

# XPS™

PRŮVODCE INSTALACÍ










Model: P11F

Typ: P11F001

# 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 možnost poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

Pokud jste zakoupili počítač řady Dell™ n Series, neplatí pro vás žádné odkazy na operační systém Microsoft® Windows® uvedené v této příručce.

---

**Změna informací v tomto dokumentu bez předchozího upozornění vyhrazena.**

**© 2010 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.**

Jakékoli rozšiřování a kopírování těchto materiálů bez písemného souhlasu společnosti Dell Inc. je přísně zakázáno.

Ochranné známky použité v tomto textu: *Dell*, logo společnosti *DELL*, *XPS*, *Solution Station*, a *DellConnect* jsou ochranné známky společnosti Dell Inc.; *Intel*, *Pentium*, a *Centrino* jsou registrované ochranné známky společnosti Intel a *Core* je ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích; *Microsoft*, *Windows* a logo tlačítka Start systému *Windows* jsou buď ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích; *Blu-ray Disc* je ochranná známka společnosti Blu-ray Disc Association; *Bluetooth* je registrovaná ochranná známka společnosti Bluetooth SIG, Inc. a společnost Dell je používá 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

<b>Instalace notebooku XPS . . . . .</b>	<b>7</b>	<b>Používání notebooku XPS . . . . .</b>	<b>22</b>
Před nastavením počítače . . . . .	7	Prvky na pravém panelu . . . . .	22
Připojení adaptéru střídavého proudu . . . . .	8	Prvky na levém panelu . . . . .	26
Připojení síťového kabelu (volitelné) . . . . .	9	Čelní pohled . . . . .	27
Stiskněte tlačítko napájení . . . . .	10	Prvky na zadním panelu . . . . .	28
Nastavení systému Microsoft Windows . . . . .	11	Prvky na horní straně notebooku a na klávesnici . . . . .	30
Vytvoření média pro obnovení systému (doporučeno) . . . . .	12	Kontrolky a indikátory stavu . . . . .	34
Instalace karty SIM (volitelné) . . . . .	14	Zakázání nabíjení baterie . . . . .	35
Povolení nebo zakázání bezdrátového připojení (volitelné) . . . . .	16	Gesta pro dotykovou podložku . . . . .	36
Nastavení bezdrátového zobrazení (volitelné) . . . . .	18	Klávesy pro ovládání multimédií . . . . .	38
Nastavení přijímače televizního signálu (volitelné) . . . . .	19	Funkce na liště ovládacích prvků . . . . .	40
Připojte se k Internetu (volitelné) . . . . .	20	Používání optické jednotky . . . . .	42
		Prvky displeje . . . . .	44

## Obsah

Gesta pro dotykovou obrazovku (volitelné) . . . . .	46	<b>Použití nástrojů podpory . . . . .</b>	<b>64</b>
Vyjmutí a výměna baterie . . . . .	48	Dell Support Center (Středisko podpory společnosti Dell) . . . . .	64
Softwarové funkce . . . . .	50	Nástroj My Dell Downloads . . . . .	65
Nástroj zálohování online Dell DataSafe Online Backup . . . . .	51	Systémové zprávy . . . . .	65
Dell Stage (volitelné) . . . . .	52	Hardware Troubleshooter (Poradce při potížích s hardwarem) . . . . .	67
Technologie NVIDIA Optimus . . . . .	54	Nástroj Dell Diagnostics . . . . .	67
Senzor volného pádu . . . . .	55	<b>Obnovení operačního systému . . . . .</b>	<b>72</b>
Dell Dock (Optional) . . . . .	56	Nástroj Obnovení systému . . . . .	73
<b>Řešení potíží . . . . .</b>	<b>57</b>	Dell DataSafe Local Backup . . . . .	74
Kódy zvukových signálů . . . . .	57	Média pro obnovení systému . . . . .	76
Potíže s dotykovou obrazovkou . . . . .	58	Dell Factory Image Restore . . . . .	77
Potíže se sítí . . . . .	59		
Problémy s napájením . . . . .	60		
Potíže s pamětí . . . . .	61		
Zablokování a problémy se softwarem . . . . .	62		

<b>Získání nápovědy</b> . . . . .	<b>79</b>	<b>Další informace a zdroje</b> . . . . .	<b>88</b>
Odborná pomoc a služby zákazníkům . . .	80	<b>Specifikace</b> . . . . .	<b>90</b>
DellConnect . . . . .	80	<b>Příloha</b> . . . . .	<b>97</b>
Služby online . . . . .	81	Upozornění společnosti Macrovision . . .	97
Automatizovaná služba stavu objednávek . . . . .	82	Informace o standardu NOM nebo o požadavcích oficiálních mexických norem (pouze pro Mexiko). . . . .	98
Informace o produktech. . . . .	82	<b>Rejstřík</b> . . . . .	<b>99</b>
Vrácení zboží za účelem záruční opravy nebo vrácení peněz . . . . .	83		
Než zavoláte . . . . .	85		
Kontaktování společnosti Dell . . . . .	87		






# Instalace 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 zabránili přehřátí počítače, je třeba ponechat na pravé a levé straně minimálně 5,1 cm volného místa. Když je počítač zapnutý, v žádném případě by neměl být umístěn v uzavřeném prostoru, jako je skříň nebo zásuvka.

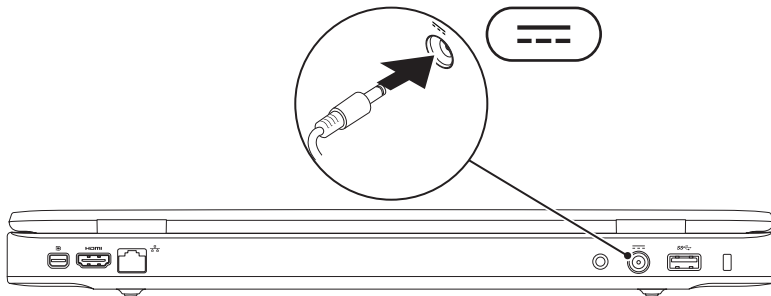
 **VAROVÁNÍ:** Nezakrývejte větrací otvory. Dejte pozor, aby se do nich nedostaly žádné předměty, a dbejte na to, aby se v nich nehromadil prach. Spuštěný počítač Dell nenechávejte v prostředí, kde nemůže dostatečně proudit vzduch, například v uzavřeném kufříku nebo na kobercích či předločkách. Při nedostatečném proudění vzduchu hrozí poškození počítače, snížení jeho výkonnosti nebo požár. Když se počítač zahřívá, zapne se ventilátor. Zvuk ventilátoru je běžný a nenaznačuje žádný problém s ventilátorem ani s počítačem.

 **UPOZORNĚNÍ:** Těžké nebo ostré objekty položené na počítač mohou způsobit jeho trvalé poškození.

## Připojení adaptéru střídavého proudu

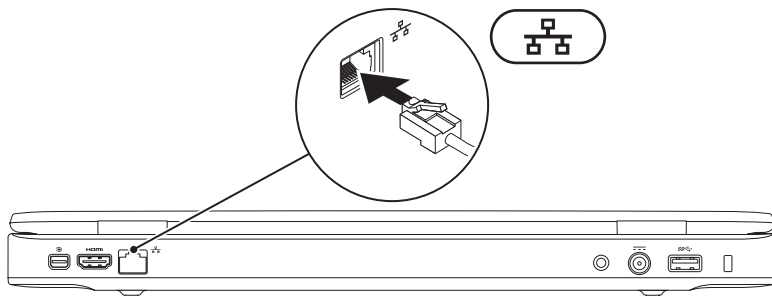
Kabel adaptéru střídavého proudu připojte jedním koncem k počítači a druhým koncem do elektrické zásuvky nebo přepěťového chrániče.

**VAROVÁNÍ:** Adaptér střídavého proudu lze připojit k elektrickým zásuvkám kdekoli na světě. Síťové konektory a prodlužovací kabely se však mohou v jednotlivých zemích lišit. Použitím neodpovídajícího kabelu nebo jeho nesprávným připojením do zásuvky můžete způsobit požár nebo poškodit počítač.

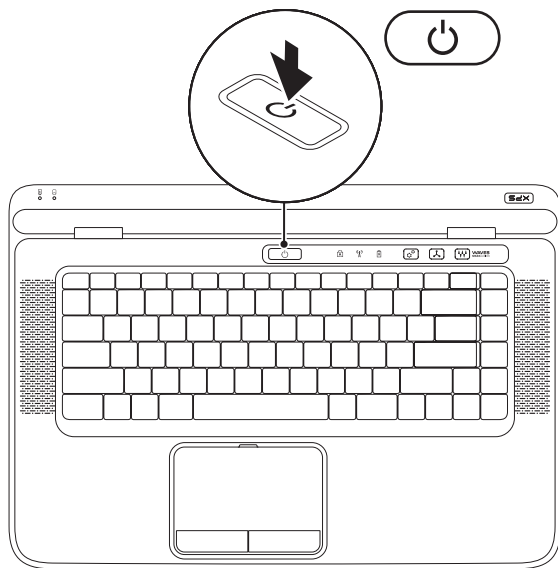


## Připojení síťového kabelu (volitelné)

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




## Stiskněte tlačítko napájení




## 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 provedení může určitou dobu trvat. Jednotlivé obrazovky nastavení systému Windows vás provedou různými postupy, jako je např. souhlas s licenční smlouvou, nastavení předvoleb a nastavení připojení k Internetu.

 **UPOZORNĚNÍ:** Nepřerušujte proces nastavení operačního systému. V opačném případě se může stát, že počítač nebude použitelný a že bude nutné znovu nainstalovat operační systém.

 **POZNÁMKA:** Výkon počítače je možné optimalizovat stažením a instalací nejnovějšího systému BIOS a ovladačů, které jsou dostupné na webových stránkách **support.dell.com**.

 **POZNÁMKA:** Další informace o operačním systému a funkcích naleznete na webových stránkách **support.dell.com/MyNewDell**.

## Vytvoření média pro obnovení systému (doporučeno)

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



Disk pro obnovení systému lze použít tehdy, když chcete vrátit počítač do jeho původního stavu, v němž jste ho zakoupili, a současně uchovat datové soubory (k této akci nepotřebujete disk s *operačním systémem*). Médium pro obnovení systému můžete použít v případě, že v důsledku změny hardwaru, softwaru, ovladačů či jiných systémových nastavení má počítač nevyhovující funkční stav.

K vytvoření média pro obnovení systému budete potřebovat následující položky:



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

 **POZNÁMKA:** Služba Dell DataSafe Local Backup nepodporuje přepisovatelné disky (RW).

Vytvoření média pro obnovení systému:

1. Musí být připojen adaptér střídavého proudu (viz kapitola Připojení adaptéru střídavého proudu na straně 8).
  2. Do počítače vložte disk nebo připojte USB flash disk.
  3. Klikněte na tlačítko **Start**  → **Všechny programy** → **Dell DataSafe Local Backup**.
  4. Klikněte na možnost **Create Recovery Media** (Vytvořit médium pro obnovení).
  5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
-  **POZNÁMKA:** Informací o použití média pro obnovení systému naleznete v části Médium pro obnovení systému na stránce 76.

## Instalace karty SIM (volitelné)

-  **POZNÁMKA:** Instalace karty SIM není povinná, používáte-li k přístupu na Internet kartu EVDO.
-  **POZNÁMKA:** Aby bylo možné nastavit a sledovat digitální televizi ISDB-T v Japonsku, je nutné nainstalovat minikartu B-CAS do slotu karty SIM.

Pokud do počítače nainstalujete kartu SIM (Subscriber Identity Module), získáte možnost připojení k Internetu. Pro přístup k Internetu musíte být v dosahu sítě vašeho mobilního operátora.

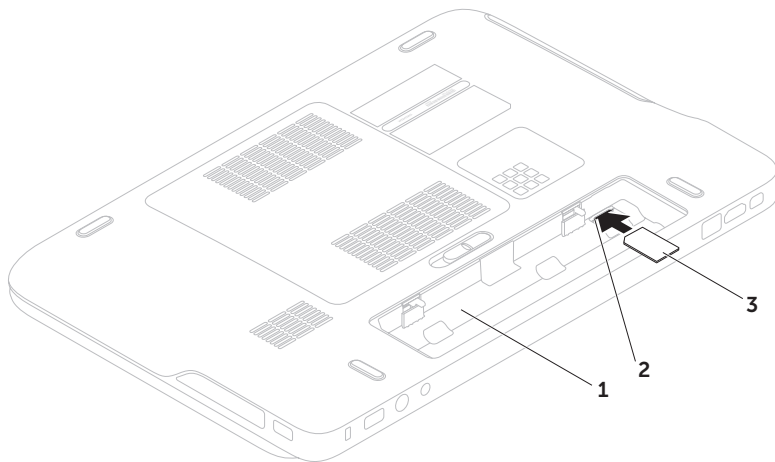
Postup při instalaci karty SIM:

1. Vypněte počítač.
2. Vyjměte baterii (viz kapitola Vyjmutí a výměna baterie na straně 48).
3. Do slotu pro karty SIM v přihrádce pro baterii zasuňte kartu SIM.
4. Umístěte zpět baterii (viz kapitola Vyjmutí a výměna baterie na straně 48).
5. Zapněte počítač.

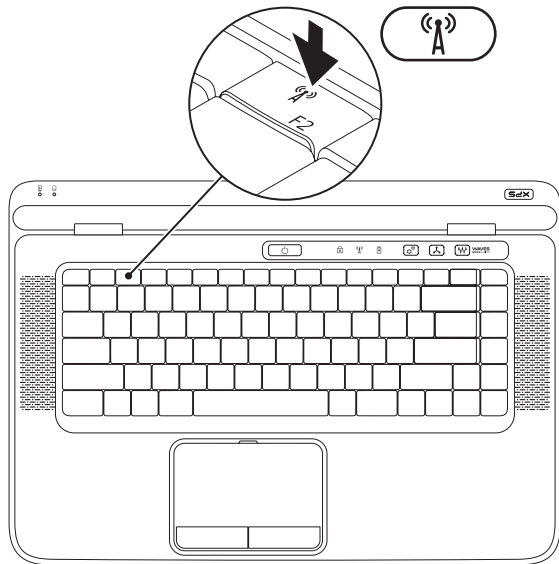
Kartu SIM vyjmete tak, že na ni zatlačíte a vysunete ji.




- 1 Příhrádka pro baterii
- 2 Slot pro karty SIM
- 3 Karta SIM



## Povolení nebo zakázání bezdrátového připojení (volitelné)



Povolení nebo zakázání bezdrátového připojení:



1. Počítač musí být zapnutý.
2. Stiskněte tlačítko bezdrátového připojení  v řadě funkčních kláves na klávesnici. Na obrazovce se zobrazí aktuální stav bezdrátových zařízení.

Bezdrátové připojení je povoleno




Bezdrátové připojení je zakázáno



3. Dalším stisknutím tlačítka bezdrátového připojení  povolenou bezdrátovou síť zakážete a naopak.
-  **POZNÁMKA:** Tlačítko bezdrátového připojení umožňuje rychle zakázat všechna bezdrátová zařízení (WiFi a Bluetooth®), například když vás o to požádají v letadle.

## Nastavení bezdrátového zobrazení (volitelné)


 **POZNÁMKA:** Bezdrátové zobrazení nemusí být podporováno u všech počítačů.


Bezdrátové zobrazení lze nastavit pouze u počítačů s následujícím vybavením:

Procesor	Intel® Core™ i3-3xx až i7-6xx
Grafický adaptér	Intel HD Graphics
Karta WLAN	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 nástroj Intel Wireless Display Connection Manager, který je k dispozici na webu <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a> .

Nastavení bezdrátového zobrazení v počítači:


1. Počítač musí být zapnutý.
2. Zkontrolujte, že je povolena bezdrátová síť (viz část Povolení nebo zakázání bezdrátového připojení na straně 16).
3. Připojte k televizoru adaptér bezdrátového zobrazení.


 **POZNÁMKA:** Adaptér bezdrátového připojení není součástí dodaného počítače a je nutné ho zakoupit samostatně.

4. Zapněte televizor a adaptér bezdrátového zobrazení.
5. Vyberte odpovídající zdroj videa pro televizor, například HDMI1, HDMI2 nebo S-Video.
6. Dvakrát klikněte na ikonu Intel® Wireless Display  na ploše. Zobrazí se okno **Intel® Wireless Display**.


7. Vyberte volbu **Scan for available displays** (Vyhledat dostupná zobrazení).
8. V seznamu **Detected wireless displays** (Zjištěná dostupná zobrazení) vyberte adaptér bezdrátového připojení.
9. Zadejte bezpečnostní kód, který se zobrazí na televizoru.

Povolení bezdrátového zobrazení:


1. Dvakrát klikněte na ikonu Intel® Wireless Display  na ploše. Zobrazí se okno **Intel Wireless Display**.
2. Vyberte volbu **Connect to Existing Adapter** (Připojit ke stávajícímu adaptéru).

 **POZNÁMKA:** Další informace o bezdrátovém zobrazení získáte v dokumentaci dodané s adaptérem bezdrátového zobrazení.

## Nastavení přijímače televizního signálu (volitelné)

 **POZNÁMKA:** Dostupnost přijímače televizního signálu se může v závislosti na oblasti lišit.

Nastavení přijímače televizního signálu:

1. Pokud jste dosud nevložili kartu mini B-CAS do slotu karty SIM v počítači (pouze Japonsko), vypněte počítač a kartu vložte.
2. Připojte kabel televizoru/digitální antény nebo síťového adaptéru ke konektoru vstupu antény na počítači.
3. Zapněte počítač.
4. Klikněte na tlačítko **Start**  → **Všechny programy** → **Windows Media Center** → **Úlohy** → **Nastavení** → **TV**.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Připojte se 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 sítě WLAN součástí vaší původní objednávky, můžete si je zakoupit na webu [www.dell.com](http://www.dell.com).

### Nastavení připojení pomocí kabelu

- Používáte-li vytáčené připojení, připojte před tím, než nastavíte připojení k Internetu, telefonní kabel k volitelnému externímu modemu USB a do telefonní přípojky ve 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 požádejte ho, aby vám dal pokyny pro připojení.


Nastavení připojení k Internetu pomocí kabelu dokončíte podle pokynů v kapitole Nastavení připojení k Internetu na straně 21.

### Nastavení bezdrátového připojení

 **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 tlačítko **Start**  → **Ovládací panely**.
4. Do pole vyhledávání zadejte **síť** a klikněte na volbu **Centrum síťových připojení 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. Informace o nabídce připojení k Internetu ve vaší 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 k dispozici. Pokud 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 tlačítko **Start**  → **Ovládací panely**.
3. Do pole hledání zadejte text **sít** a klikněte na volbu **Centrum síťových připojení a sdílení** → **Nastavit nové připojení nebo síť** → **Připojit k Internetu**.

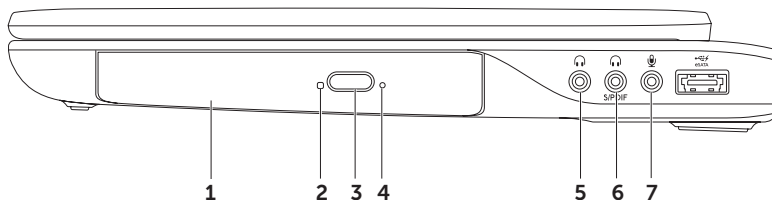
Zobrazí se okno **Připojit k Internetu**.

-  **POZNÁMKA:** Jestliže nevíte, který typ připojení máte vybrat, klikněte na položku **Chci pomoc při výběru** nebo se obraťte na svého poskytovatele připojení.
4. Nastavení dokončíte tak, že budete pokračovat podle pokynů na obrazovce a použijete informace od svého poskytovatele připojení.

# Používání notebooku XPS

V této části jsou uvedeny informace o prvcích dostupných ve vašem notebooku Dell™ XPS™.

## Prvky na pravém panelu





- 
- 1 Optická jednotka** — slouží k přehrávání disků CD, DVD nebo Blu-ray nebo záznamu na tyto disky (volitelné). Další informace naleznete v části Používání optické jednotky na straně 42.

---

  - 2 Kontrolka optické jednotky** — bliká, když stisknete tlačítko pro vysunutí optické jednotky nebo když vložíte disk a jednotka ho čte.


---

  - 3 Tlačítko pro vysunutí optické jednotky** — po jeho stisknutí se otevře přihrádka optické jednotky.


---

  - 4 Otvor pro nouzové vysunutí** — slouží k otevření přihrádky optické jednotky v případě, že se neotevře po stisknutí tlačítka pro vysunutí. Další informace naleznete v části Použití otvoru pro nouzové vysunutí na straně 42.


---

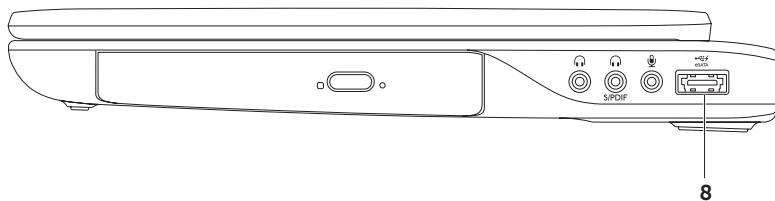
  -  **5 Zvukový výstup/konektor připojení sluchátek** — slouží k připojení sluchátek nebo napájených reproduktorů či audio systému.


---

  -  **6 Kombinovaný konektor pro připojení sluchátek/digitální S/PDIF** — slouží k připojení zesilovačů, reproduktorů nebo televizorů pro digitální výstup zvuku. Lze použít také k připojení sluchátek.

---

  -  **7 Konektor pro vstup zvuku/mikrofonu** — slouží k připojení mikrofonu nebo vstupních signálů používaných u programů pro zpracování zvuku.  
**POZNÁMKA:** S použitím tří zvukových konektorů (5, 6 a 7) nebo konektoru S/PDIF (6) lze nastavit 5.1kanálové reproduktory.
-



- 
- 8  **Kombinovaný 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.

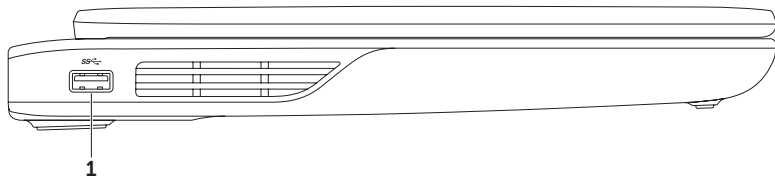
**POZNÁMKA:** Když je počítač vypnutý nebo v režimu spánku, nemusí být některá zařízení USB napájena. V takových případech je nutné k nabíjení zařízení zapnout počítač.


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

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

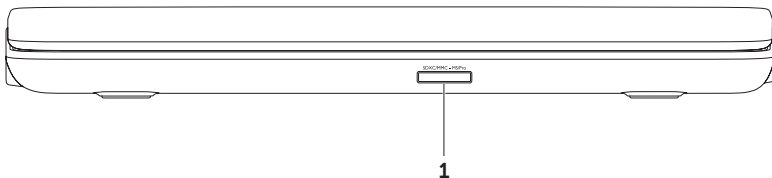
---

## Prvky na levém panelu



- 
- 1  **Konektor USB 3.0** — slouží k připojení zařízení USB, jako je myš, klávesnice, tiskárna, externí pevný disk nebo MP3 přehrávač.
-

## Čelní pohled

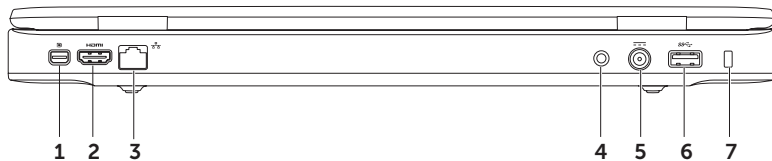


- 
- 1** SDXC/MMC - MS/Pro **Čtečka karet 9 v 1** — nabízí rychlý a pohodlný způsob, jak zobrazovat a sdílet digitální fotografie, hudbu, videa a dokumenty uložené na paměťových kartách. Informace k podporovaným paměťovým kartám naleznete na straně 90.

**POZNÁMKA:** Tento počítač je dodáván s plastovou záslepkou ve slotu pro rozšiřující karty. Záslepka chrání nepoužité sloty před prachem a jinými nečistotami. Záslepku si uchovejte pro použití, když nebude v zásuvce nainstalována žádná paměťová karta. Záslepky z jiných počítačů nemusejí být s tímto počítačem kompatibilní.

---

## Prvky na zadním panelu



- 
-  **Konektor rozhraní Mini-DisplayPort** — standardní konektor digitálního rozhraní, který podporuje externí monitory a projektory s rozhraním DisplayPort.

---

  -  **Konektor rozhraní HDMI** — po připojení k televizi umožňuje přenos prostorového zvukového signálu 5.1 i videosignálu.  
**POZNÁMKA:** Připojíte-li konektor k monitoru, bude zařízení číst pouze videosignál.

---

  -  **Sít'ový konektor** — slouží k připojení počítače k síti nebo širokopásmovému zařízení při připojení k síti pomocí kabelu.

---

  - Konektor vstupu antény (pouze u vybraných modelů)** — slouží ke sledování programů za použití televizní karty (volitelně) pomocí připojení k externí anténě (je součástí produktu) nebo koaxiálního kabelu (součástí je adaptér).

---

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

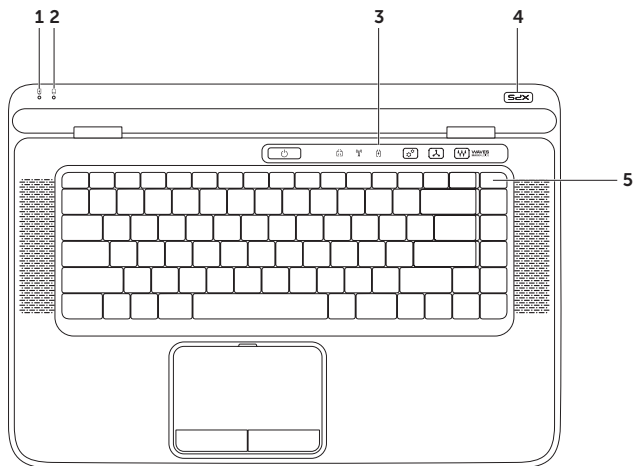
---

  -  **Konektor USB 3.0** — slouží k připojení zařízení USB, jako je myš, klávesnice, tiskárna, externí pevný disk nebo MP3 přehrávač.










---

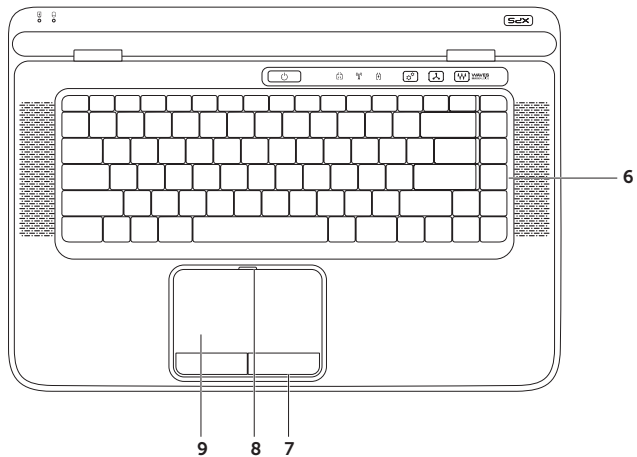
  - Slot pro bezpečnostní kabel** — pomocí něj lze k počítači připojit komerčně dostupný bezpečnostní kabel.  
**POZNÁMKA:** Před zakoupením bezpečnostního kabelu se ujistěte, že jej lze použít se slotem pro bezpečnostní kabel v počítači.
-

## Prvky na horní straně notebooku a na klávesnici





- 
-  **Indikátor stavu baterie** — označuje stav nabíjení baterie. Další informace o indikátoru stavu baterie naleznete v části Kontrolky a indikátory stavu na straně 34.
- 
-  **Indikátor aktivity pevného disku** — svítí, pokud počítač čte nebo zapisuje data. Stálé bílé světlo signalizuje aktivitu pevného disku.  
 **UPOZORNĚNÍ: Abyste předešli ztrátě dat, nevypínejte počítač, pokud svítí indikátor aktivity pevného disku.**
- 
- Lišta s ovládacími prvky** — na této liště se nachází síťový vypínač, stavové kontrolky a dotykové ovládací prvky. Další informace o této liště ovládacích prvků naleznete v části Funkce na liště ovládacích prvků na straně 40.
- 
- Kontrolka loga XPS** — kontrolka na logu XPS označuje stavy napájení. Další informace o kontrolce loga naleznete v části Kontrolky a indikátory stavu na straně 34.
- 
- Řada funkčních kláves** — v této řadě jsou umístěny klávesa povolení nebo zakázání duálního zobrazení , klávesa povolení nebo zakázání bezdrátové sítě , klávesa stavu nabíjení baterie , klávesa pro zvýšení  a snížení jasu , klávesa pro povolení nebo zakázání dotykové podložky  a multimediální klávesnice.  
Další informace o multimediálních klávesách naleznete v části Klávesy pro ovládání multimédií na straně 38.
-



---

**6 Klávesnice/klávesnice s podsvícením (volitelně)** — klávesnice s podsvícením zajistí viditelnost v tmavých prostředích 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** — umožňují provádět stejné operace jako levé a pravé tlačítko myši.

---


**8 Stavová kontrolka dotykové podložky** — když je dotyková podložka zakázána, rozsvítí se.

---

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

Dotyková podložka podporuje funkce **posouvání, rychlý pohyb, přiblížení a otáčení**.

Chcete-li změnit nastavení dotykové podložky, dvakrát klikněte na ikonu ukazovacího zařízení **Synaptics Pointing Device** v oznamovací oblasti na ploše. Další informace naleznete v části Gesta pro dotykovou podložku na straně 36.

**POZNÁMKA:** Pro povolení nebo zakázání dotykové podložky stiskněte klávesu  v řadě funkčních kláves na klávesnici.

---


## Kontrolky a indikátory stavu

### Indikátor stavu baterie

	Stav indikátoru	Stav počítače	Indikátor stavu baterie
<b>Adaptér střídavého proudu</b>	Svítí bíle	Zapnuto/pohotovostní režim/vypnuto/hibernace	Nabíjení
	Vypnuto	Zapnuto/pohotovostní režim/vypnuto/hibernace	Plně nabitá
<b>Baterie</b>	Svítí žlutě	Zapnuto/pohotovostní režim	Nízká kapacita nabití baterie (<= 10 %)
	Vypnuto	Zapnuto/pohotovostní režim/vypnuto/hibernace Vypnuto/hibernace	Nenabíjí se


### Kontrolka vypínače nebo Kontrolka loga XPS

Stav indikátoru	Stav počítače
Svítí bíle	Zapnuto
Bliká bíle	Pohotovostní režim
Vypnuto	Vypnuto/hibernace

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

## Zakázání nabíjení baterie

O zakázání funkce nabíjení baterie můžete být požádáni na palubě letadla. Rychlé zakázání funkce nabíjení baterie:

1. Počítač musí být zapnutý.
2. Stiskněte tlačítko měření stavu baterie  v řadě funkčních kláves na klávesnici.
3. Na kartě **Battery Life** (Životnost baterie) zaškrtněte políčko **Disable battery charging** (Zakázat nabíjení baterie).

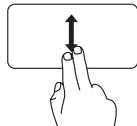
 **POZNÁMKA:** Nabíjení baterie lze zakázat také v nástroji Nastavení systému (BIOS).

## Gesta pro dotykovou podložku

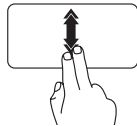
### Posouvání

Umožňuje procházet obsah. Funkce posouvání zahrnuje:

**Svislé posouvání** — umožňují se v aktivním okně posouvat nahoru a dolů.



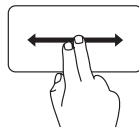
K vybranému objektu se posunete pohybem dvou prstů nahoru nebo dolů.



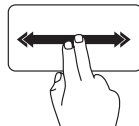
Rychlým posunutím dvou prstů nahoru nebo dolů aktivujete automatické svislé posouvání.

Klepnutím na dotykovou podložku automatický posun ukončíte.

**Vodorovné posouvání** — umožňují se v aktivním okně posouvat vlevo a vpravo.



K vybranému objektu se posunete pohybem dvou prstů doleva nebo doprava.

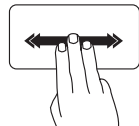


Automatické vodorovné posouvání aktivujete rychlým posunutím dvou prstů vlevo nebo vpravo.

Klepnutím na dotykovou podložku automatický posun ukončíte.

### Rychlý pohyb

Umožňuje listovat obsahem dopředu nebo zpět podle směru rychlého pohybu.

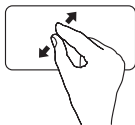


Rychlým posunutím tří prstů v požadovaném směru budete listovat obsahem v aktivním okně.

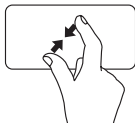
## Zvětšení

Umožňuje přiblížit nebo oddálit obsah obrazovky. Funkce zvětšení zahrnuje:

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



Zvětšení:  
Oddálením dvou prstů od sebe zvětšíte aktivní okno.

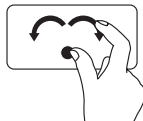


Zmenšení:  
Přiblížením dvou prstů k sobě zmenšíte aktivní okno.

## Otáčení

Umožňuje otáčet aktivní obsah na obrazovce. Funkce otáčení zahrnuje:

**Točení** — umožňuje otáčet aktivní obsah 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 se bude otáčet 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 příslušnou klávesu. Klávesy pro ovládání multimédií lze nastavit pomocí **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 **Function Key Behavior** (Chování funkčních kláves) vyberte možnost **Multimedia Key First** (Nejprve multimediální klávesa) nebo **Function Key First** (Nejprve funkční klávesa).


**Multimedia Key First** (Nejprve multimediální klávesa) — toto je výchozí nastavení. Stisknutím kterékoli multimediální klávesy provedete odpovídající multimediální akci. Pro funkci stiskněte klávesu Fn + požadovanou funkční klávesu.

**Function Key First** (Nejprve funkční klávesa) — stisknutím kterékoli funkční klávesy provedete funkci, která s ní souvisí.

Pro multimediální akci stiskněte klávesu Fn + požadovanou multimediální klávesu.

-  **POZNÁMKA:** Možnost **Multimedia Key First** (Nejprve multimediální klávesa) je aktivní pouze v operačním systému.

### Centrum nastavení mobilních zařízení

1. Spustíte Centrum nastavení mobilních zařízení stisknutím klávesy <Windows><X> nebo ovladače Centrum nastavení mobilních zařízení  na liště ovládacích prvků.
2. V části **Function Key Row** (Řada funkčních kláves) vyberte volbu **Function Key** (Funkční klávesa) nebo **Multimedia Key** (Multimediální klávesa).






---

 Ztlumení zvuku

---

 Snížení hlasitosti

---

 Zvýšení hlasitosti

---



---

 Přehrání předchozí skladby nebo kapitoly

---

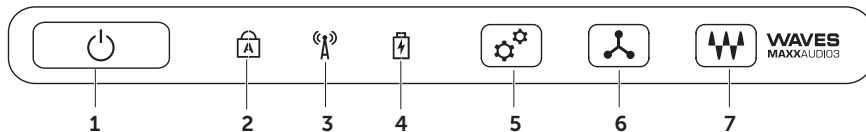
 Přehrání nebo pozastavení přehrávání


---

 Přehrát následující skladbu nebo kapitolu


---

## Funkce na liště ovládacích prvků




- 
-  **Tlačítko a indikátor napájení** — stisknutím zapnete nebo vypnete napájení. Indikátor na tlačítku označuje stav napájení. Další informace o indikátoru stavu napájení naleznete v části Kontrolky a indikátory stavu na straně 34.


---

  -  **Kontrolka zapnutí funkce CAPS LOCK** — svítí, pokud je zapnutá funkce CAPS LOCK.


---

  -  **Indikátor stavu bezdrátové sítě** — svítí, když je povolena bezdrátová komunikace. Další informace naleznete v části Povolení nebo zakázání bezdrátového připojení na straně 16.


---

  -  **Indikátor stavu baterie** — označuje stav nabíjení baterie. Další informace o indikátoru stavu baterie naleznete v části Kontrolky a indikátory stavu na straně 34.  
**POZNÁMKA:** Pokud je počítač napájen pomocí síťového adaptéru, baterie se nabíjí.


---

  -  **Ovladač Centrum nastavení mobilních zařízení** — stisknutím spustíte Centrum nastavení mobilních zařízení.

---

  -  **Ovládací prvek okamžitého spuštění** — Stisknutím spustíte předem definovanou aplikaci podle vlastního výběru.

---

  -  **Ovládací prvek panelu pro ovládání zvuku** — Dotykem spustíte ovládací panel **Dell Audio**. Ovládací panel umožňuje nastavení zvukového výstupu z počítače ve studiové kvalitě. Lze také měnit nastavení hlasitosti, externího reproduktoru a mikrofону.
-

## Používání optické jednotky

**△ UPOZORNĚNÍ:** Na přihrádku optické jednotky při otevírání a zavírání netlačte. Když optickou jednotku nepoužíváte, ponechteje přihrádku zavřenou.

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

Optická jednotka slouží k přehrávání disků CD, DVD nebo Blu-ray nebo záznamu na tyto disky (volitelné). Strana s potiskem nebo popisem musí při umístění disků do přihrádky optické jednotky směřovat nahoru.

Umístění disku do optické jednotky:

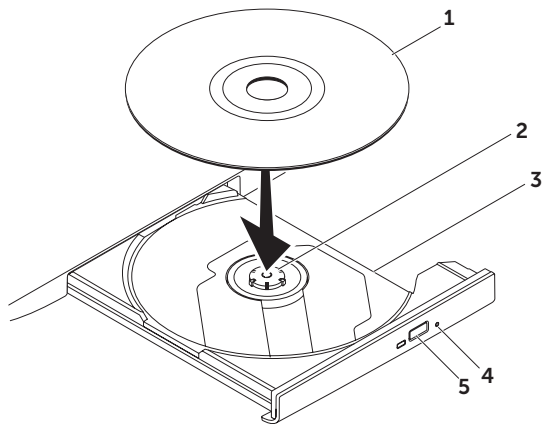
1. Stiskněte tlačítko pro vysunutí na optické jednotce.
2. Vysuňte přihrádku optické jednotky.
3. Do středu přihrádky optické jednotky vložte disk označením nahoru a zatlačte ho na hřídel.
4. Zasuňte přihrádku optické jednotky zpět do mechaniky.

### Použití otvoru pro nouzové vysunutí

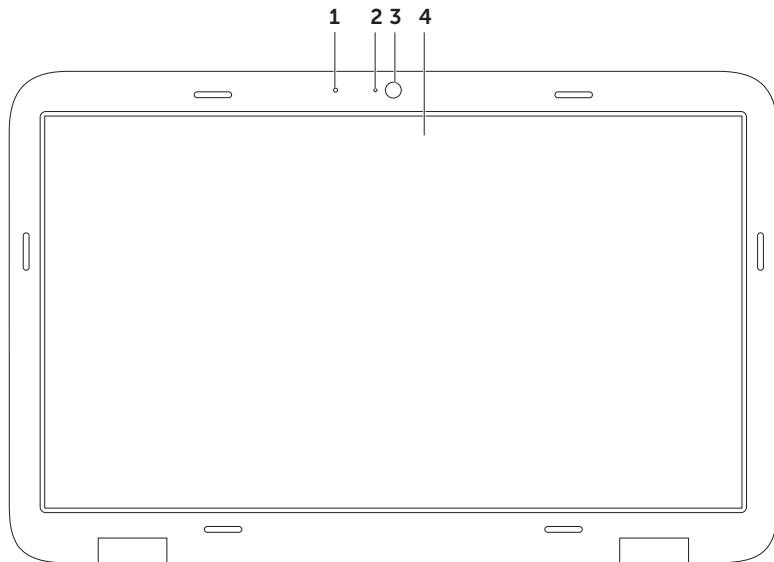
V případě, že se přihrádku optické jednotky po stisknutí tlačítka pro vysunutí neotevře, můžete k otevření přihrádky jednotky použít otvor pro nouzové vysunutí. Otevření přihrádky jednotky pomocí otvoru pro nouzové vysunutí:

1. Vypněte počítač.
2. Do otvoru pro nouzové vysunutí zasuňte špendlík nebo roztaženou kancelářskou sponku a zatlačením otevřete přihrádku.

- 
- 1 Disk
  - 2 Hřídel
  - 3 Příhrádka optické jednotky
  - 4 Otvor pro nouzové vysunutí
  - 5 Tlačítko pro vysunutí
- 




## Prvky displeje



- 
- 1 Mikrofon** — zajišťuje vysoce kvalitní zvuk pro videokonference a nahrávání zvuku.
  - 2 Indikátor kamery** — signalizuje, zda je kamera vypnutá nebo zapnutá.
  - 3 Kamera** — integrovaná kamera, která se používá k zaznamenávání videa, pro video konference a konverzaci. Podporuje kodek komprese videa H.264, který umožňuje vysoce kvalitní video při nízkých přenosových rychlostech.
  - 4 Displej** — displej se může lišit v závislosti na volbách, které jste provedli při nákupu počítače. Displej může podporovat funkci dotykové obrazovky, pokud jste takovou možnost zvolili při nákupu. Informace o gestech pro dotykovou obrazovku naleznete v části Gesta pro dotykovou obrazovku (volitelné) na straně 46.
-

## Gesta pro dotykovou obrazovku (volitelné)

 **POZNÁMKA:** Některá z těchto gest jsou specifická pro určité aplikace a nemusí fungovat ve všech aplikacích.

### Zvětšení

Umožňuje přiblížit nebo oddálit obsah obrazovky.

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



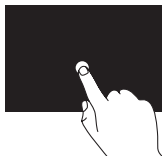
Zvětšení:  
Oddálením dvou prstů od sebe zvětšíte aktivní okno.



Zmenšení:  
Přiblížením dvou prstů k sobě zmenšíte aktivní okno.

### Podržení

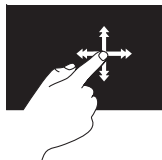
Napodobuje kliknutí pravým tlačítkem myši, a tím umožňuje přístup k dalším informacím.



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

### Rychlý pohyb

Umožňuje listovat obsahem dopředu nebo zpět podle směru rychlého pohybu.



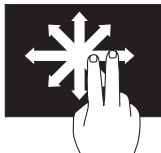
Rychlým posunutím prstu v požadovaném směru budete listovat obsahem v aktivním okně, podobně jako u stránek knížky. Když listujete obsahem, jako jsou obrázky nebo skladby v seznamu skladeb, funguje rychlý pohyb také ve svislém směru.



## Posouvání

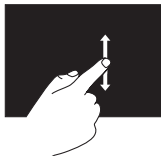
Umožňuje procházet obsah. Funkce posouvání obsahuje tyto prvky:

**Posouvání** — umožňuje přesunout ohnisko u vybraného objektu, když se nezobrazí celý objekt.



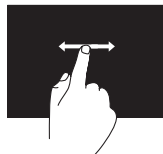
Posuňte dva prsty v požadovaném směru a posuňte tak požadovaný objekt.

**Svislé posouvání** — umožňuje posouvat se v aktivní okně nahoru a dolů.



Svislé posouvání aktivujete pohybem prstu nahoru nebo dolů.

**Vodorovné posouvání** — umožňuje se v aktivním okně posouvat vlevo a vpravo.



Vodorovné posouvání aktivujete pohybem prstu doleva nebo doprava.

## Otáčení




Umožňuje otáčet aktivní obsah na obrazovce.

**Točení** — umožňuje otáčet aktivním prvkem pomocí dvou prstů.



Palcem nehýbejte a druhým prstem pohybujte po oblouku vlevo nebo vpravo. Kruhovým pohybem oběma prsty můžete aktivní prvek také otáčet.

## Vyjmutí a výměna baterie

-  **VAROVÁNÍ:** U všech postupů uvedených v této části je třeba dodržet bezpečnostní pokyny dodané s počítačem.
-  **VAROVÁNÍ:** V případě používání nevhodné baterie existuje zvýšené nebezpečí požáru nebo výbuchu. V počítači používejte pouze značkové baterie Dell. Nepoužívejte baterie z jiných počítačů.
-  **VAROVÁNÍ:** Před vyjmutím baterie vypněte počítač a odpojte externí kabely (včetně kabelu adaptéru střídavého proudu).

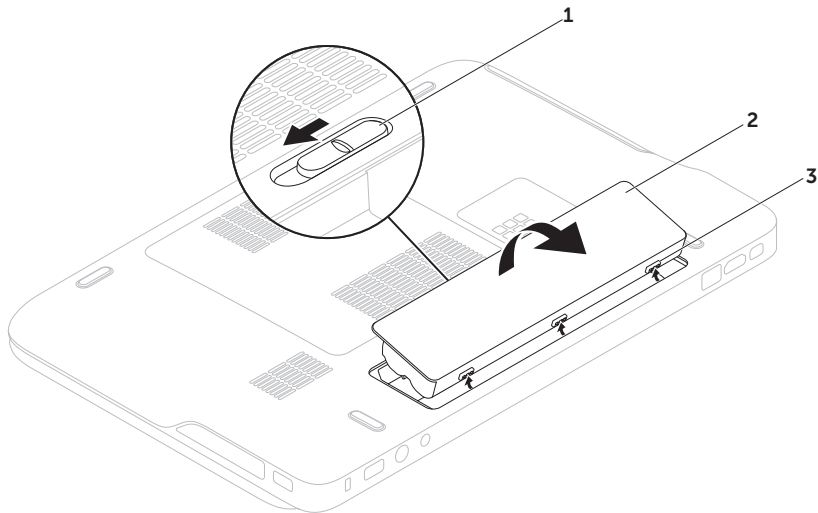
### Vyjmutí baterie:

1. Vypněte počítač a otočte ho spodní stranou nahoru.
2. Uvolňovací západku baterie posuňte do odemknuté pozice.
3. Baterii vysuňte nahoru a šikmo ven z přihrádky.

### Instalace baterie:


1. Zarovnejte západky na baterii s otvory v přihrádce baterie.
2. Baterii zatlačte směrem dolů, až zaklapne.

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



## Softwarové funkce

### Rozpoznávání obličejů pomocí funkce FastAccess

Tento počítač může být vybaven funkcí rozpoznávání obličejů FastAccess. Tato funkce pomáhá při zabezpečení vašeho počítače Dell, protože na základě vašeho jedinečného vzhledu obličeje, který se naučí rozpoznat, ověří identitu a automaticky zadá přihlašovací informace, které obvykle zadává uživatel (například k přihlášení k účtu systému Windows nebo k zabezpečenému webu). Další informace získáte kliknutím na nabídku **Start**  → **Všechny programy** → **FastAccess**.

## Produktivita a komunikace

S počítačem můžete vytvářet prezentace, brožury, blahopřání, letáky a tabulky. Také můžete upravovat a prohlížet digitální fotografie a obrázky. Přesný seznam aplikací nainstalovaných v počítači naleznete v nákupní objednávce.


Po připojení k Internetu získáte přístup na weby, budete si moci nastavit e-mailový účet a nahrávat nebo stahovat soubory.


## Zábava a multimédia

V počítači lze sledovat videa, hrát hry, vytvářet vlastní disky CD/DVD a poslouchat hudbu a internetové rádio stanice.

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 soubory 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 v operačních systémech Windows.

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

Nástroj Dell DataSafe Online je služba automatického zálohování a obnovování, 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. Klikněte dvakrát na ikonu Dell DataSafe Online  v oznamovací oblasti na ploše.
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Dell Stage (volitelné)

Software Dell Stage umožňuje přístup k oblíbeným médiím a vícedotykovým aplikacím.


Program Dell Stage spustíte kliknutím na tlačítko **Start**  → **Všechny programy** → **Dell Stage** → **Dell Stage**.

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

Program Dell Stage lze upravit následujícím způsobem:

- Změnit umístění zástupce aplikace — vyberte a podržte zástupce aplikace, dokud nezačne blikat, a potom ho přetáhněte do požadovaného umístění v programu Dell Stage.
- Minimalizovat — přetáhněte okno Dell Stage do dolní části obrazovky.
- Přizpůsobit — vyberte ikonu nastavení a potom vyberte požadovanou volbu.

V programu Dell Stage jsou k dispozici následující aplikace:

 **POZNÁMKA:** Některé aplikace nemusí být k dispozici na základě toho, jaké položky jste vybrali při nákupu počítače.

- **MUSIC** — přehrávání hudby a procházení hudebními soubory podle alba, umělce nebo názvu skladby. Můžete také poslouchat rádio stanice z celého světa. Volitelná aplikace Napster umožňuje stahovat po připojení k Internetu skladby.
- **YOUPAINT** — kreslení a úpravy obrázků.
- **GAMES** — hraní dotykových her.
- **DOCUMENTS** — rychlý přístup ke složce Dokumenty ve vašem počítači.

- **PHOTO** — zobrazení, uspořádání nebo úpravy vašich obrázků. Můžete vytvářet prezentace a kolekce obrázků a po připojení k Internetu je odeslat na web **Facebook** nebo **Flickr**.
- **DELL WEB** — umožňuje zobrazit náhled až čtyř oblíbených webů. Po kliknutí nebo klepnutí na náhled webové stránky se tato stránka otevře v okně prohlížeče.
- **VIDEO** — sledování video záznamů. Volitelná aplikace CinemaNow umožňuje po připojení k Internetu si zakoupit nebo vypůjčit filmy nebo televizní pořady.
- **SHORTCUTS** — umožňuje rychlý přístup k často používaným programům.
- **STICKYNOTES** — umožňuje vytváření poznámek nebo upomínek pomocí klávesnice nebo dotykové obrazovky. Tyto poznámky se zobrazí na vývěsce aplikace při dalším spuštění aplikace STICKYNOTES. Poznámky lze uložit také na plochu.
- **Web Tile** — umožňuje zobrazit náhled až čtyř oblíbených webů. Můžete zde přidat, upravit nebo odstranit náhled webu. Po kliknutí nebo klepnutí na náhled webové stránky se stránka otevře v okně prohlížeče. Více podoken náhledů webů můžete vytvořit také v aplikaci Apps Gallery.

## Technologie NVIDIA Optimus

Notebook XPS je vybaven technologií Optimus společnosti NVIDIA. Technologie Optimus je určena k maximalizaci výkonu a maximálnímu využití možností počítače při práci s ním při současné minimalizaci dopadu na životnost baterie. Umožňuje kombinovat schopnost grafického zpracování integrovaným grafickým procesorem Intel® (GPU) a samostatným grafickým procesorem NVIDIA GPU u graficky náročných operací, jako jsou 3D hry. Grafický procesor NVIDIA GPU se zapíná pouze u přednastavených aplikací a prodlužuje tak životnost baterie.

Řešení Optimus se povoluje v profilu aplikace. Při spuštění aplikace ovladače videa zkontrolují, zda je k aplikaci přiřazen profil aplikace.

- Pokud profil aplikace existuje, zapne se grafický procesor NVIDIA GPU a aplikace bude běžet ve výkonnostním režimu. Grafický procesor NVIDIA GPU se po ukončení aplikace automaticky vypne.
- Pokud profil aplikace neexistuje, bude použit integrovaný grafický procesor Intel GPU.

Společnost NVIDIA často aktualizuje výchozí seznam profilů aplikací a tento seznam se automaticky stahuje do počítače po připojení k Internetu.


Vytvořit profily aplikací lze také u každé aplikace v počítači. Tato možnost může být požadována u nově vydaných her nebo aplikací, které nemají výchozí profil aplikace.



## Změna nastavení profilu aplikace

1. Pravým tlačítkem myši klikněte na plochu a vyberte volbu **NVIDIA Control Panel** (Ovládací panel NVIDIA).
2. V okně **NVIDIA Control Panel** (Ovládací panel NVIDIA) kliknutím na volbu **3D Settings** (Nastavení 3D) rozbalte položky pro výběr (pokud již nejsou rozbalené) a klikněte na volbu **Manage 3D Settings** (Spravovat nastavení 3D).
3. Na kartě **Program Settings** (Nastavení programu) klikněte na volbu **Add** (Přidat) a procházením vyberte spustitelný soubor příslušné aplikace (.exe). Nastavení aplikace bude možné po jejím přidání změnit.

Jestliže chcete změnit nastavení určité aplikace, vyberte aplikaci v seznamu **Select a program to customize**: (Vybrat program pro úpravu:) a proveďte požadované změny.

 **POZNÁMKA:** Další informace o možnostech a nastavení, které jsou k dispozici na ovládacím panelu NVIDIA, zobrazíte kliknutím na volbu **Help** (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 se pokusí zabránit poškození čtecí/záznamové hlavy a možné ztrátě dat. Pokud již nadále není volný pád detekován, přejde pevný disk do běžného provozního režimu.

## Dell Dock (Optional)

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

- Přidání a odebrání ikon
- Změna barev a umístění skupiny Dock
- Uspořádání souvisejících ikon do kategorií
- Změna chování ikon



### Přidání kategorie

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na skupinu Dock, klikněte na volbu **Add** (Přidat)→ **Category** (Kategorie).  
Zobrazí se okno **Add/Edit Category** (Přidat/upravit kategorii).
2. Do pole **Title** (Název) zadejte název kategorie.
3. V poli **Select an image** (Vybrat obrázek) vyberte ikonu, kterou chcete přiřadit dané kategorii .
4. Klikněte na volbu **Save** (Uložit).

### Přidání ikony

Přetáhněte ikonu do skupiny Dock nebo kategorie.

### Odstranění kategorie nebo ikony


1. Klikněte pravým tlačítkem myši na kategorii nebo ikonu ve skupině Dock a klikněte na volbu **Delete shortcut** (Odstranit zástupce) nebo **Delete category** (Odstranit kategorii).
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Přizpůsobení skupiny Dock

1. Pravým tlačítkem myši klikněte na skupinu Dock a potom klikněte na volbu **Advanced Setting...** (Rozšířená nastavení...).
2. Zvolte požadovanou možnost pro přizpůsobení skupiny Dock.

# Řešení potíží

V této části naleznete informace o řešení potíží, které mohou u počítače nastat. Pokud nebude možné problém vyřešit pomocí následujících pokynů, 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* na webu [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

## Kódy zvukových signálů

Pokud se během spouštění počítače vyskytnou chyby nebo problémy, ozve se zvuková signalizace. Tato zvuková signalizace představuje tzv. kódy zvukových signálů a označuje, k jakému problému došlo. V takovém případě si poznačte kód zvukového signálu a kontaktujte společnost Dell (viz část Kontaktování společnosti Dell na straně 87).

 **POZNÁMKA:** Informace o výměně dílů naleznete v *Servisní příručce* na webu [support.dell.com](http://support.dell.com).

Kód zvukového signálu	Možný problém
1	Možná chyba základní desky — chyba kontrolního součtu systému BIOS ROM
2	Nebyla zjištěna paměť RAM. <b>POZNÁMKA:</b> Pokud jste nainstalovali nebo vyměnili paměťový modul, ověřte, že je správně usazen.
3	Možné selhání systémové desky — chyba čipové sady
4	Chyba čtení/zápisu do paměti RAM
5	Selhání hodin reálného času
6	Selhání grafické karty nebo čipu
7	Selhání procesoru
8	Selhání displeje

## Potíže s dotykovou obrazovkou

Nefungují některé nebo všechny vícedotykové funkce —

- Určité dotykové a vícedotykové funkce mohou být zakázány. Chcete-li je povolit, klikněte dvakrát na ikonu **Rychlé pohyby perem** v oznamovací oblasti na ploše. V okně **Pero a dotykové ovládání** vyberte kartu **Dotyk**. Musí být vybrány možnosti **Používat jako vstupní zařízení prst** a **Povolit gesta vícedotykového ovládání a rukopis**.
- Je možné, že aplikace vícedotykovou funkci nepodporuje.
- Dotyková obrazovka byla kalibrována ve výrobě a nevyžaduje opětovnou kalibraci. Pokud se rozhodnete kalibrovat dotykovou obrazovku, klikněte na tlačítko **Start**  → **Ovládací panely** → **Hardware a zvuk** → **Nastavení počítače Tablet PC** → **Kalibrovat**.



**POZNÁMKA:** Při nesprávné kalibraci nemusí být citlivost pro doteky přesná.

**Dotyková obrazovka začíná ztrácet citlivost** — na dotykovou obrazovku se pravděpodobně dostaly cizorodé částice (například z poznámkových lístečků) a ty blokují dotykové senzory. Odstranění částic:

1. Vypněte počítač.
2. Odpojte adaptér střídavého napětí od zásuvky ve zdi.



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

3. Použijte čistý hadřík, který nepouští vlákna (v případě potřeby můžete hadřík postříkat jemným neabrazivním čisticím prostředkem nebo vodou, nesmíte ale stříknout na obrazovku), a ořtením povrchu a stran dotykové obrazovky odstraňte veškeré nečistoty a otisky prstů.

## Potíže se sítí

### Bezdrátové připojení

**Ztráta připojení k bezdrátové síti** — bezdrátový směrovač je offline nebo je v počítači bezdrátové připojení zakázáno.

- Zkontrolujte, zda je zapnutý bezdrátový směrovač a zda je připojený 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 rušeno. Zkuste počítač přisunout blíže k bezdrátovému směrovači.

### Připojení pomocí kabelu

**Připojení k síti nefunguje** — kabel je povytažený nebo poškozený.

- Zkontrolujte, zda je kabel řádně připojený a zda není poškozený.

## Problémy s napájením

**Nesvítil kontrolka napájení** — počítač je vypnutý, v režimu hibernace nebo není napájen.

- Stiskněte tlačítko napájení. Pokud je počítač vypnutý nebo v režimu spánku, obnovíte jeho běžný provoz.
- Připojte kabel adaptéru střídavého proudu ke konektoru na počítači a do elektrické zásuvky.
- Pokud je kabel adaptéru střídavého proudu připojen k prodlužovacímu kabelu, zkontrolujte, že je prodlužovací kabel připojený do zásuvky a že je zapnutý. Vyřadte z okruhu ochranná (jistící) zařízení a prodlužovací kabely a ověřte, zda 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 adaptéru střídavého proudu. Jestliže je adaptér střídavého proudu vybaven indikátorem, ujistěte se, že tento indikátor svítí.

**Indikátor napájení svítí bíle a počítač neodpovídá** — pravděpodobně nereaguje displej.

- Stiskněte tlačítko napájení a podržte ho stisknuté, dokud se počítač nevypne. Poté počítač znovu zapněte.
- Pokud problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell (viz kapitola Kontaktování společnosti Dell na straně 87).

**Indikátor napájení bíle bliká** — počítač je v pohotovostním režimu nebo nereaguje displej.

- Obnovte běžný provozní režim stisknutím klávesy na klávesnici, pohybem připojené myši nebo prstu na dotykové podložce nebo stiskněte tlačítko napájení.
- Pokud displej nereaguje, podržte stisknuté tlačítko napájení, dokud se počítač nevypne. Poté ho znovu zapněte.
- Pokud problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell (viz kapitola Kontaktování společnosti Dell na straně 87).

**Příjem signálu v počítači není kvalitní** — nežádoucí signál ruší nebo blokuje ostatní signály. Některé možné příčiny 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

**Pokud se zobrazí zpráva o nedostatku paměti** —

- Zkuste uložit a zavřít všechny otevřené soubory a ukončit spuštěné aplikace, které nepoužíváte, a problém tak vyřešit.
- Informace o minimálních systémových požadavcích naleznete v dokumentaci k softwaru. V případě potřeby nainstalujte další paměťové moduly (viz *Servisní příručka* na webu [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)).
- Připojte paměťové moduly ke konektorům (pokyny naleznete v *Servisní příručce* dostupné na webu [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)).
- Pokud problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell (viz kapitola Kontaktování společnosti Dell na straně 87).

**Pokud se setkáte s dalšími potížemi s pamětí** —

- Spustěte nástroj Dell Diagnostics (viz Nástroj Dell Diagnostics na straně 67).
- Pokud problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell (viz kapitola Kontaktování společnosti Dell na straně 87).

## Zablokování a problémy se softwarem


**Počítač se nespustí** — ujistěte se, že je kabel adaptéru střídavého napětí řádně připojen k počítači i k elektrické zásuvce.

**Program přestane reagovat** —


Ukončení programu:

1. Stiskněte kombinaci kláves CTRL + SHIFT + ESC.
2. Klikněte na kartu **Aplikace**.
3. Klikněte na program, který přestal reagovat.
4. Klikněte na možnost **Ukončit úlohu**.

**U programu dochází opakovaně k selhání** — podívejte se do dokumentace k softwaru. V případě potřeby software odinstalujte a znovu nainstalujte.

 **POZNÁMKA:** Pokyny k instalaci obvykle naleznete v dokumentaci k softwaru nebo na disku CD.

**Počítač přestane reagovat nebo se zobrazí modrá obrazovka** —

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


Pokud počítač na stisknutí klávesy na klávesnici nebo pohyb myši nereaguje, stiskněte tlačítko napájení po dobu alespoň 8 až 10 sekund, dokud se počítač nevypne. Poté počítač znovu spusťte.

**Program je 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 tlačítko **Start**  → **Ovládací panely** → **Programy** → **Spustit programy určené pro starší verze systému Windows**.
2. Na uvítací obrazovce klikněte na tlačítko **Další**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.


#### Jiné potíže se softwarem —

- ihned zálohujte soubory.
  - Pevný disk a disky CD proveďte pomocí antivirového programu.
  - 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, když budete kontaktovat společnost Dell.

# Použití nástrojů podpory

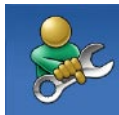
## Dell Support Center (Středisko podpory společnosti Dell)

Aplikace **Dell Support Center** (Středisko podpory společnosti Dell) vám pomůže při hledání potřebných služeb, podpory a informací týkajících se vašeho systému.

Aplikaci spustíte kliknutím na ikonu  v oznamovací oblasti na ploše.

Na domovské stránce aplikace **Dell Support Center** (Středisko podpory společnosti Dell) se zobrazí číslo modelu počítače, servisní štítek, kód expresní služby a kontaktní informace služby.

Úvodní stránka nabízí také odkazy pro přístup k následujícím položkám:



**Self Help** (Samoobslužná pomoc) (řešení potíží, zabezpečení, výkon systému, síť a Internet, záloha a obnova a operační systém Windows)



**Alerts** (Upozornění) (upozornění technické podpory vztahující se k vašemu počítači)




**Assistance from Dell** (Podpora společnosti Dell) (technická podpora pomocí nástroje DellConnect™, služba zákazníkům, školení a výukové programy, nápověda k programu Solution Station™ a online skenování pomocí nástroje PC CheckUp)



**About Your System** (O vašem systému) (dokumentace k systému, informace o záruce, systémové informace, upgrady a příslušenství)

Další informace o aplikaci **Dell Support Center** (Středisko podpory společnosti Dell) a dalších dostupných nástrojích naleznete na webu [DellSupportCenter.com](http://DellSupportCenter.com).

## Nástroj My Dell Downloads

 **POZNÁMKA:** Nástroj My Dell Downloads nemusí být k dispozici ve všech oblastech.


Část softwaru předinstalovaného ve vašem novém počítači Dell není dodávána se zálohou na disku CD nebo DVD. Tento software je k dispozici na webu My Dell Downloads. Z tohoto webu můžete stahovat dostupný software k opětovné instalaci nebo vytvoření vlastních záložních médií.

Registrace a použití nástroje My Dell Downloads:

1. Přejděte na webovou stránku **DownloadStore.dell.com/media**.
2. Registraci a stažení softwaru proveďte podle pokynů na obrazovce.
3. Software znovu nainstalujte nebo si vytvořte záložní média pro použití v budoucnu.

## Systemové zprávy

Pokud v počítači dojde k problému nebo k chybě, může se zobrazit systémová zpráva, která vám pomůže identifikovat příčinu a nalézt řešení problému.

 **POZNÁMKA:** Pokud není zpráva, která se zobrazila, uvedena v následujících příkladech, podívejte se do dokumentace k operačnímu systému nebo aplikaci, které byly spuštěny, když se zpráva zobrazila, nebo požádejte o pomoc společnost Dell (viz kapitola Kontaktování společnosti Dell na straně 87).

**CMOS checksum error (Chyba kontrolního součtu paměti CMOS)** — možná porucha základní desky nebo vybitá baterie RTC. Vyměňte baterii (viz *Servisní příručka* na webu [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)) nebo kontaktujte společnost Dell (viz kapitola Kontaktování společnosti Dell na straně 87).

**Hard-disk drive failure (Selhání pevného disku)** — možné selhání pevného disku při operaci POST. Požádejte společnost Dell o pomoc (viz kapitola Kontaktování společnosti Dell na straně 87).

**Hard-disk drive read failure (Selhání při čtení pevného disku)** — možné selhání při testu spuštění pevného disku. Požádejte společnost Dell o pomoc (viz kapitola Kontaktování společnosti Dell na straně 87).

**No boot device available (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.


- Spustěte program Nastavení systému a ujistěte se, že informace o sekvenci zavádění systému jsou správné (viz *Servisní příručka* na webu [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)).

**CAUTION - Hard Drive SELF MONITORING SYSTEM has reported that a parameter has exceeded its normal operating range. Dell recommends that you back up your data regularly. A parameter out of range may or may not indicate a potential hard drive problem (UPOZORNĚNÍ - AUTODIAGNOSTICKÝ SYSTÉM MONITOROVÁNÍ DISKU oznámil, že parametr překročil normální provozní rozsah. Společnost Dell doporučuje provádět pravidelné zálohování dat. Parametr mimo rozsah může, ale také nemusí znamenat, že došlo k problému pevného disku)** — chyba S.M.A.R.T, možné selhání pevného disku. Požádejte společnost Dell o pomoc (viz kapitola Kontaktování společnosti Dell na straně 87).

## Hardware Troubleshooter (Poradce při potížích s hardwarem)


Pokud není zařízení při spuštění operačního systému zjištěno, nebo je zjištěno, ale není správně konfigurováno, můžete k řešení této nekompatibility použít nástroj **Hardware Troubleshooter** (Poradce při potížích s hardwarem).


Spuštění nástroje Hardware Troubleshooter (Poradce při potížích s hardwarem):

1. Klikněte na nabídku **Start**  → **Nápověda a odborná pomoc**.
2. Do pole hledání zadejte text `hardware troubleshooter` (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

V případě, že dojde k problémům s počítačem, proveďte před tím, než budete kontaktovat technickou pomoc společnosti Dell, kontrolu popsanou v části Zablokování a problémy se softwarem na straně 62 a spusťte nástroj Dell Diagnostics.

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


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

Ujistěte se, že se zařízení, které chcete testovat, zobrazuje v programu nastavení systému a je aktivní. Stisknutím klávesy F2 během testu POST (Power On Self Test) přejděte do nástroje nastavení systému (BIOS).


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


### Spuštění nástroje Dell Diagnostics z pevného disku

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

 **POZNÁMKA:** Pokud se na obrazovce počítače nic nezobrazuje, kontaktujte společnost Dell (viz kapitola 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 **Diagnostics** (Diagnostika) a stiskněte klávesu ENTER. U některých počítačů tak vyvoláte kontrolu systému před zavedením (PSA, Pre-Boot System Assessment).

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


*Byla vyvolána kontrola PSA:*

- a. Diagnostika PSA začne spouštět testy.
- b. V případě úspěšného dokončení kontroly PSA dokončena úspěšně se zobrazí 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 systému nebyly zatím zjištěny žádné potíže. Chcete spustit zbývající paměťové testy? Tyto testy mohou trvat přibližně 30 minut nebo déle. Chcete pokračovat? (Doporučeno).“)

- c. Pokud se dochází k potížím s pamětí, stiskněte klávesu y. V opačném případě stiskněte klávesu n. Zobrazí se tato 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 možností).

*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 možností).
4. Vyberte test, který chcete spustit.
  5. Pokud během testu narazíte na problém, zobrazí se zpráva s chybovým kódem a popisem daného problému. Poznačte si chybový kód a popis potíží a kontaktujte společnost Dell (viz část Kontaktování společnosti Dell na straně 87).


 **POZNÁMKA:** V horní části obrazovky se při každém testu zobrazí servisní štítek. Servisní štítek pomáhá identifikovat váš počítač v případě, že kontaktujete společnost Dell.
  6. Po skončení testů zavřete obrazovku testů. Znovu se zobrazí okno **Choose An Option** (Výběr možností).
  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 dodán s počítačem.

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

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

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

3. Až se zobrazí seznam zařízení k zavedení, vyberte položku **CD/DVD/CD-RW** a stiskněte klávesu ENTER.
4. V zobrazené nabídce vyberte VOLBU **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 vyberte volbu **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Spustit 32 bitový diagnostický nástroj Dell Diagnostics). Jestliže je v seznamu uvedeno několik verzí, zvolte verzi odpovídající vašemu počítači.
7. Vyberte test, který chcete spustit.
8. Pokud během testu narazíte na problém, zobrazí se zpráva s chybovým kódem a popisem daného problému. Poznačte si chybový kód a popis potíží a kontaktujte společnost Dell (viz část Kontaktování společnosti Dell na straně 87).





**POZNÁMKA:** V horní části obrazovky se při každém testu zobrazí servisní štítek. Servisní štítek pomáhá identifikovat váš počítač v případě, že kontaktujete společnost Dell.

9. Po skončení testů zavřete obrazovku testů. Znovu se zobrazí 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 nainstalovaný v počítači lze obnovit kterýmkoli z následujících postupů:


**△ UPOZORNĚNÍ:** Pokud k obnovení operačního systému použijete nástroj Dell Factory Image Restore nebo disk s *operačním systémem*, budou všechna data souborů v počítači trvale odstraněna. Pokud je to možné, vytvořte si před použitím těchto možností zálohu dat.

Možnost	Použití
Nástroj Obnovení systému	Jako první řešení
Nástroj Dell DataSafe Local Backup	Pokud použití nástroje Obnovení systému problém nevyřešilo.
Disk obnovy systému	V případě, že selhání operačního systému neumožňuje použití nástroje Obnovení systému nebo nástroje DataSafe Local Backup  Při instalaci softwaru instalovaného ve výrobě na nově nainstalovaný pevný disk
Dell Factory Image Restore	Navrácení počítače do stavu, v jakém byl zakoupen
Disk s <i>operačním systémem</i>	Přeinstalování pouze operačního systému počítače


 **POZNÁMKA:** Disk s *operačním systémem* nemusel být s tímto počítačem dodán.


# Nástroj Obnovení systému

V operačních systémech Microsoft® Windows® je k dispozici nástroj Obnovení systému, který umožňuje vrátit počítač do předchozího provozního stavu (bez ovlivnění datových souborů) v případě, že změníte hardware, software nebo další nastavení systému a dojde k tomu, že počítač přejde do nežádoucího provozního stavu. Všechny změny provedené v počítači pomocí nástroje Obnovení systému lze zcela vrátit zpět.

 **UPOZORNĚNÍ: Datové soubory si pravidelně zálohujte. Nástroj Obnovení systému nesleduje datové soubory a neobnovuje je.**

## Spuštění nástroje Obnovení systému


1. Klikněte na nabídku **Start** .
2. Do pole vyhledávání zadejte text **Obnovení systému** a stiskněte klávesu ENTER.


 **POZNÁMKA:** Může se zobrazit okno **Řízení uživatelských účtů**. Pokud jste k počítači přihlášení jako správce, klikněte na tlačítko **Pokračovat**. V opačném případě 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 příslušný 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 ani neodstraňujte žádné soubory ani programy, dokud obnovení systému neproběhne až do konce.

1. Klikněte na nabídku **Start** .
2. Do pole vyhledávání zadejte text **Obnovení systému** a stiskněte klávesu ENTER.
3. Vyberte položku **Vrátit zpět poslední obnovení** a klikněte na tlačítko **Další**.

## Dell DataSafe Local Backup

△ **UPOZORNĚNÍ:** Při použití nástroje Dell DataSafe Local Backup k obnovení operačního systému budou trvale odebrány všechny programy a ovladače nainstalované po dodání počítače. Před použitím nástroje Dell DataSafe Local Backup si vytvořte záložní média s aplikacemi, které chcete mít v počítači nainstalované. Nástroj Dell DataSafe Local Backup použijte, pouze pokud se vám nepodaří vyřešit potíže s operačním systémem pomocí nástroje Obnovení systému.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Ačkoliv byl nástroj Dell Datasafe Local Backup navržen tak, aby ochránil datové soubory uložené v počítači, doporučujeme soubory před použitím tohoto nástroje zálohovat.

✎ **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 nebudou odstraněny).


Nástroj Dell DataSafe Local Backup umožňuje provádět následující akce:

- Vytvořit zálohu a obnovit předchozí provozní stav počítače
- Vytvořte 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 nainstalovaného ve výrobě společností Dell při zachování datových souborů:

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

 **POZNÁMKA:** Neodpojujte adaptér střídavého napětí.


3. Zapněte počítač.

4. Jakmile se zobrazí logo společnosti DELL™, stiskněte několikrát klávesu F8 a otevřete tak okno **Rozšířené možnosti spuštění**.

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


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

6. V nabídce **Možnosti obnovení systému** vyberte možnost **Dell DataSafe Restore and Emergency Backup** (Obnovení Dell DataSafe a nouzová záloha) a postupujte podle pokynů na obrazovce.

 **POZNÁMKA:** Proces obnovení může trvat déle než hodinu v závislosti na množství obnovovaných dat.

 **POZNÁMKA:** Další informace naleznete v článku báze znalostí 353560 na webu [support.dell.com](http://support.dell.com).


## Upgrade na verzi Dell DataSafe Local Backup Professional

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


Nástroj Dell DataSafe Local Backup Professional obsahuje další funkce, které umožňují provádět následující akce:

- Zálohovat počítač a obnovovat ho na základě typů souborů
- Zálohovat soubory do místního úložného zařízení
- Plánovat automatické zálohování

Upgrade na verzi Dell DataSafe Local Backup Professional:

1. Klikněte dvakrát na ikonu Dell DataSafe Local Backup  v oznamovací oblasti na ploše.
2. Klikněte na možnost **UPGRADE NOW!** (UPGRADOVAT!)
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Média pro obnovení systému

 **UPOZORNĚNÍ:** Ačkoliv byl proces obnovení systému navržen tak, aby chránil datové soubory uložené v počítači, doporučujeme datové soubory před jeho použitím zálohovat.


Média pro obnovení systému vytvořená nástrojem Dell DataSafe Local Backup můžete použít k obnovení pevného disku do provozního stavu, v jakém byl při zakoupení počítače, přičemž zůstanou zachovány datové soubory.

Média pro obnovení systému použijte v následujících případech:

- Došlo k selhání operačního systému, díky kterému nelze použít možnosti obnovení instalované v počítači.
- Došlo k selhání pevného disku, které nedovoluje obnovení dat.


Obnovení operačního systému a softwaru nainstalovaného do počítače ve výrobě společností Dell s použitím médií pro obnovení systému:


1. Vložte disk pro obnovení systému nebo klíč USB a restartujte počítač.
2. Ihned po zobrazení loga DELL™ stiskněte klávesu F12.


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

3. Vyberte ze seznamu odpovídající spouštěcí zařízení a stiskněte klávesu ENTER.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

# Dell Factory Image Restore

 **UPOZORNĚNÍ:** Při použití nástroje Dell Factory Image Restore k obnovení systému trvale odstraníte všechna data na pevném disku a odeberete všechny programy nebo ovladače, které jste po dodání počítače nainstalovali. Pokud je to možné, zálohujte si, než k této možnosti přistoupíte, data. Tento nástroj použijte pouze tehdy, pokud problém s operačním systémem nevyřeší nástroj Obnovení systému.


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

 **POZNÁMKA:** Pokud nástroj Dell Factory Image Restore není ve vašem počítači k dispozici, použijte k obnovení systému nástroj Dell DataSafe Local Backup (viz část Dell DataSafe Local Backup na straně 74).



Nástroj Dell Factory Image Restore použijte pouze jako poslední možnost obnovení operačního systému. Tento nástroj 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. Pokud je to možné, zálohujte si před použitím nástroje Dell Factory Image Restore data.

## Spuštění nástroje Dell Factory Image Restore

1. Zapněte počítač.
2. Jakmile se zobrazí logo společnosti DELL™, stiskněte několikrát klávesu F8 a otevřete tak okno **Rozšířené možnosti spuštění**.

 **POZNÁMKA:** Pokud čekáte příliš dlouho a zobrazí se logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha systému Microsoft Windows. Teprve poté vypněte počítač a akci 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 textu `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 možná bude potřeba vybrat položku **Dell Factory Tools** a poté **Dell Factory Image Restore**.
7. Klikněte na tlačítko **Další**.  
Zobrazí se obrazovka pro **potvrzení odstranění dat**.  
 **POZNÁMKA:** Pokud nechcete s nástrojem Factory Image Restore pokračovat, klikněte na možnost **Storno**.
8. Zaškrtnutím políčka potvrďte, že chcete pokračovat ve formátování pevného disku a obnově systémového softwaru do stavu z výroby a poté klikněte na tlačítko **Další**.  
Bude zahájen proces obnovení. Jeho dokončení může trvat pět a více minut. Po obnovení operačního systému a aplikací, které byly nainstalovány při výrobě, do počátečního stavu se zobrazí zpráva.
9. Kliknutím na tlačítko **Dokončit** restartujte počítač.




# Získání nápovědy


Pokud nastanou při práci s počítačem potíže, proveďte následující kroky a pokuste se problém diagnostikovat a vyřešit:

1. Informace a postupy vztahující se k problému naleznete v části Řešení potíží na straně 57.
2. Pokyny k používání nástroje Dell Diagnostics naleznete v části Diagnostický nástroj Dell Diagnostics na straně 67.
3. Vyplňte kontrolní seznam pro diagnostiku na straně 86.
4. Pokud potřebujete pomoci s instalací a postupy při odstraňování problémů, použijte rozsáhlou sadu online služeb na stránkách technické podpory společnosti Dell ([support.dell.com](http://support.dell.com)). Obsáhlejší seznam služeb podpory společnosti Dell naleznete na straně 81 v části Služby online.
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 (Express Service Code) společnosti Dell nemusí být ve všech zemích k dispozici.

Na výzvu automatizovaného telefonního systému společnosti Dell zadejte svůj kód expresní služby. Váš telefonát bude přesměrován přímo k odpovědnému pracovníkovi podpory. Pokud nemáte kód expresní služby, otevřete složku **Dell Accessories**, dvakrát klikněte na ikonu **Express Service Code** (Kód expresní služby) a postupujte podle pokynů.

 **POZNÁMKA:** Některé ze služeb nejsou vždy dostupné v zemích mimo USA. Zavolejte místnímu zástupci společnosti Dell a informujte se o dostupnosti těchto služeb.

## Odborná pomoc a služby zákazníkům

Služby podpory společnosti Dell vám jsou k dispozici, abyste mohli získat odpověď na jakoukoli otázku týkající se hardwaru společnosti Dell. Pracovníci podpory používají pro rychlé a přesné odpovědi počítačovou diagnostiku.

Pokud chcete kontaktovat službu podpory společnosti Dell, přečtěte si část Než zavoláte na straně 85 a vyhledejte kontaktní informace pro svoji oblast, nebo přejděte na web **[support.dell.com](http://support.dell.com)**.

## DellConnect

Nástroj DellConnect™ je jednoduchý online nástroj umožňující pracovníkům servisních služeb a podpory Dell diagnostikovat vaše potíže a odstranit je pod vaším dohledem díky přístupu do vašeho počítače prostřednictvím širokopásmového připojení. Další informace najdete na webu **[www.dell.com/DellConnect](http://www.dell.com/DellConnect)**.

## Služby online

Informace o produktech a službách společnosti Dell naleznete na následujících webech:

- **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 dostupná prostřednictvím následujících webů a e-mailových adres:

### Weby 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: `anonymous`  
a jako heslo použijte svou e-mailovou adresu.

## 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 chybí součástky, nebyly dodány správné součástky nebo nemáte správnou 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

Pokud potřebujete informace o dalších produktech společnosti Dell, nebo chcete zadat objednávku, navštivte web 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 vrácené položky určené k opravě nebo k vrácení částky, a to následujícím způsobem.


 **POZNÁMKA:** Před vrácením produktu společnosti Dell je třeba zálohovat veškerá data na pevném disku a na všech dalších paměťových zařízeních produktu. Odstraňte všechny důvěrné, soukromé nebo osobní informace a také přenosná média, jako jsou disky CD a paměťové karty. Společnost Dell není zodpovědná za žádné důvěrné, firemní nebo osobní informace, ztracená nebo poškozená data nebo poškozená či ztracená vyjímatelná média, která vrátíte společně s produktem.

1. Zavolejte do společnosti Dell a obdržíte autorizační číslo pro vrácení materiálu, které uveďte čitelně a viditelně na balíku. 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 kontrolního seznamu pro diagnostiku (viz Kontrolní seznam pro diagnostiku na straně 86) s označením testů, které jste provedli, a případných chybových zpráv nástroje Dell Diagnostics (viz Diagnostický nástroj Dell Diagnostics na straně 67).
4. Pokud zboží vracíte za účelem vrácení peněz, přiložte veškeré příslušenství, které náleží k vrácené položce/položkám (adaptér střídavého napájení, software, příručky atd.).

## Získání nápovědy

5. Vracené zařízení zabalte do originálního (nebo jiného vhodného) obalu.

 **POZNÁMKA:** Přepavní náklady hradíte vy. Odpovídáte také za pojištění vracených produktů a za riziko ztráty při přepravě zásilky. Balíky na dobírku nebudou přijaty.

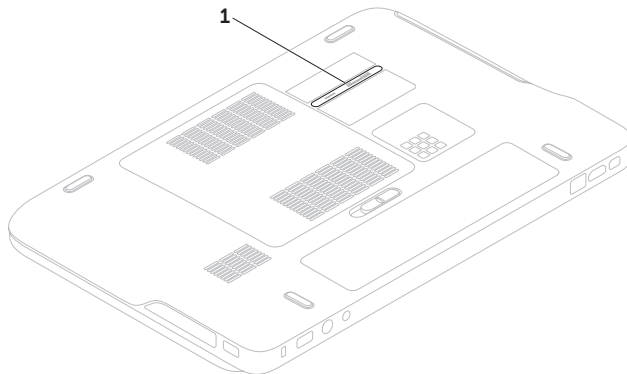
 **POZNÁMKA:** Vracené zboží, které nesplní některé z předchozích požadavků, bude odmítnuto a vráceno odesílateli.

## Než zavoláte

- ✎ **POZNÁMKA:** Během telefonátu mějte k dispozici kód expresní služby (Express Service Code). Tento kód pomůže tomu, aby automatizovaný systém telefonní podpory společnosti Dell váš telefonát správně přesměřoval. Rovněž můžete být požádáni o informace ze servisního štítku.

### Umístění servisního štítku

Servisní štítek se nachází na spodní straně počítače.



---

1 Servisní štítek

---

## Získání nápovědy

Nezapomeňte vyplnit následující kontrolní seznam pro diagnostiku. Pokud je to možné, zapněte, než zavoláte technickou podporu společnosti Dell, počítač a volejte z 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, který můžete provést pouze u příslušného počítače. Je třeba mít k dispozici dokumentaci k počítači.

## Kontrolní seznam pro diagnostiku

- Jméno:
- Datum:
- Adresa:
- Telefonní číslo:
- Servisní štítek (čárový kód na spodní části počítače):
- Kód expresní služby (Express Service Code):
- Autorizační číslo pro vrácení materiálu (Return Material Authorization Number) (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 si obsah všech souborů poznačte.

- Chybové zprávy, zvukové kódy nebo diagnostické kódy:
- Popis problému a postupy řešení problémů, které jste provedli:

## Kontaktování společnosti Dell

Pokud se nacházíte ve Spojených státech, volejte na číslo 800-WWW-DELL (800-999-3355).

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

Společnost Dell poskytuje několik online možností a telefonních možností podpory a služeb. Dostupnost se liší podle země a produktu a některé služby nemusí být ve vaší oblasti k dispozici.

Kontaktování společnosti Dell v případě dotazu týkajícího se prodeje, odborné pomoci nebo zákaznických služeb:

1. Přejděte na web **[www.dell.com/ContactDell](http://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 informací:

Opětovná instalace operačního systému

Část Médium pro obnovení systému na straně 76

Spuštění diagnostického programu

Část Nástroj Dell Diagnostics na straně 67

Přinstalování systémového softwaru

Nástroj My Dell Downloads na straně 65

Získání dalších informací o operačním systému Microsoft® Windows® a funkcích

**support.dell.com**

Upgrade počítače pomocí nových nebo dalších součástí, například nového pevného disku

*Serviceční příručka* na webu

**support.dell.com/manuals**

Přinstalování nebo výměna opotřebované nebo vadné součásti



**POZNÁMKA:** V některých zemích může být otevření nebo výměna součástí počítače důvodem ke zrušení záruky. Než začnete s prací ve vnitřních částech počítače, zkontrolujte záruku a podmínky pro vrácení zboží.

## Činnost:

Získání informací o bezpečném používání počítače  
Kontrola 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 (Express Service Code) — servisní štítek je potřeba pro identifikaci počítače na stránkách **support.dell.com** nebo při kontaktování technické podpory

Nalezení ovladačů, souborů ke stažení a souborů readme

Přístup k odborné pomoci a produktové nápovědě

kontrola stavu objednávky nového zboží

Získání odpovědí na časté dotazy


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

## Zdroj informací:

Dokumenty dodané s počítačem, které obsahují informace o bezpečnosti a předpisech, a také webové stránky

**www.dell.com/regulatory\_compliance** s informacemi týkajícími se souladu s předpisy.



Spodní strana počítače

Aplikace **Dell Support Center** (Středisko podpory společnosti Dell). Aplikaci **Dell Support Center** (Středisko podpory společnosti Dell) můžete spustit kliknutím na ikonu  v oznamovací oblasti na ploše.

**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 týkající se konfigurace počítače naleznete v části **About Your System** (O vašem systému) v aplikaci Dell Support Center (Středisko podpory společnosti Dell). Aplikaci Dell Support Center (Středisko podpory společnosti Dell) můžete spustit kliknutím na ikonu  v oznamovací oblasti na ploše.

## Model počítače

Dell™ XPS™ L501X

## Informace o počítači

Systémová čipová sada	Čipová sada řady Mobile Intel® 5 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	2 GB
Maximální velikost paměti	8 GB

## Paměť

---

Typ paměti 1066 MHz/1333 MHz  
SODIMM DDR3

**POZNÁMKA:** Pokyny týkající se upgradování paměti naleznete v *Servisní příručce* na webu [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

## Konektory

---

Zvuková karta Jeden vstupní konektor mikrofonu, jeden konektor stereofonních sluchátek nebo reproduktorů

**POZNÁMKA:** Použít lze i konektory k nastavení 5.1kanálových reproduktory

S/PDIF Jeden kombinovaný konektor pro připojení sluchátek/digitální 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 3.0

Rozhraní Mini-DisplayPort Jeden 20kolíkový konektor

eSATA Jeden kombinovaný sedmikolíkový/čtyřkolíkový konektor eSATA/USB s funkcí PowerShare

Čtečka paměťových karet Jeden slot 9-v-1

Konektor pro vstup 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 High Capacity (SDHC) Karta Memory Stick Karta Memory Stick PRO Paměťová karta MSXC karta MultiMedia Card (MMC) Karta xD-Picture Card
-------------------	---

### Kamera

---

Rozlišení kamery	HD 2 megapixely
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 WPAN s bezdrátovou technologií Bluetooth® (volitelné)/WiDi (volitelné)
Televizor	Karta televizního přijímače (volitelné)

### Zvuková karta

---

Řadič zvuku	Realtek ALC665
Reproduktory	2 x 1,5 W + 2,5 W
Ovládání hlasitosti	Nabídky programů a prvky pro ovládání médií

## Video

---

### Integrované

Řadič videa Intel HD Graphics

Paměť video Až 256 MB

### Samostatné

Řadič videa NVIDIA GeForce GT 420M  
NVIDIA GeForce GT 435M

Paměť video 1 GB/2 GB DDR3

## Displej

---

Typ 15,6palcový displej  
HD WLED, TrueLife

15,6palcový displej Full HD  
RGBLED, TrueLife

Vícedotkový 15,6palcový  
displej HD WLED, TrueLife

## Displej

---

### Rozměry:

Výška 193,54 mm (7,62 palce)

Šířka 344,23 mm (13,55 palce)

Úhlopříčka 396,42 mm (15,6 palce)

Maximální  
rozlišení 1920 x 1080

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

---

Devítičláňková 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 liber)

Šestičláňková 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 liber)

Napětí 13,3 V (6/9 článků)

Přibližná doba nabíjení 4 hodiny (při vypnutém počítači)

### Baterie


---

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

Čláňková baterie tvaru mince CR-2032

### Adaptér střídavého proudu

---

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

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

Vstupní proud 1,50 A/2,30 A/2,50 A (maximální)

Vstupní frekvence 50-60 Hz

Výstupní výkon 90 W/130 W



## Adaptér střídavého proudu

---

Výstupní proud:

90 W 4,62 A (stejnsm.)

130 W 6,70 A (stejnsm.)

Jmenovité  
výstupní napětí 19,5 V stejnosměr.

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

Teplota pro  
skladování -40 °C až 70 °C  
(-40 °F až 158 °F)

## Klávesnice (podsvícená)

---

Počet kláves 86 (USA a Kanada);  
87 (Evropa); 90 (Japonsko);  
87 (Brazílie)

Rozvržení QWERTY/AZERTY/Kanji

## Dotyková podložka

---

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

Velikost:

Šířka 100 mm (3,94 palce)

Výška 56 mm (2,2 palce)

## Fyzické vlastnosti

---

Výška 32,2 mm až 38,2 mm  
(1,27 palce až 1,50 palce)

Šířka 381 mm (15 palce)

Hloubka 265,4 mm (10,45 palce)

Hmotnost (se  
6 článkovou  
baterií) Lze nakonfigurovat  
na méně než 2,8 kg  
(6,17 liber)

**Doporučené parametry prostředí**

Teplotní rozsah:

Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Skladovací	−40 °C až 65 °C (−40 °F až 149 °F)

Relativní vlhkost (maximální):

Provozní	10 % až 90 % (bez kondenzace)
Skladovací	5 % až 95 % (bez kondenzace)

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 disku pomocí pulzu 2 ms s poloviční sinusoidou; v klidu — 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 m až 3048 m (−50 až 10 000 stop)
Skladovací	−15,2 m až 10 668 m (−50 až 35 000 stop)

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. Technologie je určena pouze pro domácí a omezené zobrazovací použití, není-li uplatněna jiná licence společnosti Macrovision Corporation. Zpětná analýza a dekompilace jsou zakázány.

## Informace o standardu NOM nebo o požadavcích oficiálních mexických norem (pouze pro Mexiko)

V souladu s požadavky oficiálních mexických norem (NOM) poskytneme k zařízení popsanému 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.

Regulační číslo modelu	Napětí	Frekvence	Spotřeba energie	Typ výstupního napětí	Výstupní napětí
P11F	100-240 V stř./11-16 V stejnosem.	50-60 Hz	1,50 A/2,30 A/ 2,50 A	19,5 V stejnosem.	4,62 A/6,70 A

Podrobnosti naleznete v bezpečnostních informacích dodávaných s počítačem.

Další informace o postupech doporučených z hlediska bezpečnosti naleznete na stránce s informacemi týkajícími se plnění zákonných požadavků na webu

[www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

# Rejstřík

## B

bezdrátové funkce  
displej **18**

## C

centrum nastavení mobilních zařízení **38**

## D

DataSafe Local Backup **74**  
DellConnect **80**  
Dell Factory Image Restore **77**  
Dell Stage **52**  
Dell Support Center (Středisko podpory společnosti Dell) **64**  
Dell Dock **56**  
disky CD, přehrávání a vytváření **51**  
disky DVD, přehrávání a vytváření **51**

doprava produktů  
za účelem vrácení nebo opravy **83**

dotyková obrazovka  
gesta **46**

dotyková podložka  
gesta **36**

## E

e-mailové adresy  
technická podpora **81**  
e-mailové adresy podpory **81**

## H

Hardware Troubleshooter (Poradce při potížích s hardwarem) **67**

### I

indikátor činnosti pevného disku **31**

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 rozhraní Mini-DisplayPort **29**

kontaktování společnosti Dell online **87**

kontrolní seznam pro diagnostiku **86**

### L

lišta s ovládacími prvky **31**

### M

médium pro obnovení systému **76**

možnosti počítače **50**

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 Dell Diagnostics **67**

nástroj Obnovení systému **73**

**O**

- obnovení a záloha **51**
- obnovení disku do výchozího stavu **77**
- odstraňování potíží **57**
- optická jednotka
  - použití **42**
- ovladače a soubory ke stažení **89**

**P**

- panel pro ovládání zvuku **41**
- 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**
- 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**
  - prodlužovací kabely, použití **8**
- produkty
  - informace a možnosti nákupu **82**
- proudění vzduchu, umožnění **7**

**R**

- rychlý pohyb **46**

**S**

- služby zákazníkům **80**
- softwarové funkce **50**
- specifikace **90**
- stránky podpory
  - celý svět **81**
- systémové zprávy **65**

## T

technologie NVIDIA Optimus 54

telefonické kontaktování společnosti Dell 85

televizní přijímač 19

## U

USB PowerShare 25

## V

vrácení zboží v záruční době 83

## W

Windows

Průvodce kompatibilitou programů 62

## Z

zdroje, nalezení dalších 88

získání dalších informací 88





Vytištěno v Irsku.

[www.dell.com](http://www.dell.com) | [support.dell.com](http://support.dell.com)



03VP2VA00