja je standardno na voljo pri vseh enotah


Funkcije tiskanja

Tiskalnik je vsestranski, na voljo so različne možnosti tiskanja. Besedila, grafiko in črtne kode so lahko predstavljene v različnih oblikah in velikostih. Za več informacij o programiranju tiskalnika za spreminjanje besedila, grafik ali drugih lastnosti, glejte *Vodnik za programiranje*.

Kdaj zamenjati papir za račune

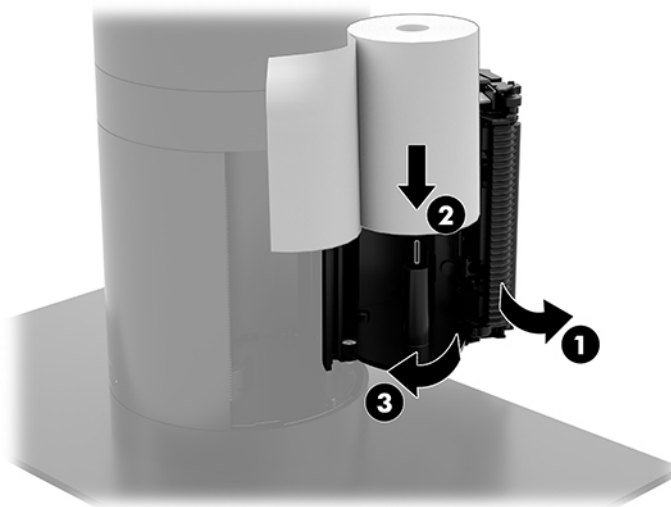
Papir zamenjajte, ko se bliža koncu, ali ko je zvitek prazen. Ko je papirja le še malo, morate spremljati porabo, da ga ne bi zmanjkalo sredi transakcije. Ko je zvitek prazen, morate novega naložiti takoj, sicer lahko izgubite podatke.

- Ko je papirja malo, se na papirju za račune pojavi barvna črta (če ima kupljen papir črto), ki pomeni, da ostaja dovolj papirja za kratko transakcijo.
- Ko je zvitek prazen, zelen indikator LED na tiskalniku hitro utripne, kar pomeni, da morate namestiti papir.

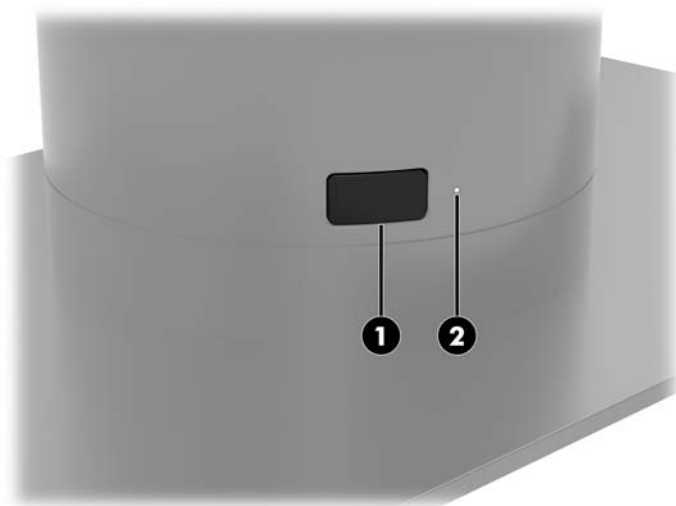
 **POMEMBNO:** Če tiskalniku zmanjka papirja, ne poskušajte upravljati tiskalnika ali gostiteljskega računalnika. Tiskalnik lahko še naprej sprejema podatke iz gostiteljskega računalnika, čeprav jih ne more natisniti. Tako lahko izgubite podatke.

Nalaganje papirja tiskalnika za račune

1. Odprite pokrov za račune tako, da ga potisnete navzgor na obeh straneh, dokler ne odskoči (1).
2. Odstranite preskusni izpis ali uporabljen zvitek papirja, če je potrebno.
3. Papir za račune položite v predalček za papir na vretenu tako, da se odvija z notranje strani (2). Naj iz tiskalnika gleda nekaj centimetrov papirja. Če želite preprečiti zatikanje, preverite, da je papir med vodili.
4. Medtem, ko držite papir na mestu, zaprite pokrov za račune (3), pri tem pa pazite, da uporabite malo več pritiska po prvem kliku, da zagotovite, da je povsem pritrjen. Ko je popolnoma pritrjen z nameščenim papirjem, lučka LED preneha utripati.



5. Če želite preizkusiti, ali je papir pravilno naložen, pomaknite papir naprej z gumbom za podajanje papirja (1) in nato odtrgajte odvečni papir na rezilu na pokrovu. Če zelena lučka LED (2) sveti, je tiskalnik vklopljen in normalno deluje. Če lučka LED utripa, pokrov morda ni popolnoma zaprt.



Tehnični podatki za toplotni papir

Tiskalnik zahteva predpisan toplotni papir naslednjih mer:

- **Širina:** 80 +0/-0,6 mm (3,15 +0/-0,03")
- **Premer:** najv. 50,8 mm (2 palca)

Papir ne sme biti pritrjen v jedru zvitka. Uporabite papir z barvno črto na koncu, ki označuje, da papirja zmanjkuje.

Zgornje številke temeljijo na premeru jedra $22 \pm 0,5$ mm (0,87") na zunanji strani in $11,5 \pm 0,5$ mm (0,45") na notranji strani.

Predpisani razredi papirja

Obrnite se na izdelovalca papirja po lastni izbiri za naročilo papirja. HP priporoča naslednje razrede papirja, ki jih izdelujejo posamezni proizvajalci. Obstaja več izdelovalcev papirja, ki so kvalificirani za nudenje tega papirja, pod pogojem, da so zvitki papirja blagajniškega mesta izdelani iz priporočenih razredov za črno-bel papir (črna barva).

Kvalificirani proizvajalci	Telefon/faks	Razred papirja
Appvion, Inc. (ZDA)	Telefon: (800) 922-1729	Alpha 400-2.3 (prej T1030)
825 E. Wisconsin Ave.	Faks: (800) 922-1712	Alpha 800-2.4 (prej T1012A)
Appleton, WI 54912		POS-Plus 600-2.4
http://www.appvion.com		Alpha 900-3.4 (prej Superior)
		Vse trenutne vrste papirja Appvion so brez BPA
Jujo Thermal Ltd.	Telefon: 358 (0) 10 303 200	AF50KS-E3
P.O. Box 92 FI-27501	Faks: 358 (0) 10 303 2419	AP62KS-E3

Kvalificirani proizvajalci	Telefon/faks	Razred papirja
Kaattua, Finland http://www.jujothermal.com/		
Kanzaki Specialty Papers (ZDA) 20 Cummings St. Ware, MA 01082–2002 http://www.kanzakiusa.com/	Telefon: (888) 526–9254 Faks: (413) 731–8864	P30023 (prej P–300), P31023 (prej P–310), P35024 (prej P–350), P35032 (prej P–354), P39023 (brez BPA, prej P–390), P30521 (brez BPA), P30523 (brez BPA), P31523 (brez BPA), P35532 (brez BPA)
Koehler UK Ltd. (Velika Britanija) 2 White Oak Square London Road Swanley, Kent BR8 7AG, U.K. http://www.koehlerpaper.com/en/	Telefon: (44) 1322 661010 Faks: (44) 1322 614656	KT55-F20
Koehler AG Hauptstr. 2-4 D-77704 Oberkirch, Germany http://www.koehlerpaper.com/en/	Telefon: (49) 7802 81-0 Faks: (49) 7802 81-4330	KT55-F20
Mitsubishi Int'l Corp. (ZDA) 655 Third Ave. New York, New York 10017 http://www.mitsubishicorp.com/us/en/	Telefon: (212) 605–2000 Faks: (212) 605-2597	P–5035 T–8051 TP–8065 PP-5051
OJI Paper Company Ltd. Ginza 4-chome Tokyo 104, Japan http://www.ojipaper.co.jp/english/	Telefon: (81)3–3563-1111 Faks: (81)3–3563-1135	KF–60 PD–170R PD–170R
Thermal Solutions Intl, Inc. 6740 Broadview Ave, Suite D Jacksonville, FL 32254 http://thermalsolutionsinternational.com	Telefon: (800) 479-6070, (904) 860-1966 Faks: (904) 646-4530	19018RDT Funkcije: 30-odstotna izdelava iz uporabniško odvrženih odpadnih snovi, reciklirano/brez BPA

Odpravljanje težav tiskalnika

Tiskalnik običajno deluje brez težav; vendar pa lahko nastanejo nepričakovani pogoji. V naslednjih razdelkih najdete napotke za diagnosticiranje in reševanje teh stanj tiskalnika. Za odpravljanje zahtevnih težav se boste morda morali obrniti na pooblaščenega servisnega predstavnika HP.

Zvok tiskalnika in zelen indikator LED

Stanje	Možni vzroki	Možne rešitve	Za več informacij
Zelena lučka LED neprekinjeno hitro utripa.	Zvitek papirja je prazen.	Naložite nov zvitek papirja.	Glejte Nalaganje papirja tiskalnika za račune na strani 45.
	Pokrov za račune je odprt.	Zaprte pokrov. Če se težava ponavlja, nadaljujte z odpiranjem in zapiranjem pokrova, dokler LED-indikator ne preneha utripati.	
Zelena lučka LED neprekinjeno počasi utripa.	Rezila ni mogoče vrniti v izhodiščni položaj.	Nehajte uporabljati tiskalnik.	Obrnite se na pooblaščenega servisnega predstavnika HP.
	Lahko kaže na druge težave.	Nehajte uporabljati tiskalnik.	
Tiskalnik zapiska (dvo-tonsko – nizkofrekvenčno, visokofrekvenčno).	Tiskalnik je bil vklopljen in je pripravljen za uporabo.	Nobeno dejanje ni potrebno.	
Tiskalnik zapiska in zelena lučka LED utripa v različnih kombinacijah.	Vse to prikazuje hujšo okvaro.	Nehajte uporabljati tiskalnik.	Obrnite se na pooblaščenega servisnega predstavnika HP.

Težave s tiskanjem

Stanje	Možni vzroki	Možne rešitve	Za več informacij
Na računu je barvna črta.	Papirja zmanjkuje.	Zamenjajte papir.	Glejte Nalaganje papirja tiskalnika za račune na strani 45.
Račun ne pride v celoti ven.	Papir se je zagozdil.	Odprite pokrov za račune, preglejte rezilo in odstranite ves zagozdeni papir.	
Tiskalnik začne tiskati, vendar preneha še med tiskanjem računa.	Papir se je zagozdil.	Odprite pokrov za račune, preglejte rezilo in odstranite ves zagozdeni papir.	
Račun se ne odreže.	Papir se je zagozdil.	Odprite pokrov za račune, preglejte rezilo in odstranite ves zagozdeni papir.	
Natis je rahel ali neenakomeren.	Zvitek papirja je nepravilno naložen.	Znova pravilno naložite papir.	Glejte Nalaganje papirja tiskalnika za račune na strani 45.
	Toplotna tiskalna glava je umazana.	Uporabite priporočen toplotni papir za račune in očistite tiskalno glavo z 99 % izopropilnim alkoholom.	
	Razlike v papirju.	Povečajte gostoto tiska v nastavitvi Set Hardware Options (Nastavitev možnosti strojne opreme) tiskalnikovega konfiguracijskega menija na 110 % ali 120 % po potrebi.	Obrnite se na pooblaščenega servisnega predstavnika HP.

Stanje	Možni vzroki	Možne rešitve	Za več informacij
Navpični stolpec tiskanja manjka.	To nakazuje hujšo okvaro elektronike tiskalnika ali manjkajočo piko na tiskalni glavi.	Nehajte uporabljati tiskalnik.	Obrnite se na pooblaščenega servisnega predstavnika HP.
Ena stran računa manjka.	To označuje hujšo okvaro elektronike tiskalnika.	Nehajte uporabljati tiskalnik.	Obrnite se na pooblaščenega servisnega predstavnika HP.



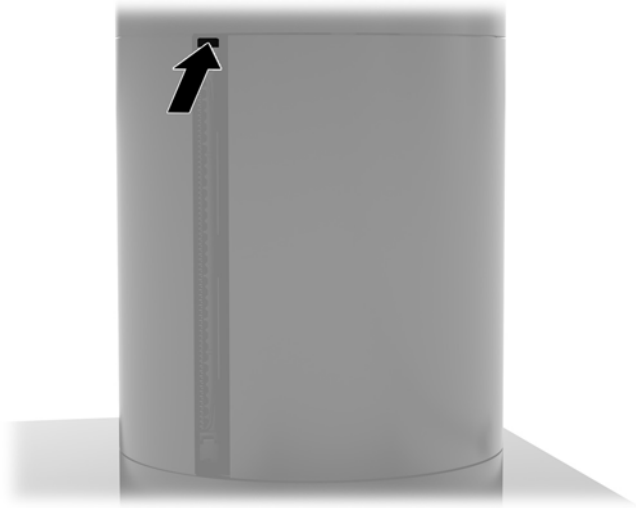
OPOMBA: Uporaba nepriporočenega papirja lahko poškoduje tiskalno glavo in razveljavi garancijo.

Tiskalnik ne deluje

Stanje	Možni vzroki	Možne rešitve	Za več informacij
Tiskalnik ne deluje, ko je vklopljen in lučka LED ne sveti.	Napajanje ni priključeno.	Preverite, da gostitelj ali napajalnik dobivata napajanje.	
Tiskalnik ne deluje, ko je vklopljen in lučka LED utripa.	Pokrova za račune ni popolnoma zaprt.	Zaprte pokrov za račune in ga zaklopite.	
Tiskalnik neha delovati.	Tiskalna glava se je pregrela.	Počakajte, da se tiskalna glava ohladi.	
	Tiskalnik je v načinu varčevanja energije.	Pritisnite gumb za podajanje papirja, da zbudite tiskalnik.	
Tiskalnik se ne odpre.	Pokrov za račune se je zaskočil.	Sprostite varnostni zaklep.	Glejte Varnostni zaklep na strani 50 .

Varnostni zaklep

Če se pokrov za račune zaskoči, ima tiskalnik varnostno funkcijo, ki sprosti zaklepe pokrova. S tankim ostrim predmetom pritisnite pravokotni gumb zraven tiskalne glave. Z dovolj pritiska bi se morali zaklepi sprostiti in pokrov za račune odpreti.




Čiščenje tiskalnika

Zaradi položaja tiskalnika med uporabo se lahko z rezila nabira papir in drugi delci. Za brezhibno delovanje tiskalnika HP priporoča redno čiščenje umazanije iz tiskalnika.

Če želite očistiti tiskalnik, odprite pokrov, odstranite zvitek papirja in nato uporabite pločevinko s stisnjenim zrakom, da izpihate prah in umazanijo iz spodnje plošče, kjer se nabira.

5 Konfiguriranje programske opreme

Umerjanje zaslona na dotik za Windows 10 Professional in Windows 10 IoT Enterprise za prodajo


 **OPOMBA:** Orodje za umerjanje Windows deluje samo v načinu digitalnega dotika. Če namestite komercialno orodje za dotik, se bo zaslon na dotik privzeto nastavlil v način POS (način miške) in ne bo dovolil, da se orodje za umerjanje Windows zažene.

Umerjanje modula na dotik v sistemih Windows 10 Professional in Windows 10 IoT Enterprise za trgovine:

1. Odprite nadzorno ploščo. Če želite dostopiti do nadzorne plošče, lahko v iskalno polje vnesete *Nadzorna plošča*.
2. V iskalno polje nadzorne plošče vnesite *umeri*. V oknu **Nastavitve tabličnega računalnika** tapnite povezavo **Kalibracija zaslona za vnos s peresom in za vnos na dotik**. V pogovornem oknu **Nastavitve tabličnega računalnika** tapnite gumb **Umeri** in nadaljujte s 3. korakom.
3. Sledite navodilom na zaslonu in pritisnite ciljne oznake na zaslonu za dotik. Ob končanem postopku umerjanja bi moral biti modul za dotik poravnan s sliko in točke dotika natančne.

Konfiguracija dodatnih zunanjih modulov, integriranih v sistem HP

Za konfiguriranje vgrajenih zunanjih naprav USB glejte *HP Point of Sale Configuration Guide* (Priročnik za konfiguriranje HP-jevega blagajniškega mesta) (na voljo samo v angleščini). Priročnik je priložen dokumentaciji v vašem blagajniškem računalniku in na naslovu <http://www.hp.com/support>. Za dostop do priročnika v blagajniškem računalniku izberite **Start** in nato **HP Point of Sale Information** (Informacije o blagajniškem mestu HP).

 **OPOMBA:** Na naslovu <http://www.hp.com/support> preverite tudi, ali je bila v obdobju od izdelave do vašega nakupa izdelka objavljena posodobljena programska oprema ali dokumentacija.

A Omogočanje šifriranja na MSR

MSR, ki je zasnovan v terminal Engage One, ima na voljo dodatno funkcijo šifriranja. HP je partner izdelkov IDTECH za izvajanje storitev vstavljanja tipk na daljavo. Za več informacij o njihovih storitvah se obrnite na prodajno podporo za izdelke IDTECH na Sales@idtechproducts.com.

B Elektrostatična razelektritev

Elektrostatična razelektritev 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 in pri transportu ter shranjevanju izdelkov uporabljajte embalažo, ki ne povzroča statičnega naboja.
- Dele, ki so občutljivi na statično elektriko, pustite v embalaži, dokler ne prispejo na delovno mesto, zaščiteno pred statično elektriko.
- Preden dele odstranite iz embalaže, jih postavite na ozemljeno površino.
- Ne dotikajte se priključkov, prevodnikov ali vezij.
- Preden se dotaknete komponente ali sklopa, ki je občutljiv na statično elektriko, morate biti ustrezno ozemljeni.

Načini ozemljitve

Obstaja več načinov za ozemljitev. 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 ozemljenim ohišjem delovne postaje ali računalnika. Zapestni trakovi so prilagodljivi trakovi, ki v ozemljitvenih kablom omogočajo upor, ki znaša 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 odvodni talni 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 HP-jevega pooblaščenega distributerja, prodajalca ali ponudnika storitev.



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

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

Navodila za delovanje računalnika in redno vzdrževanje

Za pravilno namestitvev in vzdrževanje računalnika sledite naslednjim navodilom:

- HP priporoča, da pustite 17 mm prostora okoli prezračevalnih rež glavne enote računalnika in vhodne/izhodne postaje za odvajanje toplote.
- Računalnika ne izpostavljajte prekomerni vlagi, neposredni sončni svetlobi ali skrajno visokim in nizkim temperaturam.
- Računalnika nikoli ne uporabljajte, če je kateri od pokrovov odprt.
- 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 v računalnik ali vhodno/izhodno postajo ne pridejo tekočine.
- Nikoli z ničimer ne prekrivajte prezračevalnih rež računalnika ali vhodne/izhodne postaje.
- Namestite ali omogočite funkcije operacijskega sistema ali druge programske naprave za upravljanje porabe, vključno s stanji spanja.
- Preden storite naslednje, izklopite računalnik:
 - Po potrebi obrišite zunanost računalnika z mehko, vlažno krpo. Z uporabo čistilnih sredstev lahko poškodujete barvo ali ohišje.
 - Občasno očistite tudi prezračevalne odprtine na vseh straneh računalnika. Nitke, prah in druge snovi lahko zamašijo prezračevalne odprtine ter omejijo pretok zraka.



OPOMBA: Za več informacij o oskrbi in vzdrževanju vašega blagajniškega sistema glejte »Retail Point of Sales Systems - Routine Care and Maintenance« (Blagajniški sistemi – redna nega in vzdrževanje), na voljo na naslovu <http://www.hp.com/support>.

Vzdrževanje zaslona na dotik

Zaslon in tipalo dotika morata biti čista. Tipalo dotika potrebuje zelo malo vzdrževanja. HP priporoča redno čiščenje steklene dotikalne površine. Pred čiščenjem obvezno izklopite zaslon. Običajno je za čiščenje tipala dotika najprimernejša raztopina izopropilnega alkohola v vodi, v razmerju 50:50. Na zaslonu ne smete uporabljati jedkih kemikalij. Ne uporabljajte raztopin na bazi kisa.

Napravo osušite s suho, mehko krpo, ki ne pušča vlaken. Ne uporabljajte zrnatih krp. Krpo vedno navlažite in nato očistite tipalo. Čistilno tekočino vedno razpršite na krpo, ne na tipalo, da kapljice ne bi vdrle v zaslon in da ne bi povzročile madežev na ohišju.

Vzdrževanje MSR

Če želite očistiti MSR (bralnik za magnetni trak), nekajkrat potegnite standardno kartico za čiščenje skozi MSR. Standardno kartico za čiščenje lahko naročite v spletu. Okoli kreditne kartice lahko daste tudi tanko in čisto krpo.

Priprava za pošiljanje

Pred pošiljanjem računalnika upoštevajte naslednja navodila:

1. Varnostno kopirajte datoteke s trdega diska. 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.
6. Sistemske komponente in zunanje naprave zapakirajte v izvorno ali podobno embalažo, ki je dovolj velika, da lahko vse ustrezno zavaruje.

D 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 (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 (877) 656-7058 od ponedeljka do petka od 6 do 9 po severnoameriškem gorskem standardnem času.



OPOMBA: Podpora je na voljo samo v angleščini.

Stvarno kazalo

- B**
 - bralnik magnetnih kartic (MSR)
 - šifriranje 52
 - vzdrževanje 55
 - bralnik prstnih odtisov
 - priključitev samostojne naprave 21
 - pritrnitev na ploščo 22
- C**
 - CFD 34
- E**
 - elektrostatična razelektritev, preprečevanje poškodb 53
- F**
 - funkcije 1, 3
- G**
 - gumb za vklop/izklop računalnik 7
 - Vhodna/izhodna postaja 7
- K**
 - Kartica SD (notranja) 41
 - komponente na sistemski plošči 34
 - konfiguracija programske opreme 51
 - konfiguracije napeljave kablov 10
- M**
 - modul WLAN 42
 - montaža na pult 27
- N**
 - namestitvev
 - CFD 34
 - kartica SD 41
 - modul WLAN 42
 - pomnilnik 37
 - SSD 40
 - Naprava za shranjevanje SSD 40
 - navodila za delovanje računalnika 54
 - navodila za namestitvev 16
 - Nosilec VESA 25
- O**
 - opozorila in svarila 16
- P**
 - pomnilnik
 - namestitvev 37
 - specifikacije 37
 - posebne potrebe 56
 - priključitev napajalnika 6
 - prilagoditev glave 8
 - priprava za pošiljanje 55
- S**
 - serijska številka
 - računalnik 9
 - Vhodna/izhodna postaja 9
 - serijska vrata z napajanjem, konfiguriranje 19
 - stojalo
 - montaža glave 25
 - možnosti 4
 - odstranjevanje glave 24
 - stolpčni tiskalnik
 - čiščenje 50
 - funkcije 44
 - odpravljanje težav 47
 - predpisani razredi papirja 46
 - tehnični podatki za papir 46
 - varnostni zaklep 50
 - zamenjava papirja 45
- V**
 - varnostni kabel
 - montaža na vhodno/izhodno postajo 29
 - pritrnitev na računalnik 29
 - varnostni vijak glave
 - s stojalom 30
 - z nosilcem VESA 30
 - Vhodna/izhodna postaja
 - montaža bralnika prstnih odtisov 22
 - napredne komponente 5
 - osnovne komponente 4
 - priključitev napajanja 6
 - pritrnitev na računalnik 17, 19
 - vzdrževanje zaslona na dotik 54
- Z**
 - zaslonska plošča
 - odstranjevanje 31
 - zamenjava 32