



Referenční příručka k hardvéru

HP EliteOne 800 G2 23-palcový All-in-One Business PC

HP EliteOne 705 G2 23-palcový All-in-One Business PC

HP ProOne 600 G2 21-palcový All-in-One Business PC

HP ProOne 400 G2 20-palcový All-in-One Business PC

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Windows je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách.

Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tejto príručke nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tejto príručke.


Tento dokument obsahuje proprietárne informácie, ktoré sú chránené autorskými právami. Žiadna časť tohto dokumentu nesmie byť kopírovaná, reprodukováaná alebo prekladaná do iného jazyka bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti HP Development.


Prvé vydanie: jún 2015


Katalógové číslo dokumentu: 822874-231

0 tejto príručke

Táto príručka obsahuje základné informácie o možnostiach inovácie tohto modelu počítača.

 **VAROVANIE!** Takto vyznačený text naznačuje, že zanedbanie dodržiavania pokynov môže viesť k poškodeniu zdravia alebo smrti.

 **UPOZORNENIE:** Takto vyznačený text naznačuje, že zanedbanie dodržiavania pokynov môže viesť k poškodeniu zariadenia alebo strate informácií.

 **POZNÁMKA:** Takto vyznačený text poskytuje dôležité dodatočné informácie.

Obsah

1 Súčasti produktu	1
Prehľad	1
EliteOne 800	1
Súčasti na prednej strane	1
Súčasti na bočnej strane	2
Súčasti na zadnej strane	3
Vnútorne súčasti	4
EliteOne 705	4
Súčasti na prednej strane	4
Súčasti na bočnej strane	5
Súčasti na zadnej strane	6
Vnútorne súčasti	7
ProOne 600	7
Súčasti na prednej strane	7
Súčasti na bočnej strane	8
Súčasti na zadnej strane	9
Vnútorne súčasti	10
ProOne 400	10
Súčasti na prednej strane	10
Súčasti na bočnej strane	11
Súčasti na zadnej strane	12
Vnútorne súčasti	13
Funkcie klávesnice	13
Štítky	14
2 Inštalácia	16
Prehľad	16
Pripojenie a odstránenie stojana	16
Pripojenie a odstránenie otočného stojana	16
Pripojenie otočného stojana	16
Odstránenie otočného stojana	17
Pripojenie a odstránenie výškovo nastaviteľného stojana	18
Pripojenie výškovo nastaviteľného stojana	18
Odstránenie výškovo nastaviteľného stojana	19
Pripojenie a odstránenie podstavca	19
Pripojenie podstavca	19


Odstránenie podstavca	20
Pripojenie počítača k upínaciemu zariadeniu	21
Pripojenie a odpojenie káblov	22
Pripojenie káblov	22
Pripojenie obrazovky	24
Odpojenie káblov	25
Odstránenie a inštalácia krytu zadného portu	25
Odstránenie krytu zadného portu	25
Inštalácia krytu zadného portu	26
Umiestnenie počítača	27
Nastavenie otočného stojana	27
Nastavenie výškovo nastaviteľného stojana	28
Nastavenie podstavca	30
Inštalácia lankového zámku	31
Pripojenie a odpojenie sieťového kábla	31
Pripojenie sieťového kábla	31
Odpojenie napájacieho kábla	32
Synchronizácia voliteľnej bezdrôtovej klávesnice alebo myši	32
3 Oprava a aktualizácia hardvéru	35
Varovania a upozornenia	35
Ďalšie informácie	35
Vybratie batérií z voliteľnej bezdrôtovej klávesnice alebo myši	36
Vybratie a vloženie pamäte	36
Pamäťové moduly SODIMM	36
špecifikácie SODIMM	37
Obsadenie päťíc SODIMM	37
Inštalácia modulu SODIMM	38
Výmena RTC batérie	44
Výmena jednotiek	50
Výmena pevného disku	50
Vytiahnutie 2,5-palcového pevného disku	50
Inštalácia 2,5-palcového pevného disku	52
Výmena optickej diskovej jednotky	55
Príloha A Elektrostatický výboj	59
Predchádzanie poškodeniu elektrostatickým výbojom	59
Spôsoby uzemnenia	59

Príloha B Pokyny týkajúce sa prevádzky počítača, rutinná starostlivosť o počítač a jeho príprava na prepravu	60
Pokyny týkajúce sa prevádzky počítača a rutinná starostlivosť	60
Opatrenia pri práci s optickou jednotkou	60
Príprava na prepravu	61
Príloha C Zjednodušenie ovládania	62
Podporované pomocné technológie	62
Kontaktovanie podpory	62
Register	63

1 Súčasti produktu

Prehľad



 **POZNÁMKA:** Ak chcete získať najnovšie špecifikácie alebo dodatočné špecifikácie k tomuto produktu, prejdite na lokalitu <http://www.hp.com/go/quickspecs/> a vyhľadajte váš konkrétny model obrazovky pre vyhľadanie QuickSpecs špecifických pre tento model.

EliteOne 800

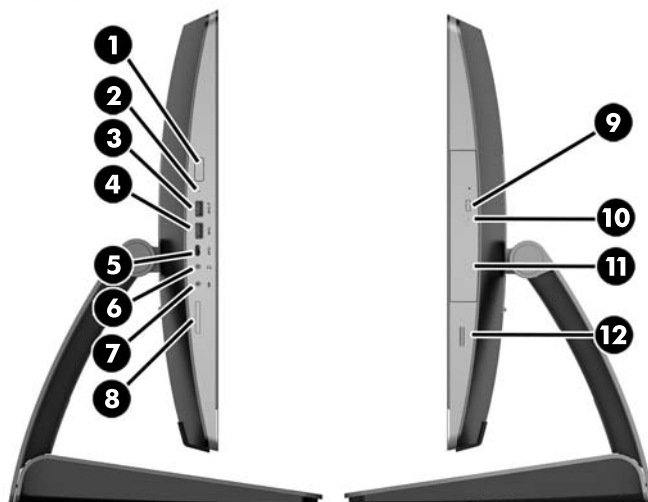
Súčasti na prednej strane



Súčasť	Súčasť
1 Sústava dvoch mikrofónov (voliteľná)	4 Webová kamera (voliteľná)

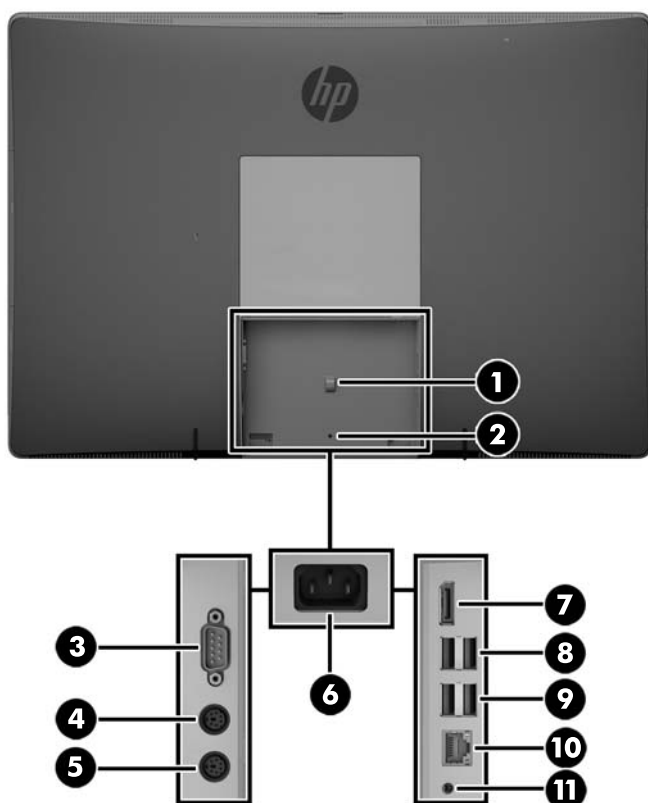
Súčasť	Súčasť
2 LED kontrolka činnosti webovej kamery (pri voliteľných webových kamerách)	5 16:9 širokouhlý LCD displej s LED podsvietením
3 Prepínač súkromia pre webovú kameru	6 Vysokovýkonné stereo reproduktory

Súčasti na bočnej strane



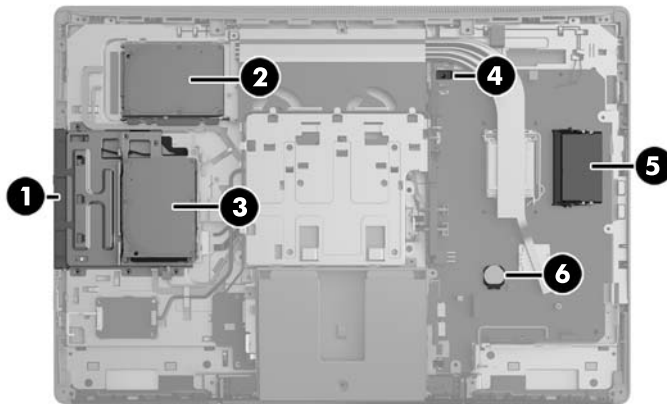
Súčasť	Súčasť
1 Tlačidlo napájania	7 Konektor pre mikrofón/linkový vstup
2 LED indikátor činnosti pevného disku	8 Čítač pamäťových kariet HP SD (voliteľný)
3 Port USB 3.0, rýchlonabíjač	9 Tlačidlo na vysunutie podávača optickej jednotky
4 Port USB 3.0	10 Kontrolka činnosti optickej jednotky
5 Port USB 3.0 typu C	11 Optická jednotka typu Tray
6 Konektor výstupu zvuku/slúchadiel	12 Snímač odtlačkov prstov (len modely s dotykovou obrazovkou)

Súčasti na zadnej strane



Súčasť	Súčasť
1 Očko na uchytenie napájacieho kábla	7 Konektor DisplayPort
2 Otvor na bezpečnostnú skrutku krytu portu	8 (2) Porty USB 3.0
3 Sériový port (voliteľný)	9 (2) Porty USB 3.0 s funkciou prebudenia
4 Konektor PS/2 pre klávesnicu (voliteľný)	10 Konektor pre gigabitové sieťové pripojenie (typ RJ-45)
5 Konektor PS/2 pre myš (voliteľný)	11 Linkový stereo výstup zvuku
6 Konektor napájania	

Vnútorné súčasti



Súčasť	Súčasť
1 Optická jednotka	4 Snímač krytu
2 Sekundárny pevný disk	5 Pamäť
3 Primárny pevný disk	6 RTC batéria

EliteOne 705

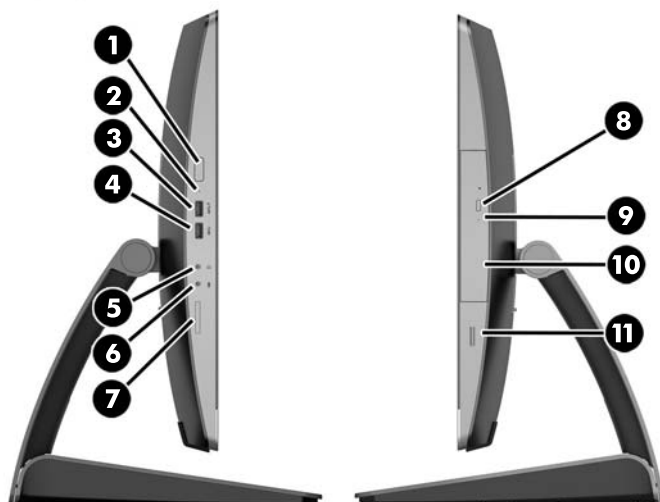
Súčasti na prednej strane



Súčasť	Súčasť
1 Sústava dvoch mikrofónov (voliteľná)	4 Webová kamera (voliteľná)

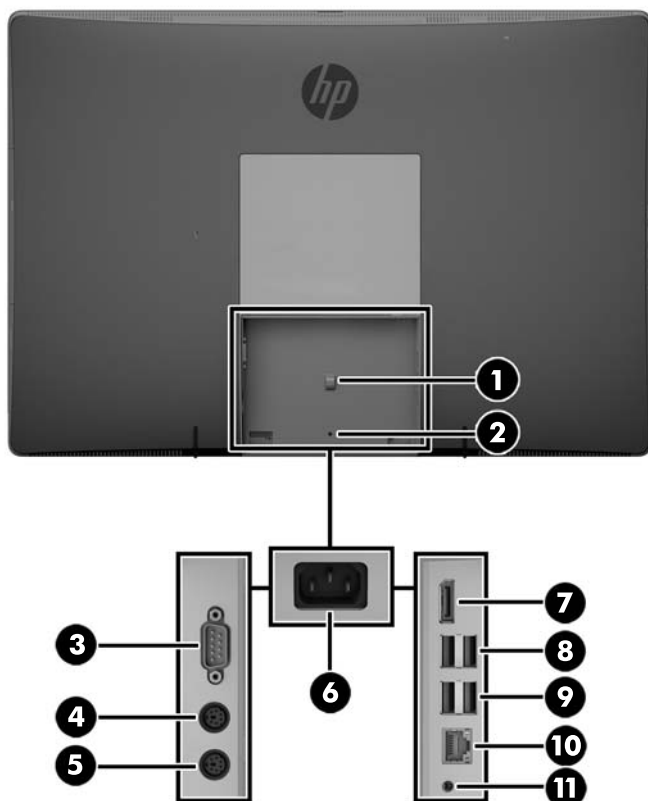
Súčasť	Súčasť
2 LED kontrolka činnosti webovej kamery (pri voliteľných webových kamerách)	5 16:9 širokouhlý LCD displej s LED podsvietením
3 Prepínač súkromia pre webovú kameru	6 Vysokovýkonné stereo reproduktory

Súčasti na bočnej strane



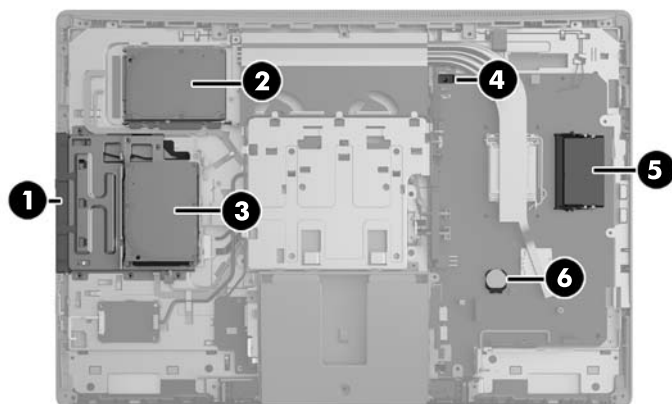
Súčasť	Súčasť
1 Tlačidlo napájania	7 Čítač pamäťových kariet HP SD (voliteľný)
2 LED indikátor činnosti pevného disku	8 Tlačidlo na vysunutie podávača optickej jednotky
3 Port USB 3.0, rýchlonabíjací	9 Kontrolka činnosti optickej jednotky
4 Port USB 3.0	10 Optická jednotka typu Tray
5 Konektor výstupu zvuku/slúchadiel	11 Snímač odtlačkov prstov (len modely s dotykovou obrazovkou)
6 Konektor pre mikrofón/linkový vstup	

Súčasti na zadnej strane



Súčasť	Súčasť
1 Očko na uchytenie napájacieho kábla	7 Konektor DisplayPort
2 Otvor na bezpečnostnú skrutku krytu portu	8 (2) Porty USB 3.0
3 Sériový port (voliteľný)	9 (2) Porty USB 2.0 s funkciou prebudenia
4 Konektor PS/2 pre klávesnicu (voliteľný)	10 Konektor pre gigabitové sieťové pripojenie (typ RJ-45)
5 Konektor PS/2 pre myš (voliteľný)	11 Linkový stereo výstup zvuku
6 Konektor napájania	

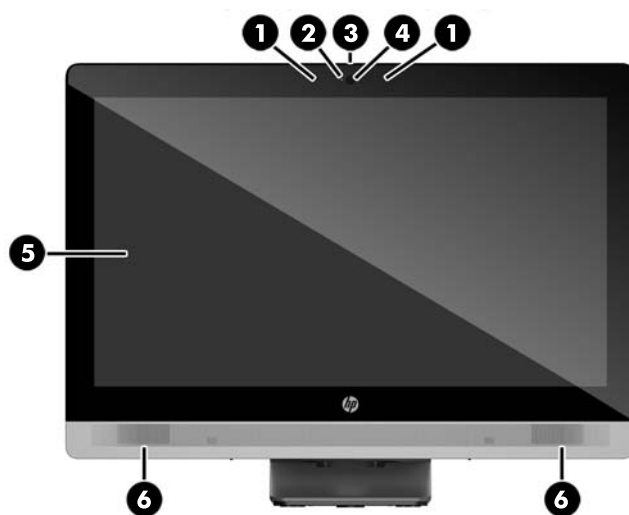
Vnútorné súčasti



Súčasť	Súčasť
1 Optická jednotka	4 Snímač krytu
2 Sekundárny pevný disk	5 Pamäť
3 Primárny pevný disk	6 RTC batéria

ProOne 600

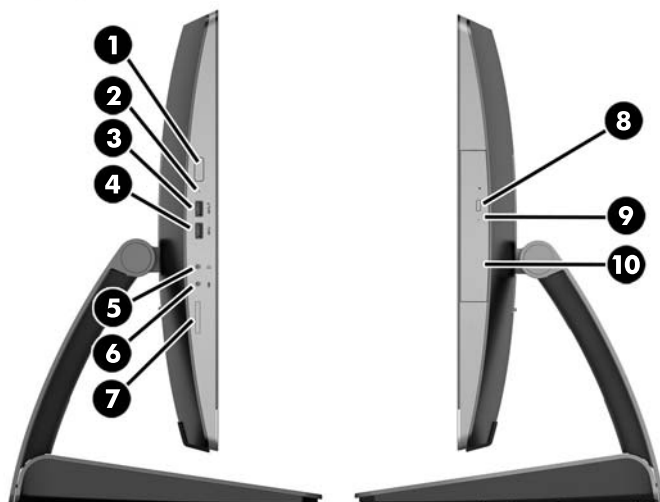
Súčasti na prednej strane



Súčasť	Súčasť
1 Sústava dvoch mikrofónov (voliteľná)	4 Webová kamera (voliteľná)

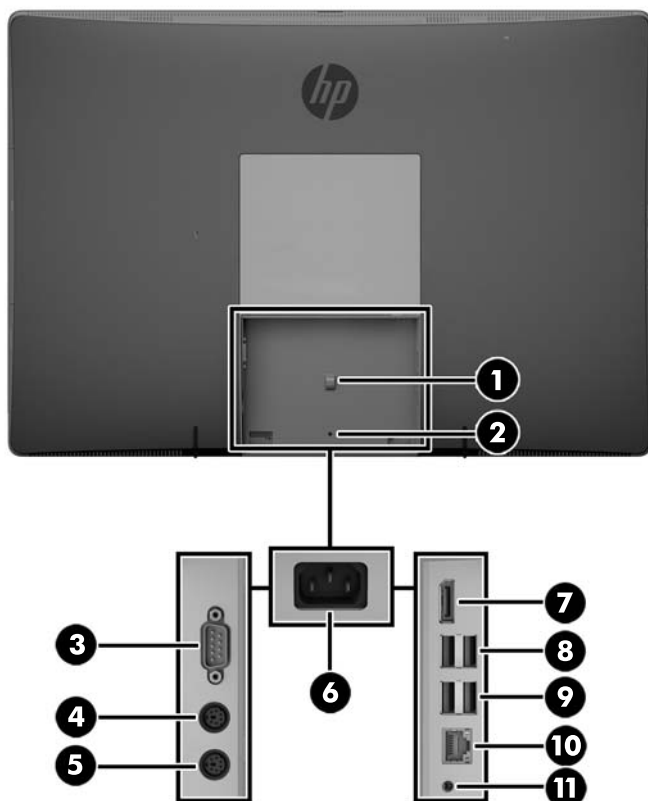
Súčasť	Súčasť
2 LED kontrolka činnosti webovej kamery (pri voliteľných webových kamerách)	5 16:9 širokouhlý LCD displej s LED podsvietením
3 Prepínač súkromia pre webovú kameru	6 Vysokovýkonné stereo reproduktory

Súčasti na bočnej strane



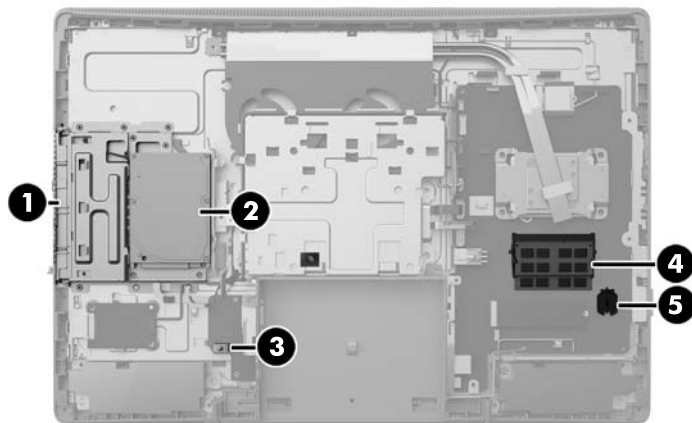
Súčasť	Súčasť
1 Tlačidlo napájania	6 Konektor pre mikrofón/linkový vstup
2 LED indikátor činnosti pevného disku	7 Čítač pamäťových kariet HP SD (voliteľný)
3 Port USB 3.0, rýchlonabíjací	8 Tlačidlo na vysunutie podávača optickej jednotky
4 Port USB 3.0	9 Kontrolka činnosti optickej jednotky
5 Konektor výstupu zvuku/slúchadiel	10 Optická jednotka typu Tray

Súčasti na zadnej strane



Súčasť	Súčasť		
1	Očko na uchytenie napájacieho kábla	7	Konektor DisplayPort
2	Otvor na bezpečnostnú skrutku krytu portu	8	(2) Porty USB 3.0
3	Sériový port (voliteľný)	9	(2) Porty USB 3.0 s funkciou prebudenia
4	Konektor PS/2 pre klávesnicu (voliteľný)	10	Konektor pre gigabitové sieťové pripojenie (typ RJ-45)
5	Konektor PS/2 pre myš (voliteľný)	11	Linkový stereo výstup zvuku
6	Konektor napájania		

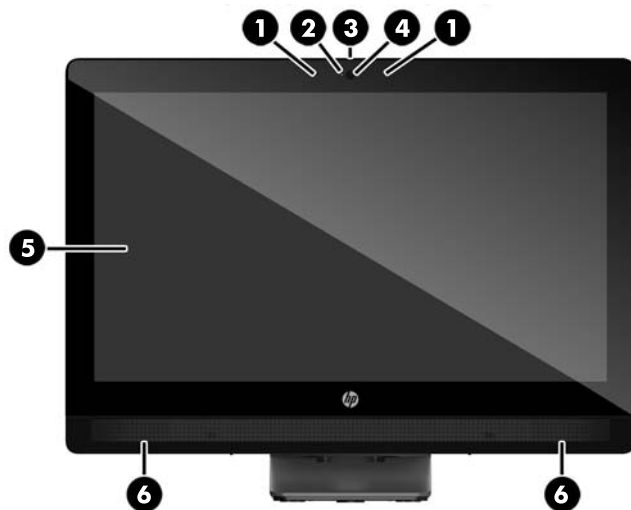
Vnútorné súčasti



Súčasť	Súčasť
1 Optická jednotka	4 Pamäť
2 Pevný disk	5 RTC batéria
3 Snímač krytu	

ProOne 400

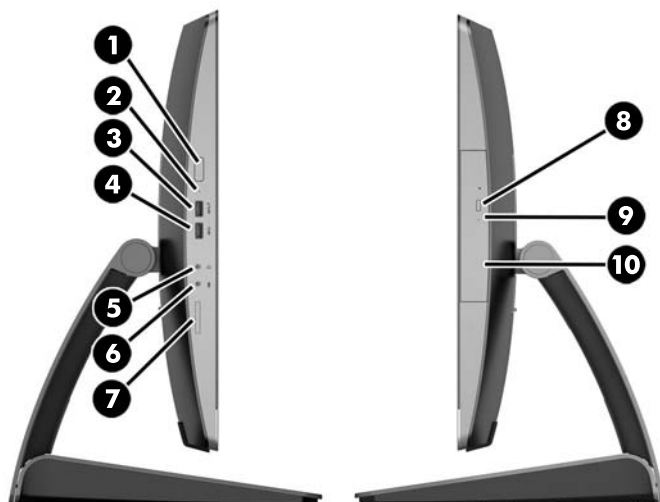
Súčasti na prednej strane



Súčasť	Súčasť
1 Sústava dvoch mikrofónov (voliteľná)	4 Webová kamera (voliteľná)

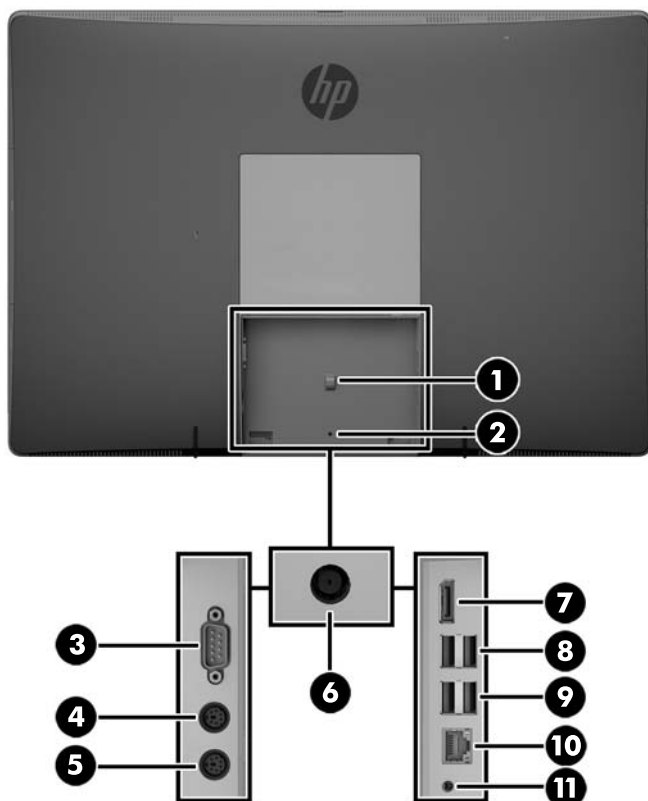
Súčasť	Súčasť
2 LED kontrolka činnosti webovej kamery (pri voliteľných webových kamerách)	5 16:9 širokouhlý LCD displej s LED podsvietením
3 Prepínač súkromia pre webovú kameru	6 Vysokovýkonné stereo reproduktory

Súčasti na bočnej strane



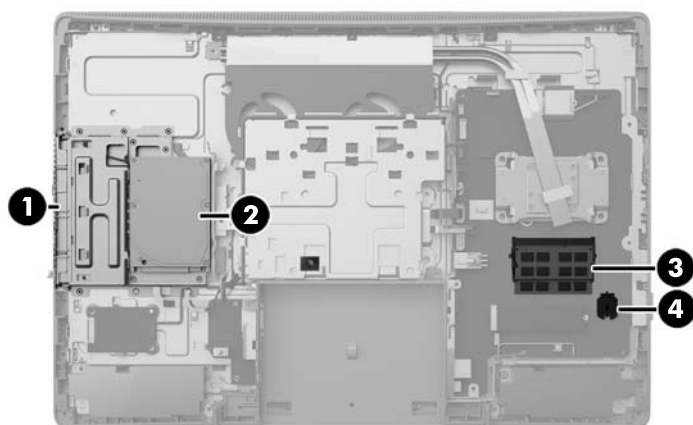
Súčasť	Súčasť
1 Tlačidlo napájania	6 Konektor pre mikrofón/linkový vstup
2 LED indikátor činnosti pevného disku	7 Čítač pamäťových kariet HP SD (voliteľný)
3 Port USB 3.0, rýchlonabíjací	8 Tlačidlo na vysunutie podávača optickej jednotky
4 Port USB 3.0	9 Kontrolka činnosti optickej jednotky
5 Konektor výstupu zvuku/slúchadiel	10 Optická jednotka typu Tray

Súčasti na zadnej strane



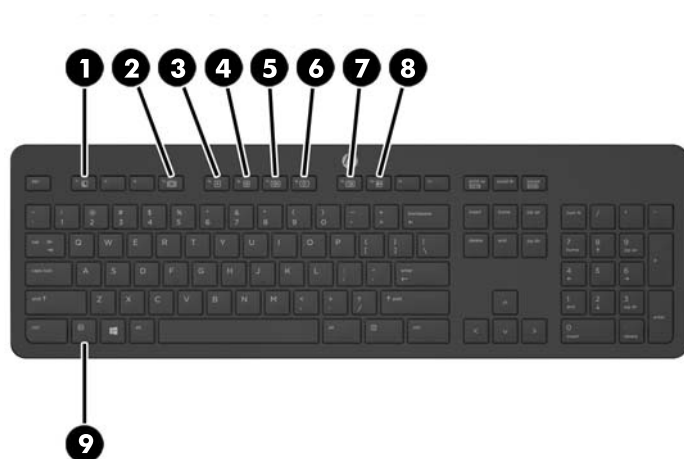
Súčasť	Súčasť
1 Očko na uchytenie napájacieho kábla	7 Konektor DisplayPort
2 Otvor na bezpečnostnú skrutku krytu portu	8 (2) Porty USB 3.0
3 Sériový port (voliteľný)	9 (2) Porty USB 2.0 s funkciou prebudenia
4 Konektor PS/2 pre klávesnicu (voliteľný)	10 Konektor pre gigabitové sieťové pripojenie (typ RJ-45)
5 Konektor PS/2 pre myš (voliteľný)	11 Linkový stereo výstup zvuku
6 Konektor napájania	

Vnútorné súčasti



Súčasť	Súčasť
1 Optická jednotka	3 Pamäť
2 Pevný disk	4 RTC batéria


Funkcie klávesnice

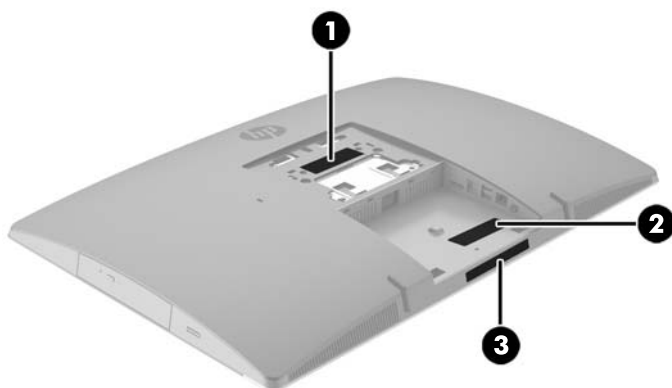


Súčasť	Súčasť
1 Spánok	6 Stlmiť hlasitosť
2 Rýchlo dozadu	7 Znížiť hlasitosť
3 Prehrať/pauza	8 Zvýšiť hlasitosť
4 Stop	9 Funkcia
5 Rýchlo dopredu	


Štítky

Na štítkoch prilepených na počítači sú uvedené informácie, ktoré môžete potrebovať pri riešení problémov so systémom alebo pri cestovaní s počítačom do zahraničia.

 **DÔLEŽITÉ:** Všetky štítky opísané v tejto časti budú umiestnené alebo pripevnené na spodnej strane počítača.



1. Štítko Certifikátu pravosti spoločnosti Microsoft® (len vybrané modely so starším systémom ako systém Windows 8) – obsahuje kód Product Key systému Windows. Kód Product Key môžete potrebovať pri riešení problémov s operačným systémom alebo pri jeho aktualizácii. Platformy HP s predinštalovaným systémom Windows 8 alebo Windows 8.1 nemajú fyzický štítko, ale kód Digital Product Key nainštalovaný elektronicky.

 **POZNÁMKA:** Tento kód Digital Product Key automaticky rozpoznávajú a aktivujú operačné systémy od spoločnosti Microsoft pri opätovnej inštalácii operačného systému Windows 8 alebo Windows 8.1 pomocou metód obnovenia schválených spoločnosťou HP.

2. Servisný štítko – obsahuje dôležité informácie na identifikáciu počítača. Pri kontaktovaní sa s oddelením technickej podpory sa od vás pravdepodobne bude vyžadovať sériové číslo a číslo produktu alebo modelu. Tieto čísla vyhľadajte pred kontaktovaním sa s oddelením technickej podpory.



Súčasť

- (1) Sériové číslo

Súčasť

(2) Číslo produktu

(3) Záručná lehota

3. Štítok so sériovým číslom

2 Inštalácia

Prehľad

Počítač inštalujte v tomto poradí:

- Pripevnite stojan. Pozrite si časť [Pripojenie a odstránenie stojana na strane 16](#).
Alebo
Pripojte počítač k upínaciemu zariadeniu. Pozrite si časť [Pripojenie počítača k upínaciemu zariadeniu na strane 21](#).
- Pripojte káble pre periférne zariadenia a napájanie. Pozrite si časť [Pripojenie a odpojenie káblov na strane 22](#).
- V prípade potreby pripojte ďalšiu obrazovku. Pozrite si časť [Pripojenie obrazovky na strane 24](#).
- Nainštalujte a zaistite kryt zadného portu. Pozrite si časť [Inštalácia krytu zadného portu na strane 26](#).
- Vyberte pohodlnú polohu počítača a pozorovací uhol. Pozrite si časť [Umiestnenie počítača na strane 27](#).
- Nainštalujte lankový bezpečnostný zámok. Pozrite si časť [Inštalácia lankového zámku na strane 31](#).
- Zapnite napájanie. Pozrite si časť [Pripojenie sieťového kábla na strane 31](#).
- Klávesnica a myš sú pri dodaní z výroby synchronizované. Ak potrebujete znova synchronizovať myš a klávesnicu, pozrite si časť [Synchronizácia voliteľnej bezdrôtovej klávesnice alebo myši na strane 32](#).

Pripojenie a odstránenie stojana

Pre počítač sú k dispozícii tri stojany.

- [Pripojenie a odstránenie otočného stojana](#)
- [Pripojenie a odstránenie výškovo nastaviteľného stojana](#)
- [Pripojenie a odstránenie podstavca](#)

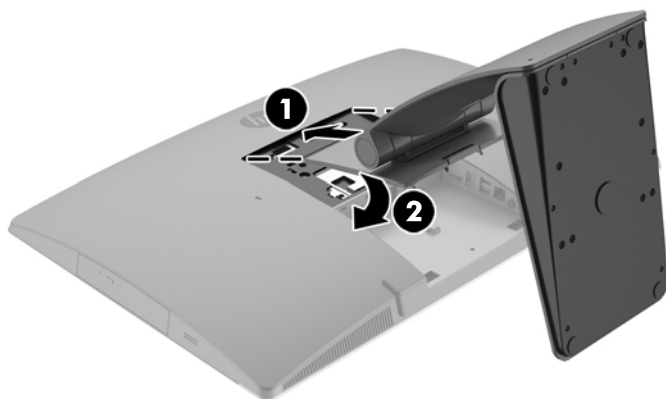
Pripojenie a odstránenie otočného stojana

Pripojenie otočného stojana

Inštalácia stojana:

1. Položte počítač obrazovkou dole na mäkký a rovný povrch. Spoločnosť HP odporúča použiť plachtu, uterák alebo inú mäkkú tkaninu, aby nedošlo k poškrabaniu alebo inému poškodeniu krytu obrazovky a obrazovky.
2. Založte dva háčiky vo vrchnej časti stojana do dvoch veľkých otvorov vo vrchnej časti zadnej strany počítača (1).

3. Priložte stojan k počítaču a zatlačte ho, kým nezacvakne na miesto (2).



Odstránenie otočného stojana

Ak chcete odstrániť stojan:

1. Vyberte z počítača všetky vymeniteľné médiá, napríklad optické disky alebo jednotky flash USB.
2. Cez operačný systém vypnite počítač a potom vypnite všetky externé zariadenia.
3. Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky a odpojte všetky externé zariadenia.
4. Položte počítač obrazovkou dole na mäkký a rovný povrch. Spoločnosť HP odporúča použiť plachtu, uterák alebo inú mäkkú tkaninu, aby nedošlo k poškrabaniu alebo inému poškodeniu krytu obrazovky a obrazovky.
5. Odstráňte kryt zadného portu, ak je nainštalovaný. Pokyny nájdete v časti [Odstránenie krytu zadného portu na strane 25](#).
6. Stlačte uvoľňovaciu zádržku pod stojanom (1).

7. Zdvihnite stojan smerom nahor (2) a potom vytiahnite háčiky stojana z počítača (3).

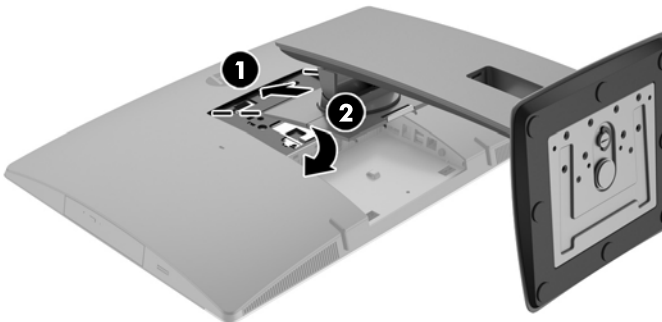


Pripojenie a odstránenie výškovo nastaviteľného stojana

Pripojenie výškovo nastaviteľného stojana

Inštalácia stojana:

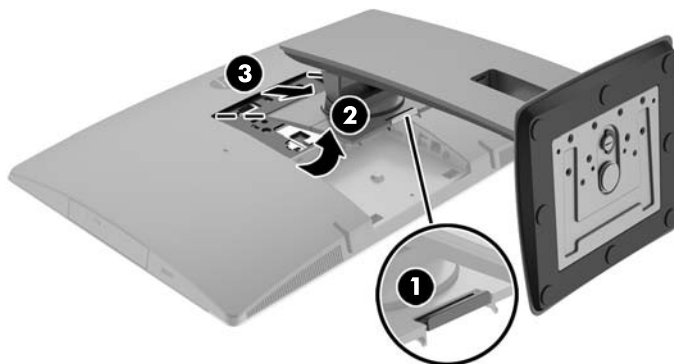
1. Položte počítač obrazovkou dole na mäkký a rovný povrch. Spoločnosť HP odporúča použiť plachtu, uterák alebo inú mäkkú tkaninu, aby nedošlo k poškrabaniu alebo inému poškodeniu krytu obrazovky a obrazovky.
2. Zložte dva háčiky vo vrchnej časti stojana do dvoch veľkých otvorov vo vrchnej časti zadnej strany počítača (1).
3. Priložte stojan k počítaču (2) a zatlačte ho, kým nezacvakne na miesto (3).



Odstránenie výškovo nastaviteľného stojana

Ak chcete odstrániť stojan:

1. Vyberte z počítača všetky vymeniteľné médiá, napríklad optické disky alebo jednotky flash USB.
2. Cez operačný systém vypnite počítač a potom vypnite všetky externé zariadenia.
3. Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky a odpojte všetky externé zariadenia.
4. Položte počítač obrazovkou dole na mäkký a rovný povrch. Spoločnosť HP odporúča použiť plachtu, uterák alebo inú mäkkú tkaninu, aby nedošlo k poškrabaniu alebo inému poškodeniu krytu obrazovky a obrazovky.
5. Odstráňte kryt zadného portu, ak je nainštalovaný. Pokyny nájdete v časti [Odstránenie krytu zadného portu na strane 25](#).
6. Stlačte uvoľňovaciu zarážku pod stojanom (1).
7. Zdvihnite stojan smerom nahor (2) a potom vytiahnite háčiky stojana z počítača (3).



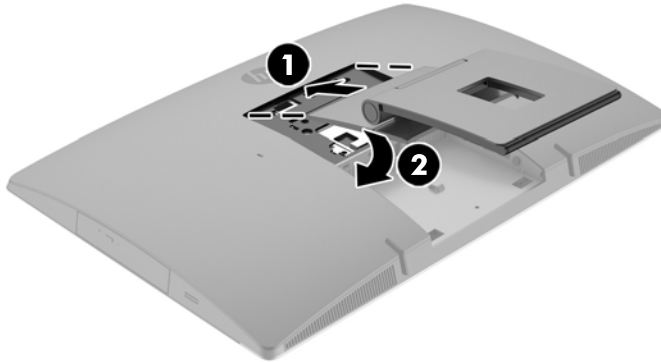
Pripojenie a odstránenie podstavca

Pripojenie podstavca

Inštalácia stojana:

1. Položte počítač obrazovkou dole na mäkký a rovný povrch. Spoločnosť HP odporúča použiť plachtu, uterák alebo inú mäkkú tkaninu, aby nedošlo k poškrabaniu alebo inému poškodeniu krytu obrazovky a obrazovky.
2. Zložte dva háčiky vo vrchnej časti stojana do dvoch veľkých otvorov vo vrchnej časti zadnej strany počítača (1).

3. Priložte stojan k počítaču a zatlačte ho, kým nezacvakne na miesto (2).

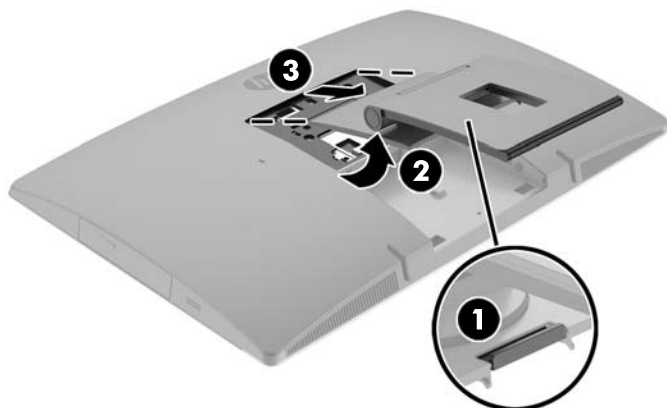


Odstránenie podstavca

Ak chcete odstrániť stojan:

1. Vyberte z počítača všetky vymeniteľné médiá, napríklad optické disky alebo jednotky flash USB.
2. Cez operačný systém vypnite počítač a potom vypnite všetky externé zariadenia.
3. Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky a odpojte všetky externé zariadenia.
4. Položte počítač obrazovkou dole na mäkký a rovný povrch. Spoločnosť HP odporúča použiť plachtu, uterák alebo inú mäkkú tkaninu, aby nedošlo k poškrabaniu alebo inému poškodeniu krytu obrazovky a obrazovky.
5. Odstráňte kryt zadného portu, ak je nainštalovaný. Pokyny nájdete v časti [Odstránenie krytu zadného portu na strane 25](#).
6. Stlačte uvoľňovaciu zarážku pod stojanom (1).

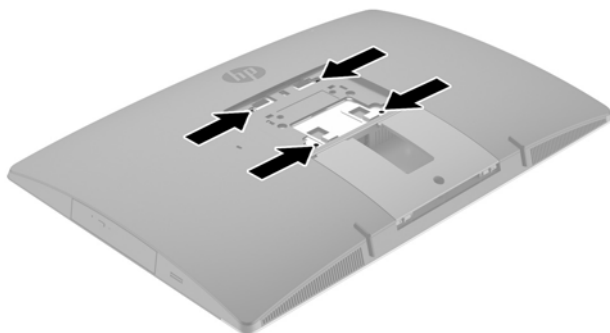
7. Zdvihnite stojan smerom nahor (2) a potom vytiahnite háčiky stojana z počítača (3).



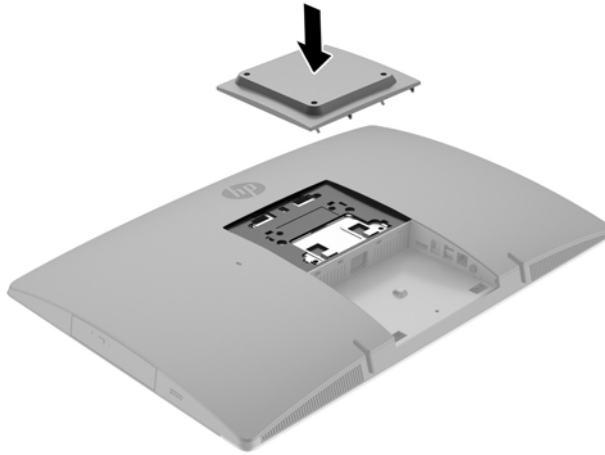
Pripojenie počítača k upínaciemu zariadeniu

Počítač môžete namontovať na stenu, výkyvné rameno alebo upínacie zariadenie.

 **POZNÁMKA:** Toto zariadenie má podporu pre držiaky nástennej montáže podľa štandardov UL alebo CSA.



1. Zatlačte priloženú montážnu platničku VESA k otvoru VESA, kým nezacvakne na miesto.



2. Ak chcete pripojiť počítač k výkyvnému ramenu (predáva sa samostatne), vložte štyri 20 mm skrutky priložené k počítaču do otvorov na platničke výkyvného ramena a montážnych otvorov na počítači.

⚠ UPOZORNENIE: Tento počítač podporuje montážne otvory priemyselného štandardu VESA 100 mm. Na inštaláciu montážneho riešenia od tretej strany k počítaču sa vyžadujú štyri skrutky s priemerom 4 mm, špičkou 0,7 a 20 mm dlhé. Tieto skrutky sú dodávané s počítačom. Dlhšie skrutky sa nesmú použiť, pretože môžu poškodiť počítač. Je dôležité overiť, že montážne riešenie výrobcu je v súlade so štandardom VESA, a že má hodnotenie potrebné na udržanie hmotnosti systému. Pre čo najlepší výkon je dôležité použiť napájacie a video káble priložené k počítaču.

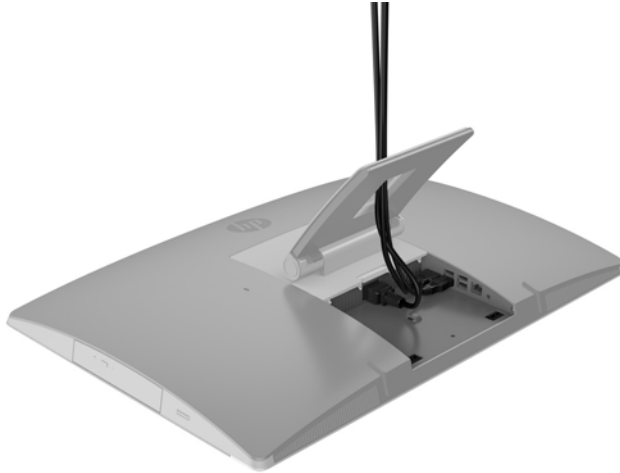
Pri pripínavení počítača k iným upínacím zariadeniam postupujte podľa pokynov priložených k príslušnému upínaciu zariadeniu, aby ste zaistili bezpečné uchytenie počítača.

Pripojenie a odpojenie káblov

Pripojenie káblov

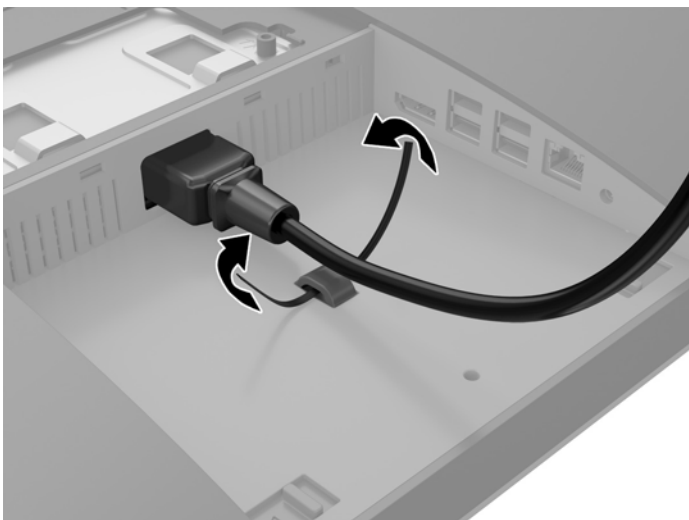
1. Položte počítač obrazovkou dole na mäkký a rovný povrch. Spoločnosť HP odporúča použiť plachtu, uterák alebo inú mäkkú tkaninu, aby nedošlo k poškrabaniu alebo inému poškodeniu krytu obrazovky a obrazovky.
2. Ak je kryt zadného portu nainštalovaný, vyberte kryt.

3. Preveďte napájací a všetky periférne káble cez otvor v základni stojana.

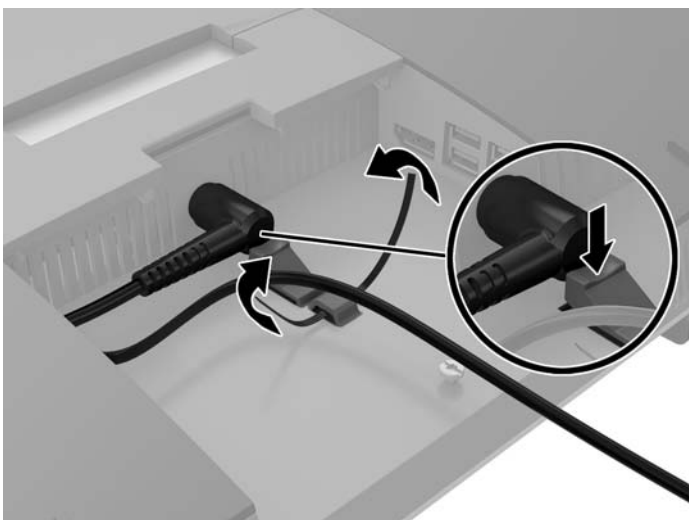


4. Pripojte periférne káble k príslušným portom.
5. Zapojte napájací kábel do konektora napájania na zadnej strane počítača.

6. V prípade potreby môžete použiť káblovú pásku (nie je priložená) cez slučku na uchytenie a napájací kábel tak zaistiť.



Ak model vášho počítača je ProOne 400, môže byť ďalej zabezpečiť zástrčku zatlačením do zásuvky pod napájacím konektorom, kým nezacvakne na miesto.



Pripojenie obrazovky

Konektor DisplayPort na zadnej strane počítača vám k počítaču umožňuje pripojiť obrazovku.


Ak pridávate obrazovku s konektorom DisplayPort, video adaptér DisplayPort sa nepožaduje. Ak pridávate obrazovku, ktorá nie je vybavená konektorom DisplayPort, video adaptér DisplayPort pre vašu konfiguráciu si môžete zakúpiť od spoločnosti HP.

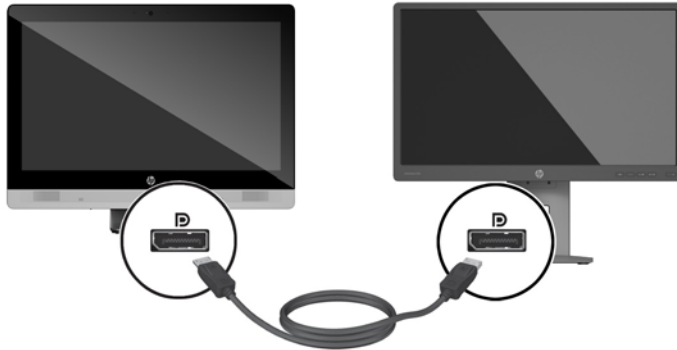
Rozdvojovacie a predlžovacie káble typu mini je potrebné zakúpiť samostatne. Formát HP ponúka nasledovné funkcie:

- Adaptér z DisplayPort na VGA
- Adaptér z DisplayPort na DVI
- Adaptér z DisplayPort na HDMI


Pripojenie obrazovky:

1. Vypnite napájanie počítača a obrazovky, ktorú sa snažíte pripojiť k počítaču.
2. Vyberte kryt zadného portu počítača.
3. Ak je vaša obrazovka vybavená konektorom DisplayPort, prepojte káblom DisplayPort priamo konektor DisplayPort na zadnej strane počítača a konektor DisplayPort na obrazovke.
4. Ak obrazovka nie je vybavená konektorom DisplayPort, pripojte video adaptér DisplayPort ku konektoru DisplayPort na počítači. Potom pripojte kábel (VGA, DVI, alebo HDMI, v závislosti od použitia) medzi adaptér a obrazovku.

 **POZNÁMKA:** Kryt zadného portu nemôže byť pri použití adaptéra DisplayPort nainštalovaný, ak sa predlžovací kábel DisplayPort nepoužíva v kombinácii s adaptérom.



5. Vráťte kryt zadného portu počítača.
6. Zapnite počítač a obrazovku.

 **POZNÁMKA:** Pomocou softvéru grafickej karty alebo ponuky nastavení obrazovky systému Windows nakonfigurujte obrazovku ako zrkadlový obraz obrazovky počítača alebo ako rozšírenie obrazovky počítača.

Odpojenie káblov

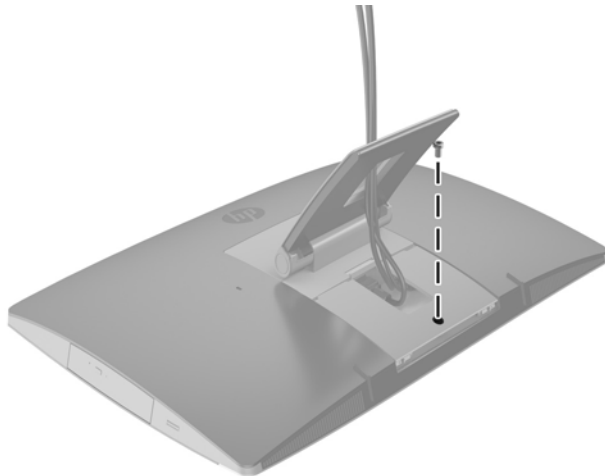
1. Ak je lankový zámok nainštalovaný na zadnej strane počítača, je potrebné ho odpojiť.
2. Položte počítač obrazovkou dole na mäkký a rovný povrch. Spoločnosť HP odporúča použiť plachtu, uterák alebo inú mäkkú tkaninu, aby nedošlo k poškrabaniu alebo inému poškodeniu krytu obrazovky a obrazovky.
3. Ak je kryt zadného portu nainštalovaný, vyberte kryt.
4. Odpojte káble z portov.

Odstránenie a inštalácia krytu zadného portu

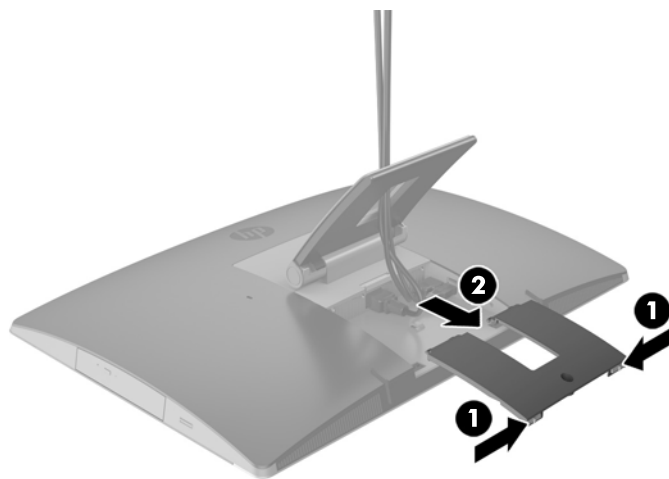
Odstránenie krytu zadného portu

1. Položte počítač obrazovkou dole na mäkký a rovný povrch. Spoločnosť HP odporúča použiť plachtu, uterák alebo inú mäkkú tkaninu, aby nedošlo k poškrabaniu alebo inému poškodeniu krytu obrazovky a obrazovky.

2. Ak je zaistená bezpečnostná skrutka zámku, odskrutkujte ju bezpečnostným skrutkovačom T15.



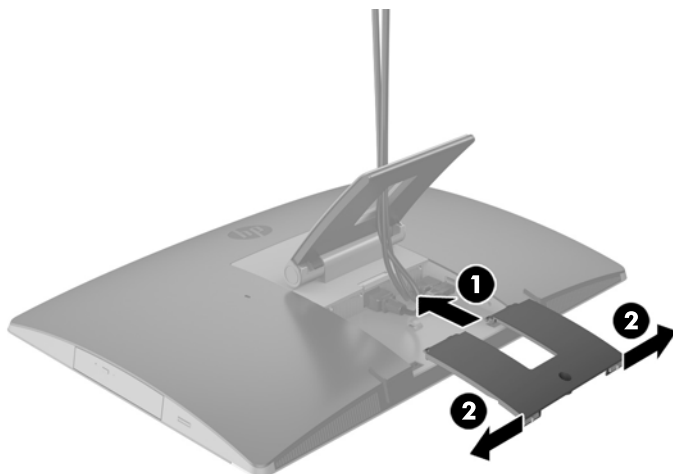
3. Zatlačte dve úchytky smerom k sebe a odpojte tak kryt portu od skrinky (1).
4. Vytiahnite kryt portu smerom naspodok a dajte ho dole z počítača (2).



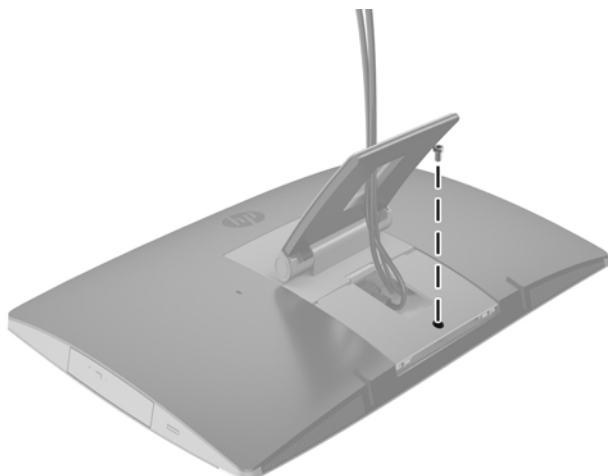
Inštalácia krytu zadného portu

1. Uistite sa, že sú pripojené všetky káble.
2. Podržte kryt portu paralelne s počítačom a priložte dve západky na kryte portu k otvorom navrchu priestoru zadného portu.
3. Zasuňte kryt portu, kým západky nezacvaknú na miesto (1).

4. Zatlačením západiek od seba zaistíte kryt portu na mieste (2).



5. Môžete zabrániť v prístupe k vnútorným súčastiam a portom zaistením krytu zadného portu. Použite bezpečnostný skrutkovač T15 a zaskrutkujte bezpečnostnú skrutku do skrinky.



Umiestnenie počítača

Tento počítač sa môže dodávať s otočným stojanom, výkyvným stojanom, výškovo nastaviteľným stojanom alebo podstavcom.

- [Nastavenie otočného stojana](#)
- [Nastavenie výškovo nastaviteľného stojana](#)
- [Nastavenie podstavca](#)

Nastavenie otočného stojana

⚠ UPOZORNENIE: Ak je nainštalovaný lankový zámok, dávajte pri otáčaní počítača pozor. Kábel alebo zámok by mohli obmedzovať otáčanie alebo uhol otáčania.

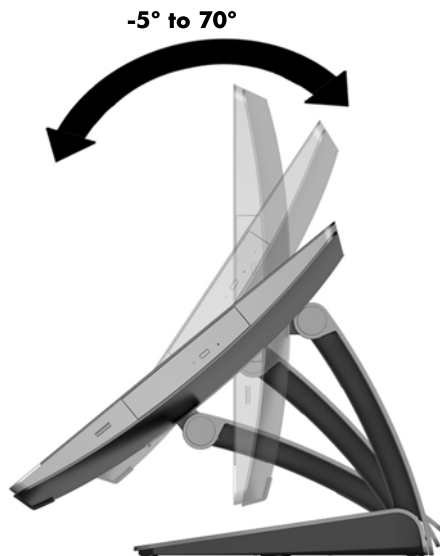
Tento stojan umožňuje umiestniť počítač z otáčavej polohy do vzpriamenej polohy.

Nastavenie počítača z otáčavej polohy do vzpriamenej polohy:

1. Uchopte vrchnú aj spodnú stranu počítača a zdvihnite počítač do najvyššieho bodu.
2. Zatlačte spodnú stranu počítača nadol a nastavte príslušný sklon.

Nastavenie počítača zo vzpriamenej polohy do otáčavej polohy:

1. Zdvihnite spodnú stranu počítača, kým nebude v úrovni vrchnej.
2. Uchopte vrchnú aj spodnú stranu počítača a zatlačte nadol, kým nebude počítač v požadovanej polohe.



Nastavenie výškovo nastaviteľného stojana

UPOZORNENIE: Ak je nainštalovaný lankový zámok, dávajte pri otáčaní alebo nakláňaní počítača pozor. Kábel alebo zámok by mohli obmedzovať otáčanie alebo uhol otáčania.

Tento stojan umožňuje:

- Nakloňte počítač do polohy -5° až 20° vzhľadom k stolu
- Upravte výšku počítača v rozsahu 110 mm (4,3 palca)
- Otočenie počítača z orientácie na šírku do orientácie na výšku

Ak chcete počítač nakloniť, uchopte vrchnú aj spodnú stranu počítača a upravte príslušný sklon.



Ak chcete zmeniť výšku počítača, uchopte obe strany počítača a zdvihnite alebo zasuňte nadol do príslušnej výšky.

Naklonenie počítača:



DÔLEŽITÉ: V režime na výšku je naklonenie obmedzené, ak je nainštalovaný lankový zámok.

1. Presuňte stojan k hrane stola.
2. Uchopte obidve strany počítača a dajte počítač dole do požadovanej polohy.



3. Uchopte vrchnú aj spodnú stranu počítača a nakloňte počítač do požadovanej polohy.



UPOZORNENIE: Pri zmene orientácia počítača medzi orientáciou na šírku a výšku zaistite, aby bolo logo spoločnosti HP na prednej strane počítača buď na spodnej alebo na pravej strane.

Zmena z orientácie na šírku do orientácie na výšku:

1. Nadvihnite počítač do najvyššej polohy, aby bol dostatok voľného priestoru.

2. Uchopte pravý horný roh a ľavý dolný roh počítača a nadvihnite ľavý dolný roh, kým nebude počítač v polohe na výšku.



Zmena z orientácie na výšku do orientácie na šírku:

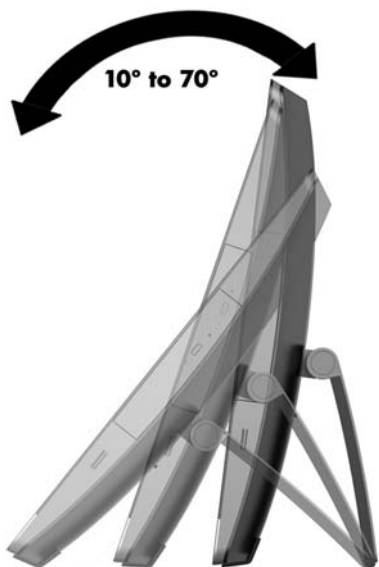
1. Nadvihnite počítač do najvyššej polohy, aby bol dostatok voľného priestoru.
2. Uchopte ľavý horný roh a pravý dolný roh počítača a nadvihnite pravý dolný roh, kým nebude počítač v polohe na šírku.

Nastavenie podstavca

Tento nastaviteľný stojan umožňuje nakloniť počítač o 10 až 70 stupňov a prispôbiť si ho do pohodlnej úrovne očí.

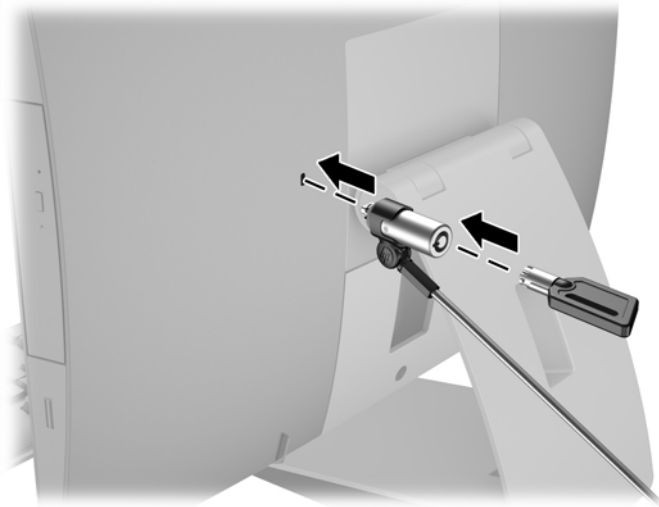
UPOZORNENIE: Pri nastavovaní podstavca držte počítač pevne, aby Držte počítač stabilne pri úprave hodnôt podstavca, aby nedošlo k sklopeniu počítača.

Uchopte počítač za boky a zatlačením vrchnej strany počítača nadol otvorte stojan a zvýšte sklon. Nadvihnutím za vrchnú stranu počítača nastavte stojan vyššie a znížte sklon.



Inštalácia lankového zámku

Lankový zámok je zariadenie uzamykateľné kľúčom s pevným káblom. Jeden koniec kábla upevníte o pracovný stôl (alebo iný stacionárny predmet) a druhý koniec kábla zasuniete do otvoru pre lankový zámok na počítači. Zaistíte lankový zámok kľúčom.

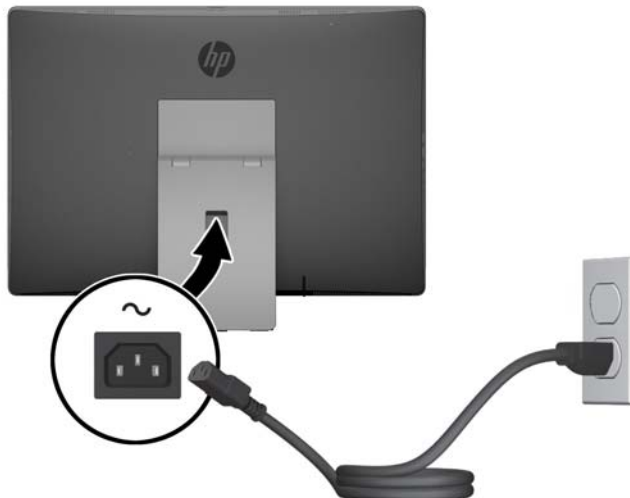


⚠ UPOZORNENIE: Ak je nainštalovaný lankový zámok, dávajte pri otáčaní alebo nakláňaní počítača pozor. Kábel alebo zámok by mohli obmedzovať otáčanie alebo uhol otáčania.

Pripojenie a odpojenie sieťového kábla

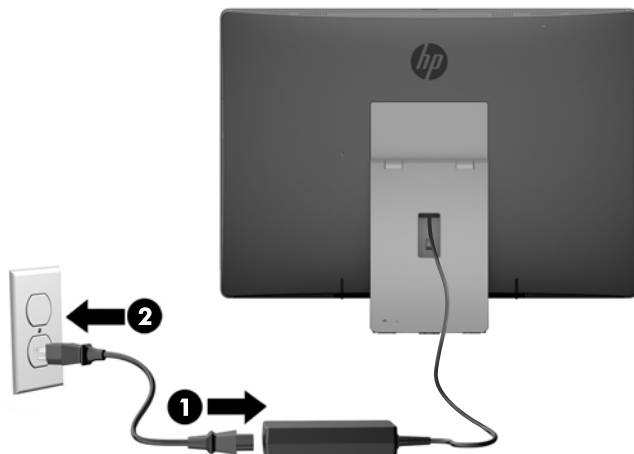
Pripojenie sieťového kábla

1. Ak máte EliteOne 800, EliteOne 705 alebo ProOne 600, zapojte napájaciu zástrčku do elektrickej zásuvky.



2. Ak máte ProOne 400:

- a. Pripojte zásuvkovú koncovku napájacieho kábla do napájacieho adaptéra (1).
- b. Napájaciu zástrčku zapojte do elektrickej zásuvky (2).



3. Zapnite počítač stlačením tlačidla napájania naboku počítača.

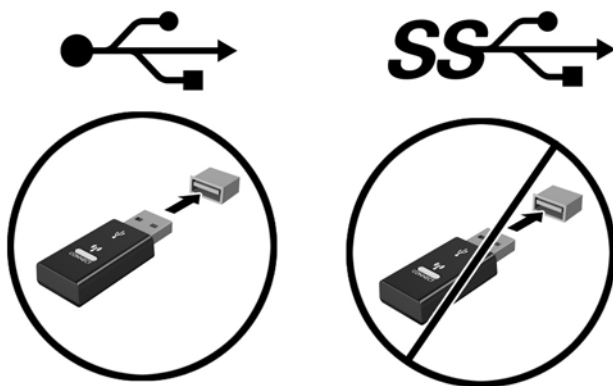
Odpojenie napájacieho kábla

1. Vyberte z počítača všetky vymeniteľné médiá, napríklad optické disky alebo jednotky flash USB.
2. Cez operačný systém vypnite počítač a potom vypnite všetky externé zariadenia.
3. Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky a odpojte všetky externé zariadenia.

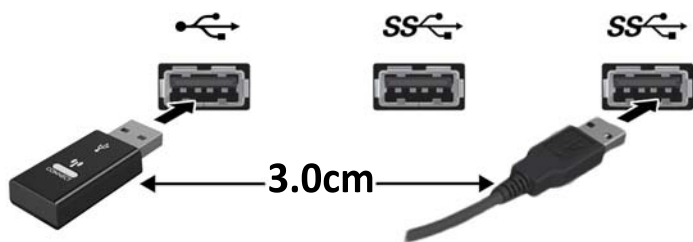
Synchronizácia voliteľnej bezdrôtovej klávesnice alebo myši

Klávesnica a myš sú pri dodaní z výroby synchronizované. Ak to nefunguje, vytiahnite a vymeňte batérie. Ak sa klávesnica a myš stále nezosynchronizujú, postupujte podľa tohto návodu a ručne znova zosynchronizujte.

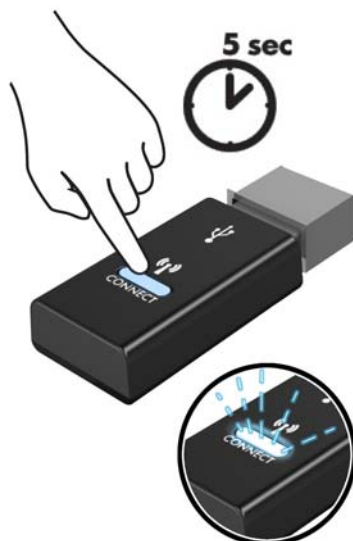
- 1.



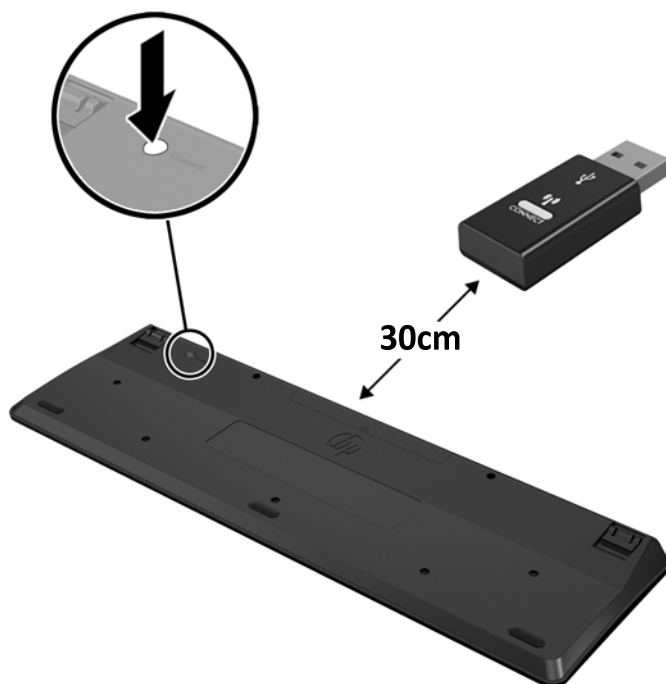
2.



3.




4.



5.



 **POZNÁMKA:** Ak klávesnica a myš stále nefungujú, potom vyťahnite a vymeňte batérie. Ak sa klávesnica a myš stále nezosynchronizujú, potom klávesnicu a myš znova zosynchronizujte.

3 Oprava a aktualizácia hardvéru

Varovania a upozornenia

Pred vykonaním inovácií si pozorne prečítajte všetky príslušné pokyny, upozornenia a výstrahy uvedené v tejto príručke.

VAROVANIE! Postup zníženia rizika poranenia zásahom elektrickým prúdom, horúcimi povrchmi alebo požiarom:

Odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky a vnútorné systémové súčasti nechajte vychladnúť skôr, ako sa ich budete dotýkať.

Nezapájajte do zásuviek radiča sieťového rozhrania (NIC) konektory telefónov, ani konektory telekomunikačných zariadení.

Neodpájajte 3-kolíkovú uzemňovaciu zástrčku napájacieho kábla. 3-kolíková uzemňovacia zástrčka plní dôležitú bezpečnostnú funkciu.

Zapojte napájací kábel do uzemnenej zásuvky so striedavým prúdom, ktorá je celý čas ľahko prístupná.

Pre vlastnú bezpečnosť na napájacie káble ani na iné káble nič neukladajte. Usporiadajte ich tak, aby na ne nikto ani náhodne nestúpil alebo sa na nich nepotkol. Káble neťahajte. Pri odpájaní z elektrickej zásuvky uchopte kábel za zástrčku.

V záujme zníženia rizika vážneho poranenia si prečítajte príručku *Príručka bezpečnosti a pohodlnej obsluhy*. Obsahuje informácie o správnom nastavení počítača, polohách pri používaní, zdravotných a pracovných návykoch používateľov počítača a taktiež informácie o bezpečnosti práce s elektrickými a mechanickými zariadeniami. Táto príručka je k dispozícii na webovej lokalite <http://www.hp.com/ergo>.

VAROVANIE! Počítače, ktoré sú nevhodne umiestnené na príborníkoch, knižniciach, regáloch, písacích stoloch, reproduktoroch, skrinkách, alebo vozíkoch môžu spadnúť a spôsobiť zranenie osôb.

Pri vedení všetkých káblov pripojených k počítaču je potrebná opatrnosť, aby ste o ne nemohli zavadiť, zachytiť ani potknúť sa.

VAROVANIE! Obsahuje pohyblivé časti a časti pod elektrickým napätím.

Pred odstránením ktoréhokoľvek prístupového panela odpojte zariadenie z napájania.

Pred zapojením zariadenia do elektrickej siete, namontujte a zaistite všetky prístupové panely.


UPOZORNENIE: Statická elektrina môže poškodiť elektrické súčasti počítača alebo ďalšieho vybavenia. Pred začatím týchto postupov sa dotknite uzemneného kovového predmetu, aby ste zaistili, že nebudete nabití statickou elektrinou. Ďalšie informácie nájdete v časti [Elektrostatický výboj na strane 59](#).

Ak je počítač pripojený k zdroju striedavého napätia, systémová doska je neustále pod napätím. Aby sa zabránilo poškodeniu vnútorných súčastí, pred otvorením počítača je nutné odpojiť napájací kábel od zdroja napájania.

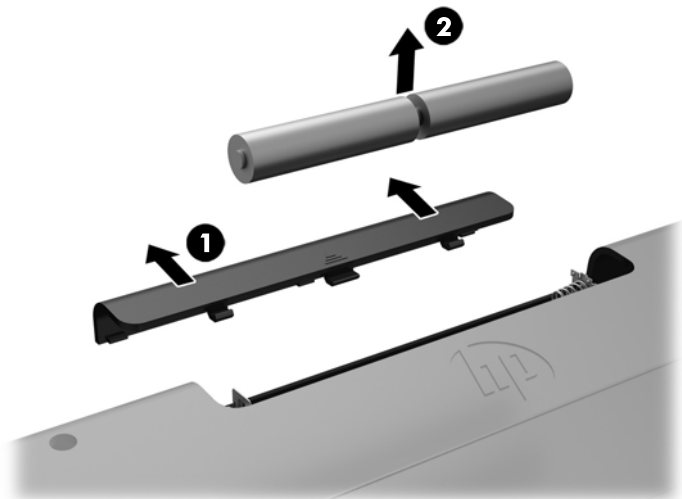
Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o vybratí a výmene hardvérových súčastí, programe Computer Setup a riešení problémov nájdete v príručke *Maintenance and Service Guide* (Príručka údržby a opráv) (len v angličtine) určenej pre váš model počítača na webovej lokalite <http://www.hp.com>.

Vybratie batérií z voliteľnej bezdrôtovej klávesnice alebo myši

 **POZNÁMKA:** Bezdrôtová klávesnica a myš sú voliteľné komponenty.

Ak si želáte vybrať batérie z bezdrôtovej klávesnice, demontujte dverka priestoru pre batérie v spodnej časti klávesnice (1) a vyberte batérie z priestoru pre batérie (2).



Ak si želáte vybrať batérie z bezdrôtovej myši, demontujte dverka priestoru pre batérie v spodnej časti myši (1) a vyberte batérie z priestoru pre batérie (2).



Vybratie a vloženie pamäte

Počítač sa dodáva s pamäťovými modulmi SODIMM.

Pamäťové moduly SODIMM

Do päťíc pre pamäť na systémovej doske možno vložiť dva štandardné pamäťové moduly SODIMM. V týchto päťiciach pre pamäť sa nachádza minimálne jeden predinštalovaný pamäťový modul SODIMM.

špecifikácie SODIMM

Pre správne fungovanie systému musia moduly SODIMM spĺňať tieto podmienky:

	EliteOne 800 a ProOne 600	EliteOne 705	ProOne 400
SODIMM	1,2-voltový pamäťový modul DDR4-SDRAM SODIMMs	1,5-voltový pamäťový modul DDR3-SDRAM SODIMMs	1,35-voltový pamäťový modul DDR3L-SDRAM SODIMMs
Súlad	bez vyrovnávacej pamäte, bez funkcie ECC, s frekvenciou 2 133 MHz, kompatibilné so štandardom PC4-10600 DDR4	bez vyrovnávacej pamäte, bez funkcie ECC, s frekvenciou 1600 MHz, kompatibilné so štandardom PC3-10600 DDR3,	bez vyrovnávacej pamäte, bez funkcie ECC, s frekvenciou 1600 MHz, kompatibilné so štandardom PC3-10600 DDR3,
Kolíky	štandard 260 kolíkov obsahujúci povinné špecifikácie Joint elektronických Device Engineering Rady (JEDEC)	štandard 204 kolíkov obsahujúci povinné špecifikácie Joint elektronických Device Engineering Rady (JEDEC)	štandard 204 kolíkov obsahujúci povinné špecifikácie Joint elektronických Device Engineering Rady (JEDEC)
Technická podpora	podpora latencie CAS 11 DDR4 2 133 MHz (časovanie 11-11-11).	podpora latencie CAS 11 DDR3 1 600 MHz (časovanie 11-11-11).	podpora latencie CAS 11 DDR3 1 600 MHz (časovanie 11-11-11).
Zásuvky	2	2	2
Maximum pamäte	32 GB	16 GB	16 GB
Podporované	1 GB, 2 GB a 4 Gbit pamäťové technológie bez podpory ECC jednostranné a obojstranné moduly typu SODIMM		
Poznámka	Systém nebude správne fungovať, ak nainštalujete nepodporované pamäťové moduly typu SODIMM. Moduly SODIMM vyrábané s x8 a x16 SDRAM sú podporované. Moduly SODIMM vyrábané s x4 SDRAMS nie sú podporované.		

HP ponúka aktualizáciu pamäti pre tento počítač a odporúča, aby si to spotrebiteľ zakúpil, aby sa zabránilo problémom s kompatibilitou nepodporovaných tretích strán pamäte.

Obsadenie päťic SODIMM

Systém bude automaticky fungovať v jednokanálovom režime, dvojkanálovom režime alebo v režime flex podľa toho, ako boli moduly SODIMM nainštalované. Ak chcete identifikovať umiestnenia kanálov SODIMM, pozrite si nasledujúcu tabuľku.

Umiestnenie	Štítok systémovej dosky	Kanál
Spodná päťica	SODIMM1	Kanál B
Horná päťica	SODIMM3	Kanál A

- Systém bude fungovať v jednokanálovom režime, ak päťice SODIMM boli obsadené len v jednom kanáli.
- Ak nie je celková kapacita pamäťového modulu SODIMM v kanáli A rovnaká ako celková kapacita pamäťového modulu SODIMM v kanáli B, systém bude pracovať vo flexibilnom režime. V tomto režime kanál obsahujúci najmenšie množstvo pamäte predstavuje celkové množstvo pamäte priradené k duálnemu kanálu a zvyšok je priradený k jednotlivému kanálu. Ak bude mať jeden kanál viac pamäte než druhý, väčšie množstvo musí byť priradené ku kanálu A.
- Ak je kapacita pamäťového modulu SODIMM v kanáli A rovnaká ako kapacita pamäťového modulu SODIMM v kanáli B, systém bude pracovať vo výkonnejšom dvojkanálovom režime.
- V každom režime je maximálna operačná rýchlosť určená najpomalším modulom SODIMM v systéme.

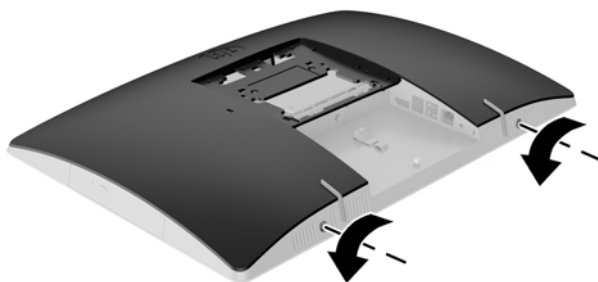
Inštalácia modulu SODIMM

Na systémovej doske sa nachádzajú dve päťice na moduly pamäte. Pre vybratie alebo vloženie pamäťových modulov:

1. Vyberte z počítača všetky vymeniteľné médiá, napríklad optické disky alebo jednotky flash USB.
2. Cez operačný systém vypnite počítač a potom vypnite všetky externé zariadenia.
3. Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky a odpojte všetky externé zariadenia.

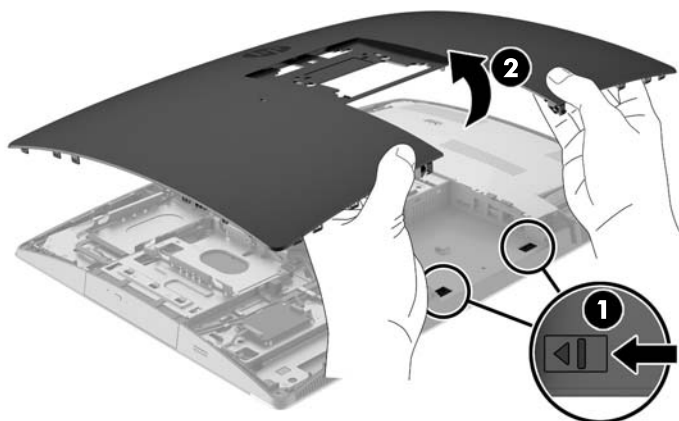
⚠ UPOZORNENIE: Pred pridávaním alebo vyberaním pamäťových modulov musíte odpojiť napájací kábel a čakať približne 30 sekúnd na stratu prúdu. Bez ohľadu na stav zapnutia sú pamäťové moduly napájané elektrickým prúdom, pokiaľ je počítač pripojený do fungujúcej elektrickej zásuvky. Pridávanie alebo odoberanie pamäťových modulov pod napätím môže spôsobiť neopraviteľné škody na pamäťových moduloch alebo systémovej doske.

4. Odstráňte/uvolnite prípadné zabezpečovacie zariadenia, ktoré zabraňujú otvoreniu počítača.
5. Položte počítač obrazovkou dole na mäkký a rovný povrch. Spoločnosť HP odporúča použiť plachtu, uterák alebo inú mäkkú tkaninu, aby nedošlo k poškrabaniu alebo inému poškodeniu krytu obrazovky a obrazovky.
6. Odstráňte kryt zadného portu.
Pozrite si časť [Odstránenie krytu zadného portu na strane 25](#).
7. Odpojte káble pripojené k počítaču.
Pozrite si časť [Odpojenie káblov na strane 25](#).
8. Odstráňte stojan.
Pozrite si časť [Pripojenie a odstránenie stojana na strane 16](#).
9. Ak model vášho počítača je ProOne 400, použite plochý skrutkovač alebo skrutkovač Torx, otočte o jednu štvrtinu doľava a uvoľnite tak prístupový panel.

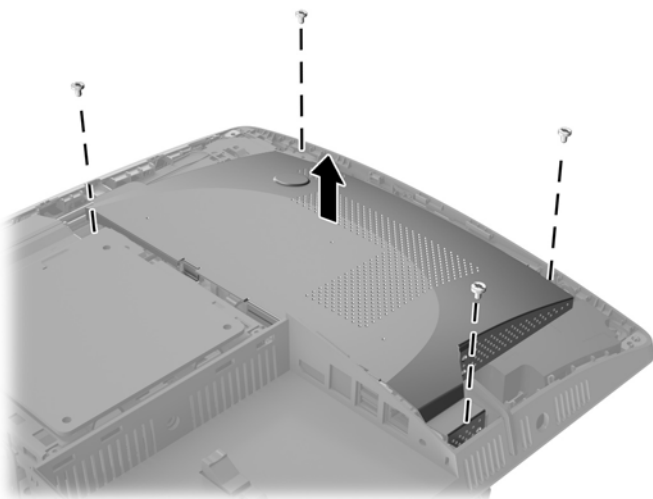


10. Posuňte západky prístupového panela smerom k sebe (1).

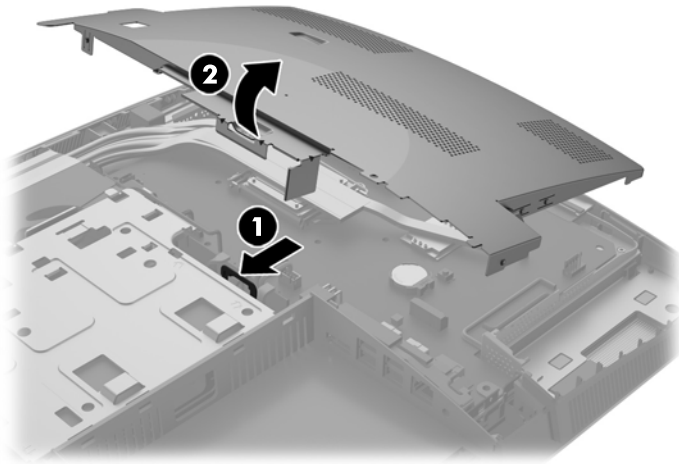
- 11.** Zdvihnite prístupový panel z počítača (2).



- 12.** Ak model vášho počítača je ProOne 400, odskrutkujte 4 skrutky, ktorými je zaistené tienenie elektromagnetického rušenia (EMI) k skrinke.



- 13.** Zatlačte zarážku tienenia EMI smerom k strednej časti počítača (1) a uvoľnite kryt EMI, potom nadvihnutím odnímate kryt z počítača (2).




- 14.** Ak si želáte vybrať pamäťový modul, roztiahnite dve zarážky na oboch stranách modulu SODIMM (1), potom modul SODIMM z päťice vyberte (2).

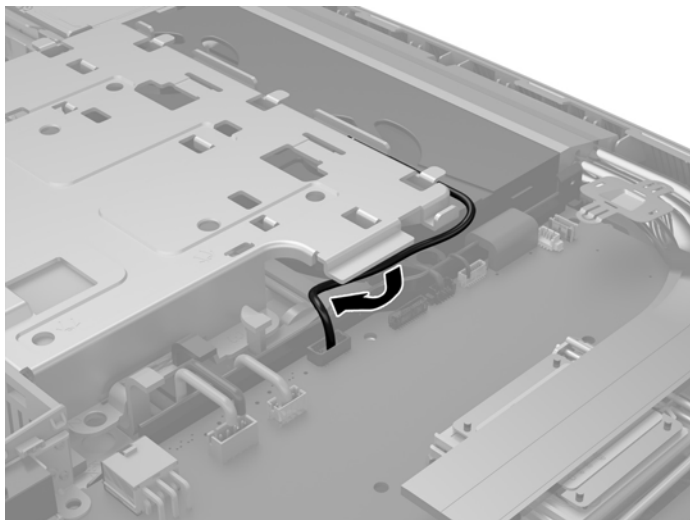


15. Ak si želáte pamäťový modul vložiť do päťice, zasuňte SODIMM modul do päťice pod uhlom cca 30° (1), a potom zatlačte SODIMM modul dole (2) tak, že zarážky ho zacvaknú na miesto.

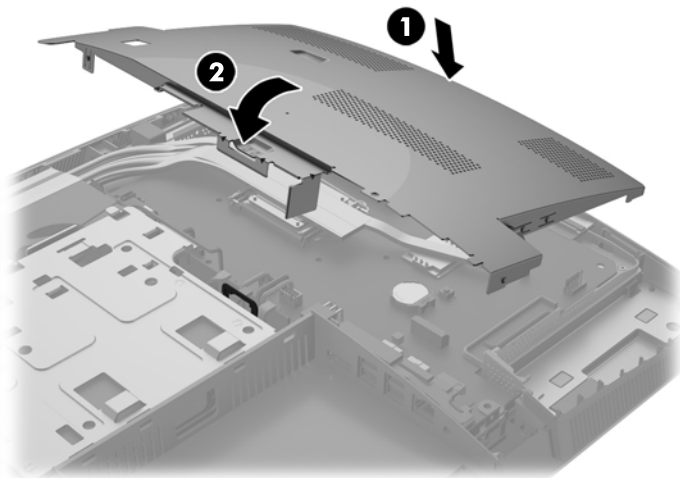


 **POZNÁMKA:** Pamäťový modul možno nainštalovať len jediným spôsobom. Zarovnajte drážku modulu s výstupkom na zásuvke pamäťového modulu.

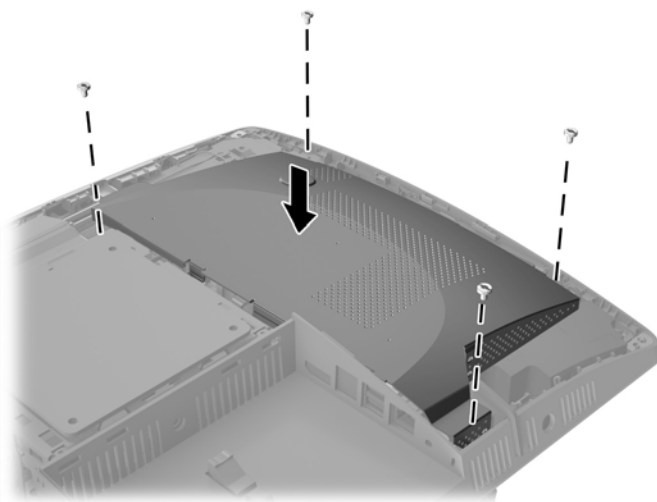
16. Zaistite, aby káble okolo krytu EMI neprekážali. Kryt EMI ich nesmie stlačiť.



- 17.** Zapojte tri výstupky na pravej strane krytu EMI do otvorov na počítači (1) a potom zatlačajte ľavú stranu krytu nadol, kým sa západka nespojí (2).

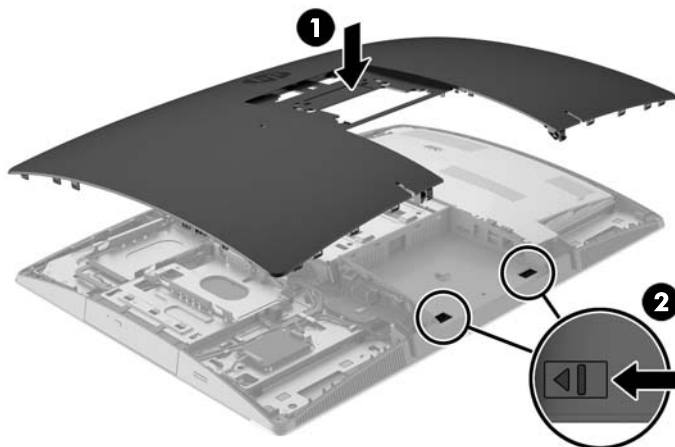


- 18.** Ak model vášho počítača je ProOne 400, zaskrutkovaním 4 skrutiek uchyťte kryt EMI k skrinke.



- 19.** Nasadte znova prístupový panel tak, že priložíte západky k otvorom v priestore zadného portu. Zasuňte prístupový panel nadol (1) a zatlačte úchytky po všetkých stranách panela, kým nezacvakne na mieste.

- 20.** Zatlačením západiek smerom k bokom počítača zaistíte prístupový panel na mieste (2).



- 21.** Ak model vášho počítača je ProOne 400, použite plochý skrutkovač alebo skrutkovač Torx, otočte o jednu štvrtinu doprava a zaistíte tak prístupový panel.



- 22.** Nainštalujte stojan.
Pozrite si časť [Pripojenie a odstránenie stojana na strane 16](#).
- 23.** Pripojte k počítaču všetky káble.
Pozrite si časť [Pripojenie káblov na strane 22](#).
- 24.** Nainštalujte kryt zadného portu.
Pozrite si časť [Inštalácia krytu zadného portu na strane 26](#).
- 25.** Zamknite prípadné zabezpečovacie zariadenia, ktoré boli uvoľnené pri vybratí prístupového panela.
- 26.** Umiestnite počítač do stojatej polohy.
- 27.** Napájaciu zástrčku zapojte do elektrickej zásuvky.
- 28.** Zapnite počítač. Počítač po zapnutí pridanú pamäť automaticky rozpozná.

Výmena RTC batérie

RTC batéria sa nachádza na systémovej doske na pravej spodnej strane ventilátora. Batéria dodávaná s počítačom napája hodiny reálneho času. Na výmenu batérie použite batériu rovnocennú s batériou, ktorá bola pôvodne nainštalovaná v počítači. Počítač sa dodáva s 3-voltovou lítiovou gombíkovou batériou.

VAROVANIE! V počítači sa nachádza interná lítiová batéria obsahujúca oxid manganičitý. Pri nesprávnej manipulácii s batériou vzniká riziko požiaru a popálenia. Riziko poranenia znížite dodržaním nasledovných pokynov:

Nepokúšajte sa o opätovné nabitie batérie.

Nevystavujte teplotám vyšším ako 60 °C.

Batériu nerozoberajte, nedeformujte, neprepichujte, neskratujte jej vonkajšie kontakty, ani ju nevhadzujte do ohňa alebo do vody.

Batérie vymieňajte len za batérie, ktoré spoločnosť HP schválila na používanie s týmto produktom.

UPOZORNENIE: Pred výmenou batérie je potrebné zálohovať nastavenia pamäte CMOS počítača. Nastavenia pamäte CMOS sa pri vybratí alebo výmene batérie vymažú.

Statická elektrina môže poškodiť elektronické súčasti počítača alebo ďalšieho vybavenia. Pred začatím týchto postupov sa dotknite uzemneného kovového predmetu, aby ste zaistili, že nebudete nabití statickou elektrinou.

POZNÁMKA: Životnosť batérie možno predĺžiť zapojením počítača do funkčnej elektrickej zásuvky so striedavým prúdom. Lítiová batéria sa spotrebúva len v prípadoch, keď počítač NIE JE zapojený do zdroja striedavého prúdu.

HP odporúča klientom, aby recyklovali použitý elektronický hardware, originálne tlačové kazety a akumulátory spoločnosti HP. Viac informácií o recyklačných programoch nájdete na <http://www.hp.com/recycle>.

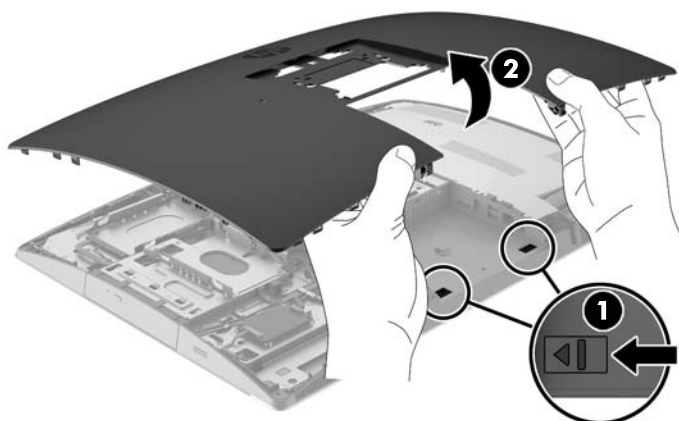
1. Vyberte z počítača všetky vymeniteľné médiá, napríklad optické disky alebo jednotky flash USB.
2. Cez operačný systém vypnite počítač a potom vypnite všetky externé zariadenia.
3. Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky a odpojte všetky externé zariadenia.
4. Vyberte/uvolnite prípadné zabezpečovacie zariadenia, ktoré zabraňujú otvoreniu počítača.
5. Položte počítač obrazovkou dole na mäkký a rovný povrch. Spoločnosť HP odporúča použiť plachtu, uterák alebo inú mäkkú tkaninu, aby nedošlo k poškrabaniu alebo inému poškodeniu krytu obrazovky a obrazovky.
6. Odstráňte kryt zadného portu.
Pozrite si časť [Odstránenie krytu zadného portu na strane 25](#).
7. Odpojte káble pripojené k počítaču.
Pozrite si časť [Odpojenie káblov na strane 25](#).
8. Odstráňte stojan.
Pozrite si časť [Pripojenie a odstránenie stojana na strane 16](#).

- 9.** Ak model vášho počítača je ProOne 400, použite plochý skrutkovač alebo skrutkovač Torx, otočte o jednu štvrtinu doľava a uvoľnite tak prístupový panel.

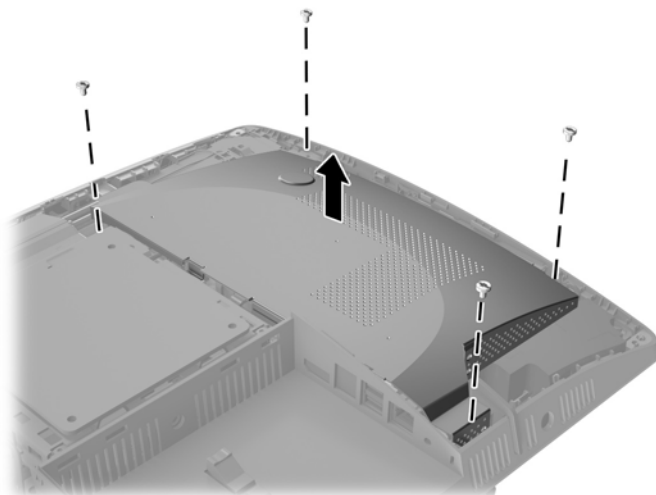


- 10.** Posuňte západky prístupového panela smerom k sebe (1).

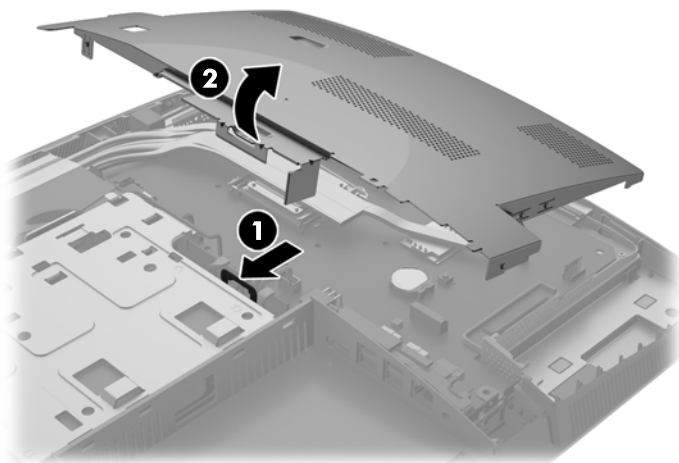
- 11.** Zdvihnite prístupový panel z počítača (2).



- 12.** Ak model vášho počítača je ProOne 400, odskrutkujte 4 skrutky, ktorými je zaistené tienenie elektromagnetického rušenia (EMI) k skrinke.

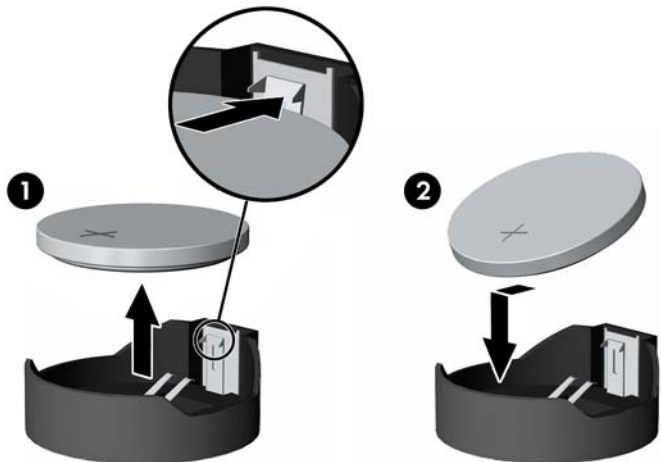


- 13.** Zatlačte zarážku tienenia EMI smerom k strednej časti počítača (1) a uvoľnite kryt EMI, potom nadvihnutím odnímate kryt z počítača (2).

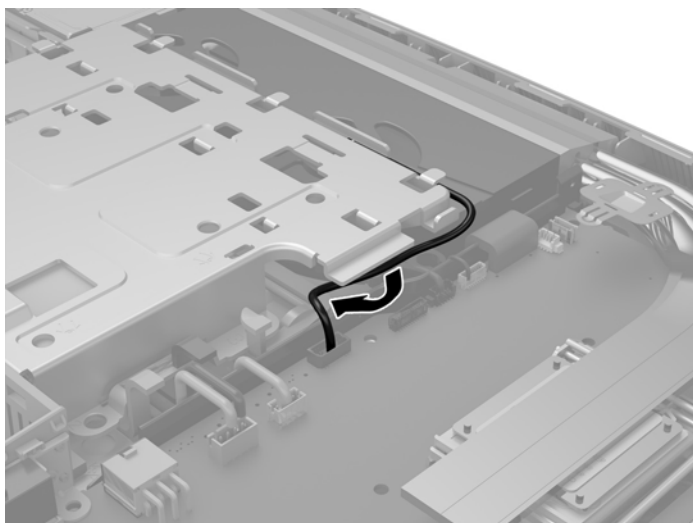


- 14.** Zatlačením kovovej poistky, ktorá prečnieva nad okraj batérie, uvoľnite batériu z držiaka. Keď sa batéria vysunie, vytiahnite ju (1).

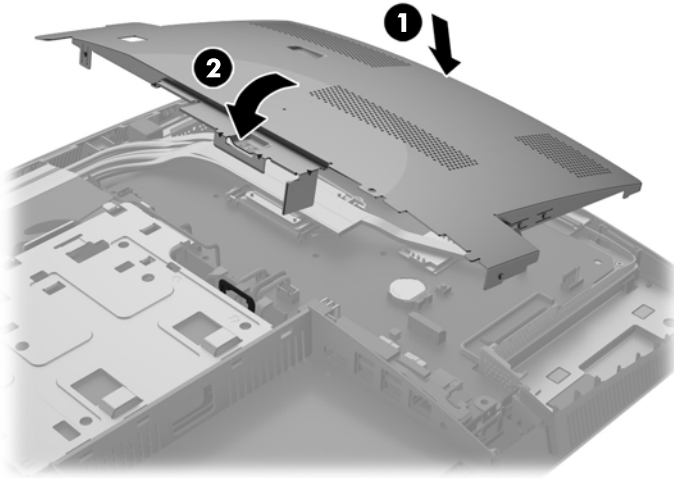
- 15.** Pri vkladaní novej batérie zasuňte jeden okraj náhradnej batérie pod okraj držiaka kladne nabitou stranou nahor. Druhý okraj zasúvajte nadol, kým ho poistka nezaistí (2).



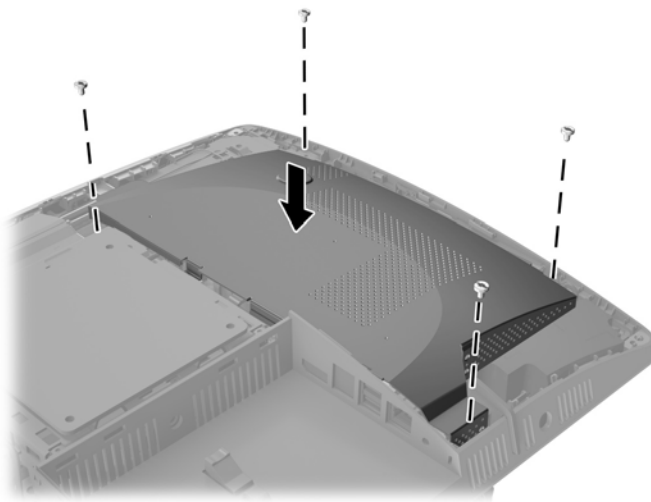
- 16.** Zaistite, aby káble okolo tienenia elektromagnetického rušenia neprekážali. Kryt EMI ich nesmie stlačiť.



- 17.** Zapojte tri výstupky na pravej strane krytu EMI do otvorov na počítači (1) a potom zatlačajte ľavú stranu krytu nadol, kým sa západka nespojí (2).

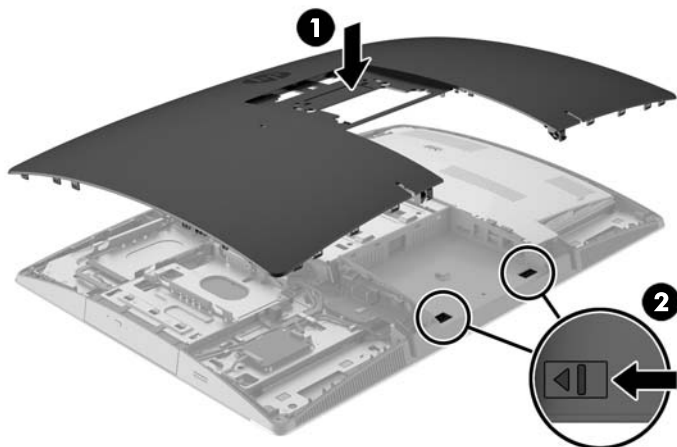


- 18.** Ak model vášho počítača je ProOne 400, zaskrutkovaním 4 skrutiek uchyťte kryt EMI k skrinke.



- 19.** Nasadte znova prístupový panel tak, že priložíte západky k otvorom v priestore zadného portu. Zasuňte prístupový panel nadol (1) a zatlačte úchytky po všetkých stranách panela, kým nezacvakne na mieste.

- 20.** Zatlačením západiek smerom k bokom počítača zaistíte prístupový panel na mieste (2).



- 21.** Ak model vášho počítača je ProOne 400, použite plochý skrutkovač alebo skrutkovač Torx, otočte o jednu štvrtinu doprava a zaistíte tak prístupový panel.



- 22.** Nainštalujte stojan.
Pozrite si časť [Pripojenie a odstránenie stojana na strane 16](#).
- 23.** Pripojte k počítaču všetky káble.
Pozrite si časť [Pripojenie káblov na strane 22](#).
- 24.** Nainštalujte kryt zadného portu.
Pozrite si časť [Inštalácia krytu zadného portu na strane 26](#).
- 25.** Zamknite prípadné zabezpečovacie zariadenia, ktoré boli uvoľnené pri vybratí prístupového panela.
- 26.** Umiestnite počítač do stojatej polohy.
- 27.** Napájaciu zástrčku zapojte do elektrickej zásuvky.

28. Zapnite počítač.
29. Pomocou programu Computer Setup znova nastavte dátum a čas, heslá a všetky špeciálne systémové nastavenia.

Výmena jednotiek

Výmena pevného disku

Pevný disk je umiestnený na ľavej strane počítača.

V počítači je nainštalovaný jeden 2,5-palcový primárny pevný disk (HDD). Niektoré modely môžu mať nainštalovaný sekundárny 2,5-palcový pevný disk na vrchnej strane optickej diskovej jednotky (ODD).

Vytiahnutie 2,5-palcového pevného disku

1. Vyberte z počítača všetky vymeniteľné médiá, napríklad optické disky alebo jednotky flash USB.
2. Cez operačný systém vypnite počítač a potom vypnite všetky externé zariadenia.
3. Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky a odpojte všetky externé zariadenia.

⚠ UPOZORNENIE: Bez ohľadu na stav zapnutia je systémová doska neustále pod prúdom, pokiaľ je systém pripojený do fungujúcej elektrickej zásuvky. Aby sa zabránilo poškodeniu vnútorných súčastí počítača, je nutné odpojiť napájací kábel.

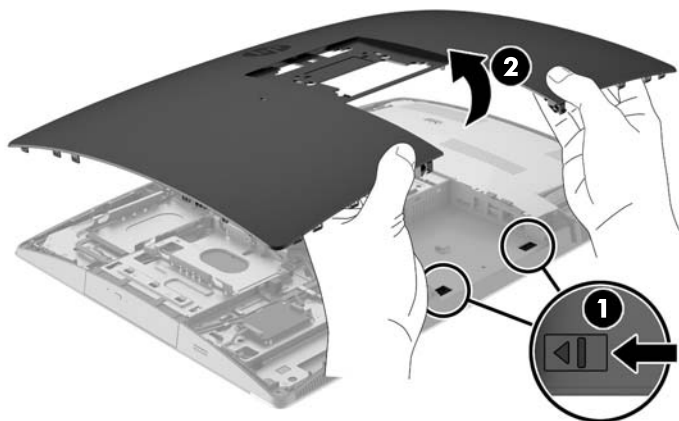
4. Položte počítač obrazovkou dole na mäkký a rovný povrch. Spoločnosť HP odporúča použiť plachtu, uterák alebo inú mäkkú tkaninu, aby nedošlo k poškrabaniu alebo inému poškodeniu krytu obrazovky a obrazovky.
5. Odstráňte/uvoľnite prípadné zabezpečovacie zariadenia, ktoré zabraňujú otvoreniu počítača.
6. Odstráňte kryt zadného portu.
Pozrite si časť [Odstránenie krytu zadného portu na strane 25](#).
7. Odpojte káble pripojené k počítaču.
Pozrite si časť [Odpojenie káblov na strane 25](#).
8. Odstráňte stojan.
Pozrite si časť [Pripojenie a odstránenie stojana na strane 16](#).

9. Ak model vášho počítača je ProOne 400, použite plochý skrutkovač alebo skrutkovač Torx, otočte o jednu štvrtinu doľava a uvoľnite tak prístupový panel.



10. Posuňte západky prístupového panela smerom k sebe (1).

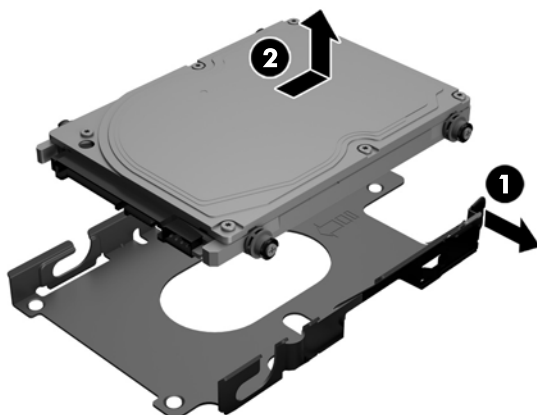
11. Zdvihnite prístupový panel z počítača (2).



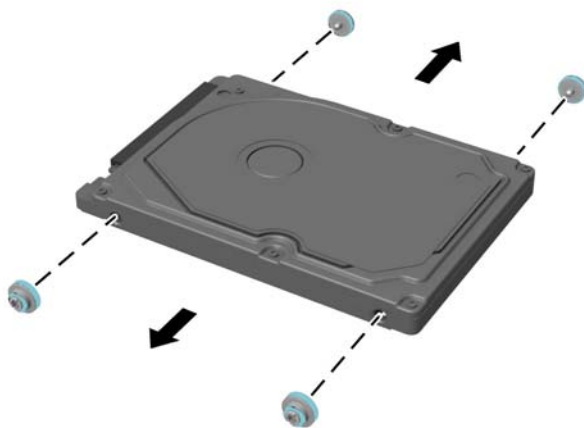
12. Odpojte napájací a dátový kábel od pevného disku.

13. Vytiahnite zarážku šachty pevného disku z 2,5-palcového pevného disku, aby ste uvoľnili jednotku (1).

14. Posuňte pevný disk smerom k zarážke a zdvihnite pevný disk zo šachty jednotky (2).



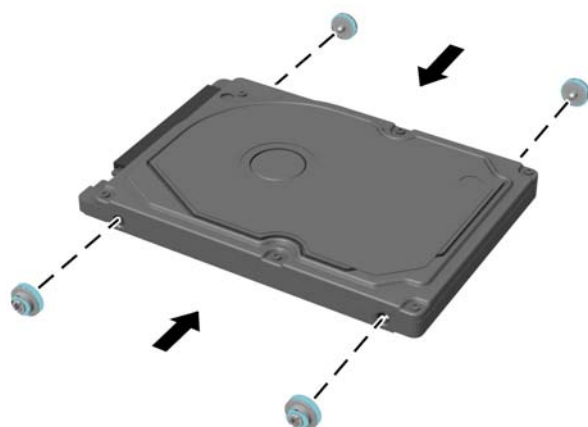
15. Odskrutkujte štyri montážne skrutky z 2,5-palcového pevného disku. Pamätajte, že skrutky musia zostať spolu s modrými gumovými priechodkami na použítie pre inštaláciu náhradnej jednotky.



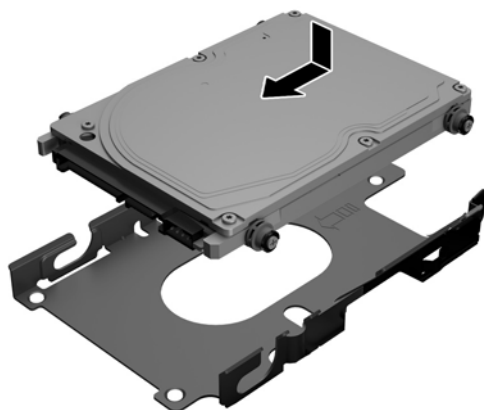
Pokyny na inštaláciu pevného disku nájdete v časti [Inštalácia 2,5-palcového pevného disku na strane 52](#).

Inštalácia 2,5-palcového pevného disku

1. Zatiahnite štyri montážne skrutky s gumovými priechodkami na 2,5-palcový pevný disk.

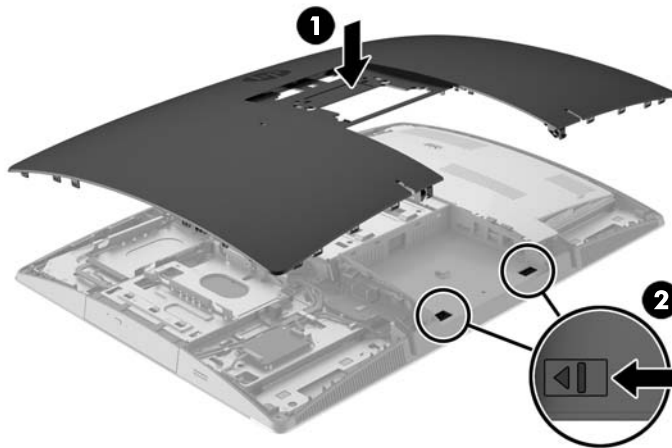


2. Umiestnite 2,5-palcovú jednotku nad šachtu jednotky s konektormi smerujúcimi k napájacíemu a dátovému káblu vedľa šachty jednotky.
3. Umiestnite 2,5-palcový pevný disk do šachty jednotky a zasuňte ho smerom ku káblom, kým šachta nezacvakne na mieste.



4. Pripojte napájací a dátový kábel k pevnému disku.
5. Nasadte znova prístupový panel tak, že priložíte západky k otvorom v priestore zadného portu. Zasuňte prístupový panel nadol (1) a zatlačte úchytky po všetkých stranách panela, kým nezacvakne na mieste.

6. Zatlačením západiek smerom k bokom počítača zaistíte prístupový panel na mieste (2).



7. Ak model vášho počítača je ProOne 400, použite plochý skrutkovač alebo skrutkovač Torx, otočte o jednu štvrtinu doprava a zaistíte tak prístupový panel.



8. Nainštalujte stojan.
Pozrite si časť [Pripojenie a odstránenie stojana na strane 16](#).
9. Pripojte k počítaču všetky káble.
Pozrite si časť [Pripojenie káblov na strane 22](#).
10. Nainštalujte kryt zadného portu.
Pozrite si časť [Inštalácia krytu zadného portu na strane 26](#).
11. Zamknite prípadné zabezpečovacie zariadenia, ktoré boli uvoľnené pri vybratí prístupového panela.
12. Umiestnite počítač do stojatej polohy.
13. Napájaciu zástrčku zapojte do elektrickej zásuvky.
14. Zapnite počítač.

Výmena optickej diskovej jednotky

Jednotka optického disku sa nachádza nad jednotkou pevného disku na ľavej strane počítača (pri pohľade zozadu).

1. Vyberte z počítača všetky vymeniteľné médiá, napríklad optické disky alebo jednotky flash USB.
2. Cez operačný systém vypnite počítač a potom vypnite všetky externé zariadenia.
3. Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky a odpojte všetky externé zariadenia.

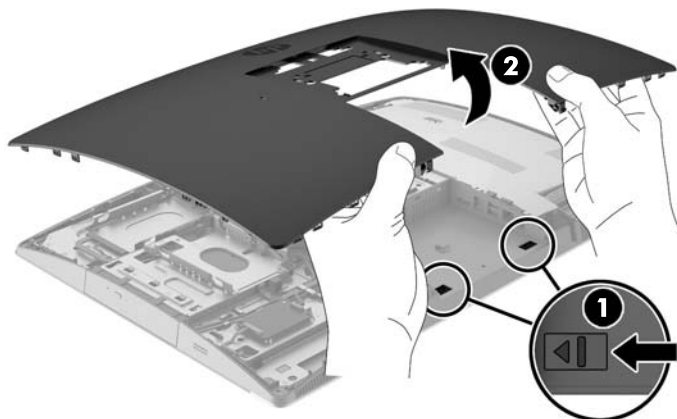
⚠ UPOZORNENIE: Bez ohľadu na stav zapnutia je systémová doska neustále pod prúdom, pokiaľ je systém pripojený do fungujúcej elektrickej zásuvky. Aby sa zabránilo poškodeniu vnútorných súčastí počítača, je nutné odpojiť napájací kábel.

4. Odstráňte/uvolnite prípadné zabezpečovacie zariadenia, ktoré zabraňujú otvoreniu počítača.
5. Položte počítač obrazovkou dole na mäkký a rovný povrch. Spoločnosť HP odporúča použiť plachtu, uterák alebo inú mäkkú tkaninu, aby nedošlo k poškrabaniu alebo inému poškodeniu krytu obrazovky a obrazovky.
6. Odstráňte kryt zadného portu.
Pozrite si časť [Odstránenie krytu zadného portu na strane 25](#).
7. Odpojte káble pripojené k počítaču.
Pozrite si časť [Odpojenie káblov na strane 25](#).
8. Odstráňte stojan.
Pozrite si časť [Pripojenie a odstránenie stojana na strane 16](#).
9. Ak model vášho počítača je ProOne 400, použite plochý skrutkovač alebo skrutkovač Torx, otočte o jednu štvrtinu doľava a uvoľníte tak prístupový panel.

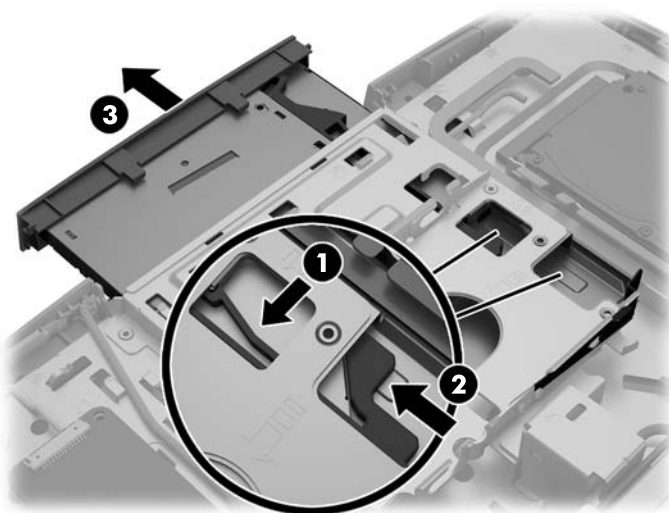


10. Posuňte západky prístupového panela smerom k sebe (1).

- 11.** Zdvihnite prístupový panel z počítača (2).

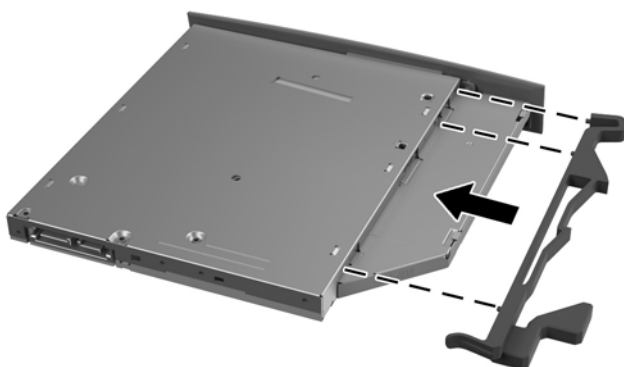



- 12.** Stlačte a podržte úchytku (1) pri súčasnom zatlačení západky (2) v zadnej časti puzdra optickej diskovej jednotky a vysuňte jednotku (3) zo skrinky.




- 13.** Vytiahnite zádržku ODD.

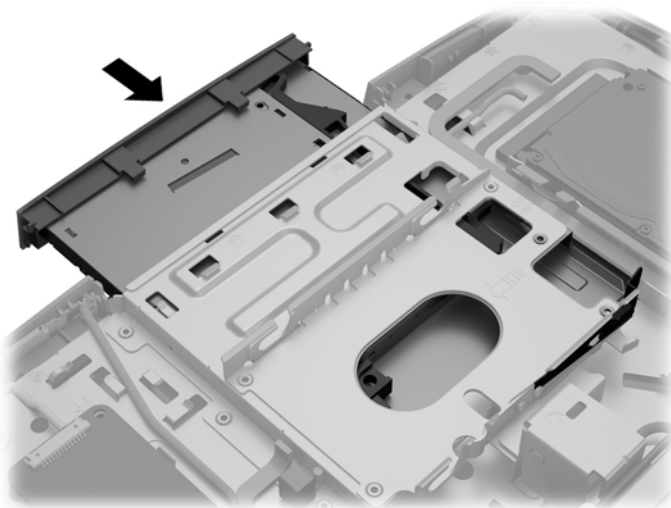
14. Priložte tri kolíky na západke k otvorom na novej optickej jednotke a zatlačte západku pevne do novej jednotky.



 **POZNÁMKA:** Musíte opätovne použiť zarážku vytiahnutú zo starej optickej jednotky.

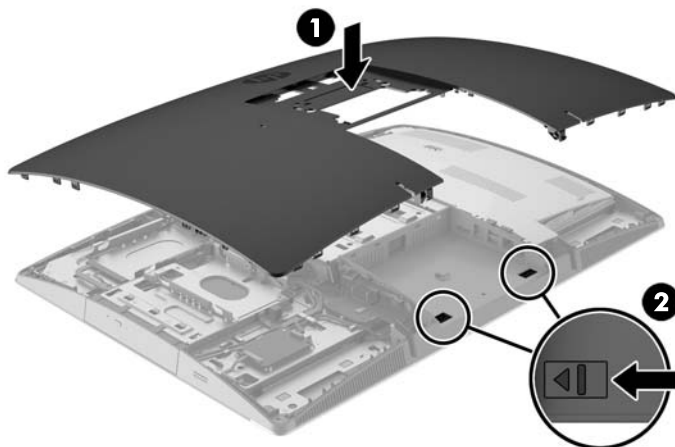
15. Priložte novú optickú diskovú jednotku k otvoru naboku počítača. Jednotku pevne zatlačte, kým nezapadne na svoje miesto.

 **POZNÁMKA:** Optickú jednotku je možné nainštalovať iba jedným smerom.



16. Nasadíte znova prístupový panel tak, že priložíte západky k otvorom v priestore zadného portu. Zasuňte prístupový panel nadol (1) a zatlačte úchytky po všetkých stranách panela, kým nezacvakne na mieste.

17. Zatlačením západiek smerom k bokom počítača zaistíte prístupový panel na mieste (2).



18. Ak model vášho počítača je ProOne 400, použite plochý skrutkovač alebo skrutkovač Torx, otočte o jednu štvrtinu doprava a zaistíte tak prístupový panel.



19. Nainštalujte stojan.
Pozrite si časť [Pripojenie a odstránenie stojana na strane 16](#).
20. Pripojte k počítaču všetky káble.
Pozrite si časť [Pripojenie káblov na strane 22](#).
21. Nainštalujte kryt zadného portu.
Pozrite si časť [Inštalácia krytu zadného portu na strane 26](#).
22. Zamknite prípadné zabezpečovacie zariadenia, ktoré boli uvoľnené pri vybratí prístupového panela.
23. Umiestnite počítač do stojatej polohy.
24. Napájaciu zástrčku zapojte do elektrickej zásuvky.
25. Zapnite počítač.

A Elektrostatický výboj

Výboj statickej elektriny z prsta alebo iného vodiča môže poškodiť systémové dosky alebo iné zariadenia citlivé na elektrostatický výboj. Poškodenie tohto typu môže skrátiť životnosť zariadenia.

Predchádzanie poškodeniu elektrostatickým výbojom

Ak chcete predísť poškodeniu elektrostatickým výbojom, dbajte na dodržiavanie nasledovných bezpečnostných opatrení:

- Nedotýkajte sa produktov rukami, prepravujte a skladujte ich v antistatických obaloch.
- Súčasti citlivé na elektrostatický výboj vyberajte z obalu až na pracovisku zabezpečenom proti elektrostatickému výboju.
- Súčasti vyberajte z obalu až po umiestnení na uzemnený povrch.
- Nedotýkajte sa kontaktov, vodičov ani obvodov.
- Súčasti alebo zostavy citlivej na elektrostatický výboj sa dotýkajte len vtedy, keď ste správne uzemnení.

Spôsoby uzemnenia

Existuje niekoľko spôsobov uzemnenia. Pri inštalácii alebo manipulácii so súčastami citlivými na elektrostatický výboj použite niektorý z nasledovných postupov:

- Používajte prúžok na zápästie pripojený k uzemnenej pracovnej stanici alebo k šasi počítača. Prúžky na zápästie sú ohybné pásy s elektrickým odporom uzemňujúceho vodiča najmenej 1 megaohm +/- 10%. Aby sa dosiahlo dokonalé uzemnenie, noste prúžok pevne pritiahnutý k pokožke.
- Ak pracujete postojácky, používajte prúžky pripevnené k päťam, špičkám alebo obuvi. Ak stojíte na vodivom podklade alebo na podložke pohlcujúcej statický náboj, používajte uzemňujúce prúžky na oboch nohách.
- Používajte vodivé pracovné nástroje.
- Používajte prenosnú súpravu nástrojov s rozkladacou podložkou pohlcujúcou elektrostatický náboj.

Ak nevlastníte odporúčané vybavenie pre správne uzemnenie, obráťte sa na autorizovaného dileru, predajcu alebo poskytovateľa služieb spoločnosti HP.



POZNÁMKA: Ďalšie informácie o statickej elektrine vám poskytne autorizovaný diler, predajca alebo poskytovateľ služieb spoločnosti HP.

B Pokyny týkajúce sa prevádzky počítača, rutinná starostlivosť o počítač a jeho príprava na prepravu

Pokyny týkajúce sa prevádzky počítača a rutinná starostlivosť


Správne zostavenie a potrebnú starostlivosť o počítač zabezpečíte dodržaním nasledovných pokynov:

- Nevystavujte počítač nadmernej vlhkosti, priamemu slnečnému svitu a extrémnym teplotám.
- Počítač umiestnite na pevnú a rovnú plochu. Z každej strany počítača, na ktorej sa nachádza vetrací otvor, musí byť ponechaný voľný priestor aspoň 10,2 cm (4 palce), aby sa zabezpečilo požadované prúdenie vzduchu.
- Nebráňte prúdeniu vzduchu do počítača blokovaním žiadneho z vetracích otvorov alebo otvorov pre prívod vzduchu.
- Nikdy nepracujte s počítačom, ak na ňom nie sú nasadené prístupové panely.
- Nedávajte počítače do vzájomnej blízkosti tak, aby boli vystavené vzájomnému necirkulovanému alebo prehriatemu vzduchu.
- Ak má byť počítač počas prevádzky vložený v integrovanom ráme, na ráme sa musia nachádzať otvory pre prívod aj vývod vzduchu, a aj v tomto prípade je nutné dodržať pokyny uvedené vyššie.
- V blízkosti počítača a klávesnice nepoužívajte kvapaliny.
- Ventrilačné otvory neprekrývajte žiadnymi materiálmi.
- Nainštalujte alebo zapnite funkcie operačného systému alebo iného softvéru slúžiace na správu napájania, vrátane úsporných režimov.
- Ak sa chystáte počítač čistiť a skôr ako urobíte nasledovné akcie, počítač vypnite a odpojte napájaciu šnúru:
 - Skrinku počítača utrite jemnou navlhčenou utierkou. Používanie čistiacich prostriedkov môže spôsobiť odfarbenie alebo poškodenie povrchu.
 - Na čistenie obrazovky alebo skrinky nikdy nepoužívajte čistiace prostriedky, ktoré obsahujú ropné produkty ako napríklad benzén, riedidlo, ani žiadne prchavé látky. Tieto látky môžu počítač poškodiť.
 - Obrazovku utrite mäkkou a čistou antistatickou handričkou. Pri nadmernom znečistení použite 50/50 zmes vody a izopropyl alkoholu. Nastriekajte čistič na handričku a pomocou vlhkej handričky jemne utierajte povrch obrazovky. Nikdy nestriekajte sprej priamo na povrch obrazovky. Môže zatiecť za fazetku a poškodiť elektroniku.
 - Príležitostne vyčistíte všetky vetracie otvory nachádzajúce sa na stranách počítača. Jemné vlákna, prach a iný cudzorodý materiál môže zablokovať vetracie otvory a obmedziť prúdenie vzduchu.

Opatrenia pri práci s optickou jednotkou

Pri používaní alebo čistení optickej jednotky nezabudnite dodržať nasledovné pokyny.

- Jednotkou počas jej činnosti nepohybujte. Môže to spôsobiť zlyhanie počas čítania.
- Nevystavujte jednotku náhlym teplotným zmenám, pretože sa v nej môže kondenzovať vlhkosť. Ak je jednotka zapnutá a náhle sa zmení teplota, počkajte aspoň hodinu a až potom vypnite napájanie. Ak začnete jednotku ihneď používať, môžu sa pri čítaní vyskytnúť poruchy.
- Neumiestňujte jednotku na miesto vystavené vysokej vlhkosti, extrémnym teplotám, mechanickým otrasom alebo priamemu slnečnému svetlu.

 **UPOZORNENIE:** Ak do jednotky zapadne určitý objekt alebo vnikne kvapalina, okamžite odpojte počítač od napájania a dajte si ho skontrolovať autorizovaným poskytovateľom servisných služieb spoločnosti HP.

Príprava na prepravu

Pri príprave na prepravu počítača sa riad'te týmito pokynmi:

1. Súbor pevného disku si zálohujte na optickom médiu, prípadne na externých jednotkách USB. Dávajte pozor, aby záložné médiá pri skladovaní alebo preprave neboli vystavené pôsobeniu elektrických alebo magnetických impulzov.



POZNÁMKA: Pevný disk sa po vypnutí napájania systému automaticky zamkne.

2. Vyberte a odložte všetky vymeniteľné médiá.
3. Vypnite počítač a externé zariadenia.
4. Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky a potom aj od počítača.
5. Odpojte systémové súčasti a externé zariadenia od zdrojov napájania a potom aj od počítača.



POZNÁMKA: Pred prepravou počítača skontrolujte, či sú všetky dosky v zásuvkách pre dosky správne umiestnené a zaistené.

6. Zabalte systémové súčasti a externé zariadenia do pôvodných obalov alebo do podobných obalov a zaistite ich potrebným baliacim materiálom.

C Zjednodušenie ovládania

Spoločnosť HP navrhuje, vyrába a predáva výrobky a služby, ktoré môže používať každý, či už samostatne alebo s príslušnými pomocnými zariadeniami.

Podporované pomocné technológie

Výrobky spoločnosti HP podporujú širokú škálu pomocných technológií operačného systému a dajú sa nakonfigurovať tak, aby fungovali s ďalšími pomocnými technológiami. Pomocou funkcie vyhľadávania na vašom zariadení vyhľadajte ďalšie informácie o pomocných funkciách.



POZNÁMKA: Ďalšie informácie o konkrétnom výrobku s pomocnou technológiou vám poskytne zákaznícka podpora pre daný výrobok.

Kontaktovanie podpory

Neustále zdokonaľujeme zjednodušenie ovládania našich výrobkov a služieb a vítame odozvu od používateľov. Ak máte problém s výrobkom, prípadne nám chcete povedať niečo k funkciám zjednodušenia ovládania, ktoré vám pomohli, obráťte sa na nás na čísle (888) 259-5707, od pondelka do piatka od 14.00 do 5.00 SEČ. Ak ste nepočujúci alebo slabo počujúci, používate TRS/VRS/WebCapTel a potrebujete technickú podporu, prípadne máte otázky týkajúce sa zjednodušenia prístupu, obráťte sa na nás na čísle (877) 656-7058, od pondelka do piatka od 14.00 do 5.00 SEČ.

Register

Symboly a čísla

400	10
súčasť na bočnej strane	11
súčasť na prednej strane	10
súčasť na zadnej strane	12
vnútorné súčasti	13
600	7
súčasť na bočnej strane	8
súčasť na prednej strane	7
súčasť na zadnej strane	9
vnútorné súčasti	10
705	4
súčasť na bočnej strane	5
súčasť na prednej strane	4
súčasť na zadnej strane	6
vnútorné súčasti	7
800	1
súčasť na bočnej strane	2
súčasť na prednej strane	1
súčasť na zadnej strane	3
vnútorné súčasti	4

D

ďalšie informácie 35

E

elektrostatický výboj, predchádzanie poškodeniu 59

EliteOne 705	4
súčasť na bočnej strane	5
súčasť na prednej strane	4
súčasť na zadnej strane	6
vnútorné súčasti	7

EliteOne 800	1
súčasť na bočnej strane	2
súčasť na prednej strane	1
súčasť na zadnej strane	3
vnútorné súčasti	4

F

funkcie	
klávesnica	13
prehľad	1

I

inštalácia	
2,5-palcový pevný disk	52
batéria	44
obrazovka	24
optická jednotka	55
pamäť	38
inštalácia, poradie	16

J

jednotka	
2,5-palcová, inštalácia	52
2,5-palcová, vytiahnutie	50
optický disk, výmena	55
typy	50

K

káble	22
odpojenie	25
pripojenie	22
klávesnica	
bezdrôtové synchronizovanie	32
funkcie	13
vybratie batérií	36
kryt portu	25
inštalácia	26
odstránenie	25
kryt zadného portu	25
inštalácia	26
odstránenie	25

L

lankový zámok 31

M

montáž počítača	21
myš	
bezdrôtové synchronizovanie	32
vybratie batérií	36

N

napájací kábel	
odpojenie	25
pripojenie	22
napájanie	
odpojenie	25, 32
pripojenie	31
názov a číslo produktu, počítač	14

O

odpojenie	
káble	25
napájací kábel	25
odporúčania týkajúce sa inštalácie	35
odporúčania týkajúce sa ventilácie	60
odstránenie	
optická jednotka	55
optická jednotka	
opatrenia	60
založenie	55
otočenie	28
otočný stojan	
nastavenie	27
odstránenie	17
pripojenie	16

P

pamäť	
inštalácia	38
maximum	37
špecifikácie	37
špecifikácie SODIMM	37
vybratie	38
zásuvky	37
pevný disk	
2,5-palcový	50
2,5-palcový, inštalácia	52
2,5-palcový, vytiahnutie	50
disk solid state	50
samošifrovací	50
typy	50
výmena	50

- podstavec
 - nastavenie 30
 - odstránenie 20
 - pripojenie 19
- pokyny týkajúce sa prevádzky počítača 60
- pripojenie
 - káble 22
 - napájací kábel 22
 - obrazovka 24
- pripojenie obrazovky 24
- príprava na prepravu 61
- ProOne 400 10
 - súčasti na bočnej strane 11
 - súčasti na prednej strane 10
 - súčasti na zadnej strane 12
 - vnútorné súčasti 13
- ProOne 600 7
 - súčasti na bočnej strane 8
 - súčasti na prednej strane 7
 - súčasti na zadnej strane 9
 - vnútorné súčasti 10

S

- sériové číslo 14
- SODIMM
 - Identifikácia 37
 - špecifikácie 37
 - umiestnenie 37
- Spôsoby uzemnenia 59
- stojany 16
 - nastaviteľná výška, odstránenie 19
 - nastaviteľná výška, pripojenie 18
 - otočný, odstránenie 17
 - otočný, pripojenie 16
 - podstavec, odstránenie 20
 - podstavec, pripojenie 19
- súčasti
 - bočná strana, 400 11
 - bočná strana, 600 8
 - bočná strana, 705 5
 - bočná strana, 800 2
 - predná strana, 400 10
 - predná strana, 600 7
 - predná strana, 705 4
 - predná strana, 800 1
 - vnútorné, 400 13
 - vnútorné, 600 10

- vnútorné, 705 7
- vnútorné, 800 4
- zadná strana, 400 12
- zadná strana, 600 9
- zadná strana, 705 6
- zadná strana, 800 3

synchronizovanie bezdrôtovej klávesnice a myši 32

Š

- špecifikácie, pamäť 37
- štítiky
 - Certifikát pravosti 14
 - Certifikát pravosti spoločnosti Microsoft 14
 - sériové číslo 14
 - servis 14
 - umiestnenie 14
- Štítok Certifikátu pravosti spoločnosti Microsoft 14

V

- VESA upevňovacie otvory 21
- Video adaptér DisplayPort, pripojenie 24
- výmena batérie 44
- výstrahy a upozornenia 35
- výškovo nastaviteľný stojan
 - nastavenie 28
 - odstránenie 19
 - pripojenie 18
- vytiahnutie
 - 2,5-palcový pevný disk 50
- vytiahnutie batérie 44

Z

- zabezpečenie
 - kryt zadného portu 25
 - kryt zadného portu, inštalácia 26
 - kryt zadného portu, odstránenie 25
- zámok
 - kryt zadného portu 25
 - lankový 31
- zjednodušenie ovládania 62