



Referenční příručka k hardwaru

HP 260 G2 DM Business PC

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

Informace zde obsažené mohou být bez upozornění změněny. Veškeré záruky poskytované společností HP na produkty a služby jsou uvedeny ve výslovných prohlášeních o záruce, která doprovázejí jednotlivé produkty a služby. Žádná z informací uvedených v tomto dokumentu nezakládá právo na rozšířenou záruční lhůtu. Společnost HP není odpovědná za technické ani redakční chyby nebo opomenutí, jež tento dokument obsahuje.

První vydání: únor 2016

Číslo dokumentu: 860800-221

Důležité informace o produktu

Tato příručka popisuje funkce, které jsou běžné na většině modelů. Některé funkce nemusí být na vašem počítači dostupné.

Podmínky používání softwaru

Instalací, kopírováním, stažením nebo jiným používáním jakéhokoli softwarového výrobku, předinstalovaného na tomto počítači, souhlasíte s podmínkami Licenční smlouvy s koncovým uživatelem (EULA) společnosti HP. Pokud tyto licenční podmínky nepřijmete, je v souladu s pravidly pro poskytování náhrad vaší jedinou možností pro vrácení peněz vrácení celého nepoužitého produktu (hardware i software) do 14 dnů v místě zakoupení.

Pro veškeré další informace nebo pro požadavek na úplnou náhradu počítače, kontaktujte svou místní prodejnu (prodejce).

0 této příručky

V této příručce jsou uvedeny základní informace týkající se inovací kancelářského počítače HP Desktop Mini Business.

-
-  **VAROVÁNÍ!** Označuje nebezpečnou situaci, která, pokud jí nebude předejito, **může** mít za následek smrt nebo vážné zranění.
 -  **UPOZORNĚNÍ:** Označuje nebezpečnou situaci, která, pokud jí nebude předejito, **může** mít za následek lehké nebo střední zranění.
 -  **DŮLEŽITÉ:** Označuje informace, které jsou považovány za důležité, ale nevztahují se k nebezpečí (např. zprávy vztahující se k poškození majetku). Důležité informace upozorňují uživatele, že nedodržení postupu přesně podle popisu může vést ke ztrátě dat nebo poškození hardwaru či softwaru. Také obsahují základní informace vysvětlující daný koncept nebo vedoucí k dokončení úkolu.
 -  **POZNÁMKA:** Obsahuje další informace, zdůrazňující nebo doplňující důležité body hlavního textu.
 -  **TIP:** Nabízí užitečné rady pro dokončení úkolu.
-

Obsah

1 Funkce produktu	1
Funkce standardní konfigurace	1
Komponenty předního panelu	2
Součásti zadního panelu	2
Umístění sériového čísla	3
2 Upgrade hardwaru	4
Servisní postupy	4
Varování a upozornění	4
Připojení napájecího kabelu	5
Sejmutí krytu počítače	6
Nasazení krytu počítače	7
Změna konfigurace desktop na typ věž	8
Vyjmutí a výměna pevného disku	9
Instalace přídatné paměti	12
Paměťový modul SODIMMs DDR4-SDRAM	12
Osazení zásuvek pro moduly SODIMM	13
Instalace modulů SODIMM	14
Výměna baterie	16
Nasazení volitelného krytu zadního portu	18
Instalace bezpečnostního zámku	19
Kabelový zámek	19
Visací zámek	19
Montáž počítače	20
Podporované montážní možnosti	22
Dodatek A Elektrostatický výboj	23
Ochrana proti poškození elektrostatickým výbojem	23
Metody uzemnění	23
Dodatek B Pokyny k použití počítače, běžná údržba a příprava k expedici	24
Pokyny k použití počítače a běžná údržba	24
Příprava k expedici	25
Dodatek C Usnadnění	26
Podporované pomocné technologie	26

Kontakt zákaznické podpory	26
----------------------------------	----

Rejstřík	27
-----------------------	-----------

1 Funkce produktu

Funkce standardní konfigurace

Funkce jednotlivých modelů se mohou lišit. Úplný seznam hardwaru a softwaru nainstalovaného v počítači získáte po spuštění diagnostického nástroje (je k dispozici pouze u některých modelů).

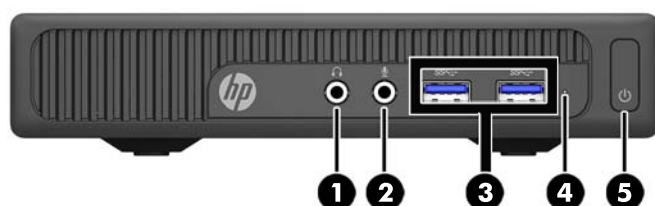


POZNÁMKA: Model tohoto počítače může být použit v orientaci "věž" nebo "stolní počítač". Podstavec pro orientaci "věž" se prodává samostatně.



Komponenty předního panelu

Konfigurace jednotky se může u jednotlivých modelů lišit.

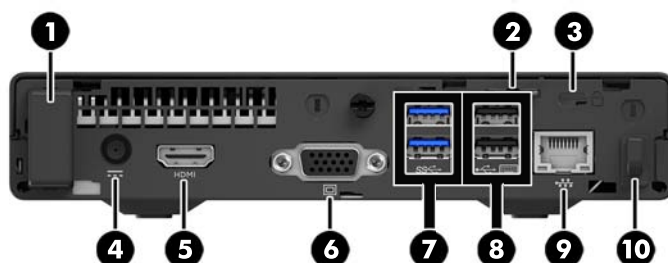


Součásti předního panelu

1	Konektor zvukového výstupu (sluchátka)	4	Kontrolka činnosti pevného disku
2	Konektor zvukového vstupu (pro mikrofon)	5	Tlačítko napájení
3	Porty USB 3.0		

POZNÁMKA: Indikátor napájení svítí u zapnutého počítače obvykle bíle. Pokud bliká červeně, vyskytl se u počítače nějaký problém a indikátor oznamuje diagnostický kód. Význam kódů viz *Příručka pro údržbu a servis*.

Součásti zadního panelu

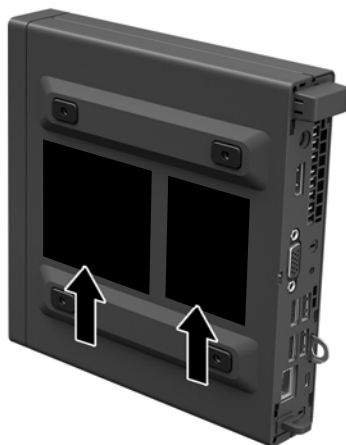


Součásti zadního panelu

1	Volitelný kryt antény	6	Konektor VGA pro monitor (modrý)
2	Oko pro zámek	7	Porty USB 3.0 (modré)
3	Zásuvka pro bezpečnostní kabel	8	Porty USB 2.0 (černé) s funkcí probuzení klávesnice
4	Konektor napájení pro adaptér střídavého proudu	9	Konektor RJ-45 (síťový)
5	Konektor HDMI pro monitor	10	Úchytný klip napájecího kabelu

Umístění sériového čísla

Každý počítač má jedinečné sériové číslo a číslo ID produktu, která se nachází na horní části skříně počítače. Rozhodnete-li se obrátit na zákaznickou podporu, tato čísla si připravte.



2 Upgrade hardwaru

Servisní postupy

Konstrukce počítače usnadňuje jeho rozšiřování a případné opravy.

Varování a upozornění

Než začnete provádět inovace, pozorně si přečtete všechny související pokyny, upozornění a varování v této příručce.

 **VAROVÁNÍ!** Opatření pro omezení rizika úrazu elektrickým proudem, popálení od horkých ploch nebo vzniku požáru:

Vypojte napájecí kabel ze zásuvky a nechte vnitřní komponenty systému vychladnout, než se jich dotknete.

Nezapojujte telekomunikační nebo telefonní konektory do zásuvek řadiče síťového rozhraní (NIC).

Neodpojujte uzemnění napájecího kabelu. Zemnicí kolík je důležitým bezpečnostním prvkem.

Zapojte napájecí kabel vždy do snadno přístupné uzemněné zásuvky.

Chcete-li omezit riziko zranění, přečtete si *Příručku bezpečné a pohodlné obsluhy*. Popisuje správné nastavení pracovní stanice, správné držení těla a zdravotní a pracovní návyky pro uživatele počítačů a obsahuje důležité informace o bezpečném používání elektrických a mechanických zařízení. Tuto příručku najdete na webové adrese <http://www.hp.com/ergo>.

 **VAROVÁNÍ!** Uvnitř produktu se nacházejí pohyblivé prvky a součásti pod napětím.

Před sejmutím skříně odpojte napájení.

Před opětovným připojením napájení vraťte skříň na místo a zajistěte ji.

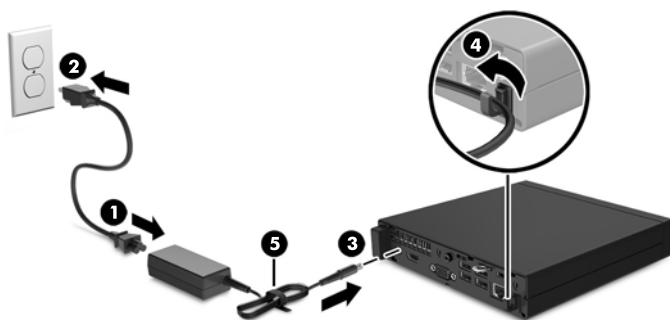
 **DŮLEŽITÉ:** Statická elektřina může způsobit poškození elektrických komponent počítače nebo přídavného zařízení. Před prováděním následujících postupů se proto dotkněte uzemněného kovového předmětu. Odstraníte tak elektrostatický náboj. Více informací naleznete v kapitole [Elektrostatický výboj na stránce 23](#).

Je-li počítač připojen ke zdroji střídavého proudu, je systémová deska vždy pod napětím. Než otevřete počítač, vždy vypojte napájecí kabel ze zdroje energie. Předejdete tak poškození vnitřních komponent.

Připojení napájecího kabelu

Při připojení zdroje napájení je důležité postupovat podle níže uvedených kroků, aby bylo zajištěno, že napájecí kabel se neuvolní z počítače.

1. Připojte konec napájecího kabelu se zdírkami k adaptéru střídavého proudu (1).
2. Připojte druhý konec napájecího kabelu k zásuvce střídavého proudu (2).
3. Připojte válcový konec napájecího kabelu ke konektoru napájení na zadní straně počítače (3).
4. Napájecí kabel ved'te úchytným klipem, čímž zabráníte odpojení kabelu od počítače (4).
5. Nadbytečné napájecí kabely stáhněte přiloženým páskem (5).



DŮLEŽITÉ: Nezajištění napájecího kabelu pomocí úchytného klipu může mít za následek odpojení napájecího kabelu a ztrátu dat.

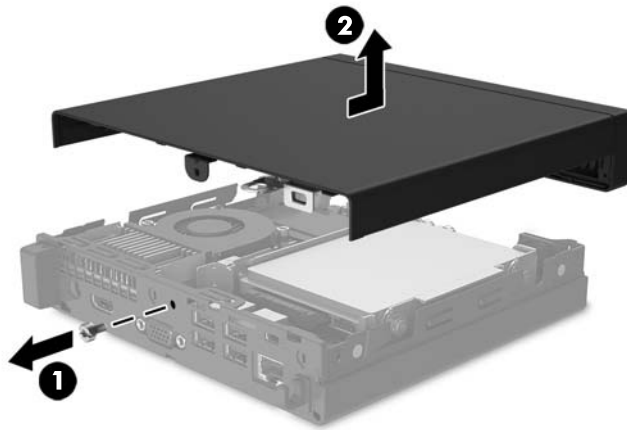
Sejmutí krytu počítače

Pro přístup k vnitřním součástem je třeba sejmout kryt počítače:

1. Sejměte nebo uvolněte jakékoli bezpečnostní prvky, které brání v otevření počítače.
2. Vyměte z počítače všechna vyjímatelná média, např. jednotku USB flash.
3. Řádně počítač vypněte prostřednictvím operačního systému a vypněte všechna externí zařízení.
4. Vypojte napájecí kabel ze zásuvky střídavého proudu a odpojte všechna externí zařízení.

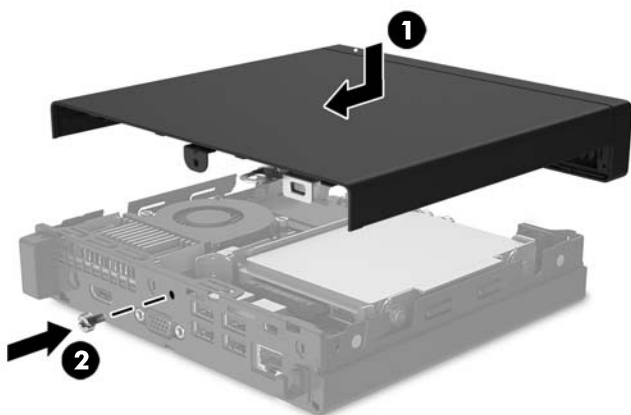
 **DŮLEŽITÉ:** Dokud je systém připojen k aktivní zásuvce se střídavým napětím, zůstává pod napětím i systémová deska, a to bez ohledu na to, zda je systém zapnutý či vypnutý. Je třeba vypojit napájecí kabel. Zabráníte tak poškození vnitřních komponent počítače.

5. Je-li počítač umístěn na podstavci, sundejte jej z podstavce.
6. Odšroubujte šroub na zadní straně počítače (1), vysuňte kryt počítače dopředu a poté jej zvedněte (2).



Nasazení krytu počítače

Umístěte přístupový kryt na počítač, znovu jej zasuněte (1) a poté vložte šroub (2), jímž jej zajistíte na místě.



Změna konfigurace desktop na typ věž

Počítač lze použít i v poloze na výšku (tower) s volitelným stojanem, který je možno zakoupit od společnosti HP.

1. Vyjměte z počítače všechna vyjímatelná média, např. jednotku USB flash.
2. Řádně počítač vypněte prostřednictvím operačního systému a vypněte všechna externí zařízení.
3. Vypojte napájecí kabel ze zásuvky střídavého proudu a odpojte všechna externí zařízení.

 **DŮLEŽITÉ:** Pokud je systém připojen k aktivní zásuvce střídavého proudu, je systémová deska neustále pod proudem, a to bez ohledu na stav počítače (zapnuto/vypnuto). Aby nedošlo k poškození vnitřních součástí počítače, je nutné kabel napájení odpojit.

4. Otočte počítač pravou stranou vzhůru a umístěte jej na volitelný podstavec.



 **POZNÁMKA:** Společnost HP doporučuje počítač v poloze tower stabilizovat pomocí volitelného podstavce.

5. Znovu připojte napájecí kabel a externí zařízení a poté zapněte počítač.

 **POZNÁMKA:** Ujistěte se, že na každé straně počítače ponecháte nejméně 10,2 centimetrů (4 palce) volného místa a bez překážek.

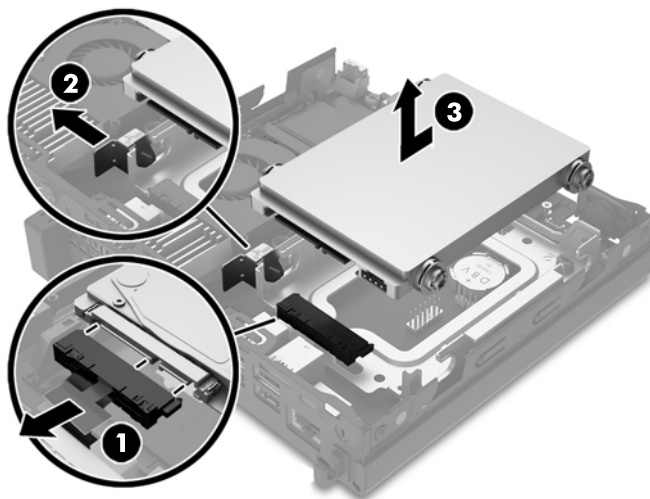
Vyjmutí a výměna pevného disku

 **DŮLEŽITÉ:** Před vyjmutím původního pevného disku nezapomeňte zálohovat data, abyste je pak mohli přenést na nový disk.

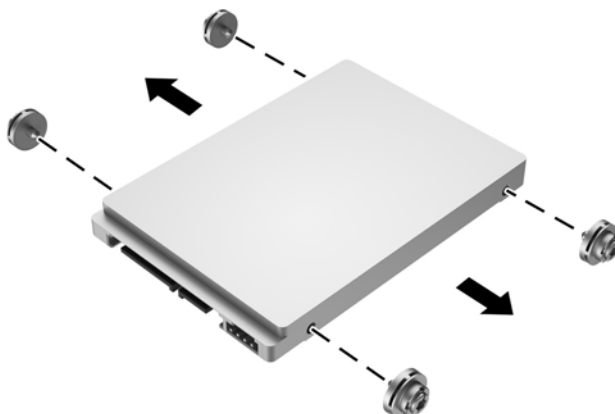
1. Sejměte nebo uvolněte jakékoli bezpečnostní prvky, které brání v otevření počítače.
2. Vyjměte z počítače všechna vyjímatelná média, např. jednotku USB flash.
3. Řádně počítač vypněte prostřednictvím operačního systému a vypněte všechna externí zařízení.
4. Vypojte napájecí kabel ze zásuvky střídavého proudu a odpojte všechna externí zařízení.

 **DŮLEŽITÉ:** Dokud je systém připojen k aktivní zásuvce se střídavým napětím, zůstává pod napětím i systémová deska, a to bez ohledu na to, zda je systém zapnutý či vypnutý. Je třeba vypojit napájecí kabel. Zabráníte tak poškození vnitřních komponent počítače.

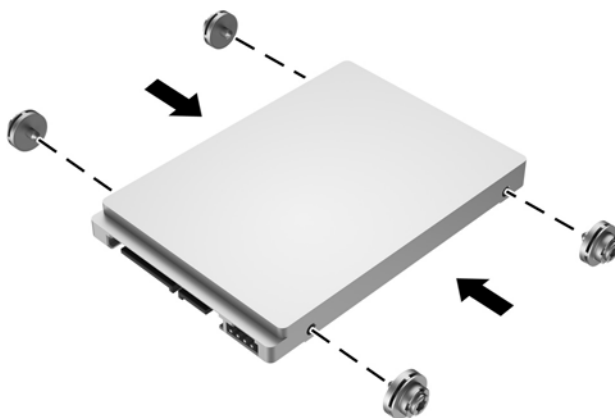
5. Je-li počítač umístěn na podstavci, sundejte jej z podstavce.
6. Odstraňte kryt počítače.
7. Od pevného disku odpojte kombinovaný napájecí a datový kabel (1). K odpojení kabelu použijte vytahovací západku na konektoru kabelu. Poté zatlačte uvolňovací páčku vedle zadní části pevného disku (2) směrem ven. Tlačte na uvolňovací páčku a současně posunujte disk dozadu, dokud se nezastaví, poté ho zvedněte a vyjměte z pozice (3).



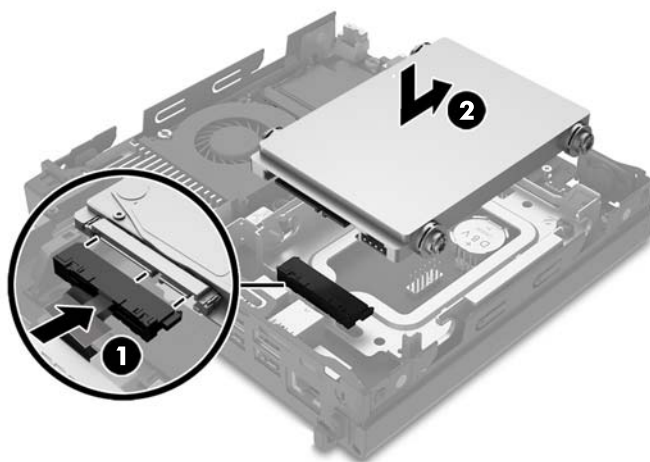
8. Vyměňte modrostříbrné izolační montážní vodící šrouby z bočních stran původního pevného disku.



9. Vložte modrostříbrné izolační montážní vodící šrouby do bočních stran nového pevného disku.



- 10.** Připojte k pevnému disku kombinovaný napájecí a datový kabel (1). Vodicí šrouby zarovnejte s otvory v kleci diskové jednotky, zatlačte pevný disk do pozice a poté jej zasuňte směrem kupředu (2), dokud se nezastaví a nezapadne na místo.



- 11.** Nasadíte kryt počítače zpět.
- 12.** Pokud se počítač nacházel na podstavci, umístěte jej zpět na podstavec.
- 13.** Znovu připojte napájecí kabel a všechna externí zařízení a potom zapněte počítač.
- 14.** Uzamkněte veškerá bezpečnostní zařízení, která jste odemkli při odstraňování krytu počítače.

Instalace přídatné paměti

Počítač se dodává nejméně s jedním předinstalovaným paměťovým modulem SODIMM (small outline dual inline memory module) typu DDR4-SDRAM (4x zdvojnásobený datový tok, synchronní dynamická paměť s náhodným přístupem). Na systémové desce jsou dvě zásuvky pro paměťový modul, které mohou být osazeny až 32 GB paměti.

Paměťový modul SODIMMs DDR4-SDRAM

Podmínky pro správné fungování paměťového modulu SODIMMs:

- oborově standardní s 288 kolíky
- podporuje technologii unbuffered non-ECC PC4-17000 DDR4-2133 MT/s
- 1,2voltový paměťový modul SODIMMs DDR4-SDRAM

Další podmínky modulů SODIMM:

- podpora latence CAS 15 DDR4 2133 MT/s (časování 15-15-15)
- uvedení povinné specifikace stanovené organizací Joint Electronic Device Engineering Council (JEDEC)

Další podporované typy paměťových modulů:

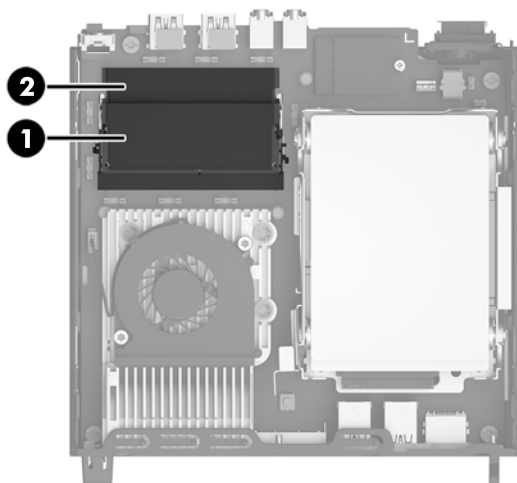
- paměti s kapacitou 512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB a 8 GB bez funkce ECC
- jednostranné a oboustranné moduly SODIMM



POZNÁMKA: Pokud nainstalujete nepodporované moduly SODIMM, počítač nebude fungovat správně.

Osazení zásuvek pro moduly SODIMM

Na systémové desce jsou dvě zásuvky pro moduly SODIMM, přičemž na každý kanál připadá jedna. Zásuvky jsou označené jako DIMM1 a DIMM2. Zásuvka DIMM1 pracuje v paměťovém kanálu B. Zásuvka DIMM2 pracuje v paměťovém kanálu A.



Položka	Popis	Štítek systémové desky	Barva zásuvky
1	Zásuvka SODIMM1 kanál B	DIMM1	černá
2	Zásuvka SODIMM2 kanál A	DIMM2	Černá

V závislosti na způsobu instalace modulů SODIMM bude systém automaticky pracovat v jednokanálovém režimu, dvoukanálovém asymetrickém režimu nebo univerzálním režimu.

- Systém bude pracovat v jednokanálovém režimu, pokud budou zásuvky pro moduly SODIMM osazeny pouze v jednom kanálu.
- Pokud budou kapacity paměťových modulů SODIMM v kanálu A i kanálu B stejné, bude systém pracovat ve výkonnějším dvoukanálovém režimu.
- Pokud nebude kapacita paměťových modulů SODIMM v kanálu A shodná s kapacitou modulu SODIMM v kanálu B, bude systém pracovat v univerzálním režimu. V univerzálním režimu kanál osazený menším množstvím paměti určuje celkové množství paměti přiřazené dvoukanálovému režimu, zbytek je přiřazen k jednomu kanálu. Pokud je na jednom kanálu více paměti než na kanálu druhém, přiřaďte větší modul ke kanálu A.
- Ve všech režimech je maximální operační rychlost určována nejpomalejším modulem SODIMM v systému.

Instalace modulů SODIMM

DŮLEŽITÉ: Před přidáváním nebo odebráním paměťových modulů odpojte napájecí kabel a počkejte přibližně 30 sekund, než se napětí vybije. Dokud je počítač připojen k aktivní zásuvce se střídavým napětím, zůstávají pod napětím i paměťové moduly, a to bez ohledu na to, zda je počítač zapnutý či vypnutý. Přidáním nebo odstraněním paměťových modulů v době, kdy je systém pod napětím, můžete paměťové moduly nebo systémovou desku neopravitelně poškodit.

Zásuvky pro paměťové moduly mají pozlacené kontakty. Při rozšiřování paměti je důležité použít paměťové moduly s pozlacenými kontakty, aby nedošlo ke korozi nebo oxidaci způsobené stykem dvou různých nekompatibilních kovů.

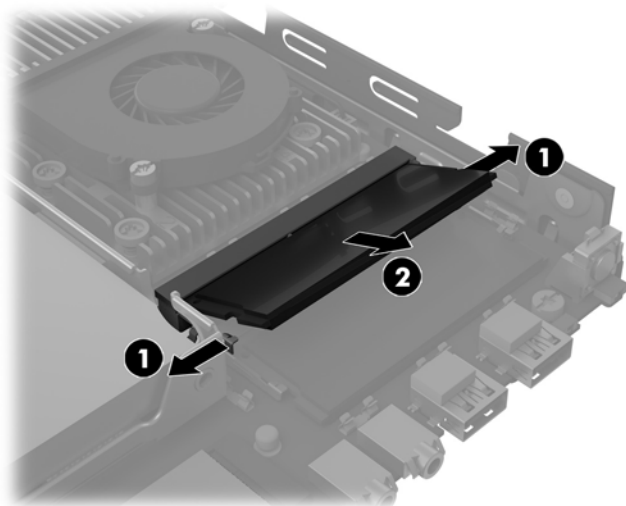
Statická elektřina může způsobit poškození elektronických komponent počítače nebo volitelných karet. Před prováděním následujících postupů se proto dotkněte uzemněného kovového předmětu. Odstraníte tak elektrostatický náboj. Další informace naleznete v části [Elektrostatický výboj na stránce 23](#).

Při manipulaci s paměťovými moduly se nedotýkejte vodivých kontaktů. Mohlo by dojít k poškození modulu.

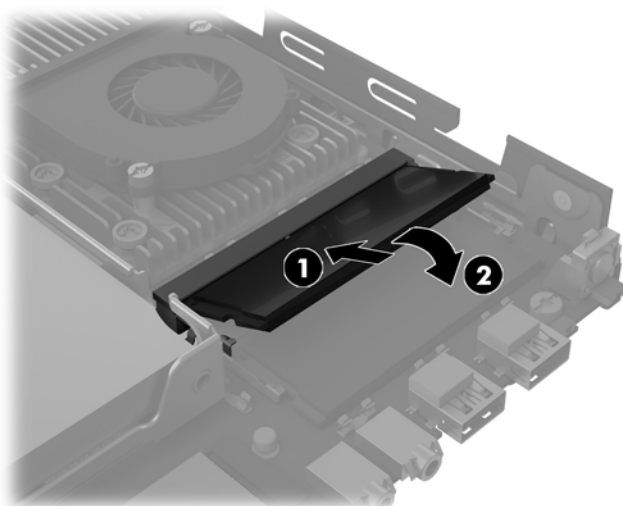
1. Odstraňte/odpojte veškerá bezpečnostní zařízení, která brání otevření počítače.
2. Vyjměte z počítače všechna vyjímatelná média, např. jednotku USB flash.
3. Řádně počítač vypněte prostřednictvím operačního systému a vypněte všechna externí zařízení.
4. Vypojte napájecí kabel ze zásuvky střídavého proudu a odpojte všechna externí zařízení.

DŮLEŽITÉ: Odpojte napájecí kabel a před přidáváním nebo odebráním paměťových modulů počkejte přibližně 30 vteřin, než se napětí vybije. Dokud je počítač připojen k aktivní zásuvce se střídavým napětím, zůstávají pod napětím i paměťové moduly, a to bez ohledu na to, zda je počítač zapnutý či vypnutý. Přidáním nebo odstraněním paměťových modulů v době, kdy je systém pod napětím, můžete paměťové moduly nebo systémovou desku nenapravitelně poškodit.

5. Je-li počítač umístěn na podstavci, sundejte jej z podstavce.
6. Odstraňte kryt počítače.
7. Chcete-li vyjmout modul SODIMM, zatlačte dvě západky po stranách modulu SODIMM (1) směrem ven a poté modul SODIMM vytáhněte ze zásuvky (2).



8. Vložte nový modul SODIMM do zásuvky přibližně ve 30° úhlu (1) a poté ho zasuňte směrem dolů (2), aby jej západky zajistily na místě.



POZNÁMKA: Paměťový modul lze zasunout pouze jedním způsobem. V modulu je zářez, který musí odpovídat výstupku paměťové zásuvky.

9. Nasad'te kryt počítače zpět.
10. Pokud se počítač nacházel na podstavci, umístěte jej zpět na stojan.
11. Znovu připojte napájecí kabel a externí zařízení a poté zapněte počítač.
12. Uzamkněte veškerá bezpečnostní zařízení, která jste odemkli při odstraňování krytu počítače.

Počítač přidanou paměť automaticky rozpozná při zapnutí.

Výměna baterie

Baterie dodaná s počítačem napájí vnitřní hodiny. Při výměně použijte baterii odpovídající té, která byla v počítači nainstalována původně. Počítač obsahuje 3V knoflíkovou lithiovou baterii.

 **VAROVÁNÍ!** Počítač obsahuje interní lithiomanganovou baterii. Při nesprávném zacházení s baterií hrozí nebezpečí popálení a poleptání. Riziko zranění je možné snížit dodržováním následujících zásad:

Nepokoušejte se baterii dobíjet.

Nevystavujte teplotám vyšším než 60 °C.

Nepokoušejte se baterii rozebírat, drtit, propichovat, zkratovat její kontakty nebo ji vystavovat vlivu vody nebo ohně.

Při výměně baterie používejte pouze náhradní díl společnosti HP určený pro tento výrobek.

 **DŮLEŽITÉ:** Před výměnou baterie je důležité vytvořit zálohu nastavení počítače v paměti CMOS. Při vyjmutí nebo výměně baterie budou nastavení v paměti CMOS vymazána.

Statická elektřina může způsobit poškození elektronických součástí počítače nebo přídatného zařízení. Před prováděním následujících postupů se proto dotkněte uzemněného kovového předmětu. Odstraníte tak elektrostatický náboj.

 **POZNÁMKA:** Životnost lithiové baterie lze prodloužit připojením počítače k funkční zásuvce střídavého proudu. Lithiová baterie se používá pouze, pokud počítač NENÍ připojen k napájení střídavým proudem.

Společnost HP podporuje recyklaci použité elektroniky, originálních tiskových kazet HP a dobíjecích baterií. Další informace o recyklačních programech naleznete na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

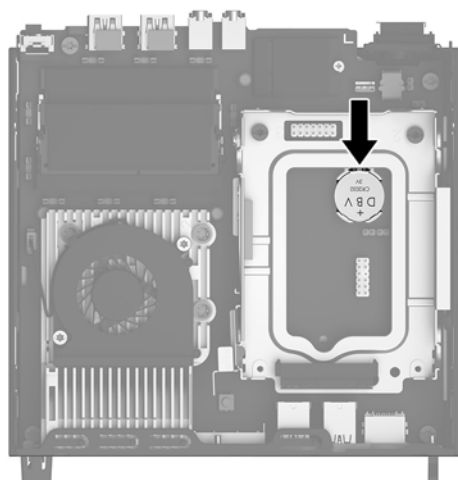
Baterie se nachází pod pevným diskem. Přístup k ní získáte po vyjmutí pevného disku.

1. Odeberte či odpojte všechna bezpečnostní zařízení, která brání v otevření počítače.
2. Vyjměte z počítače všechna vyjímatelná média, např. jednotku USB flash.
3. Řádně počítač vypněte prostřednictvím operačního systému a vypněte všechna externí zařízení.
4. Vypojte napájecí kabel ze zásuvky střídavého proudu a odpojte všechna externí zařízení.

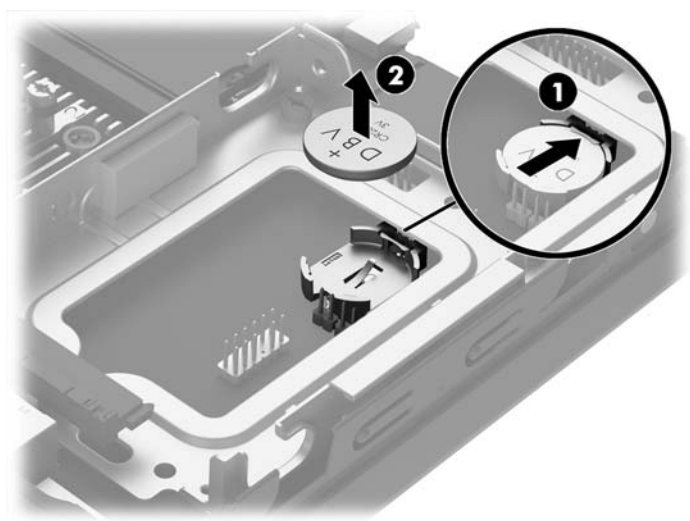
 **DŮLEŽITÉ:** Systémová deska je pod napětím po celou dobu připojení počítače k zásuvce, bez ohledu na stav vypnutí počítače. Odpojte kabel napájení, abyste předešli poškození vnitřních součástek počítače.

5. Je-li počítač umístěn na podstavci, sundejte jej z podstavce.
6. Odstraňte přístupový panel počítače.
7. Vyjměte pevný disk. Podrobnosti naleznete v části [Vyjmutí a výměna pevného disku na stránce 9](#).

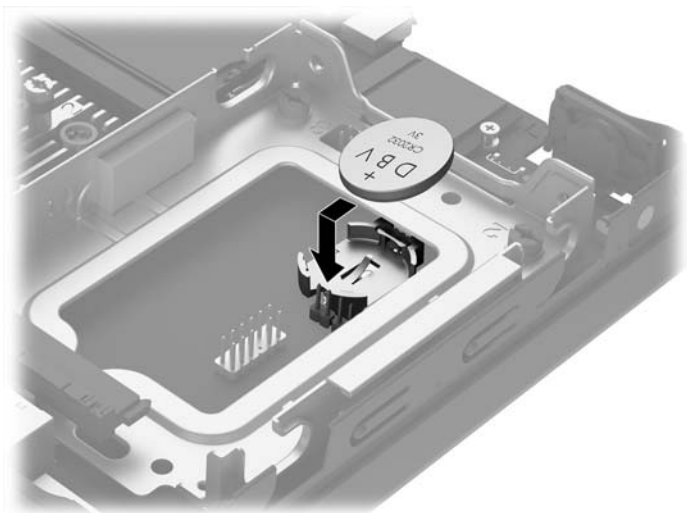
8. Na systémové desce najdete baterii a držák baterie.



9. Uvolněte baterii z držáku vytážením kovové svorky vyčnívající nad jednou hranou baterie (1). Jakmile se baterie uvolní, vytáhněte ji z držáku (2).



- 10.** Chcete-li vložit novou baterii, ujistěte se, že kladná strana baterie směřuje vzhůru, a zasuňte jednu hranu náhradní baterie pod kovovou svorku, kterou jste vytáhli při vyjímání původní baterie. Zatlačte na druhou hranu baterie směrem dolů, dokud svorka na této straně baterie nezajistí baterii v držáku.



- 11.** Vyměňte pevný disk. Podrobnosti naleznete v části [Vyjmutí a výměna pevného disku na stránce 9](#).
- 12.** Nasadte přístupový kryt zpět.
- 13.** Pokud se počítač nacházel na podstavci, umístěte jej zpět na podstavec.
- 14.** Znovu připojte napájecí kabel a externí zařízení a poté zapněte počítač.
- 15.** Pomocí nástroje Computer Setup znovu nastavte datum a čas, hesla a všechna speciální nastavení systému.
- 16.** Zamkněte všechna bezpečnostní zařízení, která byla při sejmutí přístupového panelu počítače odpojená.

Nasazení volitelného krytu zadního portu

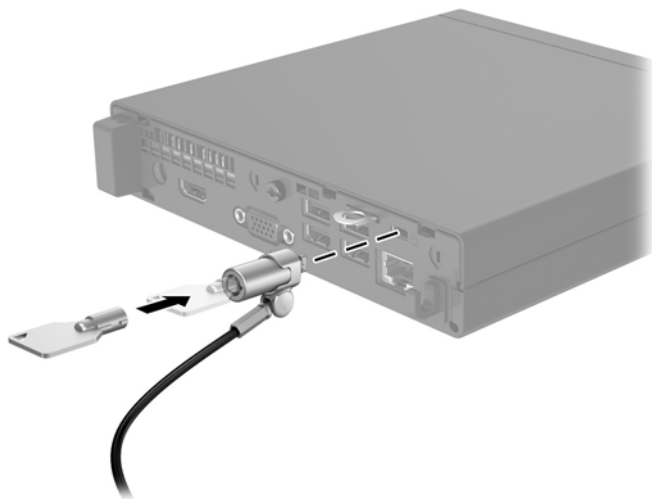
Chcete-li nainstalovat volitelný kryt zadního portu, připojte kabely a poté vložte háčky krytu portu do otvorů v zadní části počítače a zasuňte kryt portu směrem doprava.



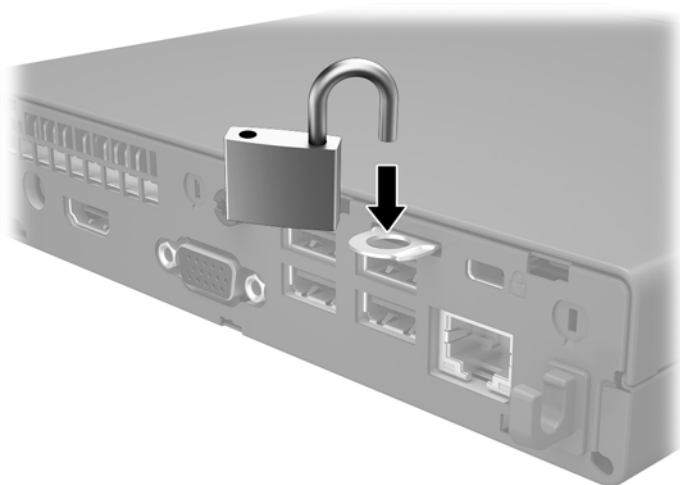
Instalace bezpečnostního zámku

K zabezpečení počítače lze použít bezpečnostní zámky zobrazené níže a na následujících stranách.

Kabelový zámek



Visací zámek



Montáž počítače

Společnost HP doporučuje počítač montovat v orientaci výšku (tower), s tlačítkem napájení nahoře.

 **DŮLEŽITÉ:** Počítač nemontujte s porty I/O směrem k zemi.

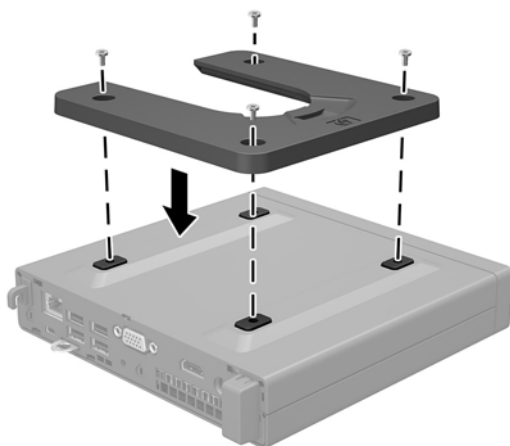
Tento počítač disponuje na zadní straně čtyřmi montážními body. Tyto montážní body odpovídají normě VESA (Video Electronics Standards Association), která zajišťuje standardní montážní rozhraní pro ploché obrazovky (FD), například ploché monitory, ploché displeje a ploché televizory. Rychloupínací konzole HP Quick Release propojuje standardní montážní body VESA, takže vám umožňuje počítač připojit v různých orientacích.

 **POZNÁMKA:** Při montáži k počítači použijte 15mm šrouby, dodané s rychloupínací konzolí HP Quick Release.

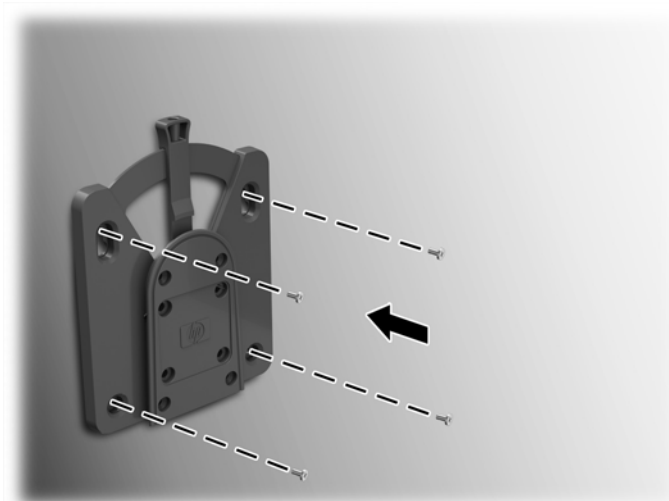


Instalace rychloupínací konzoly HP Quick Release:

1. Pokud jsou na zadní straně počítače nainstalovány čtyři šrouby, odšroubujte je.
2. S použitím čtyř 15mm šroubů, přiložených v sadě montážního zařízení, připojte jednu stranu rychloupínací konzoly HP Quick Release k počítači, jak je znázorněno na následujícím obrázku.

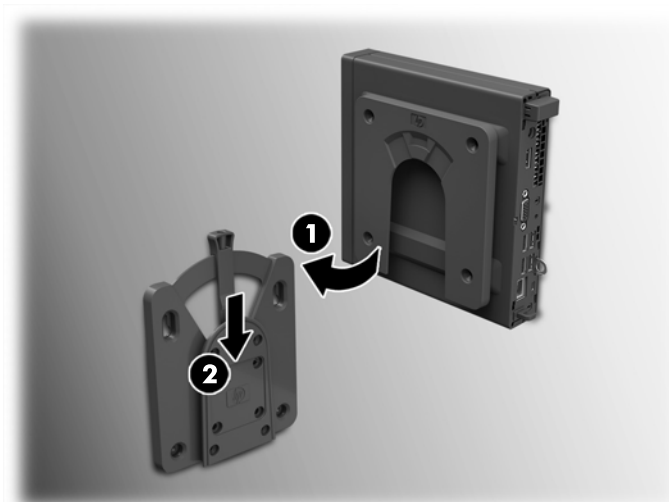


3. Připevněte druhou stranu zařízení HP Quick Release k zařízení, ke kterému počítač připevníte.



Dbejte na to, aby uvolňovací páčka mířila směrem nahoru.

4. Stranu montážního zařízení, která je připevněna k počítači (1), zasuněte do druhé strany montážního zařízení (2), čímž ho připevníte k počítači. Bezpečné spojení poznáte podle slyšitelného "cvaknutí".



HP Quick Release se po připojení automaticky zajistí v poloze. Pro uvolnění počítače musíte jen posunout páčku na stranu.

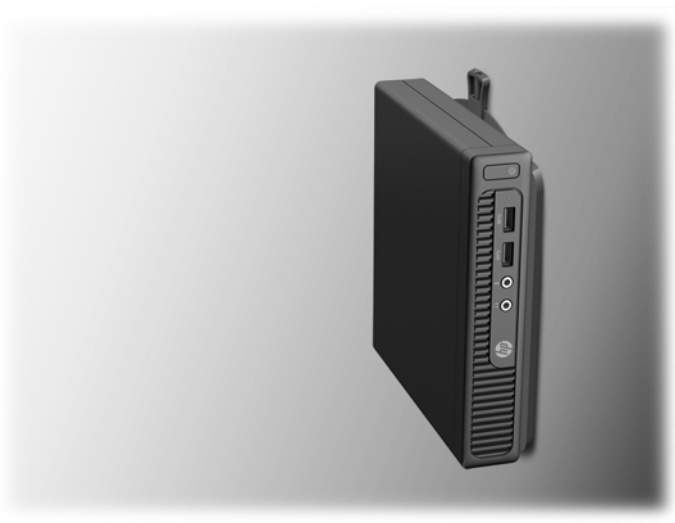
Podporované montážní možnosti

Následující ilustrace ukazuje některé z podporovaných montážních možností pro montážní držák.

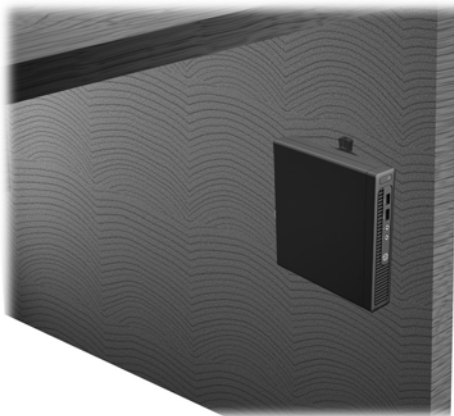
- Na zadní straně plochého monitoru



- Na zdi



- Pod stolem, alespoň 2,5cm mezera



A Elektrostatický výboj

Elektrostatický výboj způsobený dotykem ruky nebo jiného vodiče může poškodit systémové desky nebo jiná zařízení citlivá na statickou elektřinu. Takové poškození může snížit životnost zařízení.

Ochrana proti poškození elektrostatickým výbojem

Aby nedošlo k poškození elektrostatickou elektřinou, dodržujte následující opatření:

- Při přepravě a skladování uchovávejte součásti citlivé na statickou elektřinu v antistatických obalech a nedotýkejte se jich.
- Součásti uchovávejte v antistatických obalech až do vybalení na pracovištích s antistatickou ochranou.
- Před vybalením z antistatických obalů položte součásti na uzemněný povrch.
- Nedotýkejte se kolíků, vodičů ani obvodů.
- Při manipulaci se součástmi buďte vždy řádně uzemněni.

Metody uzemnění

Existuje několik metod uzemnění. Při manipulaci se součástmi citlivými na statickou elektřinu nebo jejich instalaci použijte některé z následujících postupů:

- Použijte pásek na zápěstí spojený uzemňovacím kabelem s uzemněnou pracovní stanicí nebo počítačovou skříní. Zápěstní pásy jsou pružné řemínky, jejichž zemnicí kabely mají minimální odpor 1 megaohm $\pm$ 10 %. Správného uzemnění dosáhnete nošením pásku přímo na kůži.
- Na pracovištích, kde se většinou stojí a chodí, použijte speciální pásy na kotníky, chodidla či boty. Pokud stojíte na vodivé podlaze nebo rozptylovacích podložkách, použijte antistatické pásy na obou nohou.
- Používejte vodivé pracovní nástroje.
- Používejte přenosnou sadu nástrojů se skládací podložkou pro rozptýlení elektrostatického náboje.

Nemáte-li k dispozici žádný z uvedených nástrojů pro řádné uzemnění, obraťte se na autorizovaného prodejce nebo poskytovatele služeb společnosti HP.



POZNÁMKA: Další informace související se statickou elektřinou můžete získat u autorizovaného prodejce nebo poskytovatele služeb společnosti HP.

B Pokyny k použití počítače, běžná údržba a příprava k expedici

Pokyny k použití počítače a běžná údržba

Správná instalace a péče o počítač a monitor se řídí následujícími pokyny:

- Chraňte počítač před nadměrnou vlhkostí, přímým slunečním světlem a extrémním teplem nebo chladem.
- Počítač musí stát na pevné rovné ploše. Ponechte po všech stranách skříně s větracími otvory a nad monitorem 10,2 cm odstup kvůli potřebné cirkulaci vzduchu.
- Nebráňte proudění vzduchu do počítače blokováním vzduchových otvorů. Neumísťujte klávesnici s vysunutými nožkami přímo před čelní část počítače v konfiguraci Desktop, protože byste tím také omezili proudění vzduchu.
- Nikdy nezapínejte počítač s odkrytým přístupovým panelem nebo jakýmkoli krytem rozšiřovacích slotů.
- Neskládejte počítače na sebe ani je neumísťujte vedle sebe natolik blízko, aby v prostoru mezi nimi proudil zahřátý vzduch z jejich ventilačního systému.
- Pokud má být počítač umístěn do samostatné přihrádky, musí mít přihrádka ventilační otvory pro přívod a odvod vzduchu a musí být dodrženy stejné provozní pokyny, které jsou uvedeny výše.
- Zabraňte vniknutí tekutin do počítače a klávesnice.
- Nezakrývejte ničím větrací otvory monitoru.
- V operačním systému nainstalujte nebo zapněte funkce řízení spotřeby nebo jiný software, včetně úsporného režimu.
- Před prováděním následujících činností počítač vždy vypněte:
 - Pokud chcete otřít vnější povrch počítače, použijte měkkou, navlhčenou prachovku. Při použití čisticích prostředků může dojít k poškození barvy nebo povrchu.
 - Občas vyčistěte všechny větrací otvory na všech stranách počítače. Vlákna, prach a jiné nečistoty je mohou zablokovat a omezit proudění vzduchu.

Příprava k expedici

Při přípravě počítače k přepravě postupujte podle těchto pokynů:

1. Soubory z pevného disku zálohujte na externí paměťové zařízení. Zajistěte, aby nebyla záložní média při uložení nebo přepravě vystavena elektrickým či magnetickým impulzům.



POZNÁMKA: Pevný disk se při vypnutí napájení systému automaticky zablokuje.

2. Vyjměte a uschovejte veškerá vyměnitelná média.
3. Vypněte počítač a externí zařízení.
4. Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky střídavého proudu a poté od počítače.
5. Odpojte součásti systému a externí zařízení od zdrojů napájení a potom od počítače.



POZNÁMKA: Před přepravou počítače zkontrolujte, zda jsou všechny desky řádně usazeny a zajištěny v zásuvkách.

6. Zabalte součásti systému a externí zařízení do původních nebo podobných obalů a dostatečným množstvím výplňového materiálu je zabezpečte před nárazy.

C Usnadnění

Společnost HP navrhuje, vydává a prodává produkty a služby, které může používat kdokoli, včetně lidé s postiženími, a to jak samostatně nebo s příslušnými pomocnými zařízeními.

Podporované pomocné technologie

Produkty HP podporují širokou škálu pomocných technologií operačního systému a mohou být nakonfigurovány pro práci s dalšími pomocnými technologiemi. Pro získání dalších informací o pomocných funkcích použijte funkci hledání na svém zařízení.



POZNÁMKA: Pro další informace o konkrétních produktech pomocných technologií kontaktujte zákaznickou podporu tohoto produktu.

Kontakt zákaznické podpory

My dostupnost našich produktů a služeb neustále vylepšujeme, a zpětnou vazbu od uživatelů uvítáme. Máte-li s některým z produktů problém, nebo pokud nám chcete něco sdělit o funkcích usnadnění přístupu, které vám pomohly, kontaktujte nás od pondělí do pátku, od 6.00 do 21.00 horského času, na čísle (888) 259-5707. Pokud jste neslyšící nebo nedoslýchaví a používáte TRS/VRS/WebCapTel, se žádostmi o technickou podporu nebo pokud máte dotazy k usnadnění přístupu, kontaktujte nás telefonicky od pondělí do pátku, od 6.00 do 21.00 horského času na čísle (877) 656-7058.

Rejstřík

E

elektrostatický výboj, ochrana 23

I

instalace

- baterie 16
- kryt počítače 7
- kryt zadního portu 18
- paměť 12
- pevný disk 9

K

kryt počítače

- odmontování 6
- výměna 7

M

montáž počítače 20

možnosti montáže

- na zadní straně monitoru 22
- on zeď 22
- pod stolem 22

N

napájecí kabel, připojení 5

O

odstranění

- baterie 16
- kryt počítače 6

P

paměť

- instalace 12
- osazení zásuvky 13
- technické údaje 12

pevný disk

- instalace 9
- odmontování 9

podporované montážní možnosti

22

pokyny k použití počítače 24

pokyny pro instalaci 4

pokyny pro ventilaci 24

přestavba na typ věž 8

příprava k expedici 25

R

rychlé uvolnění 20

Rychloupínací konzole HP Quick

Release 20

S

součásti čelního panelu 2

součásti zadního panelu 2

U

umístění ID produktu 3

umístění sériového čísla 3

usnadnění 26

V

vyjmutí

pevný disk 9

výměna baterie 16

Z

zabezpečení

kabelový zámek 19

visací zámek 19

zámky

kabelový zámek 19

visací zámek 19