

XPS™

PRŮVODCE INSTALACÍ



XPS™

PRŮVODCE INSTALACÍ


Směrnice model: P12G

Směrnice typ: P12G001

Poznámky a upozornění

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají počítač lépe využít.

 **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ varuje před možným poškozením hardwaru nebo ztrátou dat a obsahuje pokyny, jak těmto problémům předejít.

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

Jestliže jste zakoupili počítač řady Dell™ n, neplatí pro vás žádný odkaz na operační systém Microsoft® Windows® uvedený v této příručce.

Změna informací bez předchozího upozornění v tomto dokumentu vyhrazena.

© 2010 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Jakákoli reprodukce a kopírování těchto materiálů bez písemného svolení společnosti Dell Inc. je přísně zakázána.

Ochranné známky použité v tomto textu: *Dell*, logo *DELL*, *XPS*, *Solution Station*, a *DellConnect* jsou ochranné známky společnosti Dell Inc.; *Intel* a *Centrino* jsou registrované ochranné známky a *Core* je ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích; *Microsoft*, *Windows*, a logo tlačítka *Windows Start* jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo v dalších zemích; *Blu-ray Disc* je ochranná známka společnosti Blu-ray Disc Association; *Bluetooth* je registrovaná ochranná známka vlastněná společností Bluetooth SIG, Inc. a využívaná společností Dell na základě licence.

Ostatní ochranné známky a obchodní názvy mohou být v tomto dokumentu použity buď v souvislosti s organizacemi, které si na tyto ochranné známky a obchodní názvy činí nárok, nebo s jejich produkty. Společnost Dell Inc. si nečiní nárok na jiné ochranné známky a obchodní názvy než na své vlastní.

Obsah

Nastavení notebooku XPS.	7	Používání notebooku XPS.	22
Před nastavením počítače.	7	Prvky na pravém panelu	22
Připojení napájecího adaptéru.	8	Prvky na levém panelu	26
Připojení síťového kabelu (volitelné)	9	Prvky na zadním panelu	28
Stiskněte tlačítko vypínače	10	Prvky na horní straně notebooku a prvky klávesnice.	30
Nastavení systému Microsoft Windows	11	Indikátory stavu.	34
Vytvořte disk obnovy systému (doporučeno).	12	Deaktivace nabíjení baterie.	35
Instalace karty SIM (volitelné)	14	Gesta dotykové podložky	36
Zapnutí a vypnutí bezdrátového připojení (volitelné)	16	Klávesy pro ovládání multimédií	38
Instalace bezdrátového monitoru (volitelné)	18	Funkce ovládací lišty.	40
Nastavení televizního tuneru (volitelné).	19	Používání optické jednotky	42
Připojení k Internetu (volitelné)	20	Prvky displeje	44
		Používání dotykové obrazovky (volitelné)	46

Obsah

Vyjmutí a umístění baterie	50	Použití nástrojů podpory	64
Softwarové funkce	52	Centrum podpory společnosti Dell	64
Nástroj zálohování online Dell DataSafe Online Backup	53	Má stahování Dell	65
Technologie nVidia Optimus (volitelné)	54	Systémová hlášení	65
Senzor volného pádu	55	Průvodce řešením potíží s hardwarem	67
Dell Dock (volitelné)	56	Nástroj Dell Diagnostics	67
Odstraňování potíží	57	Obnovení operačního systému	72
Kódy zvukových signálů	57	Obnovení systému	73
Potíže s dotykovou obrazovkou	58	Služba Dell DataSafe Local Backup	74
Potíže se sítí	59	Médium pro obnovení systému	76
Problémy s napájením	60	Dell Factory Image Restore	77
Potíže s paměť	61		
Zablokování a problémy se softwarem	62		

Získání nápovědy	79	Další informace a zdroje	88
Technická podpora a zákaznický servis . . .	80	Specifikace	90
DellConnect™	80	Příloha	97
Online služby	81	Upozornění společnosti Macrovision . . .	97
Automatizovaná služba stavu objednávek	82	Informace – NOM neboli oficiální mexická norma (pouze pro Mexiko). . . .	98
Informace o produktech.	82	Rejstřík.	99
Vrácení zboží za účelem záruční opravy nebo vrácení peněz	83		
Než zavoláte	85		
Kontaktování společnosti Dell	87		


Nastavení notebooku XPS


Tato část obsahuje informace o nastavení notebooku Dell™ XPS™.

Před nastavením počítače

Při umísťování počítače dbejte na to, aby byl zajištěn snadný přístup ke zdroji napájení, přiměřená ventilace a aby počítač ležel na rovném povrchu.

Omezené proudění vzduchu v okolí počítače může způsobit přehřátí počítače. Abyste předešli přehřátí, ponechte alespoň 5,1 cm (2 palce) prostoru na pravé i levé straně. Když je počítač zapnutý, nikdy by neměl být umístěn v uzavřeném prostoru, jako je skříň nebo zásuvka.

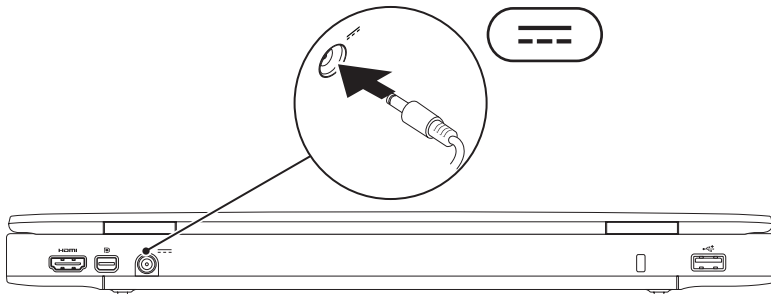
 **VAROVÁNÍ:** Nezakrývejte větrací otvory. Dejte pozor, aby se do nich nedostaly žádné předměty, a dbejte na to, aby se v nich nehromadil prach. Spuštěný počítač Dell nenechávejte v prostředí s nedostatečným větráním, například v uzavřeném kufříku nebo na tkaninách (např. kobercích). Při nedostatečném proudění vzduchu hrozí poškození počítače, snížení jeho výkonu nebo vznik požáru. Ventilátor se zapne, když se počítač zahřeje. Zvuk ventilátoru je běžný a nenaznačuje žádný problém s ventilátorem ani s počítačem.

 **UPOZORNĚNÍ:** Pokládání těžkých nebo ostrých objektů na počítač může způsobit jeho trvalé poškození.

Připojení napájecího adaptéru

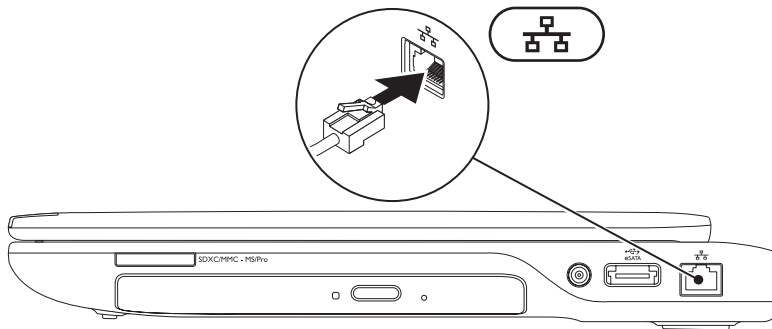
Připojte kabel napájecího adaptéru jedním koncem k počítači a druhým koncem do elektrické zásuvky nebo přepěťového chrániče.

VAROVÁNÍ: Napájecí adaptér lze připojit k elektrickým zásuvkám kdekoli na světě. Konektory a rozpojovací kabely se však mohou v jednotlivých zemích lišit. Použitím neodpovídajícího kabelu nebo jeho nesprávným připojením do zásuvky můžete způsobit požár nebo poškodit počítač.

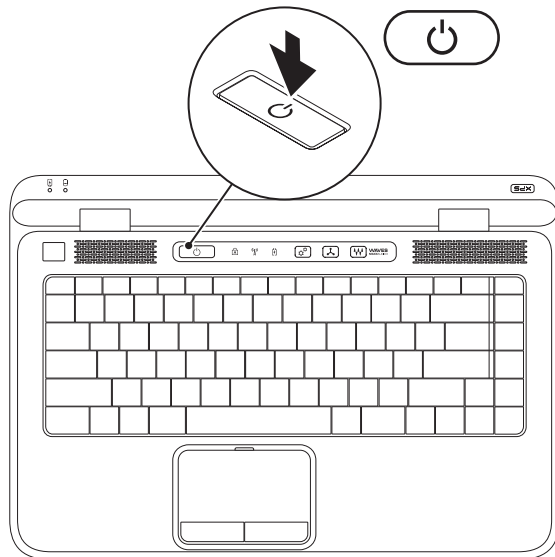


Připojení síťového kabelu (volitelné)

Používáte-li připojení k síti pomocí kabelu, připojte síťový kabel.






Stiskněte tlačítko vypínače




Nastavení systému Microsoft Windows

Počítač Dell již obsahuje nainstalovaný operační systém Microsoft® Windows®. Při prvním spuštění je třeba systém Windows nastavit, což provedete podle instrukcí na obrazovce. Tyto kroky je nutné dodržet a jejich vykonání může určitou dobu trvat. Jednotlivé obrazovky nastavení systému Windows vás provedou různými postupy, jako je např. přijetí licenční smlouvy, nastavení předvoleb a nastavení připojení k Internetu.

-  **UPOZORNĚNÍ:** Proces nastavení operačního systému nepřerušujte. Pokud tak učiníte, může se počítač stát nepoužitelným a bude nutno operační systém znovu nainstalovat.
-  **POZNÁMKA:** Výkon počítače je možné optimalizovat stažením a instalací nejnovějšího systému BIOS a ovladačů, které jsou dostupné na webových stránkách **support.dell.com**.
-  **POZNÁMKA:** Více informací o operačním systému a funkcích naleznete na webové stránce **support.dell.com/MyNewDell**.


Vytvořte disk obnovy systému (doporučeno)

 **POZNÁMKA:** Médium pro obnovení systému se doporučuje vytvořit ihned po nastavení systému Microsoft Windows.


Disk obnovy systému lze použít v případě, kdy chcete navrátit počítač do jeho původního stavu, v němž jste jej zakoupili, přičemž uchováte datové soubory. Není potřeba disk s *operačním systémem*. Disk obnovy systému lze použít v případě, kdy změny hardwaru, softwaru, ovladačů nebo nastavení systému uvedly počítač do nefunkčního stavu.


K vytvoření disku obnovy systému je zapotřebí:

- Dell DataSafe Local Backup
- Flash disk USB o minimální kapacitě 8 GB nebo disk DVD-R/DVD+R/Blu-ray Disc™



 **POZNÁMKA:** Nástroj Dell DataSafe Local Backup nepodporuje prepisovatelná média (RW).

K vytvoření média pro obnovu systému je třeba vykonat následující kroky:

1. Ujistěte se, že je napájecí adaptér připojen (viz kapitola „Připojení napájecího adaptéru“ na straně 8).
2. Vložte disk nebo klíč USB do počítače.
3. Klikněte na nabídku **Start**  → **Všechny programy** → **Dell DataSafe Local Backup**.
4. Klikněte na možnost **Vytvořit médium pro obnovu**.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

 **POZNÁMKA:** Informace o obnově operačního systému pomocí disku obnovy systému naleznete v kapitole „Disk obnovy systému“ na straně 76.

Instalace karty SIM (volitelné)

-  **POZNÁMKA:** Instalace karty SIM není povinná, používáte-li k přístupu na Internet kartu EVDO.
-  **POZNÁMKA:** Pro nastavení a sledování digitálního televizního vysílání ISDB-T v Japonsku je nutné do slotu karty SIM instalovat minikartu společnosti B-CAS.

Instalace karty SIM (Subscriber Identity Module) do počítače zajistí možnost připojení k Internetu. Přístup k Internetu je možný pouze v rámci sítě vašeho mobilního operátora.

Postup při instalaci karty SIM:

1. Vypněte počítač.
2. Vyjměte baterii (viz část „Vyjmutí a výměna baterie“ na straně 50).
3. Zasuňte kartu SIM do slotu pro karty SIM v oddělení pro baterii.
4. Vyměňte baterii (viz část „Vyjmutí a výměna baterie“ na straně 50).
5. Zapněte počítač.

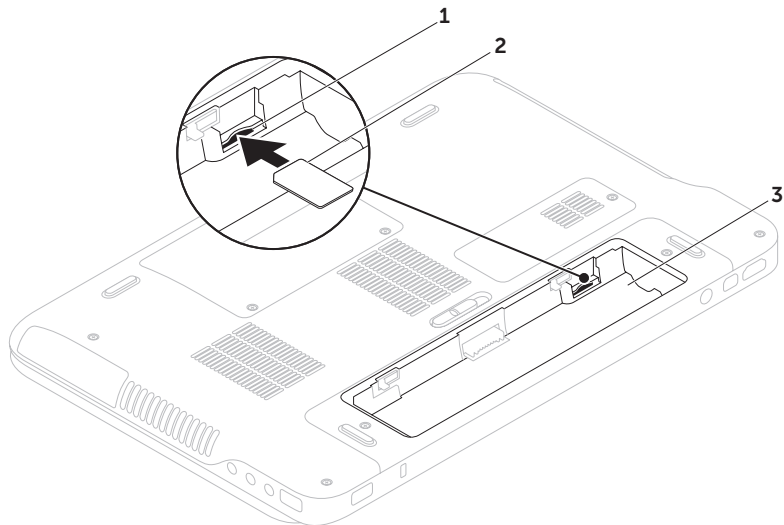
Kartu SIM vyjmete zatlačením na kartu a jejím vysunutím.

Nastavení notebooku XPS

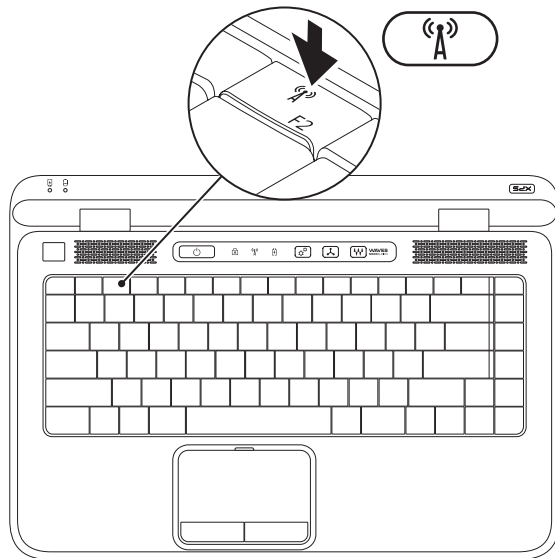
1 Slot pro karty SIM

2 Karta SIM


3 Oddělení pro baterii



Zapnutí a vypnutí bezdrátového připojení (volitelné)



Postup při zapnutí a vypnutí bezdrátového připojení:


1. Ověřte, že je počítač vypnutý.
2. Stiskněte tlačítko bezdrátového připojení , které se nachází v řadě funkčních kláves. Na obrazovce se objeví aktuální stav bezdrátového zařízení.


Bezdrátové připojení zapnuto



Bezdrátové připojení vypnuto



3. Opakovaným stisknutím tlačítka bezdrátového zařízení  můžete bezdrátové zařízení zapínat a vypínat.

 **POZNÁMKA:** Tlačítko bezdrátového připojení umožňuje rychle vypnout všechna bezdrátová zařízení (WiFi a Bluetooth®), například když jste v letadle požádání o vypnutí všech bezdrátových zařízení.



Instalace bezdrátového monitoru (volitelné)

 **POZNÁMKA:** Všechny počítače nemusí bezdrátový monitor podporovat.

Bezdrátový monitor lze instalovat pouze na počítačích s následující konfigurací:

Procesor	Intel® Core™ i3-3xx až i7-6xx
Řadič videa	Grafická karta Intel HD
Síťová karta WLAN	Adaptér Intel Centrino® 6100/6200/6300 nebo Intel Centrino Advanced-N + WiMAX 6250
Operační systém	Windows 7 Home Premium, Professional nebo Ultimate
Ovladač	Stáhněte si a nainstalujte nejnovější ovladač pro správcu připojení bezdrátového monitoru „Intel Wireless Display Connection Manager“, který je k dispozici na webových stránkách support.dell.com .


Postup při připojení bezdrátového monitoru k počítači:

1. Ověřte, že je počítač zapnutý.
 2. Zkontrolujte, zda je v počítači povoleno bezdrátové připojení (viz kapitola „Zapnutí nebo vypnutí bezdrátového připojení“ na straně 16).
 3. Připojte adaptér bezdrátového monitoru k televizoru.
-  **POZNÁMKA:** Adaptér bezdrátového monitoru není dodáván spolu s počítačem a je nutno jej zakoupit zvlášť.
4. Zapněte televizor a adaptér bezdrátového monitoru.
 5. Vyberte pro svůj televizor příslušný zdroj videa, jako jsou např. výstupy HDMI1, HDMI2 nebo S-Video.
 6. Dvakrát klikněte ikonu programu Intel® Wireless Display  na ploše. Objeví se okno programu **Intel® Wireless Display**.


7. Vyberte možnost **Vyhledat dostupné monitory**.
8. Ze seznamu **Nalezené bezdrátové monitory** vyberte svůj adaptér bezdrátového monitoru.
9. Zadejte bezpečnostní kód, který se objeví na televizoru.

Zapnutí bezdrátového připojení:

1. Dvakrát klikněte ikonu programu Intel® Wireless Display  na ploše. Objeví se okno programu **Intel Wireless Display**.
2. Vyberte možnost **Připojit ke stávajícímu adaptéru**.

 **POZNÁMKA:** Další informace o připojení bezdrátového monitoru naleznete v dokumentaci dodané s adaptérem bezdrátového monitoru.

Nastavení televizního tuneru (volitelné)

 **POZNÁMKA:** Dostupnost televizního tuneru se může lišit podle oblasti.

Nastavení televizního tuneru:

1. Jestliže není do slotu počítače vložena minikarta společnosti B-CAS, vypněte počítač a vložte kartu do slotu pro karty SIM (pouze pro Japonsko).
2. Ke konektoru vstupu antény počítače připojte kabel televizní/digitální antény nebo kabel adaptéru.
3. Zapněte počítač.
4. Klikněte na nabídku **Start**  → **Všechny programy** → **Windows Media Center** → **Úkoly** → **Nastavení** → **Televize**.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Připojení k Internetu (volitelné)

Chcete-li se připojit k Internetu, budete potřebovat externí modem nebo síťové připojení a poskytovatele připojení k Internetu (ISP).


Jestliže není externí modem USB nebo adaptér WLAN součástí vaší původní objednávky, můžete si je zakoupit na webových stránkách www.dell.com.

Nastavení připojení pomocí kabelu

- Používáte-li vytáčené připojení, připojte před nastavením připojení k Internetu telefonní kabel k volitelnému externímu modemu USB a do telefonní přípojky na stěně.
- Pokud využíváte připojení prostřednictvím modemu DSL, kabelového nebo satelitního modemu, obraťte se na svého poskytovatele připojení k Internetu nebo operátora mobilních telefonních služeb a vyžádejte si pokyny pro připojení.


Nastavení připojení k Internetu pomocí kabelu dokončíte podle pokynů v části „Nastavení připojení k Internetu“ na straně 21.

Nastavení bezdrátového připojení k Internetu

 **POZNÁMKA:** Postup nastavení bezdrátového směrovače naleznete v dokumentaci, která byla dodána se směrovačem.

Aby bylo možné používat bezdrátové připojení k Internetu, je třeba se připojit k bezdrátovému směrovači.

Nastavení připojení k bezdrátovému směrovači:

1. Zkontrolujte, zda je v počítači povoleno bezdrátové připojení (viz kapitola „Zapnutí nebo vypnutí bezdrátového připojení“ na straně 16).
2. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny otevřené programy.
3. Klikněte na nabídku **Start**  → **Ovládací panely**.
4. Do pole vyhledávání zadejte **síť** a poté klikněte na položku **Centrum sítí a sdílení** → **Připojit k síti**.
5. Nastavení dokončete podle pokynů na obrazovce.


Nastavení připojení k Internetu

Poskytovatelé služeb připojení k Internetu a jejich nabídky se liší podle jednotlivých zemí. Nabízené připojení k Internetu pro vaši zemi získáte od místního poskytovatele.


Pokud se k Internetu nemůžete připojit, ale v minulosti jste již připojeni byli, mohlo dojít k výpadku internetového připojení ze strany poskytovatele. obraťte se na poskytovatele služeb Internetu a informujte se o stavu služby nebo se pokuste o připojení později.

Informace o svém poskytovateli připojení mějte neustále připraveny. Jestliže nemáte poskytovatele služeb připojení k Internetu, můžete jej získat pomocí Průvodce **připojením k Internetu**.

Nastavení připojení k Internetu:

1. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny otevřené programy.
2. Klikněte na nabídku **Start**  → **Ovládací panely**.
3. Do vyhledávacího pole zadejte výraz **sít** a poté klikněte na **Centrum sítí a sdílení** → **Nastavit připojení nebo sít** → **Připojit k Internetu**.

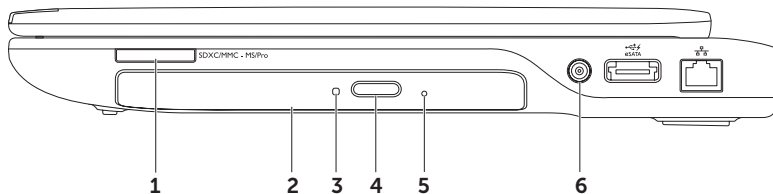
Zobrazí se okno **Připojit k Internetu**.

-  **POZNÁMKA:** Nevíte-li, který typ připojení máte vybrat, klikněte na položku **Chci pomoci při výběru** nebo se obraťte na svého poskytovatele připojení.
4. Abyste dokončili nastavení, pokračujte podle pokynů na obrazovce a použijte informace od svého poskytovatele připojení.

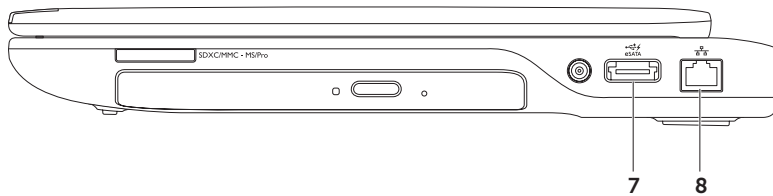
Používání notebooku XPS


TV této části jsou obsaženy informace o prvcích dostupných ve vašem notebooku Dell™ XPS™.

Prvky na pravém panelu



-
- 1 SDXC/MMC - MS/Pro **Čtečka karet 9 v 1** — nabízí rychlý a pohodlný způsob, jak zobrazovat a sdílet digitální fotografie, hudbu, videa a dokumenty uložené na paměťových kartách. Další informace o typech podporovaných karet naleznete v kapitole „Specifikace“ na straně 90.
- POZNÁMKA:** Tento počítač je dodáván s plastovou záslepkou instalovanou ve slotu pro paměťové karty. Záslepka chrání nepoužité sloty před prachem a jinými částeczkami. Uchovejte si záslepku pro použití, když nebude v zásuvce žádná paměťová karta. Záslepky z jiných počítačů nemusejí do tohoto počítače zapadnout.
-
- 2 **Optická jednotka** — slouží k přehrávání nebo záznamu na disky CD, DVD nebo Blu-ray (volitelné). Další informace naleznete v části „Používání optické jednotky“ na straně 42.
-
- 3 **Indikátor optické jednotky** — bliká při stisknutí tlačítka pro vysunutí optické jednotky nebo když vložíte disk a jednotka jej čte.
-
- 4 **Tlačítko pro vysunutí optické jednotky** — při stisknutí otevře přihrádku optické jednotky.
-
- 5 **Dírka na pohotovostní vysunutí média** — pro otevření přihrádky optické jednotky, jestliže se neotevře po stisknutí tlačítka pro vysunutí. Další informace naleznete v části „Používání dírky na pohotovostní vysunutí média“ na straně 42.
-
- 6 **Konektor vstupu antény (pouze u vybraných modelů)** — slouží ke sledování programů za použití karty televizního tuneru (volitelně) pomocí připojení k externí anténě (je součástí dodávky) nebo koaxiálnímu kabelu.
-



-
- 7  **Spojený konektor eSATA/USB s funkcí USB PowerShare** — slouží k připojení kompatibilních úložných zařízení eSATA (jako jsou například externí pevné disky nebo optické jednotky) nebo zařízení USB (jako jsou myši, klávesnice, tiskárny, externí jednotky nebo přehrávače MP3). Funkce USB PowerShare zajišťuje, že můžete zařízení USB napájet, když je počítač zapnutý nebo vypnutý nebo v režimu spánku.

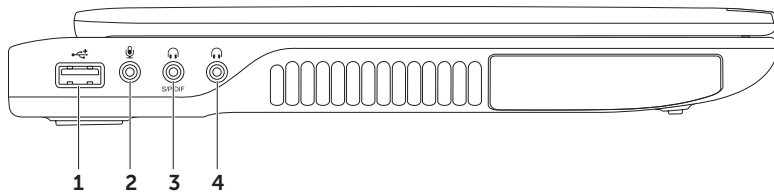
POZNÁMKA: Když je počítač vypnutý nebo v režimu spánku, nemusí být některá zařízení USB napájena. V takových případech je nutno k nabíjení zařízení zapnout počítač.


POZNÁMKA: Jestliže během nabíjení zařízení USB vypnete počítač, zařízení se přestane nabíjet. Chcete-li v nabíjení pokračovat, zařízení USB odpojte a znovu připojte.


POZNÁMKA: Jestliže zbývá pouze 10 % z celkové kapacity baterie, funkce USB PowerShare se automaticky vypne.


-
- 8  **Síťový konektor** — slouží k připojení počítače k síti nebo širokopásmovému zařízení při připojení k síti pomocí kabelu.
-


Prvky na levém panelu



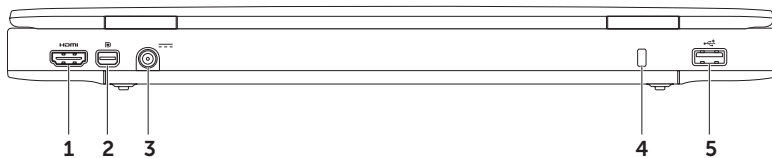
-
- 1  **Konektor USB 2.0** — slouží k připojení zařízení USB, jako je myš, klávesnice, tiskárna, externí pevný disk nebo MP3 přehrávač.


 - 2  **Zvukový vstup/konektor pro mikrofon** — slouží k připojení mikrofonu nebo vstupních signálů, které se mohou používat u programů pro zpracování zvuku.


 - 3  **Zvukový výstup/konektor připojení sluchátek/digitální konektor S/PDIF** — slouží k připojení sluchátek, napájených reproduktorů nebo audio systému. Lze je využít také pro připojení k zesilovačům, reproduktorům nebo televizorům pro digitální zvukový výstup přes optické digitální kabely.


 - 4  **Zvukový výstup/konektor připojení sluchátek** — slouží k připojení sluchátek, reproduktorů nebo audio systému.
-

Prvky na zadním panelu




-
-  **Konektor rozhraní HDMI** — po připojení k televizoru nebo monitoru umožňuje přenos audiosignálu 5.1 a videosignálu. Rozhraní HDMI podporuje rozlišení Full HD až 1 080 p.
POZNÁMKA: Připojíte-li konektor k monitoru, který nemá reproduktory, bude čten pouze videosignál.

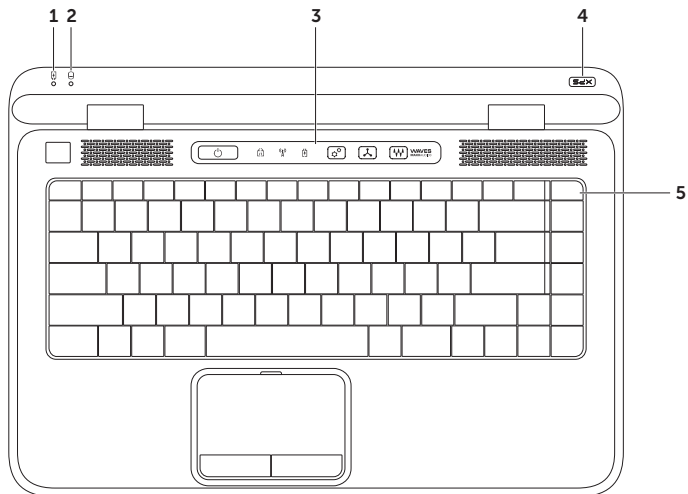
 -  **Konektor rozhraní Mini-DisplayPort** — standardní konektor digitálního rozhraní, který se připojuje k externím monitorům a projektorům s rozhraním DisplayPort.
POZNÁMKA: Konektor rozhraní mini-DisplayPort se prostřednictvím volitelného adaptéru rozhraní mini-DisplayPort připojuje také ke konektoru VGA/DVI. Kabel VGA/DVI a adaptér rozhraní mini-DisplayPort můžete zakoupit na adrese **www.dell.com**.










 -  **Konektor napájecího adaptéru** — připojuje se k napájecímu adaptéru, který napájí počítač a nabíjí baterii.

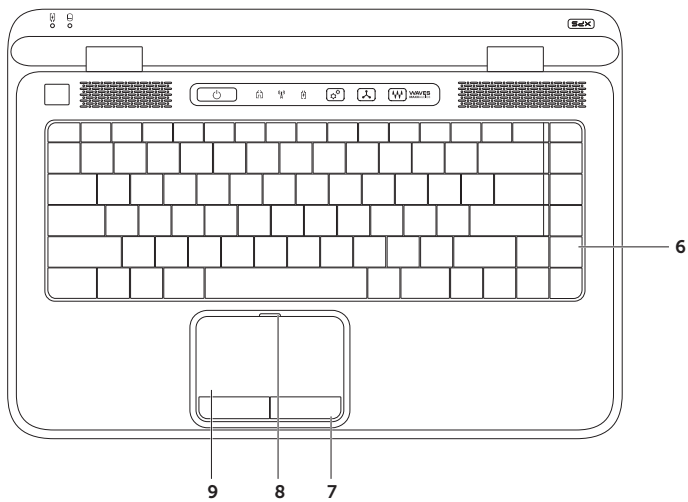
 - Slot pro bezpečnostní kabel** — pomocí něj lze k počítači připojit komerčně dostupný bezpečnostní kabel.
POZNÁMKA: Před zakoupením bezpečnostního kabelu se ujistěte, že jej lze použít se slotem pro bezpečnostní kabel v počítači.


 -  **Konektor USB 2.0** — slouží k připojení zařízení USB, jako je myš, klávesnice, tiskárna, externí pevný disk nebo MP3 přehrávač.
-


Prvky na horní straně notebooku a prvky klávesnice



-
- 1  **Indikátor stavu baterie** — označuje stav nabíjení baterie. Další informace o indikátoru stavu baterie naleznete v části „Indikátory stavu“ na straně 34.
-
- 2  **Indikátor aktivity pevného disku** — svítí, pokud počítač čte nebo zapisuje data. Nepřerušované bílé světlo signalizuje aktivitu pevného disku.
-  **UPOZORNĚNÍ: Chcete-li předejít ztrátě dat, nevypínejte počítač, jestliže indikátor aktivity pevného disku svítí.**
-
- 3 **Ovládací lišta** — na této liště je umístěno tlačítko napájení, indikátor stavu a dotykové ovládací prvky. Další informace o ovládací liště naleznete v části „Funkce ovládací lišty“ na straně 40.
-
- 4 **Indikátor loga XPS** — indikátor loga XPS označuje stav zapnutí/vypnutí počítače. Další informace o indikátoru loga naleznete v části „Indikátory stavu“ na straně 34.
-
- 5 **Řada funkčních kláves** — v této řadě je umístěna klávesa aktivující nebo deaktivující připojení dvou displejů , klávesa aktivující nebo deaktivující bezdrátové připojení , klávesa stavu nabití baterie , klávesy zvýšení jasu  a snížení jasu , klávesa aktivující nebo deaktivující dotykovou podložku  a multimediální klávesy.
- Více informací o multimediálních klávesách naleznete v části „Klávesy pro ovládání multimédií“ na straně 38.
-



6 Klávesnice/podsvícená klávesnice (volitelné) — jestliže jste si koupili volitelnou podsvícenou klávesnici, obsahuje klávesa F6 ikonu podsvícené klávesnice . Volitelná klávesnice s podsvícením bude v tmavých prostředích snadno viditelná díky rozsvíceným symbolům na klávesách.

 **Nastavení podsvícení klávesnice** — stisknutím klávesy <F6> můžete přepínat mezi třemi možnostmi podsvícení (v daném pořadí):


- Poloviční jas podsvícení klávesnice,
- plný jas podsvícení klávesnice,
- bez podsvícení.

7 Tlačítka dotykové podložky — provádí stejné operace jako levé a pravé tlačítko myši.

8 Indikátor stavu dotykové podložky — rozsvítí se při deaktivaci dotykové podložky.

9 Dotyková podložka — zastupuje myš. Umožňuje pohybovat kurzorem, přetahovat vybrané objekty a provádět kliknutí levým tlačítkem klepnutím na podložku.

Dotyková podložka podporuje funkce **posouvání, přeskočení, přiblížení, otáčení** a funkce **pracovní plochy**. Chcete-li změnit nastavení dotykové podložky, dvakrát klikněte na ikonu **Synaptics Pointing Device** v oznamovací oblasti pracovní plochy. Další informace naleznete v části „Gesta dotykové podložky“ na straně 36.

POZNÁMKA: Pro aktivaci nebo deaktivaci dotykové podložky stiskněte klávesu  v řadě funkčních kláves na klávesnici.


Indikátory stavu

Indikátor stavu baterie

	Stav indikátoru	Stav počítače	Stav nabití baterie
Napájecí adaptér	Svíí bíle	zapnuto/pohotovostní režim/vypnuto/hibernace	Nabíjení
	Vypnuto	zapnuto/pohotovostní režim/vypnuto/hibernace	Plně nabitó
Baterie	Svíí žlutě	Zapnuto/Pohotovostní režim	Nízký stav baterie (<= 10 %)
	Vypnuto	Zapnuto/Pohotovostní režim/Vypnuto/Hibernace Vypnuto/Hibernace	Nenabíjí se


Indikátor hlavního vypínače nebo indikátor loga XPS

Stav indikátoru	Stav počítače
Svítlí bíle	Zapnuto
Bliká bíle	Pohotovostní režim
Vypnuto	Vypnuto/Hibernace

 **POZNÁMKA:** Informace o problémech s napájením najdete v části „Problémy s napájením“ na straně 60.

Deaktivace nabíjení baterie

V letadle můžete být požádáni o vypnutí funkce nabíjení baterie. Rychlý postup vypnutí funkce nabíjení baterie:

1. Ověřte, že je počítač vypnutý.
2. Stiskněte klávesu měření celkového stavu baterie  v řadě funkčních kláves na klávesnici.
3. V **tabulce životnosti baterie** klikněte na políčko **Deaktivovat nabíjení baterie**.

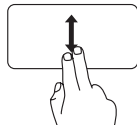
 **POZNÁMKA:** Nabíjení baterie lze deaktivovat také v nastavení systému (BIOS).

Gesta dotykové podložky

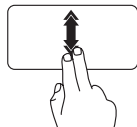
Posouvání

Umožňuje procházet obsahem. Funkce posouvání zahrnuje:

Svislé posouvání — umožňuje aktivní okno posouvat nahoru a dolů.



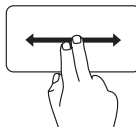
Pro posunutí zvoleného objektu posuňte dva prsty nahoru nebo dolů.



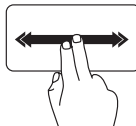
Rychlým posunutím dvou prstů nahoru nebo dolů aktivujete automatické svislé posouvání.

Kliknutím na dotykovou podložku automatický posun ukončíte.

Vodorovné posouvání — umožňuje aktivní okno posouvat vlevo a vpravo.



Pro posunutí zvoleného objektu posuňte dva prsty doprava nebo doleva.

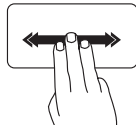


Rychlým posunutím dvou prstů doprava nebo doleva aktivujete automatické vodorovné posouvání.

Kliknutím na dotykovou podložku automatický posun ukončíte.

Přeskakování

Podle směru přeskocení umožňuje přeskočit obsahem dopředu nebo zpět.

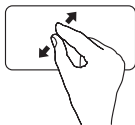


Rychlým posunutím tří prstů v požadovaném směru přeskočíte obsah v aktivním okně.

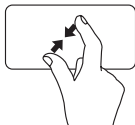
Zvětšení

Umožňuje přiblížit nebo oddálit obsah obrazovky. Funkce zvětšení zahrnuje:

Sevření — umožňuje provést zvětšení nebo zmenšení vzájemným přiblížením nebo oddálením dvou prstů na dotykové podložce.



Přiblížení:
Oddálením prstů od sebe
zvětšíte aktivní okno.



Oddálení:
Přiblížením prstů k sobě
zmenšíte aktivní okno.

Otáčení

Umožňuje otáčet aktivní prvek na obrazovce. Funkce otáčení zahrnuje:

Točení — umožňuje otáčet aktivním prvkem pomocí dvou prstů, z nichž je jeden opřen o dotykovou podložku a druhý se otáčí.



Palcem nehýbejte
a ukazováčkem pohybujte
po oblouku vlevo nebo
vpravo. Zvolený prvek bude
otáčen po, nebo proti směru
hodinových ručiček.

Klávesy pro ovládání multimédií

Klávesy pro ovládání multimédií se nacházejí v řadě funkčních kláves. Chcete-li použít ovládací prvky multimédií, stiskněte příslušné tlačítko. Klávesy pro ovládání multimédií lze nastavit pomocí programu **Nastavení systému** (BIOS) nebo v **Centru nastavení mobilních zařízení**.

Nastavení systému



1. Stisknutím klávesy <F2> během provádění operace POST (Power On Self Test) spustíte program Nastavení systému (BIOS).
2. V části **Funkční klávesy** vyberte možnost **Nejprve multimediální klávesa** nebo **Nejprve funkční klávesa**.

Nejprve multimediální klávesa — výchozí nastavení. Stisknutím kterékoli multimediální klávesy provedete odpovídající multimediální činnost. Funkční klávesa vyžaduje současně stisknutí klávesy <Fn>.

Nejprve funkční klávesa — stisknutím kterékoli funkční klávesy provedete příslušnou funkci. Multimediální klávesa vyžaduje současné stisknutí klávesy <Fn>.

 **POZNÁMKA:** Možnost **Nejprve multimediální klávesa** je aktivní pouze v operačním systému.

Centrum nastavení mobilních zařízení


1. Stisknutím tlačítek <><X> nebo ovladače Centra nastavení mobilních zařízení  na ovládací liště spustíte Centrum nastavení mobilních zařízení.
2. V části **Řada funkčním kláves** vyberte možnost **Funkční klávesa** nebo **Multimediální klávesa**.




 Ztlumit zvuk

 Snížit hlasitost

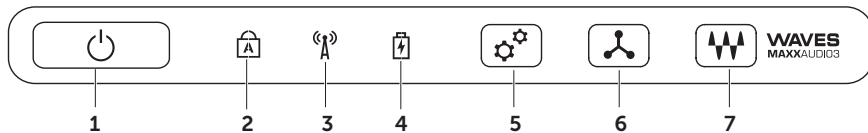
 Zvýšit hlasitost


 Přejít předchozí skladbu nebo kapitolu


 Přejít nebo pozastavení přehrávání


 Přejít následující skladbu nebo kapitolu


Funkce ovládací lišty





-
-  **Vypínač a indikátor napájení** — při stisknutí zapne nebo vypne počítač. Indikátor na tlačítku označuje stav napájení. Další informace o tlačítku a indikátoru napájení naleznete v části „Indikátory stavu“ na straně 34.


 -  **Indikátor stavu klávesy Caps lock** — svítí, jestliže je Caps Lock aktivní.

 -  **Indikátor stavu bezdrátového připojení** — svítí, jestliže je bezdrátové připojení aktivní. Další informace naleznete v části „Zapnutí či vypnutí bezdrátového připojení“ na straně 16.

 -  **Indikátor stavu baterie** — označuje stav nabíjení baterie. Další informace o indikátoru stavu baterie naleznete v části „Indikátory stavu“ na straně 34.
POZNÁMKA: Baterie se nabíjí, je-li počítač napájen napájecím adaptérem.

 -  **Ovládání Centra nastavení mobilních zařízení** — stisknutím spustíte Centrum nastavení mobilních zařízení.

 -  **Rychlé spuštění** — stisknutím spustíte předem určené libovolné aplikace.

 -  **Zvukový ovládací panel** — Dotykem spusťte ovládací panel **Dell Audio**. Ovládací panel umožňuje nastavení zvukového výstupu z počítače ve studiové kvalitě. Lze také měnit nastavení hlasitosti, externího reproduktoru a mikrofonu.
-

Používání optické jednotky

△ UPOZORNĚNÍ: Při otevírání a zavírání netlačte na přihrádku optické jednotky. Když optickou jednotku nepoužíváte, ponechteje přihrádku zavřenou.

△ UPOZORNĚNÍ: Během přehrávání nebo nahrávání disků s počítačem nehýbejte.

Optická jednotka slouží k přehrávání nebo záznamu na disky CD, DVD nebo Blu-ray (volitelné). Při vkládání disků do přihrádky optické jednotky dbejte na to, aby potištěná či popsaná strana směřovala nahoru.

Postup při vkládání disku do optické jednotky:

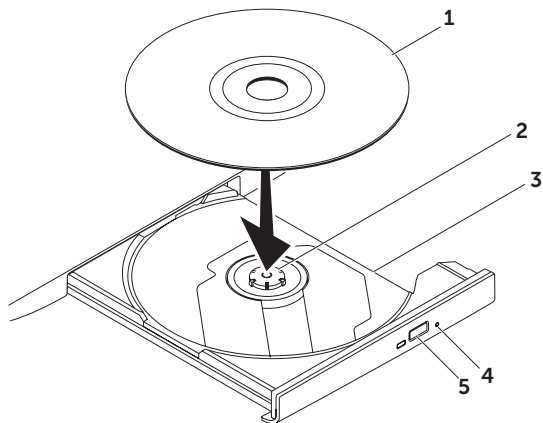
1. Stiskněte tlačítko pro vysunutí na optické jednotce.
2. Vysuňte přihrádku optické jednotky.
3. Do středu přihrádky optické jednotky vložte disk etiketou vzhůru a nechejte jej zapadnout do talíře mechaniky.
4. Zasuňte přihrádku optické jednotky zpět do mechaniky.

Používání dírky na pohotovostní vysunutí média

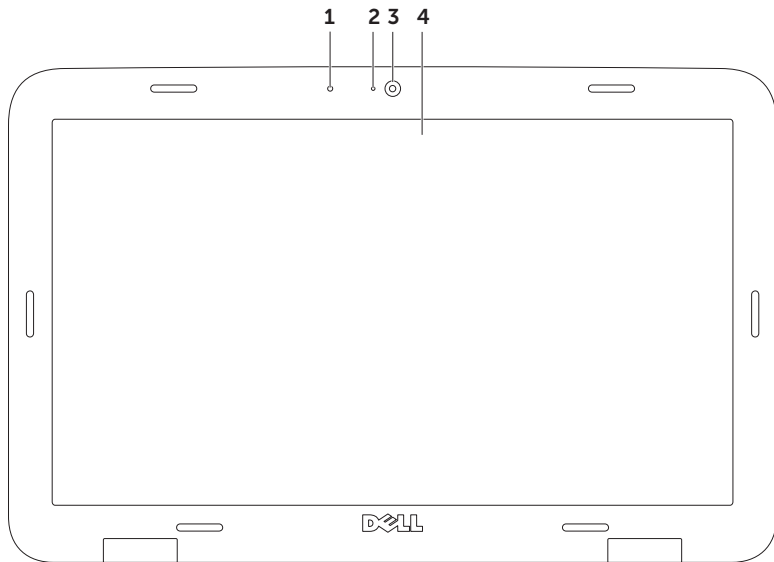
V případě, že se po stisknutí tlačítka pro vysunutí přihrádky optické jednotky nevysune, můžete k jejímu otevření použít díрку na pohotovostní vysunutí média. Postup při použití dírky na pohotovostní vysunutí média:

1. Vypněte počítač.
2. Do dírky na pohotovostní vysunutí média vložte špendlík nebo rozevřenou kancelářskou sponku a tlačte, dokud se přihrádku jednotky neotevře.

- | | |
|---|---|
| 1 | Disk |
| 2 | Talíř mechaniky |
| 3 | Příhrádka optické jednotky |
| 4 | Dírka na pohotovostní
vysunutí média |
| 5 | Tlačítko pro vysunutí |



Prvky displeje



-
- 1 Mikrofon** — poskytuje vysoce kvalitní zvuk pro videokonference.
 - 2 Indikátor aktivity kamery** — oznamuje, zda je kamera vypnutá nebo zapnutá.
 - 3 Kamera** — vestavěná kamera sloužící k záznamu videa, ke konferencím a konverzaci. Kamera podporuje kompresní videokodek H.264, který poskytuje vysoce kvalitní video při nízkém rychlosti přenosu dat.
 - 4 Displej** — displej se může lišit v závislosti na volbách, které jste při nákupu počítače provedli. Displej může podporovat funkci dotykové obrazovky, jestliže jste tuto možnost zvolili při nákupu počítače. Další informace o funkcích dotykové obrazovky naleznete v části „Používání dotykové obrazovky (volitelné)“ na straně 46.
-


Používání dotykové obrazovky (volitelné)


Funkce dotykové obrazovky přemění váš počítač na interaktivní displej.

Dell Stage

Software Dell Stage instalovaný na vašem počítači zajišťuje přístup k vašim oblíbeným médiím a vícedotykovým aplikacím.

Dell Stage spustíte kliknutím na nabídku

Start  → **Všechny programy** → **Dell Stage** → **Dell Stage**.


 **POZNÁMKA:** Některé aplikace uložené v prostředí Dell Stage lze spustit také z nabídky **Všechny programy**.

Dell Stage si můžete přizpůsobit:

- Přesunout zástupce aplikace — vyberte a podržte zástupce aplikace, dokud nezačne blikat. Poté přesuňte zástupce na požadované místo v prostředí Dell Stage.

- Minimalizovat — Přesuňte okno Dell Stage na spodní část obrazovky.
- Přizpůsobit — vyberte ikonu nastavení a poté zvolte požadovanou možnost.


V prostředí Dell Stage jsou k dispozici tyto aplikace:

 **POZNÁMKA:** Některé aplikace mohou být nedostupné v závislosti na volbách, které jste při nákupu počítače provedli.

- MUSIC — přehrávání hudby a procházení hudebními soubory podle alba, umělce nebo názvu skladby. Můžete také poslouchat rádia z celého světa. Volitelná aplikace Napster vám umožňuje stahovat hudbu, jste-li připojeni k Internetu.
- YOUPAINT — kreslete a upravujte obrázky.
- GAMES — hrajte dotykové hry.
- DOCUMENTS — poskytuje rychlý přístup ke složce Dokumenty ve vašem počítači.

- PHOTO — prohlížejte si, spravujte a upravujte své fotografie. Ze svých fotografií můžete vytvářet prezentace nebo alba, poté se připojit na Internet a umístit je na **Facebook** nebo **Flickr**.
- DELL WEB — poskytuje náhled až čtyř vašich oblíbených webových stránek. Chcete-li stránku otevřít ve webovém prohlížeči, klikněte nebo poklepejte na její náhled.
- VIDEO — sledujte videa. Jste-li připojeni k Internetu, volitelná aplikace CinemaNow vám umožňuje nakupovat nebo si půjčovat filmy a televizní pořady.
- SHORTCUTS — poskytuje rychlý přístup k často používaným programům.
- STICKYNOTES — pište poznámky nebo upomínky pomocí klávesnice nebo dotykové obrazovky. Tyto poznámky se při dalším spuštění aplikace STICKYNOTES objeví na její vývěsce. Poznámky si můžete také ukládat v počítači.
- Webová dlaždice — poskytuje náhled až čtyř vašich oblíbených webových stránek. Dlaždice vám umožní přidat, upravit nebo smazat náhled webové stránky. Chcete-li stránku otevřít ve webovém prohlížeči, klikněte nebo poklepejte na její náhled. Prostřednictvím Galerie aplikací můžete také vytvářet několik webových dlaždic.

Gesta dotykové obrazovky (volitelné)

 **POZNÁMKA:** Některá z těchto gest jsou specifická pro některé aplikace, nemusí tedy fungovat ve všech aplikacích.

Zvětšení

Umožňuje přiblížit nebo oddálit obsah obrazovky.

Sevření — umožňuje provést zvětšení nebo zmenšení vzájemným přiblížením nebo oddálením dvou prstů na obrazovce.



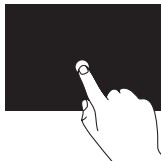
Zvětšení:
Oddálením prstů od sebe zvětšíte obsah aktivního okna.



Zmenšení:
Přiblížením prstů k sobě zmenšíte aktivní okno.

Podržení

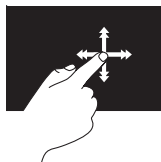
Napodobuje kliknutí pravým tlačítkem myši, a tím umožňuje přístup k dodatečným informacím.



Stisknutím a podržením prstu na dotykové obrazovce otevřete nabídky rozeznávající kontext.

Přeskakování

Podle směru přeskočení umožňuje přeskočit obsahem dopředu nebo zpět.

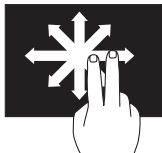


Rychlým posunutím prstu v požadovaném směru přeskočíte obsah v aktivním okně, podobně jako u stránek knížky. Když procházíte obsahem, jako jsou obrázky nebo skladby v seznamu skladeb, funguje přeskakování také ve svislém směru.

Posunování

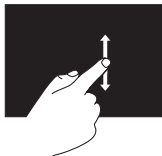
Umožňuje procházet obsahem. Funkce posouvání obsahuje tyto prvky:

Otočení — umožňuje zobrazit vybraný objekt, pokud není celý vidět.



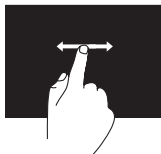
Posuňte dva prsty v požadovaném směru. Tím zobrazíte vybraný objekt.

Svislé posouvání — umožňuje aktivní okno posouvat nahoru a dolů.



Svislé posouvání aktivujete pohybem prstu nahoru nebo dolů.

Vodorovné posouvání — umožňuje aktivní okno posouvat vlevo a vpravo.



Svislé posouvání aktivujete pohybem prstu doprava nebo doleva.

Otáčení




Umožňuje otáčet aktivní prvek na obrazovce.

Točení — umožňuje pomocí dvou prstů otáčet aktivním prvkem.



Palcem nehýbejte a druhým prstem pohybujte po oblouku vlevo nebo vpravo. Pomocí kruhového pohybu oběma prsty můžete aktivní prvek také otáčet.

Vyjmutí a umístění baterie

-  **VAROVÁNÍ:** Před zahájením jakéhokoli postupu uvedeného v této části postupujte podle bezpečnostních pokynů dodaných s počítačem.
-  **VAROVÁNÍ:** Použití nevhodné baterie s sebou nese zvýšené riziko požáru nebo výbuchu. Používejte pouze značkové baterie Dell. Nepoužívejte baterie z jiných počítačů.
-  **VAROVÁNÍ:** Před vyjmutím baterie vypněte počítač a odpojte externí kabely (včetně kabelu napájecího adaptéru).

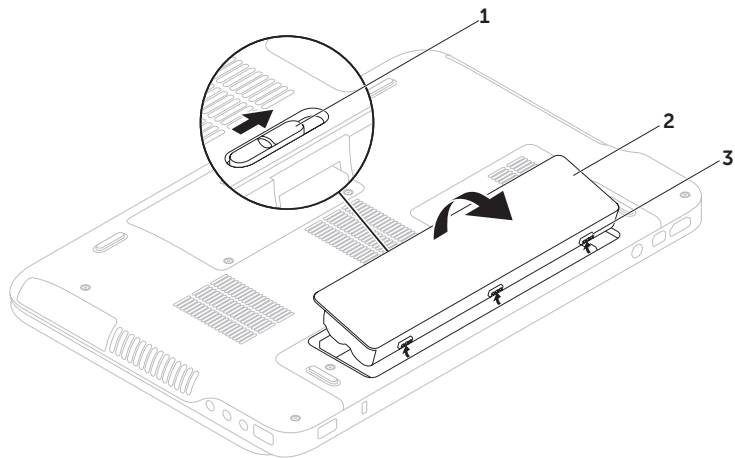
Vyjmutí baterie:

1. Vypněte počítač a položte jej tak, aby spodní strana směřovala vzhůru.
2. Posuňte západku pro uvolnění baterie na stranu.
3. Zdvihněte baterii v úhlu a vyjměte ji z pozice pro baterii.

Umístění baterie:


1. Srovnejte záklopy baterie se sloty v pozici baterie.
2. Baterii zatlačte, až klapne uvolňovací západka.

- 1 Uvolňovací západka baterie
- 2 Baterie
- 3 Zámky (3)



Softwarové funkce

Rozpoznávání tváří pomocí funkce FastAccess

Tento počítač může být vybaven funkcí rozpoznávání tváří FastAccess. Tato funkce pomáhá zajišťovat zabezpečení vašeho počítače Dell. Naučí se totiž jedinečný vzhled vaší tváře a použije jej k ověření identity a automatickému zadání přihlašovacích informací v situacích, kdy tyto informace obvykle zadává sám uživatel (například k přihlášení k účtu systému Windows nebo k zabezpečeným webovým stránkám). Další informace získáte kliknutím na nabídku **Start**  → **Všechny programy** → **FastAccess**.

Produktivita a komunikace

Počítač můžete používat k tvorbě prezentací, brožur, přání, letáků a tabulek. Také můžete upravovat a prohlížet digitální fotografie a obrázky. Přesný soupis aplikací nainstalovaných v počítači naleznete na objednávce.

Jakmile se připojíte k Internetu, budete moci prohlížet webové stránky, používat e-mailový účet, nahrávat nebo stahovat soubory.


Zábava a multimédia


Počítač můžete používat ke sledování videa, hraní her, vytváření vlastních disků CD/DVD a poslouchání hudby a internetových rádií.

Můžete stahovat nebo kopírovat fotografie a videa z přenosných zařízení, jako jsou digitální fotoaparáty nebo mobilní telefony.

Volitelné softwarové aplikace umožňují spravovat a vytvářet hudební a video soubory, které lze následně zaznamenávat na disky, ukládat do přenosných zařízení, jako jsou MP3 přehrávače nebo přenosná herní zařízení, nebo přehrávat a sledovat prostřednictvím připojeného televizoru, projektoru nebo domácího kina.


Nástroj zálohování online Dell DataSafe Online Backup

 **POZNÁMKA:** Nástroj Dell DataSafe Online je podporován pouze operačními systémy Windows.


 **POZNÁMKA:** K zajištění rychlého nahrávání/stahování je vhodné používat širokopásmové připojení.

Nástroj Dell DataSafe Online představuje službu automatického zálohování a obnovy, která pomáhá chránit vaše data a důležité soubory před katastrofickými událostmi, jakými jsou krádeže, požáry nebo přírodní pohromy. Služba je dostupná z vašeho počítače prostřednictvím účtu chráněného heslem. Další informace najdete na webové stránce **DellDataSafe.com**.

Plánování záloh:

1. Dvakrát klikněte na ikonu nástroje Dell DataSafe Online  v oznamovací oblasti pracovní plochy.
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Technologie nVidia Optimus (volitelné)

 **POZNÁMKA:** Technologie nVidia Optimus je volitelná a nemusí být k dispozici na všech počítačích.

Váš notebook XPS je vybaven technologií Optimus společnosti nVidia. Technologie Optimus je navržena tak, aby maximalizovala výkon a uživatelské zážitky při práci s počítačem, ale zároveň minimalizovala vliv na životnost baterie. Umožňuje vám kombinovat grafické možnosti integrované jednotky GPU (graphic processing unit) společnosti Intel® se samostatnou jednotkou GPU společnosti nVidia při práci aplikacemi náročnými na grafiku, jako jsou například 3D hry. Jednotka GPU nVidia pracuje pouze s předem určenými aplikacemi, a proto šetří životnost baterie.

Řešení Optimus pracuje prostřednictvím profilu aplikace. Po spuštění aplikace zkontrolují ovladače videa, zda má aplikace přidružený profil aplikace.

- V případě, že profil aplikace existuje, jednotka GPU nVidia se spustí a aplikace pracuje ve výkonném režimu. Jednotka GPU nVidia se automaticky vypne po ukončení aplikace.
- V případě, že profil aplikace neexistuje, pracuje integrovaná jednotka GPU Intel.


Společnost nVidia výchozí seznam aplikací často aktualizuje. Tyto aktualizace se automaticky stahují, jste-li připojeni k Internetu.

Profil aplikace můžete vytvořit také pro všechny aplikace ve svém počítači. Toto opatření může být nutné v případě nově vydaných her nebo aplikací, které nemají výchozí profil aplikace.

Změna nastavení profilu aplikace

1. Klikněte pravým tlačítkem na pracovní plochu a vyberte možnost **Ovládací panel NVIDIA**.
2. V okně **Ovládací panel NVIDIA** pro rozšíření nabídky klikněte na nabídku **Nastavení 3D** (jestliže není dosud rozšířena) a poté klikněte na možnost **Spravovat nastavení 3D**.
3. V tabulce **Nastavení programů** klikněte na možnost **Přidat** a vyhledejte spustitelný soubor aplikace (**.exe**). Po přidání aplikace můžete změnit nastavení pro tuto aplikaci.

Chcete-li změnit nastavení pro určitou aplikaci, umístěte tuto aplikaci do seznamu **Zvolit a přizpůsobit program**: a proveďte požadované změny.

 **POZNÁMKA:** Další informace o možnostech a nastavení ovládacího panelu jednotky nVidia klikněte na nabídku **Nápověda**.

Senzor volného pádu

Senzor volného pádu rozpoznává stav volného pádu způsobený náhodným upuštěním počítače a chrání pevný disk počítače před možným poškozením. Jestliže je rozpoznán stav volného pádu, pevný disk přejde do *bezpečného stavu*, čímž brání poškození čtecí/záznamové hlavy a možné ztrátě dat. Po ukončení volného pádu přejde pevný disk do běžného provozního režimu.

Dell Dock (volitelné)

Dell Dock je skupina ikon, které umožňují přístup k často používaným aplikacím, souborům a složkám. Aplikaci Dock lze upravit následujícími způsoby:

- Přidáním a odebráním ikon,
- změnou barvy a umístění aplikace Dock,
- seskupením souvisejících ikon do kategorií,
- změnou chování ikon.



Přidání kategorie

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na aplikaci Dock, klikněte na položku **Přidat** → **kategorii**. Objeví se okno **Přidat/upravit kategorii**.
2. Zadejte název kategorie do pole **Název**.
3. Vyberte požadovanou ikonu kategorie v poli nabídky **Vybrat obrázek**.
4. Klikněte na možnost **Uložit**.

Přidání ikony

Přetáhněte ikonu do aplikace Dock nebo kategorie.

Odstranění kategorie nebo ikony

1. Klikněte pravým tlačítkem na kategorii nebo ikonu v aplikaci Dock a klikněte na možnost **Odstranit zástupce** nebo **Odstranit kategorii**.
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Přizpůsobení aplikace Dock

1. Klikněte pravým tlačítkem na aplikaci Dock a klikněte na možnost **Rozšířená nastavení...**
2. Aplikaci Dock přizpůsobíte zvolením požadované možnosti.

Odstraňování potíží

Tato část popisuje řešení potíží, které mohou při používání počítače nastat. Nebude-li možné problém vyřešit pomocí následujících rad, přejděte k části „Použití nástrojů podpory“ na straně 64 nebo k části „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87.



VAROVÁNÍ: Sejmutí krytu počítače by měl provádět pouze školený servisní technik. Podrobné servisní pokyny naleznete v *Servisní příručce* dostupné na webových stránkách support.dell.com/manuals.

Kódy zvukových signálů

Pokud se během spouštění počítače vyskytnou chyby nebo problémy, ozve se několik pípnutí. Tato pípnutí jsou tzv. kódy zvukových signálů a označují, k jakému problému došlo. Pokud dojde k jejich spuštění, kód zvukového signálu si запиšte a kontaktujte společnost Dell s žádostí o pomoc (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).




POZNÁMKA: Informace o výměně částí naleznete v *Servisní příručce* dostupné na webových stránkách support.dell.com.

Kód zvukového signálu	Možný problém
Jedna	Možná chyba základní desky – chyba kontrolního součtu systému BIOS ROM
Dva	Nenalezena paměť RAM POZNÁMKA: Pokud jste nainstalovali nebo vyměnili paměťový modul, ověřte, že je správně zasunut.
Tři	Možné selhání systémové desky – chyba čipové sady
Čtyři	Chyba čtení/zápisu do paměti RAM
Pět	Selhání hodin reálného času
Šest	Selhání grafické karty nebo čipu
Sedm	Selhání procesoru
Osm	Selhání displeje

Potíže s dotykovou obrazovkou


Některé nebo všechny vícedotykové funkce nefungují —

- Určité dotykové a vícedotykové funkce mohou být vypnuty. Chcete-li je zapnout, dvakrát klikněte na ikonu **Přeskakování** v oznamovací oblasti pracovní plochy. V okně **Pero a dotyk** vyberte tabulku **Dotyk** a ujistěte se, že jsou zvoleny možnosti **Používat prst jako vstupní zařízení** a **Povolit vícedotyková gesta a skicování**.
- Aplikace nemusí vícedotykovou funkci podporovat.
- Dotyková obrazovka je kalibrována ve výrobě a nepotřebuje opětovnou kalibraci. Chcete-li dotykovou obrazovku kalibrovat, klikněte na nabídku **Start**  → **Ovládací panely** → **Hardware a zvuk** → **Nastavení počítače Tablet PC** → **Kalibrovat...**

 **POZNÁMKA:** Nesprávná kalibrace může způsobit nesprávnou citlivost na dotyk.

Dotyková obrazovka ztrácí citlivost — a dotykovou obrazovku se dostaly cizorodé částice (například z poznámkových lístečků) a ty blokují dotykové senzory. Postup při odstranění částic:

1. Vypněte počítač.
2. Vypojte napájecí adaptér ze zásuvky.

 **UPOZORNĚNÍ:** Dotykovou obrazovku **neutírejte vodou nebo tekutými čisticími prostředky.**

3. Použijte čistý hadřík, který nepouští vlákna (v případě potřeby můžete hadřík postříkat jemným čisticím prostředkem bez brusných částic nebo vodou, nesmíte ale stříknout na obrazovku), a utřete povrch a strany dotykové obrazovky, čímž veškeré nečistoty a otisky prstů odstraníte.

Potíže se sítí

Bezdrátové připojení

Dojde-li ke ztrátě připojení k bezdrátové síti — bezdrátový směrovač je offline nebo je na počítači bezdrátové připojení zakázáno.

- Zkontrolujte, zda je bezdrátový směrovač zapnut a zda je připojen ke zdroji dat (kabelový modem nebo síťový rozbočovač).
- Zkontrolujte, zda je v počítači povoleno bezdrátové připojení (viz kapitola „Zapnutí nebo vypnutí bezdrátového připojení“ na straně 16).
- Znovu se připojte k bezdrátovému směrovači (viz část „Nastavení bezdrátového připojení k Internetu“ na straně 20).
- Bezdrátové připojení může být blokováno nebo přerušováno rušením. Zkuste počítač přisunout blíže k bezdrátovému směrovači

Připojení pomocí kabelu

Připojení k síti nefunguje — kabel je povytažený nebo poškozený.

- Zkontrolujte, zda je síťový kabel řádně připojen a zda není poškozen.

Problémy s napájením

Jestliže kontrolka napájení nesvíí — počítač je vypnutý, v režimu hibernace nebo není napájen.

- Stiskněte tlačítko napájení. Pokud je počítač vypnutý nebo v režimu spánku, obnovíte jeho běžný provoz.
- Řádně připojte napájecí adaptér do konektoru na počítači i do elektrické zásuvky.
- Pokud je počítač zapojen do prodlužovacího kabelu, zkontrolujte, zda je prodlužovací kabel připojen do zásuvky a zda je prodlužovací kabel zapnut. Vyřadte z okruhu ochranná (jistící) zařízení, rozpojovací a prodlužovací kabely a ověřte, že bez nich počítač řádně pracuje.
- Zkontrolujte, zda řádně pracuje elektrická zásuvka, například tím, že do ní připojíte jiné zařízení, jako třeba lampu.
- Zkontrolujte připojení kabelů napájecího adaptéru. Je-li napájecí adaptér vybaven indikátorem, ujistěte se, že tento indikátor svítí.

Jestliže indikátor napájení svítí bíle a počítač neodpovídá — displej pravděpodobně nereaguje.

- Stiskněte tlačítko vypínače a podržte jej, dokud se počítač nevypne. Poté jej znovu zapněte.
- Pokud problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).

Jestliže indikátor napájení bliká bíle — počítač je v klidovém stavu nebo displej nereaguje.

- Stiskněte klávesu na klávesnici, proveďte pohyb pomocí připojené myši nebo prstem na touchpadu nebo stiskněte tlačítko napájení. Pokračujte v normální práci s počítačem.
- Pokud displej nereaguje, držte stisknuté tlačítko napájení, dokud se počítač nevypne. Poté jej znovu zapněte.
- Pokud problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).

Jestliže příjem signálu na počítači není kvalitní — Nevyžádaný signál ruší nebo blokuje ostatní signály. Některé příklady zdrojů rušení:

- napájecí prodlužovací kabely, prodlužovací kabely klávesnice a prodlužovací kabely myši,
- příliš velký počet zařízení připojených do prodlužovacího kabelu,
- několik prodlužovacích kabelů připojených do stejné elektrické zásuvky.

Potíže s pamětí

Jestliže se zobrazí zpráva o nedostatku paměti —

- Zkuste uložit a zavřít všechny otevřené soubory a ukončit spuštěné programy, které nepoužíváte, a uvidíte, zda se problém vyřeší.
- Vyhledejte informace o minimálních systémových požadavcích v dokumentaci k softwaru. V případě potřeby nainstalujte další paměťové moduly (viz *Servisní příručka* na webové stránce support.dell.com/manuals).

- Řádně připojte paměťové moduly ke konektorům (pokyny naleznete v *Servisní příručce* na webové stránce support.dell.com/manuals).

- Pokud problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).

Pokud se setkáte s dalšími potížemi s pamětí —

- Spustte nástroj Dell Diagnostics (viz „Nástroj Dell Diagnostics“ na straně 67).
- Pokud problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).

Zablokování a problémy se softwarem

Jestliže se počítač nezapne — ujistěte se, zda je napájecí adaptér řádně připojen k počítači i elektrické zásuvce.


Jestliže program přestane reagovat —

Ukončení programu:

1. Stiskněte kombinaci kláves <Ctrl>, <Shift> a <Esc>.
2. Klikněte na kartu **Applications**.
3. Klikněte na program, který přestal reagovat
4. Klikněte na možnost **Ukončit úlohu**.

Pokud program opakovaně kolabuje —

Zkontrolujte dokumentaci k softwaru. V případě potřeby software odinstalujte a znovu nainstalujte.

 **POZNÁMKA:** Instalační instrukce obvykle naleznete v dokumentaci k softwaru nebo na disku CD.

Počítač přestal reagovat nebo se zobrazila modrá obrazovka —


 **UPOZORNĚNÍ:** Pokud řádně neukončíte operační systém, může dojít ke ztrátě dat.

Jestliže není možné získat odezvu stisknutím klávesy na klávesnici nebo pohnutím myši, tiskněte vypínač alespoň 8 až 10 sekund (než se počítač vypne) a pak restartujte počítač.


Jestliže je program určen pro starší verzi operačního systému Microsoft® Windows® —

Spusťte Průvodce ověřením kompatibility programu. Průvodce ověřením kompatibility programu nakonfiguruje program tak, aby jej bylo možné spustit v prostředí, které je podobné prostředím starších verzí operačního systému Microsoft Windows.

Spuštění Průvodce ověřením kompatibility programu:

1. Klikněte na nabídku **Start**  → **Ovládací panely** → **Programy** → **Použití staršího programu s touto verzí systému Windows**.
2. Na uvítací obrazovce klikněte na tlačítko **Další**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.


Jiné potíže se softwarem —

- Ihned proveďte zálohu souborů.
- Pevný disk a disky CD prověřte antivirovým softwarem.
- Uložte a zavřete všechny otevřené soubory, ukončete všechny spuštěné programy a vypněte počítač prostřednictvím nabídky **Start** .
- Pokyny k odstranění problémů vyhledejte v dokumentaci k softwaru nebo se obraťte na výrobce softwaru:
 - Přesvědčte se, zda je program kompatibilní s operačním systémem nainstalovaným v počítači.
 - Přesvědčte se, zda počítač splňuje minimální požadavky na hardware, který je nezbytný ke spuštění softwaru. Vyhledejte informace v dokumentaci k softwaru.
 - Přesvědčte se, zda je program řádně nainstalován a nakonfigurován.
 - Ověřte, zda nedochází ke konfliktu ovladačů zařízení s programem.
 - V případě potřeby software odinstalujte a znovu nainstalujte.
 - Všechna chybová hlášení, která se zobrazí, si zapisujte. Pomůže vám to při řešení potíží po kontaktování společnosti Dell.

Použití nástrojů podpory

Centrum podpory společnosti Dell

Centrum **podpory společnosti Dell** pomáhá vyhledávat potřebné služby, podporu a informace týkající se vašeho systému.

Chcete-li aplikaci spustit, klikněte na ikonu  v oznamovací oblasti pracovní plochy.

Úvodní stránka **Centra podpory společnosti Dell** zobrazuje číslo modelu počítače, servisní štítek, kód expresní služby a kontaktní informace.

Úvodní stránka nabízí také odkazy pro přístup k následujícím položkám:



Samoobslužná pomoc
(odstraňování potíží, zabezpečení, výkon systému, síť a Internet, záloha a obnova a operační systém Windows)



Upozornění (upozornění technické podpory vztahující se k vašemu počítači)




Pomoc od společnosti Dell
(technická podpora pomocí nástroje DellConnect™, zákaznický servis, školení a výukové programy, nápověda k programu with Solution Station™ a kontrola online pomocí nástroje PC CheckUp)



Informace o systému
(dokumentace k systému, informace o záruce, systémové informace, upgrady a příslušenství)

Další informace o **Centru podpory společnosti Dell** a dostupných nástrojích podpory naleznete na adrese **DellSupportCenter.com**.

Má stahování Dell

 **POZNÁMKA:** Stránka Má stahování Dell nemusí být k dispozici ve všech oblastech.


Některý předem instalovaný software ve vašem novém počítači není dodáván se zálohou na disku CD nebo DVD. Tento software je k dispozici na webových stránkách Má stahování Dell. Z těchto webových stránek můžete stahovat dostupný software k opětovné instalaci nebo vytváření záložních médií.

Registrace a použití stránky Má stahování Dell:

1. Navštivte webovou stránku **DownloadStore.dell.com/media**.
2. Registraci a stažení softwaru proveďte podle pokynů na obrazovce.
3. Znovu nainstalujte nebo vytvořte záložní médium pro budoucí použití.

Systemová hlášení

Pokud v počítači dojde k problému nebo k chybě, může se zobrazit systémové hlášení, které vám pomůže identifikovat příčinu a nalézt řešení problému.

 **POZNÁMKA:** Jestliže hlášení, které se objeví, nepatří mezi následující příklady, vyhledejte informace v dokumentaci operačního systému nebo programu, který byl spuštěn v době, kdy se hlášení objevilo, nebo kontaktujte společnost Dell s žádostí o pomoc (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).

Použití nástrojů podpory

Chyba kontrolního součtu paměti CMOS — porucha základní desky nebo vybitá baterie RTC. Baterii vyměňte (viz *Servisní příručka* na webových stránkách **support.dell.com/manuals**) nebo kontaktujte společnost Dell s žádostí o pomoc (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).

Selhání pevného disku — při operaci POST došlo patrně k selhání pevného disku. Kontaktujte společnost Dell s žádostí o pomoc (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).

Selhání při čtení pevného disku — Při testu spuštění pevného disku patrně došlo k selhání. Kontaktujte společnost Dell s žádostí o pomoc (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).

Chybí spouštěcí zařízení — na pevném disku chybí spouštěcí oddíl, kabel pevného disku je uvolněný nebo není k dispozici žádné spouštěcí zařízení.


- Pokud je spouštěcím zařízením pevný disk, zkontrolujte, zda jsou k němu řádně připojeny kabely a zda je pevný disk řádně nainstalován a nastaven jako spouštěcí zařízení.
- Otevřete program Nastavení systému a ujistěte se, že informace o sekvenci zavádění systému jsou správné (viz *Servisní příručka* na webových stránkách **support.dell.com/manuals**).

UPOZORNĚNÍ – AUTODIAGNOSTICKÝ SYSTÉM MONITOROVÁNÍ DISKU nahlásil, že parametr překročil normální provozní rozsah. Společnost Dell doporučuje pravidelné zálohování dat. Parametr mimo rozsah může, ale také nemusí značit potenciální problém pevného disku — Chyba systému S.M.A.R.T, možná porucha pevného disku. Kontaktujte společnost Dell s žádostí o pomoc (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).

Průvodce řešením potíží s hardwarem

Jestliže není zařízení při spuštění operačního systému nalezeno, nebo je nalezeno, ale nesprávně konfigurováno, vyřešte nekompatibilitu pomocí **Průvodce řešením potíží s hardwarem**.


Spuštění Průvodce řešením potíží s hardwarem

1. Klikněte na nabídku **Start**  → **Nápověda a podpora**.
2. Do pole hledání zadejte výraz *poradce při potížích s hardwarem* a stiskněte klávesu <Enter>.
3. Ve výsledcích hledání vyberte možnost, která nejlépe popisuje váš problém. Postupujte podle příslušných kroků.

Nástroj Dell Diagnostics

Dojde-li k problémům s počítačem, před kontaktováním odborné pomoci společnosti Dell proveďte kontrolu popsanou v části „Zablokování a problémy se softwarem“ na straně 62 a spusťte nástroj Dell Diagnostics.

 **POZNÁMKA:** Nástroj Dell Diagnostics lze použít pouze u počítačů společnosti Dell.


 **POZNÁMKA:** Disk *Drivers and Utilities* (Ovladače a nástroje) nemusel být s tímto počítačem dodán.

Ujistěte se, že zařízení, které se chystáte testovat, je v programu Nastavení systému zobrazeno a je aktivní. Stisknutím klávesy <F2> během provádění operace POST (Power On Self Test) spustíte program Nastavení systému (BIOS).


Z pevného disku nebo z disku *Drivers and Utilities* (Ovladače a nástroje) spusťte nástroj Dell Diagnostics.


Spuštění nástroje Dell Diagnostics z pevného disku

Nástroj Dell Diagnostics je umístěn ve skrytém oddílu diagnostického nástroje na pevném disku.

 **POZNÁMKA:** Jestliže se na obrazovce počítače nezobrazuje žádný obraz, kontaktujte společnost Dell s žádostí o pomoc (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).


1. Zkontrolujte, zda je počítač připojen k elektrické zásuvce a zda je tato zásuvka funkční.
2. Zapněte (nebo restartujte) počítač.
3. Ihned po zobrazení loga DELL™ stiskněte klávesu <F12>. Ve spouštěcí nabídce vyberte možnost **Diagnostika** a stiskněte klávesu <Enter>. V některých počítačích tak vyvoláte kontrolu systému před zavedením PSA (Pre-Boot System Assessment).

 **POZNÁMKA:** Jestliže čekáte příliš dlouho a objeví se logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha Microsoft® Windows®. Teprve poté vypněte počítač a pokus opakujte.


 **POZNÁMKA:** Jestliže se zobrazí zpráva, že nelze nalézt žádný oddíl s diagnostickými nástroji, spusťte nástroj Dell Diagnostics z disku *Drivers and Utilities* (Ovladače a nástroje).

Pokud byla vyvolána kontrola PSA:


- a. Diagnostika PSA začne spouštět testy.
- b. Jestliže bude kontrola PSA dokončena úspěšně, objeví se následující zpráva: `"No problems have been found with this system so far. Do you want to run the remaining memory tests? This will take about 30 minutes or more. Do you want to continue? (Recommended)."` (V počítači nebyly nalezeny žádné problémy. Chcete spustit i ostatní testy paměti? Mohou trvat déle než 30 minut. Pokračovat? (Doporučeno).)


- c. Jestliže se vyskytnou potíže s pamětí, stiskněte klávesu <y>. V opačném případě stiskněte klávesu <n>. Objeví se následující zpráva: "Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue." (Spouštění systému z oddílu s nástrojem Dell Diagnostic Utility. Pokračujte stisknutím libovolné klávesy.)
- d. Stisknutím libovolné klávesy přejdete do okna **Choose An Option** (Výběr možnosti).
- Pokud nebyla vyvolána kontrola PSA:*
- Stisknutím kterékoli klávesy spustíte nástroj Dell Diagnostics z oddílu s diagnostickými nástroji na pevném disku. Poté přejděte do okna **Choose An Option** (Výběr možnosti).
4. Vyberte test, který chcete spustit.
5. Pokud na problém narazíte během testu, objeví se na vaší obrazovce hlášení s chybovým kódem a popisem daného problému. Zapište si chybový kód a popis potíží a kontaktujte společnost Dell s žádostí o pomoc (viz kapitola „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).
-  **POZNÁMKA:** Servisní označení počítače je zobrazeno v horní části obrazovky při každém testu. Servisní označení pomáhá identifikovat váš počítač v případě, že kontaktujete společnost Dell.
6. Po skončení testů zavřete obrazovku testů. Znovu se objeví okno **Choose An Option** (Výběr možnosti).
7. Kliknutím na tlačítko **Exit** (Konec) ukončíte nástroj Dell Diagnostics a restartujete počítač.

Spuštění nástroje Dell Diagnostics z disku Drivers and Utilities (Ovladače a nástroje)


 **POZNÁMKA:** Disk *Drivers and Utilities* (Ovladače a nástroje) nemusel být s tímto počítačem dodán.

1. Vložte disk *Drivers and Utilities* (Ovladače a nástroje).
2. Počítač vypněte a restartujte. Ihned po zobrazení loga DELL™ stiskněte klávesu <F12>.

 **POZNÁMKA:** Jestliže čekáte příliš dlouho a objeví se logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha systému Microsoft Windows. Teprve poté vypněte počítač a pokus opakujte.

 **POZNÁMKA:** Další kroky jednorázově změní zaváděcí sekvenci. Při příštím spuštění se systém zavede podle zařízení uvedených v programu nastavení systému.

3. Jakmile se zobrazí seznam zařízení k zavedení, vyberte položku **CD/DVD/CD-RW** a stiskněte klávesu <Enter>.
4. V zobrazené nabídce vyberte položku **Boot from CD-ROM** (Zavést z jednotky CD-ROM) a stiskněte klávesu <Enter>.
5. Zadáním hodnoty 1 otevřete nabídku média CD. Potom pokračujte stisknutím klávesy <Enter>.
6. Z očíslovaného seznamu zvolte položku **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Spustit 32bitový nástroj Dell Diagnostics). Je-li v seznamu uvedeno několik verzí, zvolte verzi odpovídající vašemu počítači.
7. Vyberte test, který chcete spustit.
8. Pokud na problém narazíte během testu, objeví se na vaší obrazovce hlášení s chybovým kódem a popisem daného problému. Zapište si chybový kód a popis potíží a kontaktujte společnost Dell s žádostí o pomoc (viz kapitola „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).

-  **POZNÁMKA:** Servisní označení počítače je zobrazeno v horní části obrazovky při každém testu. Servisní označení pomáhá identifikovat váš počítač v případě, že kontaktujete společnost Dell.
9. Po skončení testů zavřete obrazovku testů. Znovu se objeví okno **Choose An Option** (Výběr možností).
10. Kliknutím na tlačítko **Exit** (Konec) ukončíte nástroj Dell Diagnostics a restartujete počítač.
11. Vyjměte disk *Drivers and Utilities* (Ovladače a nástroje).

Obnovení operačního systému

Operační systém lze instalovaný v počítači lze obnovit těmito způsoby:


△ UPOZORNĚNÍ: Použití aplikace Dell Factory Image Restore nebo disku *operačního systému* pro obnovení operačního systému trvale odstraní všechny datové soubory v počítači. Pokud to je možné, vytvořte si zálohu dat, než přistoupíte k těmto možnostem.

Možnost	Použití
Obnovení systému	První řešení
Nástroj Dell DataSafe Local Backup	Jestliže obnovení systému problém nevyřešilo
Disk obnovy systému	V případě, že selhání operačního systému neumožňuje použití obnovy systému nebo služby DataSafe Local Backup Při instalaci softwaru instalovaného společností Dell ve výrobě na nově nainstalovaný pevný disk
Dell Factory Image Restore	Navrácení počítače do stavu, v jakém byl zakoupen
<i>Disk operačního systému</i>	Přeinstalování pouze operačního systému

✍ POZNÁMKA: Disk *Drivers and Utilities* (Ovladače a nástroje) nemusel být s tímto počítačem dodán.


Obnovení systému

Operační systémy Microsoft® Windows® nabízí funkci Obnovení systému, která umožňuje návrat počítače do dřívějšího provozního stavu (bez ovlivnění datových souborů) v případě, že změníte hardware, software nebo další nastavení systému a dojde k tomu, že se počítač dostane do nežádoucího provozního stavu. Všechny změny, které funkce Obnovení systému v počítači provede, jsou zcela vratné.

 **UPOZORNĚNÍ: Pravidelně zálohujte své datové soubory. Funkce Obnovení systému nesleduje datové soubory a neobnovuje je.**

Spuštění funkce Obnovení systému


1. Klikněte na nabídku **Start** .
2. Do vyhledávacího pole zadejte výraz *Obnova systému* a stiskněte klávesu <Enter>.


 **POZNÁMKA:** Může se zobrazit okno **Rízení uživatelských účtů**. Pokud jste k počítači přihlášení jako správce, klikněte na tlačítko **Pokračovat**; jinak se obraťte na správce, aby provedl požadovanou akci.

3. Klikněte na tlačítko **Další** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

V případě, že funkce Obnovení systému nevyřeší vzniklý problém, můžete poslední akci obnovení systému vrátit zpět.

Vrácení posledního obnovení systému

 **POZNÁMKA:** Před vrácením posledního obnovení systému uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné programy. Neměňte, neotevírejte a neodstraňujte žádné soubory ani programy, dokud obnovení systému neproběhne až do konce.

1. Klikněte na nabídku **Start** .
2. Do vyhledávacího pole zadejte výraz *Obnova systému* a stiskněte klávesu <Enter>.
3. Vyberte položku **Vrátit zpět poslední obnovení** a poté klikněte na **Další**.

Služba Dell DataSafe Local Backup

△ **UPOZORNĚNÍ:** Použití nástroje Dell DataSafe Local Backup trvale odebere všechny programy a ovladače nainstalované po obdržení počítače. Před použitím nástroje Dell DataSafe Local Backup vytvořte záložní média s aplikacemi, které chcete mít v počítači nainstalované. Nástroj Dell DataSafe Local Backup použijte, pouze pokud funkce Obnovení systému problém s operačním systémem nevyřeší.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Ačkoliv byl nástroj Dell Datasafe Local Backup navržen tak, aby ochránil datové soubory uložené v počítači, doporučujeme provést zálohu souboru, než k použití tohoto nástroje přistoupíte.

✎ **POZNÁMKA:** Pokud nástroj Dell DataSafe Local Backup není ve vašem počítači k dispozici, použijte k obnovení systému nástroj Dell Factory Image Restore (viz část „Dell Factory Image Restore“ na straně 77).

Nástroj zálohování Dell DataSafe Local Backup obnoví pevný disk do provozuschopného stavu, v jakém byl při zakoupení počítače (datové soubory odstraněny nebudou).

Nástroj Dell DataSafe Local Backup umožňuje:

- provést zálohu a obnovit dřívější provozní stav počítače,
- vytvořit si médium pro obnovení systému (viz část „Médium pro obnovení systému (doporučené)“ na straně 12).

Dell DataSafe Local Backup Basic


Obnovení operačního systému a softwaru instalovaného společností Dell při výrobě při zachování datových souborů:

1. Vypněte počítač.
2. Odpojte všechna zařízení (jednotky USB, tiskárnu atd.) připojená k počítači a veškerý nově přidaný vnitřní hardware.

 **POZNÁMKA:** Neodpoujte napájecí adaptér.


3. Zapněte počítač.


4. Jakmile se zobrazí logo společnosti DELL™, stiskněte několikrát klávesu <F8>. Zobrazí se okno **Rozšířené možnosti spuštění**.

 **POZNÁMKA:** Jestliže čekáte příliš dlouho a objeví se logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha systému Microsoft Windows. Teprve poté vypněte počítač a pokus opakujte.


5. Vyberte možnost **Opravit tento počítač**.

6. V nabídce **Možnosti obnovení systému** vyberte možnost **Dell DataSafe Restore a nouzová záloha**. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

 **POZNÁMKA:** Samotné obnovování může trvat více než hodinu v závislosti na množství obnovovaných dat.

 **POZNÁMKA:** Další informace naleznete v článku 353560 databáze znalostí na webové stránce **support.dell.com**.


Aktualizace na verzi Dell DataSafe Local Backup Professional

 **POZNÁMKA:** Jestliže jste si jej objednali už při zakoupení, může být nástroj Dell DataSafe Local Backup Professional v počítači již nainstalován.


Nástroj Dell DataSafe Local Backup Professional poskytuje další funkce umožňující:

- provést zálohu a obnovit stav počítače podle typu souborů,
- provést zálohu souborů na místní úložiště,
- naplánovat automatické zálohy.

Aktualizace na verzi Dell DataSafe Local Backup Professional:

1. Dvakrát klikněte na ikonu nástroje Dell DataSafe Local Backup  v oznamovací oblasti pracovní plochy.
2. Klikněte na možnost **AKTUALIZOVAT NYNÍ!**
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Médium pro obnovení systému

 **UPOZORNĚNÍ:** Ačkoliv byl proces obnovy systému navržen tak, aby ochránil datové soubory uložené v počítači, doporučujeme provést zálohu souboru, než k jeho použití přistoupíte.


Obnovu pevného disku do provozního stavu, v jakém byl při zakoupení počítače, provedete pomocí disku obnovy systému vytvořeného nástrojem Dell DataSafe Local Backup. Datové soubory odstraněny nebudou.

Disk obnovy systému použijte v případě, že:

- Selhání operačního systému zabránilo použití nástroje obnovy systému nainstalovaného v počítači,
- selhání pevného disku nedovoluje obnovu dat.


Obnovení operačního systému a softwaru instalovaného společností Dell při výrobě při zachování datových souborů:


1. Vložte disk obnovy systému nebo klíč USB a restartuje počítač.
2. Ihned po zobrazení loga DELL™ stiskněte klávesu <F12>.


 **POZNÁMKA:** Jestliže čekáte příliš dlouho a objeví se logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha systému Microsoft Windows. Teprve poté vypněte počítač a pokus opakujte.

3. Ze seznamu vyberte požadované spouštěcí zařízení a stiskněte <Enter>.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Dell Factory Image Restore


 **UPOZORNĚNÍ:** Použití aplikace Dell Factory Image Restore k obnovení systému trvale odstraní všechna data na pevném disku a odebere všechny programy nebo ovladače, které jste po zakoupení počítače nainstalovali. Je-li to možné, proveďte zálohu dat, než k této možnosti přistoupíte. Tento nástroj použijte, pouze pokud funkce Obnovení systému nevyřeší problém s operačním systémem.

 **POZNÁMKA:** Nástroj Dell Factory Image Restore nemusí být v některých zemích nebo počítačích k dispozici.



 **POZNÁMKA:** Není-li nástroj Dell Factory Image Restore v počítači dostupný, použijte pro obnovení operačního systému nástroj Dell DataSafe Local Backup (viz část „Nástroj Dell DataSafe Local Backup“ na straně 74).

Aplikaci Dell Factory Image Restore používejte pouze jako poslední možnost obnovení operačního systému. Tato aplikace obnoví pevný disk do provozního stavu, v němž se nacházel při zakoupení počítače. Všechny programy nebo soubory přidané později – včetně datových souborů – budou z pevného disku trvale odstraněny. Datové soubory zahrnují dokumenty, tabulky, emailové zprávy, digitální fotografie, hudební soubory atd. Je-li to možné, před použitím nástroje Dell Factory Image Restore zálohujte data.

Spuštění nástroje Dell Factory Image Restore

1. Zapněte počítač.
 2. Jakmile se zobrazí logo společnosti DELL™, stiskněte několikrát klávesu <F8>. Zobrazí se okno **Rozšířené možnosti spuštění**.
-  **POZNÁMKA:** Jestliže čekáte příliš dlouho a objeví se logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha systému Microsoft Windows. Teprve poté vypněte počítač a pokus opakujte.


Obnovení operačního systému


3. Vyberte možnost **Opravit tento počítač**. Zobrazí se okno **Možnosti obnovení systému**.
4. Vyberte rozvržení klávesnice a klikněte na tlačítko **Další**.
5. Chcete-li mít přístup k možnostem obnovení, přihlaste se jako místní uživatel. Přístup k příkazovému řádku získáte zadáním výrazu `administrator` do pole **Jméno uživatele** a kliknutím na tlačítko **OK**.
6. Klikněte na položku **Dell Factory Image Restore**. Zobrazí se uvítací obrazovka nástroje **Dell Factory Image Restore**.
 **POZNÁMKA:** V závislosti na konfiguraci bude potřeba vybrat položku **Dell Factory Tools** a poté **Dell Factory Image Restore**.
7. Klikněte na tlačítko **Další**. Zobrazí se obrazovka **potvrzení odstranění dat**.
 **POZNÁMKA:** Jestliže nechcete s nástrojem Factory Image Restore dále pracovat, klikněte na možnost **Zrušit**.
8. Kliknutím na políčko potvrďte, že chcete pokračovat ve formátování pevného disku a obnově systémového softwaru do stavu od výrobce a poté klepněte na tlačítko **Další**. Bude zahájen proces obnovení. Jeho dokončení může trvat pět a více minut. Poté co jsou operační systém a aplikace, které byly nainstalovány při výrobě, obnoveny do počátečního stavu, zobrazí se hlášení.
9. Kliknutím na tlačítko **Dokončit** restartujte počítač.

Získání nápovědy


Jestliže se při práci s počítačem setkáte s potížemi, proveďte následující kroky a pokuste se problém diagnostikovat a vyřešit:

1. Informace a postupy vztahující se k problému naleznete v části „Odstraňování potíží“ na straně 57.
2. Pokyny k používání nástroje Dell Diagnostics naleznete v části „Nástroj Dell Diagnostics“ na straně 67.
3. Vyplňte „Diagnostický kontrolní seznam“ na straně 86.
4. Jestliže potřebujete pomoci s instalací a postupy odstraňování problémů, použijte rozsáhlou sadu online služeb na stránkách technické podpory společnosti Dell (support.dell.com). Obsáhlejší seznam služeb podpory společnosti Dell naleznete v části „Služby online“ na straně 81.
5. Pokud předchozí kroky problém nevyřešily, postupujte podle pokynů v kapitole „Než zavoláte“ na straně 85.

 **POZNÁMKA:** Při telefonickém kontaktování střediska podpory společnosti Dell buďte v blízkosti svého počítače, aby vám personál podpory mohl pomoci se všemi potřebnými postupy.

 **POZNÁMKA:** Systém kódu expresní služby společnosti Dell nemusí být ve všech zemích k dispozici.

Na výzvu automatizovaného telefonního systému společnosti Dell zadejte svůj kód expresní služby. Váš telefonát bude přeměrován přímo k odpovědnému pracovníkovi podpory. Jestliže nemáte kód expresní služby, otevřete složku **Dell Accessories**, dvakrát klikněte na ikonu **kód expresní služby** a postupujte podle pokynů.

 **POZNÁMKA:** Některé ze služeb nejsou vždy dostupné v zemích mimo USA. Zavolejte místnímu zástupci společnosti Dell a zeptejte se na dostupnost služeb.

Technická podpora a zákaznický servis

Služby podpory společnosti Dell jsou k dispozici, aby vám poskytly odpověď na jakoukoliv otázku týkající se hardwaru Dell. Pracovníci podpory používají pro rychlé a přesné odpovědi počítačovou diagnostiku.

Jestliže chcete kontaktovat službu podpory společnosti Dell, přečtěte si část „Než zavoláte“ na straně 85 a vyhledejte kontaktní informace pro svou oblast, nebo navštivte web **support.dell.com**.

DellConnect™

Nástroj DellConnect je jednoduchý online přístupový nástroj umožňující pracovníkům servisních služeb a podpory Dell přístup do vašeho počítače prostřednictvím širokopásmového připojení, diagnostikovat vaše potíže a odstranit je pod vaším dohledem. Další informace najdete na webové stránce **www.dell.com/DellConnect**.

Online služby

Informace o produktech a službách společnosti Dell naleznete na následujících webových stránkách:

- www.dell.com,
- www.dell.com/ap (pouze pro oblast Asie a Tichomoří)
- www.dell.com/jp (pouze pro Japonsko),
- www.euro.dell.com (pouze pro Evropu),
- www.dell.com/la (pro oblast Latinské Ameriky a Karibiku),
- www.dell.ca (pouze pro Kanadu).

Podpora společnosti Dell je přístupná prostřednictvím následujících webových stránek a e-mailových adres:

Webové stránky podpory společnosti Dell

- support.dell.com
- support.jp.dell.com (pouze pro Japonsko),
- support.euro.dell.com (pouze pro Evropu),

- supportapj.dell.com (pouze pro oblast Asie a Tichomoří).

E-mailové adresy podpory společnosti Dell:

- mobile_support@us.dell.com,
- support@us.dell.com,
- la-techsupport@dell.com (pouze pro oblast Latinské Ameriky a Karibiku),
- apsupport@dell.com (pouze pro oblast Asie a Tichomoří).

E-mailové adresy marketingového a prodejního oddělení společnosti Dell

- apmarketing@dell.com (pouze pro oblast Asie a Tichomoří),
- sales_canada@dell.com (pouze pro Kanadu).

Anonymní protokol přenosu souborů (FTP)

- ftp.dell.com

Přihlaste se jako uživatel: `anonymní` a použijte svou e-mailovou adresu jako heslo.

Automatizovaná služba stavu objednávek

Chcete-li zkontrolovat stav objednávky jakýchkoli produktů Dell, můžete přejít na adresu **support.dell.com** nebo můžete zavolat na automatizovanou službu stavu objednávek. Nahraná zpráva Vás vyzve k zadání informací potřebných pro vyhledání objednávky a sdělení informací o jejím stavu.

Pokud máte nějaký problém s objednávkou, například chybějící součástky, nesprávné součástky nebo nesprávnou fakturu, kontaktujte zákaznickou podporu společnosti Dell. Před telefonátem si připravte fakturu nebo dodací list.


Telefonní číslo pro oblast, v níž se nacházíte, naleznete v části „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87.

Informace o produktech

Jestliže potřebujete informace o dalších produktech Dell, nebo chcete provést objednávku, navštivte webové stránky společnosti Dell na adrese **www.dell.com**. Telefonní číslo pro vaši oblast nebo kontakt na prodejce najdete v části „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87.

Vrácení zboží za účelem záruční opravy nebo vrácení peněz


Připravte si všechny položky, které jsou určeny k opravě nebo navrácení:


 **POZNÁMKA:** Před vrácením produktu společnosti Dell se ujistěte, že jste zálohovali veškerá data na pevném disku nebo kterémkoli dalším paměťovém zařízení produktu. Odstraňte všechny důvěrné, soukromé nebo osobní informace a také přenosná média, jakými jsou disky CD a paměťové karty. Společnost Dell není zodpovědná za žádné důvěrné, firemní nebo osobní informace, ztracená nebo poškozená data či ztracená nebo poškozená přenosná média, která vrátíte společně s produktem.

1. Zavolejte do společnosti Dell a tam obdržíte autorizační číslo vrácení materiálu, které čitelně a viditelně napište na balík. Telefonní číslo pro oblast, v níž se nacházíte, naleznete v části „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87.
2. Přiložte kopii faktury a dopis s uvedením důvodu vrácení.
3. Přiložte také kopii diagnostického kontrolního seznamu (viz „Diagnostický kontrolní seznam“ na straně 86) s označením testů, které jste provedli, a případných chybových hlášení nástroje Dell Diagnostics (viz „Nástroj Dell Diagnostics“ na straně 67).
4. Přiložte veškeré příslušenství, které náleží k vrácené položce/položkám (kabel napájecího adaptéru, software, příručky atd.), pokud zboží vracíte za účelem vrácení peněz.

Získání nápovědy

5. Zabalte vrácené zařízení do originálního (nebo jiného vhodného) obalu.

 **POZNÁMKA:** Jste odpovědní za zaplacení přepravních nákladů. Jste odpovědní také za pojištění vrácených produktů a nesete rizika za ztrátu při přepravě zásilky. Balíky na dobírku nebudou přijaty.

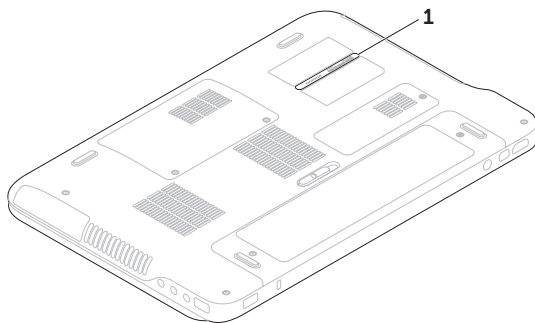
 **POZNÁMKA:** Vrácené zboží, které nesplní některé z předchozích požadavků, bude zamítnuto a vráceno odesílateli.

Než zavoláte

POZNÁMKA: Při telefonátu mějte k dispozici kód expresní služby. Tento kód pomůže automatizovanému telefonickému systému podpory lépe směřovat váš hovor. Rovněž můžete být požádáni o servisní štítek.

Umístění servisního štítku

Servisní štítek se nachází na spodní straně počítače.



1 servisní štítek

Získání nápovědy

Nezapomeňte vyplnit následující diagnostický kontrolní seznam. Pokud je to možné, před zavoláním technické podpory společnosti Dell zapněte počítač a zavolejte z takového telefonního přístroje, který je v blízkosti počítače. Můžete být požádáni o zadání některých příkazů na klávesnici, poskytnutí podrobných informací během prováděných operací nebo vyzkoušení jiného postupu odstraňování potíží, které můžete provést pouze na samotném počítači. Zkontrolujte, zda máte k dispozici dokumentaci k počítači.

Diagnostický kontrolní seznam

- Jméno:
- Datum:
- Adresa:
- Telefonní číslo:
- Servisní štítek (čárový kód na spodní části počítače):
- Heslo expresní služby:

- Číslo oprávnění pro vrácení materiálu (pokud vám bylo přiděleno technikem podpory společnosti Dell):
- Operační systém a jeho verze:
- Zařízení:
- Rozšiřovací karty:
- Jste připojeni k síti? Ano/Ne
- Síť, její verze a síťový adaptér:
- Programy a jejich verze:


Obsah spouštěcích souborů počítače naleznete v dokumentaci k operačnímu systému.

Pokud je počítač připojen k tiskárně, všechny soubory vytiskněte. V opačném případě před kontaktováním společnosti Dell zaznamenejte obsah Všech souborů.

- Chybová hlášení, zvukové kódy nebo diagnostické kódy:
- Popis problému a postupy odstraňování problémů, které jste provedli:

Kontaktování společnosti Dell

Pro zákazníky v USA je k dispozici telefonní číslo 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **POZNÁMKA:** Jestliže nemáte aktivní internetové připojení, kontaktní informace najdete na nákupní faktuře, dodacím listu, účtence nebo v produktovém katalogu společnosti Dell.


Společnost Dell poskytuje několik online a telefonních možností podpory a služeb. Dostupnost se liší v závislosti na zemi a produktu. Některé služby nemusí být ve vašem regionu k dispozici.

Kontakt společnosti Dell s dotazem týkajícím se prodeje, odborné pomoci nebo zákaznických služeb:

1. Navštivte webové stránky **www.dell.com/ContactDell**.
2. Zvolte zemi nebo oblast.

3. Vyberte příslušný odkaz na požadovanou službu nebo podporu.
4. Vyberte si způsob kontaktování společnosti Dell, který je pro vás nejpohodlnější.

Další informace a zdroje

Činnost:	Zdroj příslušných informací
Přinstalování operačního systému	kapitola „Disk obnovy systému“ na straně 76
Spuštění diagnostického programu	kapitola „Nástroj Dell Diagnostics“ na straně 67
Přinstalování systémového softwaru	část „Má stahování Dell“ na straně 65
Další informace o operačním systému Microsoft® Windows® a jeho funkcích	webové stránky support.dell.com
Přidání nových paměťových modulů nebo pevného disku do počítače Přinstalování nebo výměna opotřebované nebo porouchané součásti	<p data-bbox="714 533 1224 595"><i>Servisní příručka</i> na webových stránkách support.dell.com/manuals</p> <p data-bbox="722 612 1272 778"> POZNÁMKA: V některých zemích může otevření nebo výměna součástí počítače vést ke zrušení záruky. Před otevřením počítače zkontrolujte záruku a podmínky pro vrácení zboží.</p>

Činnost:

Získání informací o bezpečném používání počítače

Kontrola informací týkajících se záruky, pravidel a podmínek (pouze USA), bezpečnostních pokynů, informací o předpisech, informací o ergonomii a smlouvy s koncovým uživatelem

Nalezení servisního štítku nebo kódu expresní služby – servisní štítek je potřeba pro identifikování počítače na stránkách **support.dell.com** nebo při kontaktování technické podpory

Vyhledání ovladačů, souborů ke stažení a souborů readme (čti mě)

Přístup k technické podpoře a produktové nápovědě

kontrola stavu objednávky nového zboží


Získání odpovědí na časté dotazy

Získání aktuálních informací o technických změnách počítače nebo rozšířeních technických referenčních materiálů pro technické pracovníky a pokročilé uživatele

Zdroj příslušných informací

dokumenty dodané s počítačem, které obsahují informace o bezpečnosti a předpisech, a také webové stránky **www.dell.com/regulatory_compliance** informující o souladu s předpisy.



Spodní strana počítače

Centrum podpory společnosti Dell Centrum podpory společnosti Dell spustíte kliknutím na ikonu  v oznamovací oblasti pracovní plochy.

webové stránky support.dell.com

Specifikace

Tato část obsahuje informace, které můžete potřebovat při instalaci či aktualizaci počítače nebo při aktualizaci ovladačů.

 **POZNÁMKA:** Nabízené možnosti se mohou lišit podle oblasti. Další informace ohledně konfigurace svého počítače naleznete v části **Informace o systému** v Centru podpory společnosti Dell. Centrum podpory společnosti Dell spustíte kliknutím na ikonu  v oznamovací oblasti pracovní plochy.

Model počítače

Dell™ XPS™ L401X

Informace o počítači

Systémová čipová sada	Čipová sada řady Mobile Intel® 5 Express HM57
Typ procesoru	Intel Core™ i3 Intel Core i5 Intel Core i7 Intel Pentium®

Paměť

Konektor paměťového modulu	Dva konektory SODIMM přístupné uživateli
Kapacita paměťových modulů	1 GB, 2 GB a 4 GB
Minimální paměť	1 GB
Maximální velikost paměti	8 GB

Paměť

Typ paměti 1 066/1 333 MHz SODIMM
DDR3

POZNÁMKA: Pokyny pro zvýšení paměti naleznete v *Servisní příručce* na webových stránkách **support.dell.com/manuals**.

Konektory

Zvuk Jeden vstupní konektor mikrofonu, jeden konektor stereofonních sluchátek nebo reproduktorů

POZNÁMKA: Konektory můžete použít také k nastavení kanálových reproduktorů 5.1

S/PDIF jeden kombinovaný konektor pro sluchátka/digitální konektor S/PDIF

Karta Mini Card Jeden slot pro karty Mini Card plné velikosti
Jeden slot pro karty Mini Card poloviční velikosti

Konektory

Konektor HDMI jeden 19kolíkový konektor

Síťový adaptér 1 konektor RJ45

USB dva 4kolíkové konektory vyhovující standardu USB 2.0

Mini-DisplayPort jeden 20kolíkový konektor

eSATA jeden 7kolíkový/4 konektor eSATA/USB combo s funkcí PowerShare

Čtečka paměťových karet Jeden slot 9 v 1

Konektor vstupu antény (volitelně) Jeden konektor MCX

Čtečka paměťových karet

Podporované karty	paměťová karta Secure Digital (SD), karta Secure Digital Input Output (SDIO), Karta Secure Digital High Capacity (SDHC) karta Secure Digital eXtended Capacity (SDXC), karta Memory Stick, karta Memory Stick PRO, karta MSXC, karta MultiMedia Card (MMC), karta xD-Picture Card.
-------------------	--

Kamera

Rozlišení kamery	2 megapixely, HD
Rozlišení videa	1280 x 720

Komunikace

Modem (volitelný)	Externí modem USB V.92 56 K
Síťový adaptér	10/100/1000 Ethernet LAN na systémové desce
Bezdrátové připojení	WLAN, WWAN (volitelné), WiMAX/Wi-Fi abgn/agn a bezdrátová technologie Bluetooth® (volitelné)/ WiDi (volitelné)
Televizor	Karta televizního tuneru (volitelná)

Zvuk

Řadič zvuku	Zvuková karta Realtek ALC665
Reproduktory	2x 2 W
Ovládání hlasitosti	nabídky programů a prvky pro ovládání médií

Grafický adaptér

Integrovaný

Řadič videa Intel HM55

Grafická paměť až 256 MB

Samostatná

Řadič videa NVIDIA GeForce GT 420M
NVIDIA GeForce GT 425M

Grafická paměť 1 GB/2 GB paměti DDR3

Displej

Typ 14palcový displej HD podsvícený pomocí technologie WLED, TrueLife
14palcový vícedotykový displej HD podsvícený pomocí technologie WLED, TrueLife (volitelný)

Displej

Rozměry:

Výška 192,50 mm (7,58 palce)

Šířka 324,00 mm (12,75 palce)

Úhlopříčka 355,60 mm (14 palců)

Maximální rozlišení 1 366 x 768

Obnovovací frekvence 60 Hz

Provozní úhel 0° (zavřený) do 135°

Vodorovný pozorovací úhel 40/40

Svislý pozorovací úhel 15/30 (H/L)

Rozteč pixelů 0,2265 mm x 0,2265 mm

Baterie

9čláňková lithium-iontová baterie:

Výška	221,07 mm (8,70 palce)
Šířka	54,35 mm (2,14 palce)
Hloubka	42,53 mm (1,67 palce)
Hmotnost	0,49 kg (1,08 lb)

6čláňková lithium-iontová baterie:

Výška	209,19 mm (8,24 palce)
Šířka	54,35 mm (2,14 palce)
Hloubka	20,40 mm (0,80 palce)
Hmotnost	0,33 kg (0,73 lb)

Napětí 11,1 V (6/9čláňková baterie)

Přibližná doba nabíjení 4 hodiny (při vypnutém počítači)

Baterie

Doba provozu Provozní délka baterie se liší v závislosti na provozních podmínkách.

Čláňková baterie tvaru mince CR-2032

Napájecí adaptér



POZNÁMKA: Požívejte pouze napájecí adaptéry určené pro tento počítač. Další informace naleznete v bezpečnostních informacích dodávaných s počítačem.

Vstupní napětí 100-240 V stř./11-16 V ss.

Vstupní proud 1,8 A/9 A (maximální)

Vstupní frekvence 50-60 Hz

Výstupní proud 90 W/130 W

Napájecí adaptér

Výstupní proud:

90 W 4,62 A (stejnoseměrný)

130 W 6,70 A (stejnoseměrný)

Jmenovité
výstupní napětí 19,5 V ss.

Provozní teplota 0 až 40 °C
(32 až 104 °F)

Skladovací
teplota -40° až 70 °C
(-40° až 158 °F)

Klávesnice (podsvícená)

Počet kláves 86 (v USA a Kanadě),
87 (v Evropě),
90 (v Japonsku),
87 (v Brazílii)

Rozvržení QWERTY/AZERTY/Kanji

Dotyková podložka

Poziční rozlišení 240 cpi (znaků na palec)
X/Y (režim
grafického
tabletu)

Velikost:

Šířka 81 mm (3,19 palce)

Výška 42 mm (1,65 palce)

Fyzické vlastnosti

Výška 31,10 mm až 37,25 mm
(1,22 palce až 1,47 palce)

Šířka 353 mm (13,8 palce)

Hloubka 247,50 mm (9,74 palce)

Hmotnost (se
6článkovou
baterií a optickou
jednotkou) lze nakonfigurovat na
méně než 2,45 kg (5,40 lb)

Doporučené parametry prostředí

Teplotní rozsah:

Provozní 0° až 35 °C
(32° to 95 °F)

Skladovací –40° až 65°C
(–40° to 149°F)

Relativní vlhkost (maximální):

Provozní 10 až 90 %
(nekondenzující)

Skladovací 5 až 95 %
(nekondenzující)

Maximální vibrace (pomocí náhodného vibračního spektra, které napodobuje uživatelské prostředí):

Provozní 0,66 GRMS

Neprovozní 1,30 GRMS

Doporučené parametry prostředí

Maximální náraz (za provozu – měřeno se spuštěným nástrojem Dell Diagnostics na disk pomocí pulzu 2 ms s poloviční sinusoidou; neprovozní – měřeno u pevného disku se zaparkovanou hlavou pomocí pulzu 2 ms s poloviční sinusoidou):

Provozní 110 G

Neprovozní 160 G

Nadmořská výška (maximální):

Provozní –15,2 až 3048 m
(–50 až 10 000 ft)

Skladovací –15,2 až 10 668 m
(–50 až 35 000 ft)

Stupeň uvolňování znečišťujících látek do vzduchu G2 nebo nižší dle normy ISA-S71.04-1985

Příloha

Upozornění společnosti Macrovision

Produkt používá technologii podléhající ochraně autorských práv, která je chráněna nároky některých amerických patentů a jinými právy na duševní vlastnictví společnosti Macrovision Corporation a dalších vlastníků. Použití této technologie chráněné autorskými právy musí být schváleno společností Macrovision Corporation a je určeno pouze pro domácí a omezené zobrazovací použití, není-li uplatněna jiná licence společnosti Macrovision Corporation. Zpětná analýza a dekompilace jsou zakázány.

Informace – NOM neboli oficiální mexická norma (pouze pro Mexiko)

V souladu s požadavky oficiálních mexických norem (NOM) poskytujeme k zařízení popsaném v tomto dokumentu následující informace:

Dovozce:

Dell México S.A. de C.V.

Paseo de la Reforma 2620 – Flat 11°

Col. Lomas Altas

11950 México, D.F.

Směrníkové číslo modelu	Napětí	Frekvence	Spotřeba energie	Typ výstupního napětí	Výstupní napětí
P12G	100-240 V stř./11-16 V ss.	50-60 Hz	1,8 A/9 A	19,5 V ss.	4,62 A/6,70 A

Podrobnosti naleznete v bezpečnostních informacích dodávaných s počítačem.

Další informace o nejlepších postupech pro bezpečnost naleznete na stránce Plnění legislativních požadavků na webových stránkách www.dell.com/regulatory_compliance.

Rejstřík

B

bezdrátové funkce
displej **18**

C

Centrum nastavení mobilních zařízení **38**
Centrum podpory společnosti Dell **64**

D

DellConnect **80**
Dell Factory Image Restore **77**
Dell Stage **46**
diagnostický kontrolní seznam **86**
disky CD, přehrávání a vytváření **53**
disky DVD, přehrávání a vytváření **53**
doprava produktů
za účelem vrácení nebo opravy **83**

dotyková obrazovka **46**
gesta **48**
dotyková podložka
gesta **36**

E

e-mailové adresy
technické podpory **81**
e-mailové adresy podpory **81**

F

Funkce USB PowerShare **25**

I

indikátor stavu baterie **31**
ISP
poskytovatel internetového připojení **20**

K

kamera **45**

karta B-CAS **14**

karta SIM **14**

klávesy pro ovládání multimédií **38**

konektor mini-DisplayPort **29**

konektor S/PDIF **27**

kontaktování společnosti Dell online **87**

kontaktování společnosti Dell telefonicky **85**

kontrolka využití pevného disku **31**

M

médium pro obnovení systému **76**

možnosti počítače **52**

možnosti přeinstalování systému **72**

N

nápověda

získání pomoci a podpory **79**

nastavení, dříve než začnete **7**

nastavení systému **38**

chování funkčních kláves **38**

zadání **38**

Nástroj DataSafe Local Backup **74**

Nástroj Dell Diagnostics **67**

O

obnovení a záloha **53**

obnovení disku do výchozího stavu **77**

obnovení systému **73**

odstraňování potíží **57**

optická jednotka

použití **42**

ovladače a soubory ke stažení

ovládací lišta **31**

ovládání zvuku **41**

P

- počítač, instalace **7**
- potíže, řešení **57**
- potíže se softwarem **62**
- potíže s hardwarem
 - diagnostika **67**
- potíže s napájením, řešení **60**
- potíže s pamětí
 - řešení **61**
- přeskakování **48**
- přihlášení na FTP, anonymní **81**
- připojení
 - k Internetu **20**
- připojení k síti
 - oprava **59**
- připojení k bezdrátové síti **59**
- připojení k Internetu **20**
- připojení k síti pomocí kabelu
 - síťový kabel, připojení **9**

produkty

- informace a možnosti nákupu **82**
- proudění vzduchu, umožnění **7**
- průvodce řešením potíží s hardwarem **67**

R

rozpojovací kabely, použití **8**

S

- služby zákazníkům **80**
- softwarové funkce **52**
- specifikace **90**
- stránky podpory
 - celosvětové **81**
- systémová hlášení **65**

T

- technologie nVidia Optimus **54**
- televizní tuner **19**

W

Windows

Průvodce kompatibilitou programů **62**

Z

záruční vrácení **83**

zdroje, nalezení dalších **88**

získání dalších informací **88**

Vytištěno v Irsku.

www.dell.com | support.dell.com



OCCTMCA00