

**XPS**™

**PRŮVODCE INSTALACÍ**





**XPS**™  
PRŮVODCE INSTALACÍ

Směrnice model: P09E

Směrnice typ: P09E001

# Poznámky a upozornění

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají k lepšímu využití počítače.

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

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

Pokud jste zakoupili počítač řady Dell™ n, neplatí pro vás žádný odkaz na operační systém Microsoft® Windows® uvedený v tomto dokumentu.

---

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

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

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

Ochranné známky použité v tomto textu: *Dell*, logo *DELL*, *XPS*, *Solution Station*, a *DellConnect* jsou ochranné známky společnosti Dell Inc.; *Intel*, *Pentium*, a *Centrino* jsou registrované ochranné známky a *Core* je ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a jiných zemích. *Microsoft*, *Windows* a logo tlačítka Start *Windows* jsou ochranné nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a jiných zemích. *Blu-ray Disc* je ochranná známka společnosti Blu-ray Disc Association a *Bluetooth* je registrovaná ochranná známka společnosti Bluetooth SIG, Inc. a společnost Dell ji používá v rámci 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>Nastavení notebooku XPS . . . . .</b>	<b>7</b>	<b>Použití 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	Prvky na zadním panelu . . . . .	28
Stiskněte tlačítko vypínače . . . . .	10	Prvky na horní straně notebooku a na klávesnici . . . . .	30
Nastavení systému Microsoft Windows . . . . .	11	Indikátory stavu. . . . .	34
Vytvoření média pro obnovení systému (doporučeno). . . . .	12	Zakázání nabíjení baterie . . . . .	35
Instalace karty SIM (volitelné) . . . . .	14	Gesta dotykové podložky . . . . .	36
Zapnutí a vypnutí bezdrátového připojení (volitelné) . . . . .	16	Klávesy pro ovládání multimédií . . . . .	38
Nastavení bezdrátového displeje (volitelné) . . . . .	18	Funkce ovládacího panelu. . . . .	40
Nastavení přijímače televizního signálu (volitelné) . . . . .	19	Používání optické jednotky . . . . .	42
Připojení k Internetu (volitelné) . . . . .	20	Prvky displeje . . . . .	44
		Gesta dotykové obrazovky (volitelné). . . . .	46
		Vyjmutí a umístění baterie. . . . .	48
		Softwarové funkce. . . . .	50

## Obsah

Nástroj zálohování online Dell DataSafe Online Backup . . . . .	51	<b>Obnovení operačního systému . . . . .</b>	<b>72</b>
Technologie NVIDIA Optimus . . . . .	52	Obnovení systému . . . . .	73
Senzor volného pádu . . . . .	53	Dell DataSafe Local Backup . . . . .	74
Aplikace Dell Dock (volitelná) . . . . .	54	Média pro obnovení systému. . . . .	76
Aplikace Dell Stage (volitelná). . . . .	55	Dell Factory Image Restore. . . . .	77
<b>Odstraňování potíží . . . . .</b>	<b>57</b>	<b>Získání nápovědy. . . . .</b>	<b>79</b>
Kódy zvukových signálů . . . . .	57	Odborná pomoc a služby zákazníkům. . . . .	80
Potíže s dotykovou obrazovkou. . . . .	58	DellConnect . . . . .	80
Potíže se sítí. . . . .	59	Online služby . . . . .	81
Problémy s napájením. . . . .	60	Automatizovaná služba stavu objednávek . . . . .	82
Potíže s pamětí . . . . .	61	Informace o produktech. . . . .	82
Zablokování a problémy se softwarem . . . . .	62	Vrácení zboží za účelem záruční opravy nebo vrácení peněz. . . . .	83
<b>Použití nástrojů podpory. . . . .</b>	<b>64</b>	Než zavoláte . . . . .	85
Centrum podpory společnosti Dell . . . . .	64	Kontaktování společnosti Dell . . . . .	87
Moje stahování Dell. . . . .	65	<b>Další informace a zdroje . . . . .</b>	<b>88</b>
Systémová hlášení . . . . .	65	<b>Specifikace . . . . .</b>	<b>90</b>
Průvodce řešením potíží s hardwarem . . . . .	67		
Nástroj Dell Diagnostics . . . . .	67		

<b>Příloha . . . . .</b>	<b>97</b>
Upozornění společnosti Macrovision . . .	97
Informace o standardu NOM nebo o požadavcích oficiálních mexických norem (pouze pro Mexiko). . . . .	98
<b>Rejstřík. . . . .</b>	<b>99</b>






# Nastavení notebooku XPS


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

## Před nastavením počítače

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

Omezené proudění vzduchu v okolí počítače může způsobit přehřátí počítače. Aby nedošlo k přehřátí, ponechte na levé a pravé straně minimální volný prostor 5,1 cm. Když je počítač zapnutý, v žádném případě by neměl být umístěn v uzavřeném prostoru, jako je skříň nebo zásuvka.

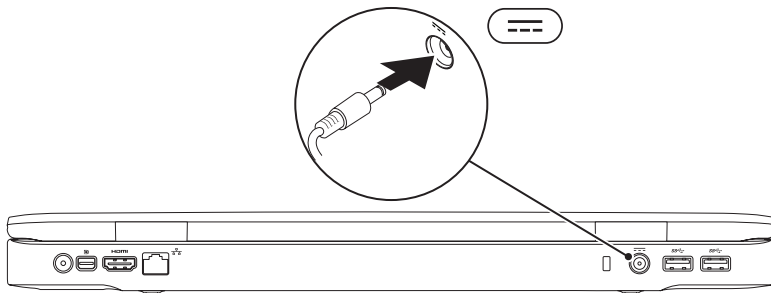
 **VAROVÁNÍ:** Nezakrývejte větrací otvory. Dejte pozor, aby se do nich nedostaly žádné předměty, a dbejte na to, aby se v nich nehromadil prach. Spuštěný počítač Dell nenechávejte v prostředí s nedostatečným větráním, například s uzavřeném kufříku nebo na tkaninách (např. koberecích). Při nedostatečném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

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

## Připojení adaptéru střídavého proudu

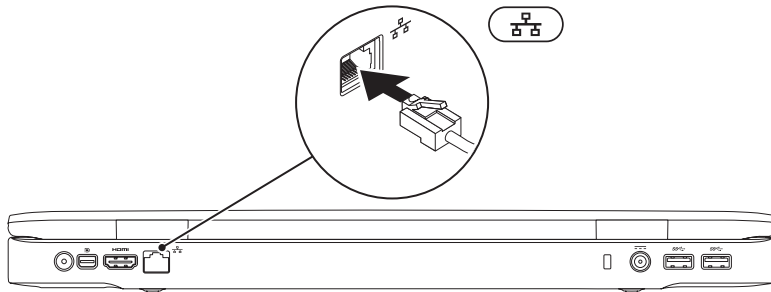
Připojte kabel adaptéru střídavého proudu jedním koncem k počítači a druhým koncem do elektrické zásuvky nebo přepěťového chrániče.

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

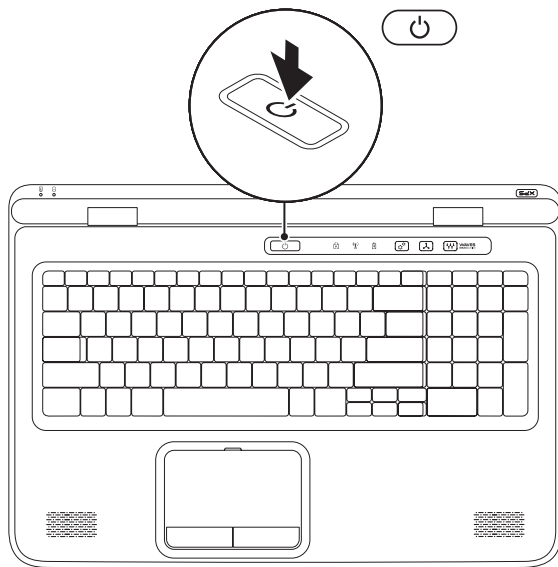


## Připojení síťového kabelu (volitelné)

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






## Stiskněte tlačítko vypínače




## Nastavení systému Microsoft Windows

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

-  **UPOZORNĚNÍ:** Proces nastavení operačního systému nepřerušujte. Pokud tak učiníte, může se počítač stát nepoužitelným a operační systém bude nutné znovu nainstalovat.
-  **POZNÁMKA:** Výkon počítače je možné optimalizovat stažením a instalací nejnovějšího systému BIOS a ovladačů, které jsou dostupné na webových stránkách [support.dell.com](http://support.dell.com).
-  **POZNÁMKA:** Další informace o operačním systému a funkcích naleznete na webových stránkách [support.dell.com/MyNewDell](http://support.dell.com/MyNewDell).


# Vytvoření média pro obnovení systému (doporučeno)

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


Disk obnovy systému lze použít v případě, kdy chcete navrátit počítač do jeho původního stavu, v němž jste jej zakoupili, přičemž uchováte datové soubory. Není potřeba disk s *operačním systémem*. Médium pro obnovení systému můžete použít v případě, že změna hardwaru, softwaru, ovladačů či jiných systémových nastavení uvedly počítač do špatného funkčního stavu.


K vytvoření média pro obnovení systému budete potřebovat:

- 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 přepisovatelná média (RW).

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

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

 **POZNÁMKA:** Více informací o použití média pro obnovení operačního 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:** K nastavení a sledování digitální televize ISDB-T v Japonsku je vyžadována instalace miniaturní karty B-CAS do slotu pro karty SIM.

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

Postup při instalaci karty SIM:

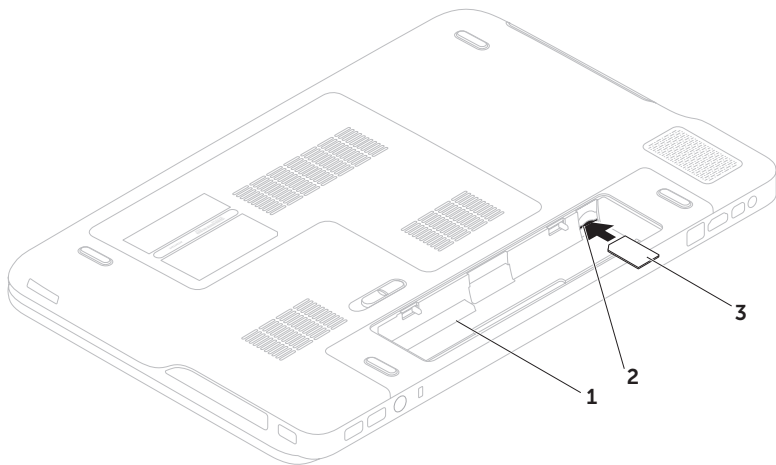
1. Vypněte počítač.
2. Vyjměte baterii (viz kapitola „Vyjmutí a výměna baterie“ na straně 48).
3. Zasuňte kartu SIM do slotu pro karty SIM v pozici pro baterii.
4. Umístěte baterii zpět (viz kapitola „Vyjmutí a výměna baterie“ na straně 48).
5. Zapněte počítač.

Kartu SIM vyjmete zatlačením na kartu a jejím vysunutím.

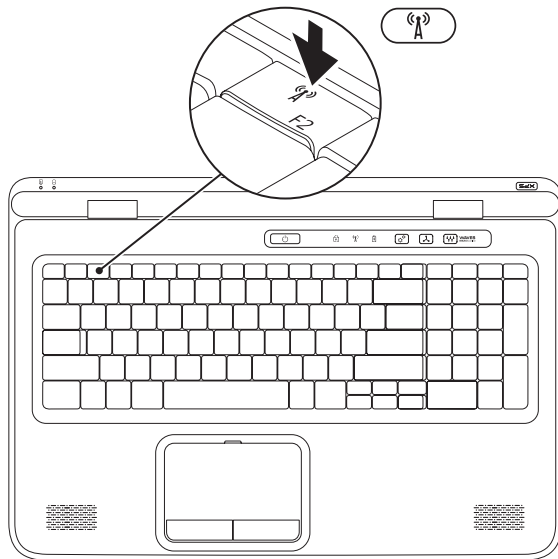


## Nastavení notebooku XPS


- 1 Pozice pro baterii
- 2 slot pro karty SIM
- 3 karta SIM



## Zapnutí a vypnutí bezdrátového připojení (volitelné)



Zapnutí nebo vypnutí bezdrátového připojení:

1. Ověřte, že je počítač vypnutý.
2. Stiskněte tlačítko bezdrátového připojení  nacházející se v řadě funkčních kláves na klávesnici. Na displeji se zobrazí údaj o aktuálním stavu bezdrátového připojení.


Bezdrátové připojení zapnuto




Bezdrátové připojení vypnuto



3. Opakovaným stisknutím tlačítka bezdrátového připojení  funkci zapnete nebo vypnete.

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

## Nastavení bezdrátového displeje (volitelné)


 **POZNÁMKA:** Bezdrátový displej nepodporují všechny počítače.


Bezdrátový displej lze používat jen s počítači s těmito komponentami:

Procesor	Intel® Core™ i3-3xx až i7-8xx
Grafický adaptér	Integrovaný: Grafická karta Intel HD Samostatná: NVIDIA GeForce GT 435M/445M
Karta WLAN	Intel Centrino® 1000/6200/6300 nebo Intel Centrino Advanced-N + WiMAX 6250
Operační systém	Windows 7 Home Premium, Professional nebo Ultimate
Ovladač	Nejnovější ovladač Intel Wireless Display Connection Manager lze stáhnout na adrese <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a> .

Nastavení bezdrátového displeje v počítači:

1. Ověřte, že je počítač vypnutý.
2. Zkontrolujte, zda je povoleno bezdrátové připojení (viz část „Zapnutí nebo vypnutí bezdrátového připojení“ na straně 16).
3. Připojte adaptér bezdrátového displeje k televizoru.


 **POZNÁMKA:** Adaptér bezdrátového displeje se s počítačem nedodává a je nutno jej zakoupit samostatně.

4. Zapněte televizor a adaptér bezdrátového displeje.
5. Vyberte požadovaný zdroj obrazu televizoru, například HDMI1, HDMI2 nebo S-Video.  
Dvakrát klikněte na ikonu bezdrátového displeje Intel®  na pracovní ploše. Otevře se okno **Intel® Wireless Display** (Bezdrátový displej Intel®).


6. Vyberte možnost **Scan for available displays** (Hledat dostupné displeje).
7. V seznamu **Detected wireless displays** (Zjištěné bezdrátové displeje) vyberte požadovaný adaptér bezdrátového displeje.
8. Zadejte bezpečnostní kód zobrazený na televizoru.

Povolení bezdrátového displeje:


1. Dvakrát klikněte na ikonu bezdrátového displeje Intel®  na pracovní ploše. Otevře se okno **Intel Wireless Display** (Bezdrátový displej Intel).
2. Vyberte možnost **Connect to Existing Adapter** (Připojit ke stávajícímu adaptéru).

 **POZNÁMKA:** Informace o bezdrátovém displeji naleznete v dokumentaci dodané s adaptérem bezdrátového displeje.

## Nastavení přijímače televizního signálu (volitelné)

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

Nastavení přijímače televizního signálu:

1. Pokud karta B-CAS již není vložena, vypněte počítač a vložte kartu B-CAS do slotu pro karty SIM v počítači (jen Japonsko).
2. Připojte televizní/digitální anténní kabel ke vstupu antény na počítači.
3. Zapněte počítač.
4. Klikněte na možnosti **Start**  → **All Programs** (Všechny programy) → **Windows Media Center** → **Tasks** (Úkoly) → **Settings** (Nastavení) → **TV**.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Připojení k Internetu (volitelné)

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


Jestliže není externí modem USB nebo adaptér WLAN součástí původní objednávky, můžete si tyto produkty zakoupit na webových stránkách [www.dell.com](http://www.dell.com).

### Nastavení připojení pomocí kabelu

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


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

## Nastavení bezdrátového připojení k Internetu

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

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

Nastavení připojení k bezdrátovému směrovači:

1. Zkontrolujte, zda je v počítači povoleno bezdrátové připojení (viz kapitola „Zapnutí nebo vypnutí bezdrátového připojení“ na straně 16).
2. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny otevřené programy.
3. Klikněte na položky **Start**  → **Ovládací panely**.
4. Do pole pro vyhledávání zadejte **sít** a potom klikněte na možnosti **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 připraveny. 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 položky **Start**  → **Ovládací panely**.
3. Do pole pro vyhledávání zadejte *sít* a potom klikněte na možnosti **Centrum sít'ových připojení a sdílení** → **Nastavit nové připojení nebo sít'** → **Připojit k Internetu**.

Zobrazí se okno **Připojit k Internetu**.

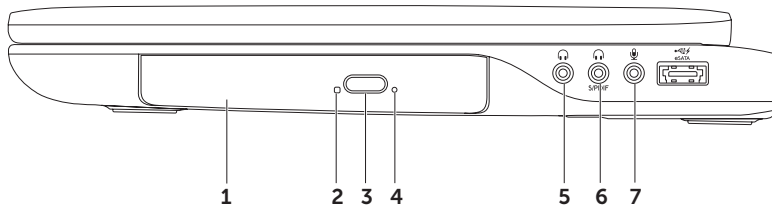
 **POZNÁMKA:** Nevíte-li, který typ připojení máte vybrat, klikněte na položku **Chci pomoci při výběru** nebo se obraťte na svého poskytovatele připojení.

4. Abyste dokončili nastavení, pokračujte podle pokynů na obrazovce a použijte informace od svého poskytovatele připojení.




# Použití notebooku XPS

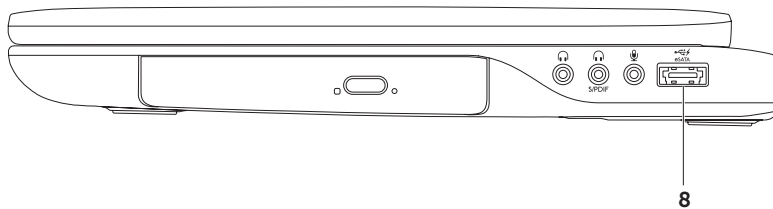
V této části jsou obsaženy informace o prvcích notebooku Dell™ XPS™.


## Prvky na pravém panelu





- 
- 1 Optická jednotka** — slouží k přehrávání nebo záznamu na disky CD, DVD nebo Blu-ray (volitelné). Více informací naleznete v části „Používání optické jednotky“ na straně 42.
- 
- 2 Indikátor optické jednotky** — bliká při stisknutí tlačítka pro vysunutí disku nebo při vložení nebo čtení disku.
- 
- 3 Tlačítko pro vysunutí disku** — otevírá přihrádku optického disku.
- 
- 4 Otvor pro nouzové vysunutí** — otevírá přihrádku optické jednotky v případě, že ji nelze otevřít tlačítkem pro vysunutí. Více informací naleznete v části „Otvor pro nouzové vysunutí“ na straně 42.
- 
-  **5 Zvukový výstup/konektor pro připojení sluchátek** — slouží k připojení sluchátek, napájených reproduktorů nebo audiosystému.
- 
-  **6 Konektor sluchátek/digitální S/PDIF** — slouží k připojení zesilovače, reproduktorů nebo televizoru (digitální audiovýstup). Také jej lze použít k připojení sluchátek.
- 
-  **7 Konektor pro vstup zvuku/mikrofonu** — slouží k připojení mikrofonu nebo vstupních signálů, které se mohou používat u programů pro zpracování zvuku.  
**POZNÁMKA:** Můžete připojit reproduktory 5.1 pomocí těchto tří audiokonektorů (5, 6 a 7) nebo pomocí konektoru S/PDIF (6).
-



- 
- 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 je myš, klávesnice, tiskárna, externí jednotka nebo přehrávač MP3). Funkce USB PowerShare zajišťuje, že můžete zařízení USB napájet, když je počítač zapnutý nebo vypnutý nebo v režimu spánku.

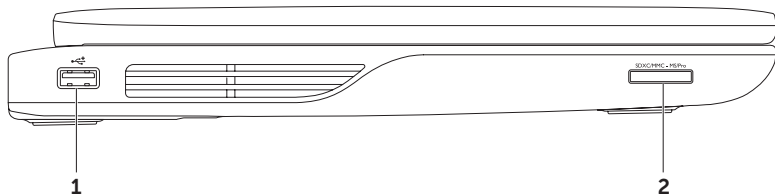
**POZNÁMKA:** Když je počítač vypnutý nebo v režimu spánku, nemusí být některá zařízení USB napájena. V takových případech je nutno k nabíjení zařízení zapnout počítač.


**POZNÁMKA:** Pokud během nabíjení zařízení USB vypnete počítač, 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



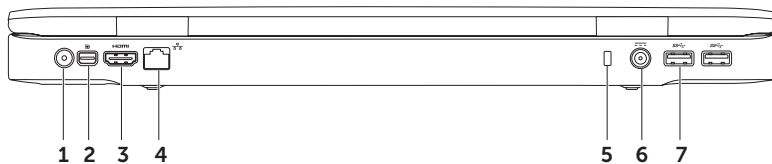
- 
- 1  **Konektor USB 2.0** — slouží k připojení zařízení USB, jako je myš, klávesnice, tiskárna, externí pevný disk nebo MP3 přehrávač.
- 

- 2  **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 o podporovaných paměťových kartách naleznete v části „Specifikace“ na straně 90.

**POZNÁMKA:** Tento počítač je dodáván s plastovou záslepkou ve slotu pro rozšiřující karty. Záslepka chrání nepoužité sloty před prachem a jinými částechkami. Uchovejte si záslepku pro použití, když nebude v zásuvce žádná paměťová karta. Záslepky z jiných počítačů nemusejí do tohoto počítače zapadnout.

---

## Prvky na zadním panelu




- 
- 1 Konektor vstupu antény (pouze u podporovaných modelů)** — slouží k připojení externí antény (je součástí balení) nebo koaxiálního kabelu (adaptér je součástí balení) ke sledování programů za použití televizní karty (volitelné).

---

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

---

  -  **Konektor HDMI** — po připojení k televizi umožňuje přenos jak prostorového audiosignálu 5.1, tak i videosignálu.  
**POZNÁMKA:** Připojíte-li konektor k monitoru, bude čten pouze videosignál.

---

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


---

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

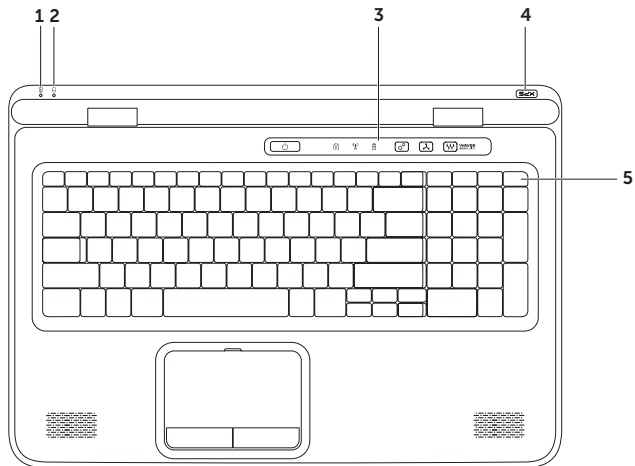
---

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


---

  -  **Konektory USB 3.0 (2)** — slouží k připojení zařízení USB, jako je myš, klávesnice, tiskárna, externí pevný disk nebo MP3 přehrávač.
-



## Prvky na horní straně notebooku a na klávesnici





- 
-  **Indikátor stavu nabití baterie** — označuje stav nabití baterie. Více informací o indikátoru stavu baterie naleznete v části „Indikátory stavu“ na straně 34.

---

  -  **Indikátor aktivity pevného disku** — svítí, pokud počítač čte nebo zapisuje data. Pokud svítí bíle, signalizuje aktivitu pevného disku.  
 **UPOZORNĚNÍ: Aby nedošlo ke ztrátě dat, nevypínejte počítač, pokud indikátor aktivity pevného disku bliká.**







---

  - Ovládací panel** — nachází se na něm vypínač, indikátory stavu a prvky pro dotykové ovládání. Více informací o ovládacím panelu naleznete v části „Funkce ovládacího panelu“ na straně 40.

---

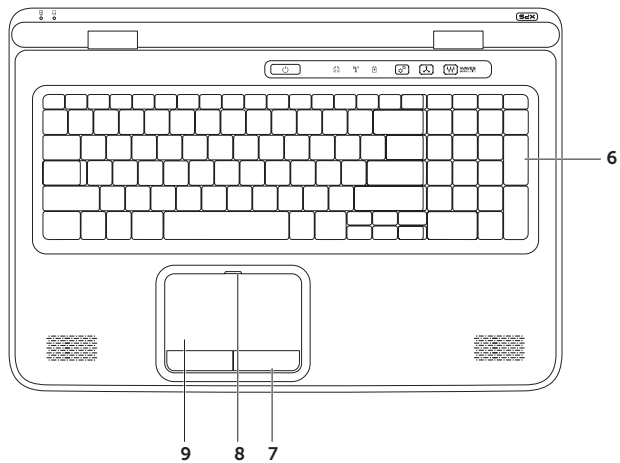
  - Indikátor na logu XPS** — indikátor na logu XPS označuje stavy napájení. Více informací o indikátoru na logu naleznete v části „Indikátory stavu“ na straně 34.

---


  - Řada funkčních kláves** — obsahuje klávesy pro povolení dvou displejů , povolení bezdrátového připojení , zjištění stavu nabití baterie , zvýšení  a snížení jasu , povolení dotykové podložky  a multimediální klávesy.  
Více informací o multimediálních klávesách naleznete v části „Klávesy pro ovládání multimédií“ na straně 38.


---

## Použití notebooku XPS



---

**6 Klávesnice/klávesnice s podsvícením (volitelná)** — pokud jste zakoupili volitelnou klávesnici s podsvícením, je na klávese F6 ikona podsvícení klávesnice . Volitelná podsvícená klávesnice bude v tmavých prostředích snadno viditelná díky rozsvíceným symbolům na klávesách.

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

- poloviční jas podsvícení klávesnice
- plný jas podsvícení klávesnice
- bez podsvícení

---

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


---

**8 Indikátor stavu dotykové podložky** — pokud je dotyková podložka vypnutá, svítí.

---

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

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

**POZNÁMKA:** Povolení nebo zakázání dotykové podložky provedete klávesou  v řadě funkčních kláves na klávesnici.

---


## Indikátory stavu

### Indikátor stavu baterie

	Stav indikátoru	Stav počítače	Stav nabití baterie
<b>napájecí adaptér</b>	Svíí bíle	Zapnuto/pohotovostní režim/ vypnuto/hibernace	Nabíjení
	Vypnuto	Zapnuto/pohotovostní režim/ vypnuto/hibernace	Plně nabitá
<b>baterie</b>	Svíí žlutě	Zapnuto/Pohotovostní režim	Nedostatečně nabitá (<= 10 %)
	Vypnuto	Zapnuto, pohotovostní režim/ vypnuto/hibernace Vypnuto/Hibernace	Nenabíjí se


## Indikátor vypínače nebo indikátor na logu XPS

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

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

## Zakázání nabíjení baterie

Může se stát, že bude třeba zakázat nabíjení baterie (například v letadle). Rychlé vypnutí funkce nabíjení baterie:

1. Ověřte, že je počítač vypnutý.
2. Stiskněte klávesu pro zjištění stavu baterie  nacházející se v řadě funkčních kláves na klávesnici.
3. Na kartě **Battery Life** (Životnost baterie) zaškrtněte políčko **Disable battery charging** (Zakázat nabíjení baterie).

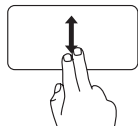
 **POZNÁMKA:** Nabíjení baterie lze zakázat také v nástroji System Setup (BIOS).

## Gesta dotykové podložky

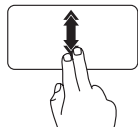
### Posouvání

Umožňuje procházet obsahem. Funkce posouvání zahrnuje:

**Svislé posouvání** — umožňuje aktivní okno posouvat nahoru a dolů.



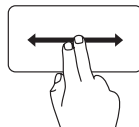
Posunutím dvou prstů nahoru či dolů posunete vybraný objekt.



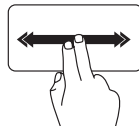
Rychlým posunutím dvou prstů nahoru nebo dolů aktivujete automatické svislé posouvání.

Klepnutím na dotykovou podložku automatický posun ukončíte.

**Vodorovné posouvání** — umožňuje posouvat aktivní okno vlevo a vpravo.



Posunutím dvou prstů vlevo či vpravo posunete vybraný objekt.

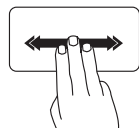


Automatické vodorovné posouvání aktivujete rychlým posunutím dvou prstů vlevo nebo vpravo.

Klepnutím na dotykovou podložku automatický posun ukončíte.

### Přeskakování

Podle směru přeskočení umožňuje přeskočit obsahem dopředu nebo zpět.

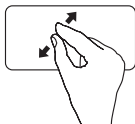


Rychlým posunutím tří prstů v požadovaném směru přeskočíte obsah v aktivním okně.

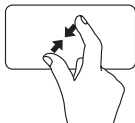
## Zvětšení

Umožňuje přiblížit nebo oddálit obsah obrazovky. Funkce zvětšení zahrnuje:

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



Zvětšení:  
Oddálením prstů od sebe  
zvětšíte aktivní okno.



Zmenšení:  
Přiblížením prstů k sobě  
zmenšíte aktivní okno.

## Otáčení

Umožňuje otáčet aktivní prvek na obrazovce. Funkce otáčení zahrnuje:

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



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

## Klávesy pro ovládání multimédií

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

### System Setup



1. Stisknutím klávesy <F2> během testu POST (Power On Self Test) přejděte do nástroje nastavení systému (BIOS).
2. V části **funkční klávesy** vyberte **Nejprve multimediální klávesa** nebo **Nejprve funkční klávesa**.

**Nejprve multimediální klávesa** — výchozí nastavení. Stisknutím kterékoli multimediální klávesy provedete odpovídající multimediální akci. Aktivace funkce vyžaduje stisknutí klávesy <Fn> a požadované funkční klávesy.

**Nejprve funkční klávesa** — stisknutím kterékoli funkční klávesy provedete přiřazenou funkci. Aktivace multimediální funkce vyžaduje stisknutí klávesy <Fn> a požadované funkční klávesy.

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

### Centrum nastavení mobilních zařízení

1. Stisknutím kláves <><X> nebo dotykem ovládacího prvku Centrum nastavení mobilních zařízení  na ovládacím panelu spustíte Centrum nastavení mobilních zařízení.
2. V části **Řada funkčních kláves** vyberte **Funkční klávesa** nebo **Multimediální klávesa**.






---

 Ztlumit zvuk

---

 Snížit hlasitost


---

 Zvýšit hlasitost

---



---

 Přehrát předchozí skladbu nebo kapitolu

---

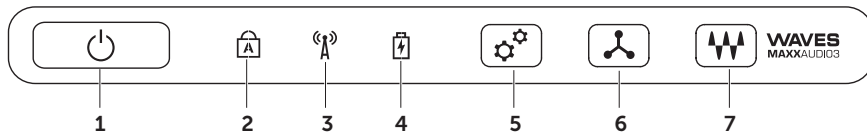
 Přehrání nebo pozastavení přehrávání


---

 Přehrát následující skladbu nebo kapitolu


---

## Funkce ovládacího panelu




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


---

  -  **Indikátor stavu klávesy Caps lock** — pokud je režim Caps Lock zapnutý, svítí.


---

  -  **Indikátor stavu bezdrátového připojení** — svítí, je-li bezdrátová komunikace zapnuta. Více informací naleznete v části „Zapnutí a vypnutí bezdrátového připojení“ na straně 16.


---

  -  **Indikátor stavu baterie** — označuje stav nabití baterie. Více informací o indikátoru stavu baterie naleznete v části „Indikátory stavu“ na straně 34.  
**POZNÁMKA:** Baterie se nabíjí, je-li počítač napájen adaptérem střídavého proudu.


---

  -  **Ovládací prvek Centrum nastavení mobilních zařízení** — spustí Centrum nastavení mobilních zařízení.

---

  -  **Ovládací prvek pro okamžité spuštění** — umožňuje spustit předem nastavenou aplikaci.

---

  -  **Ovládací zvukový panel** — spustí ovládací panel **Dell Audio**. Tento ovládací panel umožňuje nastavit zvukový výstup ve studiové kvalitě. Také umožňuje změnit nastavení zvuku, jako například hlasitost, externí reproduktory a mikrofon.
-

## Používání optické jednotky

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

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

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

Umístění disku do optické jednotky:

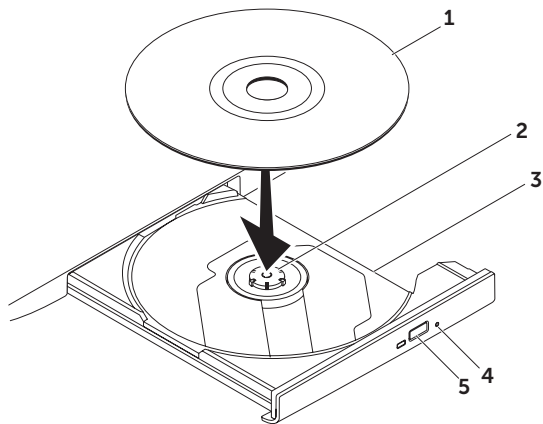
1. Stiskněte tlačítko pro vysunutí na optické jednotce.
2. Vytáhněte přihrádku optické jednotky.
3. Do středu přihrádky optické jednotky vložte disk etiketou vzhůru a nechteje jej zapadnout na vřetenou.
4. Zatlačte přihrádku zpět do jednotky.

### Otvor pro nouzové vysunutí

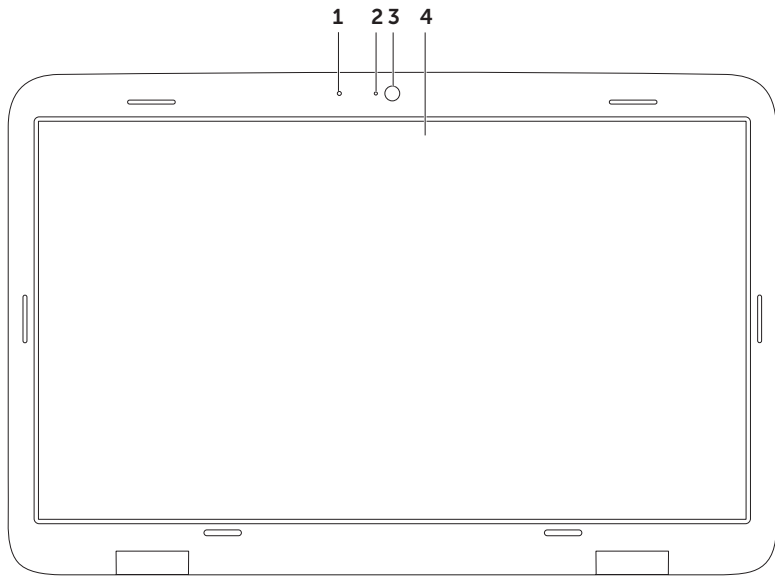
Pokud se přihrádku optické jednotky nevysune po stisknutí tlačítka pro vysunutí, otevřete ji pomocí mechanismu v otvoru pro nouzové vysunutí. Otevření přihrádky jednotky pomocí otvoru pro nouzové vysunutí:

1. Vypněte počítač.
2. Otevřete přihrádku jednotky zasunutím zatlačením špendlíku nebo narovnané svorky papíru do otvoru pro nouzové vysunutí.

- 
- 1 disk
  - 2 vřeteno
  - 3 přihrádka optické jednotky
  - 4 otvor pro nouzové vysunutí
  - 5 tlačítko pro vysunutí
- 



## Prvky displeje



---

**1 Mikrofon** — poskytuje vysoce kvalitní zvuk pro videokonference a nahrávání zvuku.

---

**2 Indikátor kamery** — oznamuje, zda je kamera vypnutá nebo zapnutá.

---


**3 Kamera** — vestavěná kamera sloužící k záznamu videa, ke konferencím a konverzaci. Kamera podporuje kodek H.264 pro kompresi videa, který poskytuje vysoce kvalitní obraz při nízkých přenosových rychlostech.

---

**4 Displej** — displej se může lišit v závislosti na volbách, které jste při nákupu počítače provedli. Pokud jste při nákupu zvolili dotykový displej, displej podporuje i funkce pro dotykové ovládání. Informace o funkcích dotykového displeje naleznete v části „Gesta dotykové obrazovky (volitelné)“ na straně 46.

---

## Gesta dotykové obrazovky (volitelné)

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

### Zvětšení

Umožňuje přiblížit nebo oddálit obsah obrazovky.

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



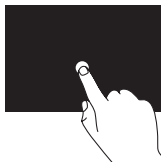
Zvětšení:  
Oddálením prstů od sebe  
zvětšíte obsah aktivního okna.



Zmenšení:  
Přiblížením prstů k sobě  
zmenšíte aktivní okno.

### Podržení

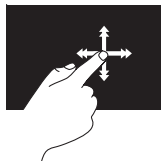
Napodobuje kliknutí pravým tlačítkem myši, a tím umožňuje přístup k dodatečným informacím.



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

### Přeskakování

Podle směru přeskočení umožňuje přeskočit obsahem dopředu nebo zpět.



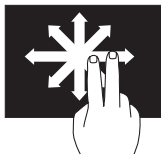
Rychlým posunutím prstu v požadovaném směru přeskočíte obsah v aktivním okně, podobně jako u stránek knížky. Když procházíte obsahem, jako jsou obrázky nebo skladby v seznamu skladeb, funguje přeskakování také ve svislém směru.



## Posunování

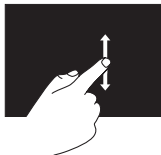
Umožňuje procházet obsahem. Funkce posouvání obsahuje tyto prvky:

**Posunutí** — umožňuje zobrazit vybraný objekt, pokud není celý vidět.



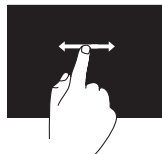
Posuňte dva prsty v požadovaném směru. Tím zobrazíte vybraný objekt.

**Svislé posouvání** — umožňuje aktivní okno posouvat nahoru a dolů.



Svislé posouvání aktivujete pohybem prstu nahoru nebo dolů.

**Vodorovné posouvání** — umožňuje aktivní okno posouvat vpravo a vlevo.



Vodorovné posouvání aktivujete pohybem prstu vpravo nebo vpravo.

## Otáčení


Umožňuje otáčet aktivní prvek na obrazovce.


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




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

## Vyjmutí a umístění baterie

 **VAROVÁNÍ:** Před zahájením jakéhokoli postupu uvedeného v této části postupujte podle bezpečnostních pokynů dodaných s počítačem.

 **VAROVÁNÍ:** Použití nevhodné baterie s sebou nese zvýšené riziko požáru nebo výbuchu. Používejte pouze značkové baterie Dell. Nepoužívejte baterie z jiných počítačů.

 **VAROVÁNÍ:** Před vyjmutím baterie vypněte počítač a odpojte externí kabely (včetně kabelu adaptéru střídavého proudu).

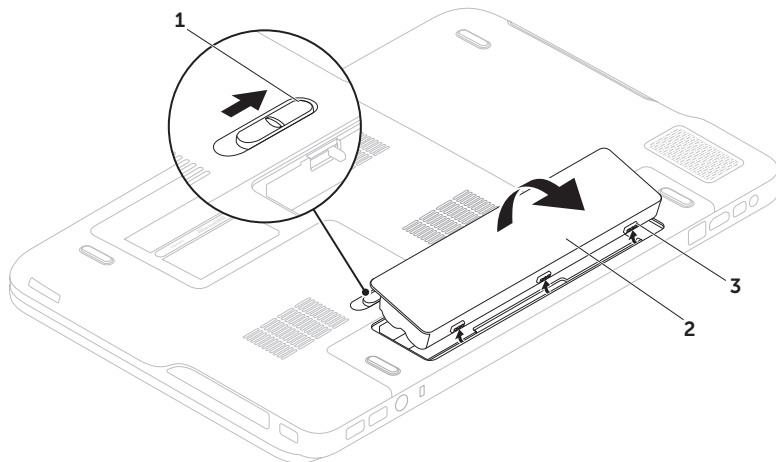
Vyjmutí baterie:

1. Vypněte počítač a položte jej tak, aby spodní strana směřovala vzhůru.
2. Posuňte uvolňovací západku baterie do odblokované pozice.
3. Zvedněte baterii a vyjměte z pozice.

Umístění baterie:


1. Zarovnejte výstupky na baterii s drážkami v pozici pro baterii.
2. Tlačte baterii dolů, dokud pojistka pro uvolnění baterie nezaklapne.

- 1 uvolňovací západka baterie
- 2 baterie
- 3 výstupky (3)



## Softwarové funkce

### Rozpoznávání tváří pomocí funkce FastAccess

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

## Produktivita a komunikace

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



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

## Zábava a multimédia

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

Můžete stahovat nebo kopírovat fotografie a videa z přenosných zařízení, jako jsou digitální fotoaparáty nebo mobilní telefony. Volitelné softwarové aplikace umožňují spravovat a vytvářet hudební a video soubory, které lze následně zaznamenávat na disky, ukládat do přenosných zařízení, jako jsou MP3 přehrávače nebo přenosná herní zařízení, nebo přehrávat a sledovat prostřednictvím připojeného televizoru, projektoru nebo domácího kina.


## Nástroj zálohování online Dell DataSafe Online Backup

-  **POZNÁMKA:** Nástroj Dell DataSafe Online podporují jen operační systémy Windows.
-  **POZNÁMKA:** K zajištění rychlého nahrávání/stahování je vhodné používat širokopásmové připojení.

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

Další informace naleznete na webové stránce **DellDataSafe.com**.

Plánování záloh:

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

# Technologie NVIDIA Optimus

Notebook XPS je vybaven technologií Optimus společnosti NVIDIA. Technologie Optimus maximalizuje výkon a optimalizuje chod počítače a současně maximalizuje dobu provozu na baterii. Umožňuje využít funkce pro zpracování grafiky integrované jednotky Intel® společně se samostatnou grafickou kartou NVIDIA při použití aplikací náročných na grafiku, jako jsou 3D hry. Grafický procesor NVIDIA GPU se zapíná jen u přednastavených aplikací, což prodlužuje provoz na baterii.

Řešení Optimus se zapíná pomocí profilu aplikace. Při spuštění aplikace ovladače grafické karty zjistí, zda je pro danou aplikaci vytvořen profil.

- Pokud ano, grafický procesor NVIDIA se zapne a aplikace bude spuštěna v režimu zvýšeného výkonu. Grafický procesor NVIDIA se automaticky vypne po ukončení aplikace.
- Pokud profil aplikace neexistuje, použije se integrovaný grafický procesor Intel.


Výchozí seznam profilů aplikací je společností NVIDIA často aktualizován a je automaticky stahován do počítače, který je připojen k Internetu.

Také lze vytvořit profil pro jakoukoli aplikaci v počítači. To může být nutné v případě nových her nebo aplikací, které ještě nemají výchozí profil.

## Změna nastavení profilu aplikace

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte možnost **NVIDIA Control Panel** (Ovládací panel NVIDIA).
2. V okně **NVIDIA Control Panel** (Ovládací panel NVIDIA) klikněte na možnost **3D Settings** (3D nastavení). Volba se rozbalí, pokud již není rozbalena. Potom klikněte na možnost **Manage 3D Settings** (Správa 3D nastavení).
3. Na kartě **Program Settings** (Nastavení programu) klikněte na možnost **Add** (Přidat) a vyberte spustitelný soubor aplikace (.exe). Po přidání můžete nastavení aplikace změnit.

Chcete-li změnit nastavení určité aplikace, vyberte aplikaci v seznamu **Select a program to customize**: (Vybrat program, který chcete přizpůsobit:) a proveďte požadované změny.

 **POZNÁMKA:** Více informací o ovládacím panelu NVIDIA a jeho nastaveních získáte kliknutím na možnost **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 brání poškození čtecí/záznamové hlavy a možné ztrátě dat. Po ukončení volného pádu přejde pevný disk do běžného provozního režimu.

## Aplikace Dell Dock (volitelná)

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

- přidání a odebrání ikon
- Změna barev a umístění doku
- Uspořádání souvisejících ikon do kategorií
- změna chování ikon



### Přidání kategorie

1. Klikněte pravým tlačítkem na dok a klikněte na možnosti **Přidat** → **Kategorie**.  
Otevře se okno **Přidat/upravit kategorii**.
2. Zadejte název kategorie do pole **Název**.
3. V poli **Vybrat obrázek**: vyberte ikonu, kterou chcete přiřadit dané vyberte požadovanou ikonu kategorie.
4. Klikněte na položku **Uložit**.

### Přidání ikony

Přetáhněte ikonu do doku nebo kategorie.

### Odstranění kategorie nebo ikony

1. Klikněte pravým tlačítkem myši na kategorii nebo ikonu v doku a klikněte na položku **Odstranit zkratku** nebo **Odstranit kategorii**.
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Přizpůsobit dok


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



## Aplikace Dell Stage (volitelná)

Aplikace Dell Stage umožňuje přístup k oblíbeným multimediálním aplikacím a aplikacím s podporou více dotyků.


Aplikaci Dell Stage spustíte kliknutím na možnosti **Start**  → **Všechny programy** → **Dell Stage** → **Dell Stage**.

 **POZNÁMKA:** Některé nástroje v aplikaci Dell Stage lze spustit také z nabídky **Všechny programy**.

Aplikaci Dell Stage lze upravit následujícím způsobem:

- Změna umístění zástupce — vyberte a přidržte zástupce aplikace (musí blikat) a potom jej přetáhněte na požadované místo v aplikaci Dell Stage.
- Minimalizace — přetáhněte okno aplikace Dell Stage do dolní části obrazovky.
- Přizpůsobení — vyberte ikonu nastavení a zvolte požadovanou možnost.

Aplikace Dell Stage nabízí přístup k těmto nástrojům:

-  **POZNÁMKA:** V závislosti na konfiguraci počítače nemusí být některé nástroje k dispozici.
- MUSIC — přehrávání hudby, procházení hudebních souborů podle alba, umělce nebo názvu skladby. Také můžete poslouchat rádiové stanice z celého světa. Volitelná aplikace Napster umožňuje stahování skladeb, pokud je počítač připojen k Internetu.
- YOUPAINT — kreslení a editace obrázků.
- GAMES — hraní her s podporou dotykových funkcí.
- DOCUMENTS — umožňuje rychlý přístup ke složce Dokumenty v počítači.

## Použití notebooku XPS

- **PHOTO** — slouží k prohlížení, uspořádání a úpravě obrázků. Můžete vytvářet prezentace a kolekce obrázků a odesílat je na weby **Facebook** a **Flickr** (je nutné připojení k Internetu).
- **DELL WEB** — umožňuje zobrazit náhled až čtyř oblíbených webových stránek. Kliknutím nebo klepnutím na náhled webové stránky otevřete stránku v prohlížeči.
- **VIDEO** — slouží k přehrávání videa. Volitelná aplikace CinemaNow umožňuje zakoupit nebo zapůjčit filmy a televizní pořady (je nutné připojení k Internetu).
- **SHORTCUTS** — umožňuje snadný přístup k často používaných aplikacím.
- **STICKYNOTES** — slouží k vytváření poznámek pomocí klávesnice nebo dotykové obrazovky. Tyto poznámky se při dalším spuštění aplikace STICKYNOTES objeví na vývěsce aplikace. Poznámky lze ukládat také na ploše.
- **Web Tile** — umožňuje zobrazit náhled až čtyř oblíbených webových stránek. Aplikace Web Tile umožňuje přidávat, upravovat a mazat náhledy webových stránek. Kliknutím nebo klepnutím na náhled webové stránky otevřete stránku v prohlížeči. Také můžete vytvářet více náhledů pomocí aplikace Apps Gallery.

# Odstraňování potíží

V této části naleznete informace o řešení potíží, které u počítače mohou nastat. Nebude-li možné problém vyřešit pomocí následujících rad, přejděte k části „Použití nástrojů podpory“ na straně 64 nebo k části „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87.

**⚠ VAROVÁNÍ:** Sejmутí krytu počítače by měl provádět pouze školený servisní technik. Podrobné servisní pokyny naleznete v *Servisní příručce* dostupné na webových stránkách [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

## Kódy zvukových signálů



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


**🔍 POZNÁMKA:** Informace o výměně částí naleznete v *Servisní příručce* dostupné na webových stránkách [support.dell.com](http://support.dell.com).

Kód zvukového signálu	Možný problém
1	Možná chyba základní desky — chyba kontrolního součtu systému BIOS ROM
2	Nenalezena paměť RAM <b>POZNÁMKA:</b> Pokud jste nainstalovali nebo vyměnili paměťový modul, ověřte, že je správně zasunut.
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


Některé nebo všechny vícedotykové funkce nefungují —

- Určité dotykové a vícedotykové funkce mohou být vypnuty. Chcete-li je zapnout, dvakrát klikněte na ikonu **Rychlé pohyby perem**  v oznamovací oblasti pracovní plochy. V okně **Pero a dotykové ovládní** vyberte kartu **Dotyk** a ověřte, že jsou vybrány možnosti **Používat jako vstupní zařízení prst** a **Povolit gesta vícedotykového ovládní a rukopis**.
- Aplikace nemusí vícedotykovou funkci podporovat.
- Dotyková obrazovka je kalibrována výrobcem a nevyžaduje opakovanou kalibraci. Pokud chcete kalibrovat dotykovou obrazovku, klikněte na možnosti **Start**  → **Ovládací panely** → **Hardware a zvuk** → **Nastavení počítače Tablet PC** → **Kalibrovat...**

 **POZNÁMKA:** Nesprávná kalibrace může způsobit chybné nastavení citlivosti dotykového ovládní.

**Dotyková obrazovka ztrácí citlivost** — na dotykové obrazovce jsou cizí částice (například z poznámkových lístečků) a ty blokují dotykové senzory. Postup při odstranění částic:

1. Vypněte počítač.
2. Odpojte adaptér střídavého proudu ze zásuvky.

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

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

## Potíže se sítí

### Bezdrátové připojení

**Dojde ke ztrátě připojení k bezdrátové síti** — bezdrátový směrovač je offline nebo je v počítači bezdrátové připojení zakázáno.

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

### Připojení pomocí kabelu

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

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

# Problémy s napájením

**Pokud indikátor napájení nesvítí** — počítač je vypnut, je v režimu hibernace nebo není napájen.

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

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

- Stiskněte tlačítko pro zapnutí a podržte je, dokud se počítač nevypne. Poté počítač znovu zapněte.
- Pokud problém přetrvá, kontaktujte společnost Dell (viz kapitola „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).

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

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

**Pokud přijem signálu na počítači není kvalitní** — nežádoucí signál ruší nebo blokuje ostatní signály. Některé příklady zdrojů rušení:

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

## Potíže s pamětí

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

- Zkuste uložit a zavřít všechny otevřené soubory a ukončit spuštěné programy, které nepoužíváte, a uvidíte, zda se problém vyřeší.
- Vyhledejte informace o minimálních systémových požadavcích v dokumentaci k softwaru. V případě potřeby nainstalujte další paměťové moduly (viz *Servisní příručka* na webové stránce [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)).
- Řádně připojte paměťové moduly ke konektorům (pokyny naleznete v *Servisní příručce* dostupné na webových stránkách [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** —

- Spusťte 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


**Pokud se počítač nezapne** — ujistěte se, zda je kabel adaptéru střídavého proudu řádně připojen k počítači i elektrické zásuvce.

**Pokud program přestane reagovat** —

Ukončení programu:

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

**Pokud se program opakovaně hroutí** — viz dokumentace k softwaru. V případě potřeby software odinstalujte a znovu nainstalujte.

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

**Pokud počítač přestane reagovat nebo se zobrazí modrá obrazovka** —

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


Pokud stisknutí klávesy na klávesnici nebo pohyb myši nevyvolá odezvu, stiskněte vypínač po dobu alespoň 8 až 10 sekund, dokud se počítač nevypne. Poté počítač zapněte.

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


**Pokud máte jiné potíže se softwarem —**

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

# Použití nástrojů podpory

## Centrum podpory společnosti Dell

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

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

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

Úvodní stránka nabízí také odkazy pro přístup k následujícím položkám:



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



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




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



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

Více informací o **Centru podpory společnosti Dell** a dostupných nástrojích podpory naleznete na adrese **DellSupportCenter.com**.

## Moje stahování Dell

 **POZNÁMKA:** Nástroj Moje stahování Dell nemusí být k dispozici ve všech oblastech.


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

Registrace a použití nástroje Moje stahování Dell:

1. Jděte na webovou stránku **[DownloadStore.dell.com/media](https://DownloadStore.dell.com/media)**.
2. Registraci a stažení softwaru proveďte podle pokynů na obrazovce.
3. Přeinstalujte software nebo vytvořte jeho zálohu pro budoucí použití.

## Systemová hlášení

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

 **POZNÁMKA:** Pokud zobrazená zpráva není uvedena v následujících příkladech, viz dokumentaci pro operační systém nebo aplikaci spuštěnou v době zobrazení zprávy, případně kontaktujte společnost Dell (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).

## Použití nástrojů podpory

**Chyba kontrolního součtu paměti CMOS** — porucha základní desky nebo vybitá baterie RTC. Vyměňte baterii (viz *Servisní příručka* na webových stránkách [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)) nebo kontaktujte společnost Dell (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).

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

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

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

- Pokud je spouštěcím zařízením pevný disk, zkontrolujte, zda jsou k němu řádně připojeny kabely a zda je pevný disk řádně nainstalován a nastaven jako spouštěcí zařízení.


- Otevřete program pro nastavení systému a ujistěte se, že informace o sekvenci zavádění systému jsou správné (viz *Servisní příručka* na webových stránkách [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals)).

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

## Průvodce řešením potíží s hardwarem


Pokud není zařízení při spuštění operačního systému nalezeno, nebo je nalezeno, ale nesprávně konfigurováno, vyřešte nekompatibilitu pomocí **Poradce při potížích s hardwarem**.


Spuštění Poradce při potížích s hardwarem:

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

## Nástroj Dell Diagnostics

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

 **POZNÁMKA:** 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 na obrazovce počítače není žádný obraz, kontaktujte společnost Dell (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).


1. Zkontrolujte, zda je počítač připojen k elektrické zásuvce a zda je tato zásuvka funkční.
2. Zapněte (nebo restartujte) počítač.
3. Ihned po zobrazení loga DELL™ stiskněte klávesu F12. Ve spouštěcí nabídce vyberte možnost **Diagnostics** (Diagnostika) a stiskněte klávesu Enter. Na některých počítačích 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 zkuste to znovu.


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

*Pokud byla vyvolána kontrola PSA:*


- a. Diagnostika PSA začne spouštět testy.
- b. Pokud bude kontrola PSA dokončena úspěšně, zobrazí se následující zpráva:  
`"No problems have been found with this system so far. Do you want to run the remaining memory tests? This will take about 30 minutes or more. Do you want to continue? (Recommended)."` („V 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 vyskytnou potíže 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).  
*Pokud nebyla vyvolána kontrola PSA:*  
Stisknutím kterékoli klávesy spustíte nástroj Dell Diagnostics z oddílu s diagnostickými nástroji na pevném disku. Poté přejděte do okna **Choose An Option** (Výběr možností).
4. Vyberte test, který chcete spustit.
5. Pokud problém vznikne během testu, zobrazí se hlášení s chybovým kódem a popisem daného problému. Zapište si chybový kód a popis potíží a kontaktujte společnost Dell (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).  
 **POZNÁMKA:** Servisní označení počítače je zobrazeno v horní části obrazovky při každém testu. Servisní označení pomáhá identifikovat váš počítač v případě, že kontaktujete společnost Dell.
6. Po skončení testů zavřete obrazovku testů. Znovu se objeví okno **Choose An Option** (Výběr 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 s počítačem dodán.


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

 **POZNÁMKA:** Pokud budete čekat příliš dlouho a objeví se logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha systému Microsoft Windows. Teprve poté vypněte počítač a zkuste to znovu.

 **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 položku **Boot from CD-ROM** (Zavést z jednotky CD-ROM) a stiskněte klávesu <Enter>.
5. Zadáním hodnoty 1 otevřete nabídku média CD. Potom pokračujte stisknutím klávesy <Enter>.
6. Z očíslovaného seznamu zvolte položku **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Spustit 32bitový diagnostický program Dell Diagnostics). Je-li v seznamu uvedeno několik verzí, zvolte verzi odpovídající vašemu počítači.
7. Vyberte test, který chcete spustit.
8. Pokud problém vznikne během testu, zobrazí se hlášení s chybovým kódem a popisem daného problému. Zapište si chybový kód a popis potíží a kontaktujte společnost Dell (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 87).



 **POZNÁMKA:** Servisní označení počítače je zobrazeno v horní části obrazovky při každém testu. Servisní označení pomáhá identifikovat váš počítač v případě, že kontaktujete společnost Dell.

9. Po skončení testů zavřete obrazovku testů. Znovu se objeví okno **Choose An Option** (Výběr možností).
10. Kliknutím na tlačítko **Exit** (Konec) ukončíte nástroj Dell Diagnostics a restartujete počítač.
11. Vyjměte disk *Drivers and Utilities* (Ovladače a nástroje).

# Obnovení operačního systému

Operační systém lze instalovaný v počítači lze obnovit těmito způsoby:


**△ UPOZORNĚNÍ:** Pokud použijete nástroj Dell Factory Image Restore nebo disk s *operačním systémem* pro obnovu operačního systému, navždy se tím odstraní všechna data souborů v počítači. Pokud to je možné, vytvořte si zálohu dat, než přistoupíte k těmto možnostem.

Možnost	Použití
obnovení systému	první řešení
Dell DataSafe Local Backup	pokud obnovení systému problém nevyřešilo
disk obnovy systému	v případě, že selhání operačního systému neumožňuje použití obnovy systému nebo nástroje DataSafe Local Backup při instalaci bitové kopie od společnosti Dell 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.


## Obnovení systému

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

 **UPOZORNĚNÍ: Provádějte pravidelné zálohování datových souborů. Funkce Obnovení systému nesleduje datové soubory a neobnovuje je.**

### Spuštění funkce Obnovení systému


1. Klikněte na nabídku **Start** .
2. Do pole vyhledávání zadejte výraz `System Restore` a stiskněte klávesu `<Enter>`.


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

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


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


### Vrácení posledního obnovení systému


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

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

## Dell DataSafe Local Backup

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

 **UPOZORNĚNÍ:** Ačkoli je nástroj Dell Datasafe Local Backup navržen tak, aby zachoval datové soubory v počítači, doporučuje se před jeho použitím soubory 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 odstraněny nebudou).

Nástroj Dell DataSafe Local Backup umožňuje:




- provést zálohu a obnovit dřívější provozní stav počítače,
- vytvoření média pro obnovení systému (viz část „Vytvoření média pro obnovení systému (doporučeno)“ na straně 12).

### Dell DataSafe Local Backup Basic


Obnova operačního systému a softwaru nainstalovaného 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 napájení.

3. Zapněte počítač.
4. Jakmile se zobrazí logo společnosti DELL™, stiskněte několikrát klávesu <F8>, aby se otevřelo okno **Rozšířené možnosti spuštění**.
  -  **POZNÁMKA:** Pokud budete čekat příliš dlouho a objeví se logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha systému Microsoft Windows. Teprve poté vypněte počítač a zkuste to znovu.
5. Vyberte možnost **Opravit tento počítač**.
6. V nabídce **Možnosti obnovení systému** vyberte možnost **Dell DataSafe Restore a nouzová záloha**. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
  -  **POZNÁMKA:** Samotné obnovování může trvat více než hodinu v závislosti na množství obnovovaných dat.
  -  **POZNÁMKA:** Více informací naleznete v článku 353560 databáze znalostí na webových stránkách **support.dell.com**.


## Aktualizace na verzi Dell DataSafe Local Backup Professional

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


Nástroj Dell DataSafe Local Backup Professional poskytuje další funkce umožňující:

- zálohovat počítač a obnovovat jej na základě typů souborů,
- zálohovat soubory do místního úložného zařízení,
- plánovat automatické zálohy.

Aktualizace na verzi Dell DataSafe Local Backup Professional:

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

# Média pro obnovení systému

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


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

Disk obnovy systému použijte v případě, že:

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


Obnova operačního systému a softwaru nainstalovaného společností Dell pomocí médií pro obnovu systému:


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


 **POZNÁMKA:** Pokud budete čekat příliš dlouho a objeví se logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha systému Microsoft Windows. Teprve poté vypněte počítač a zkuste to znovu.

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

## Dell Factory Image Restore

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


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

 **POZNÁMKA:** 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).

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

### Spuštění nástroje Dell Factory Image Restore

1. Zapněte počítač.
2. Jakmile se zobrazí logo společnosti DELL™, stiskněte několikrát klávesu <F8>, aby se otevřelo okno **Rozšířené možnosti spuštění**.

 **POZNÁMKA:** Pokud budete čekat příliš dlouho a objeví se logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha systému Microsoft Windows. Teprve poté vypněte počítač a zkuste to znovu.


## Obnovení operačního systému

3. Vyberte možnost **Opravit tento počítač**.  
Zobrazí se okno **Možnosti obnovení systému**.


4. Vyberte rozvržení klávesnice a klikněte na tlačítko **Další**.

5. Chcete-li mít přístup k možnostem obnovení, přihlaste se jako místní uživatel. Přístup k příkazovému řádku získáte zadáním výrazu `administrator` do pole **Jméno uživatele** a kliknutím na tlačítko **OK**.

6. Klikněte na položku **Dell Factory Image Restore**.  
Zobrazí se uvítací obrazovka nástroje **Dell Factory Image Restore**.

 **POZNÁMKA:** V závislosti na konfiguraci bude potřeba vybrat položku **Dell Factory Tools** a poté **Dell Factory Image Restore**.

7. Klikněte na tlačítko **Další**.  
Zobrazí se obrazovka **potvrzení odstranění dat**.

 **POZNÁMKA:** Pokud nechcete s nástrojem Factory Image Restore pokračovat, klikněte na možnost **Zrušit**.

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. Poté co jsou operační systém a aplikace, které byly nainstalovány při výrobě, obnoveny do počátečního stavu, zobrazí se hlášení.


9. Klepnutím na tlačítko **Dokončit** restartujte počítač.




# Získání nápovědy


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

1. Informace a postupy vztahující se k problému naleznete v části „Odstraňování potíží“ na straně 57.
2. Pokyny k používání nástroje Dell Diagnostics naleznete v části „Diagnostický nástroj Dell Diagnostics“ na straně 67.
3. Vyplňte „Diagnostický kontrolní seznam“ na straně 86.
4. Pokud potřebujete pomoci s instalací a postupy 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 společnosti Dell nemusí být ve všech zemích k dispozici.

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

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

## Odborná pomoc a služby zákazníkům

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

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

## DellConnect

Nástroj DellConnect™ je jednoduchý nástroj online 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 naleznete na webu **[www.dell.com/DellConnect](http://www.dell.com/DellConnect)**.

## Online služby

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

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

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

### Webové stránky podpory 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 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 obchodního 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 použijte svou e-mailovou adresu jako heslo.

### Automatizovaná služba stavu objednávek

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

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


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

### Informace o produktech

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

## Vrácení zboží za účelem záruční opravy nebo vrácení peněz


Připravte si všechny vrácené položky, buď určené k opravě nebo k vrácení částky, a to následujícím způsobem:


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

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

## Získání nápovědy

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

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

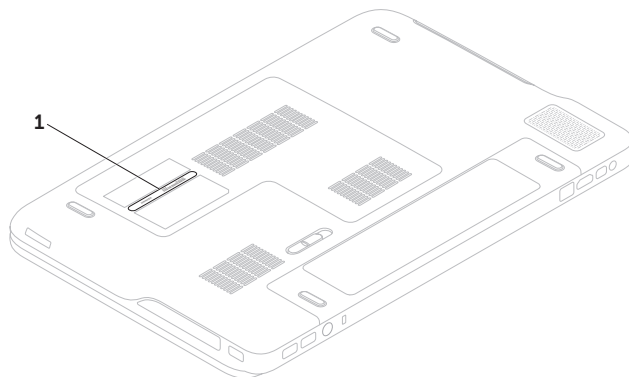
 **POZNÁMKA:** Vracené zboží, které nespĺní některé z předchozích požadavků, bude zamítnuto a vráceno odesílateli.

## Než zavoláte

**POZNÁMKA:** Při telefonátu mějte k dispozici kód expresní služby. Díky tomuto kódu automatizovaný systém telefonní podpory společnosti Dell váš telefonát správně přesměruje. Rovněž můžete být požádáni o servisní štítek.

### Umístění servisního štítku

Servisní štítek se nachází na spodní straně počítače.



---

1 servisní štítek

---

## Získání nápovědy

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

## Diagnostický kontrolní seznam

- Jméno:
- Datum:
- Adresa:
- Telefonní číslo:
- Servisní štítek (čárový kód na spodní části počítače):
- Heslo expresní služby:
- Číslo oprávnění pro vrácení materiálu (pokud vám bylo přiděleno technikem podpory společnosti Dell):
- Operační systém a jeho verze:
- Zařízení:
- Rozšiřovací karty:
- Jste připojeni k síti? Ano/Ne
- Síť, její verze a síťový adaptér:
- Programy a jejich verze:




Obsah spouštěcích souborů počítače naleznete v dokumentaci k operačnímu systému. Pokud je počítač připojen k tiskárně, všechny soubory vytiskněte. V opačném případě před kontaktováním společnosti Dell zaznamenejte obsah Všech souborů.

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

## Kontaktování společnosti Dell

Pokud se nacházíte ve Spojených státech, volejte 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 a telefonních možností podpory a služeb. Dostupnost se liší podle země a produktu a některé služby nemusí být ve vaší oblasti k dispozici.

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

1. Navštivte 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 příslušných informací:
Opětovná instalace operačního systému	„Médium pro obnovení systému“ na straně 76
Spuštění diagnostické programy	„Nástroj Dell Diagnostics“ na straně 67
Přinstalování systémového softwaru	„Moje stahování Dell“ na straně 65
Získání dalších informací o operačním systému Microsoft® Windows® a jeho funkcích	<b>support.dell.com</b>
Přidání nových paměťových modulů nebo pevného disku do počítače	<i>Servisní příručka</i> na webových stránkách <b>support.dell.com/manuals</b>
Přinstalování nebo výměna opotřebované nebo porouchané součásti	 <b>POZNÁMKA:</b> V některých zemích může otevření nebo výměna součástí počítače vést ke zrušení záruky. Před otevřením 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

Umístění servisního štítku nebo kódu expresní služby — servisní štítek je potřeba k identifikování 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 počítače nebo rozšířeních  
 technických referenčních materiálů pro technické pracovníky a pokročilé uživatele

**Zdroj příslušných informací:**

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



spodní strana počítače

**Středisko podpory společnosti Dell. Středisko podpory společnosti Dell** můžete spustit kliknutím na ikonu  v oznamovací oblasti na pracovní 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. Více informací o konfiguraci počítače naleznete v části **O vašem počítači** ve Středisku podpory společnosti Dell. Středisko podpory společnosti Dell můžete spustit kliknutím na ikonu  v oznamovací oblasti na pracovní ploše.

## Model počítače

Dell™ XPS™ L701X

## Informace o počítači

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

## Paměť

Konektor paměťového modulu	Dva nebo čtyři konektory SODIMM přístupné uživateli
Kapacita paměťových modulů	1 GB, 2 GB a 4 GB
Minimální paměť	3 GB
Maximální velikost paměti	16 GB

## Paměť

---

Typ paměti 1066 MHz/1333 MHz,  
SODIMM DDR3

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

## Konektory

---

Zvuková karta jeden vstupní konektor mikrofonu, jeden konektor stereofonních sluchátek/reproduktorů

S/PDIF jeden sluchátkový konektor/digitální konektor S/PDIF

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

Konektor HDMI jeden 19kolíkový konektor

## Konektory

---

Síťový adaptér 1 konektor RJ45

USB Dva 4kolíkové konektory USB 3.0  
Jeden 4kolíkový konektor USB 2.0

Port Mini-DisplayPort Jeden 20kolíkový konektor

eSATA Jeden 7kolíkový/4kolíkový konektor eSATA/USB s funkcí PowerShare

Čtečka paměťových karet Jeden slot 9-v-1

Vstup antény (volitelný) Jeden konektor MCX

### Čtečka paměťových karet

---

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

### Kamera

---

Typ	2.0 MP, HD s podporou formátu H.264
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 (volitelně), WiMAX/Wi-Fi abgn/agn a bezdrátová technologie Bluetooth® (volitelně)/ WiDi (volitelně)
televizor	Televizní karta (volitelně)

### Zvuková karta

---

Řadič zvuku	Realtek ALC665
Reproduktory	2 x 1,5 W (hlavní reproduktory) a 2,5 W subwoofer
Ovládání hlasitosti	nabídka programů a prvky pro ovládání médií

## Grafický adaptér

---

### Integrovaný:

Grafický adaptér Grafická karta Intel HD

Paměť grafické karty Až 256 MB

### Samostatná:

Grafický adaptér NVIDIA GeForce GT 435M  
NVIDIA GeForce GT 445M

Paměť grafické karty 1 GB DDR3 (GT 435M)  
3 GB DDR3 (GT 445M)

## Displej

---

Typ 17,3palcový displej HD+ WLED, TrueLife  
17,3palcový displej Full HD WLED, TrueLife  
Vícedotykový 17,3palcový displej HD+ WLED, TrueLife (volitelně)

## Displej

---

### Rozměry:

Výška 214,81 mm (8,46 palce)

Šířka 381,89 mm (15,04 palce)

Úhlopříčka 439,42 mm (17,30 palce)

Maximální rozlišení 1920 x 1080

Obnovovací frekvence 60 Hz

Operační 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

---

9člávková lithium-iontová baterie smart:

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

6člávková lithium-iontová baterie smart:

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

Napětí 13,3 V (6-/9člávková)

Přibližná doba nabíjení 4 hodiny (při vypnutém počítači)

### baterie


---

Doba provozu Doba provozu při napájení z baterie se liší v závislosti na provozních podmínkách.

Člávková baterie CR-2032 tvaru mince

### Adaptér střídavého proudu

---

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

Vstupní napětí 100-240 V stř.

Vstupní proud 1,8 A/2,1 A (maximální)

Vstupní frekvence 50-60 Hz

Výstupní proud 130 W/150 W



## Adaptér střídavého proudu

---

Výstupní proud:

130 W      6,70 A (nepřetržitý)

150 W      7,70 A (nepřetržitý)

Jmenovité  
výstupní napětí      19,5 V ss.

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

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

## Klávesnice

---

Počet kláves      102 (USA a Kanada);  
103 (Evropa); 105 (Brazílie);  
106 (Japonsko)

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      32,9 až 38,5 mm  
(1,29 až 1,51 palce)

Šířka      414,9 mm (16,33 palce)

Hloubka      287,3 mm (11,31 palce)

Hmotnost (se  
6člávkovou  
baterií)      lze nakonfigurovat na  
méně než 3,5 kg (7,7 lb)

### Doporučené parametry prostředí

---

Teplotní rozsah:

Provozní 0 až 35 °C  
(32 až 95 °F)

Skladovací –40 až 65 °C  
(–40 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 disk 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 až 3048 m  
(–50 až 10 000 stop)

Skladovací –15,2 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 a je určeno pouze pro domácí a omezené zobrazovací použití, není-li uplatněna jiná licence společnosti Macrovision Corporation. Zpětná analýza a dekompilace jsou zakázány.

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

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

### Dovozce:

Dell México S.A. de C.V.

Paseo de la Reforma 2620 – Flat 11°

Col. Lomas Altas

11950 México, D.F.

Regulační číslo modelu	Napětí	Frekvence	Spotřeba energie	Typ výstupního napětí	Výstupní napětí
P09E	100-240 V stř.	50-60 Hz	1,80 A/2,10 A	19,5 V ss.	6,70 A/7,70 A

Podrobnosti naleznete v bezpečnostních informacích dodávaných s počítačem.

Další informace o nejlepších postupech pro bezpečnost naleznete na stránce Plnění legislativních požadavků na adrese [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 Diagnostics **67**  
Dell Factory Image Restore **77**  
Dell Stage **55**  
diagnostický kontrolní seznam **86**  
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**

## 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 mini-DisplayPort **29**
- kontaktování společnosti Dell online **87**
- kontaktování společnosti Dell telefonicky **85**

### 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**

### O

- obnovení a záloha **51**
- obnovení disku do výchozího stavu **77**
- obnovení systému **73**
- odstraňování potíží **57**
- optická jednotka
  - použití **42**
- ovladače a soubory ke stažení **89**
- ovládací panel **31**

### P

- panel pro nastavení 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**  
přeskakování **46**  
přihlášení na FTP, anonymní **81**  
připojení  
    k Internetu **20**  
připojení k síti  
    oprava **59**  
připojení k bezdrátové síti **59**  
připojení k Internetu **20**  
připojení k síti pomocí kabelu  
    síťový kabel, připojení **9**  
produkty  
    informace a možnosti nákupu **82**  
proudění vzduchu, umožnění **7**  
průvodce řešením potíží s hardwarem **67**

**R**  
rozpojovací kabely, použití **8**

## S

sdílené napájení USB **25**  
služby zákazníkům **80**  
softwarové funkce **50**  
specifikace **90**  
stránky podpory  
    celosvětové **81**  
systémová hlášení **65**  
System Setup  
    funkce funkčních kláves **38**  
    zadání **38**

## T

technologie NVIDIA Optimus **52**  
TV tuner **19**

## 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)



OKF2Y2A00