

studio **xps**[™]
PRŮVODCE INSTALACÍ


DELL[™]
YOURS IS HERE

studio **xps**™
PRŮVODCE INSTALACÍ


Model: Řada D03M

Typ: D03M001

Poznámky, upozornění a varování

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

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

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

Změna informací bez předchozího upozornění v tomto dokumentu vyhrazena.

© 2009 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

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

Obchodní známky použité v tomto textu: *Dell*, logo *DELL*, *YOURS IS HERE*, *Studio XPS*, *Dell On Call* a *DellConnect* jsou ochranné známky společnosti Dell Inc.; *Intel* je registrovaná ochranná známka a *Core* je ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista* a logo tlačítka Start systému *Windows Vista* jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a jiných zemích; *Blu-ray Disc* je ochranná známka společnosti Blu-ray Disc Association; *Bluetooth* je registrovaná ochranná známka vlastněná společností Bluetooth SIG, Inc. a používána společností Dell na základě licence.

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

Obsah

Nastavení stolního počítače

Studio XPS 5

Manipulace s počítačem 6

Před nastavením počítače 7

Připojení displeje 8

Připojení klávesnice a myši 10

Připojení síťového kabelu (volitelný) . . . 11

Připojení napájecího kabelu 12

Stiskněte tlačítko vypínače 12

Nastavení systému

Microsoft Windows 13

Připojení k Internetu (volitelné) 13

Použití stolního počítače

Studio XPS 18

Funkce – čelní pohled 18

Funkce – horní pohled 20

Funkce – zadní pohled 22

Konektory na zadním panelu 24

Softwarové funkce 26

Dok Dell 28

Odstraňování potíží 33

Kódy zvukových signálů (pípnutí) . . . 33

Potíže se sítí 34

Problémy s napájením 35

Potíže s pamětí 37

Zablokování a problémy

se softwarem 38

Použití nástrojů podpory 41

Středisko odborné pomoci

společnosti Dell 41

Systemová hlášení 42

Obsah

Průvodce řešením potíží s hardwarem	44	Vrácení zboží za účelem provedení záruční opravy nebo vrácení částky . . .	62
Nástroj Dell Diagnostics	45	Než zavoláte	64
Obnovení operačního systému	49	Kontaktování společnosti Dell	65
Obnovení systému	50	Další informace a zdroje	66
Nástroj Dell DataSafe Local Backup. . .	51	Základní specifikace	69
Klepněte na tlačítko Dell Factory Image Restore.	53	Příloha	73
Přeinstalace operačního systému . . .	55	Upozornění společnosti Macrovision . . .	73
Získání nápovědy.	58	Rejstřík.	74
Technická podpora a služby zákazníkům.	59		
DellConnect	60		
Služby online.	60		
Automatizovaná služba stavu objednávek	62		
Informace o produktech.	62		

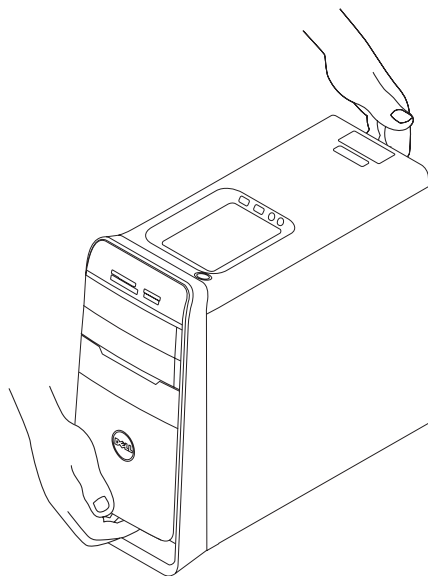
Nastavení stolního počítače Studio XPS

Tato část obsahuje informace o nastavení stolního počítače Studio XPS™ 8000.

 **VAROVÁNÍ:** Před zahájením jakéhokoli postupu v této části si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem. Další informace o nejvhodnějších postupech týkajících se bezpečnosti naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Manipulace s počítačem

Aby nedošlo k osobnímu poranění či poškození počítače, zvedejte jej tak, že jej budete držet za zvedací místa na přední a zadní straně počítače.




Před nastavením počítače

Při umístění 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. Přehřátí předejdete tak, že u zadní strany počítače ponecháte alespoň 10,2 cm (4 palce) volných a u všech ostatních stran nejméně 5,1 cm (2 palce). Je-li počítač zapnutý, rozhodně byste jej neměli umísťovat do uzavřeného prostoru, jako je skříň nebo zásuvka.


Připojení displeje


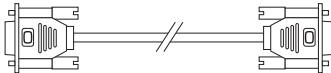
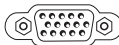

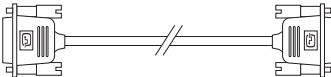


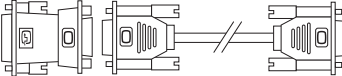





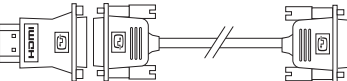




Počítač nemá integrovaný videokonektor. Připojte displej prostřednictvím konektoru na grafické kartě počítače.

 **POZNÁMKA:** Zakoupená grafická karta může být vybavena konektorem DVI, HDMI nebo DisplayPort.

Adaptér DVI-VGA, HDMI-DVI a další kabely HDMI nebo DVI lze zakoupit na webu společnosti Dell na adrese **www.dell.com**.

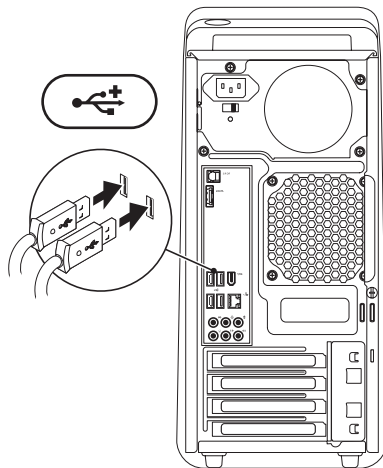
Použijte takový kabel, který je kompatibilní s konektory na počítači a displeji. Konektory počítače a displeje můžete určit pomocí následující tabulky.

 **POZNÁMKA:** Pokud chcete připojit jeden displej, připojte jej **POUZE** K JEDNOMU z konektorů počítače.

Typ připojení	Počítač	Kabel	Displej
VGA-VGA (kabel VGA)			
DVI-DVI (kabel DVI)			
DVI-VGA (adaptér DVI-VGA + kabel VGA)			
HDMI-HDMI (kabel HDMI)			
HDMI-DVI (adaptér HDMI-DVI + kabel DVI)			
DisplayPort- DisplayPort (kabel DisplayPort)			

Připojení klávesnice a myši

Klávesnici a myš USB připojte ke konektorům USB na zadním panelu počítače.

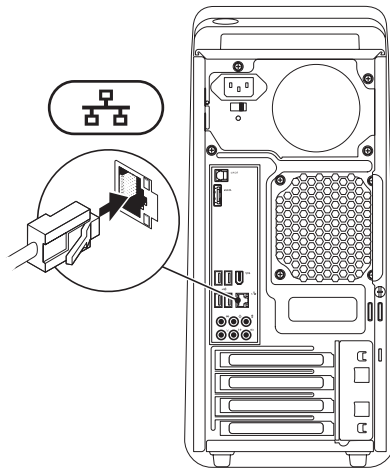


Připojení síťového kabelu (volitelný)

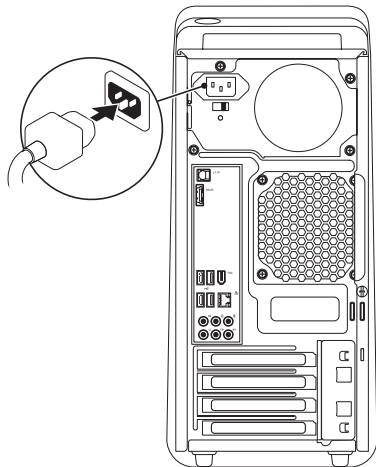
Připojení k síti není k dokončení nastavení nutné. Máte-li již kabelové připojení k síti nebo Internetu (např. zařízení pro širokopásmové připojení nebo ethernetovou zdířku), můžete je nyní připojit.

POZNÁMKA: Ethernetový kabel používejte jen k připojení k síťovému konektoru (konektor RJ45). Nezapojujte kabel telefonu (konektor RJ11) do síťového konektoru.

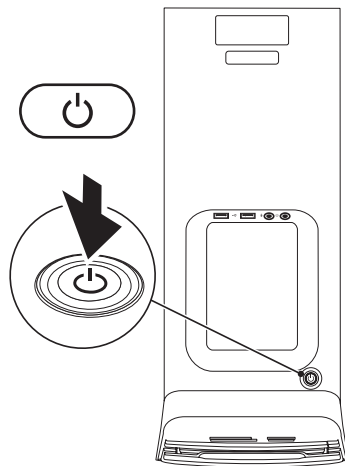
Chcete-li připojit počítač k síťovému nebo širokopásmovému zařízení, připojte jeden konec síťového kabelu k síťovému portu nebo k širokopásmovému zařízení. Připojte druhý konec síťového kabelu k síťovému konektoru (RJ45) na zadním panelu počítače. Ozve-li se cvaknutí, síťový kabel je bezpečně připojen.



Připojení napájecího kabelu



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 jsou povinné a jejich dokončení zabere určitou dobu. Jednotlivé obrazovky pro nastavení systému Windows vás provedou různými postupy, např. přijetím licenční smlouvy, nastavením předvoleb a nastavením internetového připojení.

△ UPOZORNĚNÍ: Proces nastavení operačního systému nepřerušujte. Pokud tak učiníte, může se počítač stát nepoužitelným a bude nutno operační systém znovu nainstalovat.

✎ POZNÁMKA: Pro zajištění optimálního výkonu počítače doporučujeme stáhnout a nainstalovat nejnovější systém BIOS a ovladače určené pro váš počítač. Tento software je k dispozici na webu podpory společnosti Dell na adrese support.dell.com.

Připojení k Internetu (volitelné)

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


Jestliže není externí modem USB nebo síťový adaptér WLAN součástí vaší původní objednávky, můžete si je zakoupit na webu společnosti Dell na adrese www.dell.com.

Nastavení připojení k Internetu pomocí kabelu

- Používáte-li vytáčené připojení, připojte telefonní kabel k externímu modemu USB (volitelný) a do telefonní zástrčky na stěně, předtím než provedete nastavení připojení k Internetu.
- Pokud využíváte připojení prostřednictvím modemu DSL, kabelového nebo satelitního modemu, kontaktujte svého poskytovatele připojení k Internetu nebo operátora mobilních telefonních služeb a vyžádejte si pokyny pro připojení.

Nastavení internetového připojení pomocí kabelu dokončete podle pokynů v části „Nastavení připojení k Internetu“ na straně 15.


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 nastavit připojení k bezdrátovému směrovači.

Připojení k bezdrátovému směrovači nastavíte následovně:

Windows Vista®

1. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné programy.
2. Klepněte na tlačítko **Start**  → **Připojit k.**
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce které vám pomohou nastavení dokončit.

Windows® 7

1. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné programy.
2. Klepněte na tlačítko **Start**  → **Ovládací panely** → **Sít' a Internet** → **Centrum síťových připojení a sdílení** → **Připojit k síti**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce které vám pomohou nastavení dokončit.


Nastavení připojení k Internetu


Poskytovatelé služeb internetu a jejich nabídky se liší podle jednotlivých zemí. Máte-li zájem o nabídky, které jsou dostupné ve vaší zemi, kontaktujte svého poskytovatele služeb Internetu.


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

Mějte informace o svém poskytovateli připojení neustále připravené. Pokud nemáte poskytovatele služeb Internetu, můžete jej získat pomocí **Průvodce připojením k Internetu**.

Windows Vista®


 **POZNÁMKA:** Následující pokyny platí pro výchozí motiv systému Windows. Z tohoto důvodu nemusí být platné, pokud v počítači Dell™ nastavíte klasické zobrazení systému Windows.

1. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné programy.
2. Klepněte na tlačítko **Start**  → **Ovládací panely**.
3. Klepněte na možnost **Sít' a Internet** → **Centrum síťových připojení a sdílení** → **Nastavit připojení nebo síť** → **Připojit k Internetu**.
Zobrazí se okno **Připojit k Internetu**.


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

4. Postupujte podle pokynů na obrazovce a k dokončení nastavení systému použijte informace o nastavení dodané vaším poskytovatelem připojení.

Windows® 7

1. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné programy.
2. Klepněte na tlačítko **Start**  → **Ovládací panely**.

3. Klepněte na možnost **Sít' a Internet**→ **Centrum síťových připojení a sdílení**→ **Nastavit nové připojení nebo síť**→ **Připojit k Internetu**.
Zobrazí se okno **Připojit k Internetu**.

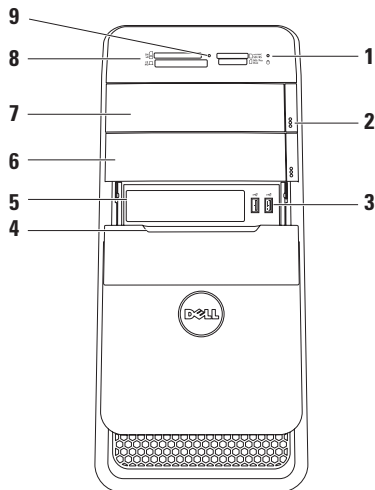
 **POZNÁMKA:** Nevíte-li, který typ připojení máte vybrat, klepněte na položku **Chci pomoci při výběru** nebo kontaktujte svého poskytovatele připojení.



4. Postupujte podle pokynů na obrazovce a k dokončení nastavení systému použijte informace o nastavení dodané vaším poskytovatelem připojení.

Použití stolního počítače Studio XPS

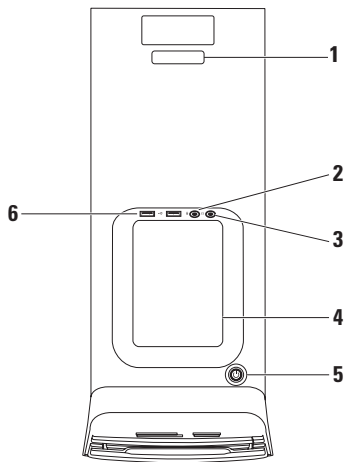
Tato část obsahuje informace o funkcích stolního počítače Studio XPS™ 8000.





Funkce – čelní pohled



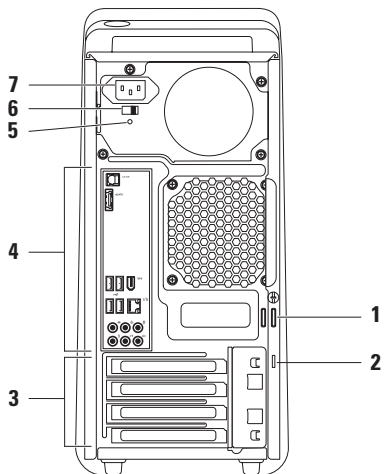
- 1  **Indikátor aktivity pevného disku** – svítí, pokud počítač čte nebo zapisuje data. Blikající bílé světlo signalizuje aktivitu pevného disku.
 ▲ **UPOZORNĚNÍ: Aby nedošlo ke ztrátě dat, počítač nikdy nevypínejte, pokud indikátor aktivity pevného disku bliká.**
- 2 **Tlačítka pro vysunutí (2)** – na optické jednotce chcete-li vysunout přihrádku, stiskněte označenou dolní částí tlačítka.
- 3  **Konektory USB 2.0 (2)** – slouží k připojení zařízení USB, která připojujete jen příležitostně, jako například paměťové jednotky, digitální fotoaparáty a přehrávače MP3.
- 4 **Kryt FlexBay** – chrání zásuvku FlexBay.
- 5 **Zásuvka FlexBay** – podporuje čtečku paměťových karet nebo další pevný disk.
- 6 **Volitelná pozice pro optickou jednotku** – podporuje přídatnou optickou jednotku.
- 7 **Optická jednotka** – přehrává a provádí záznam na disky CD, DVD a Blu-ray (volitelně) standardní velikosti (12 cm).
- 8 **Čtečka paměťových karet** – nabízí rychlý a snadný způsob zobrazení a sdílení digitálních fotografií, hudby a videosouborů uložených na paměťové kartě.
- 9 **Indikátor čtečky paměťových karet** – indikuje, zda byla vložena paměťová karta.

Funkce – horní pohled



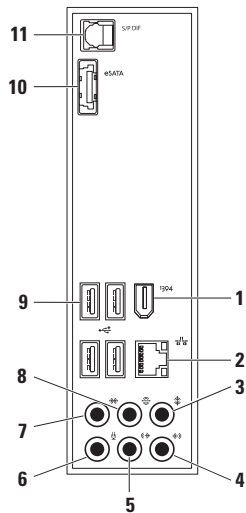
- 1 **Servisní štítek a kód expresní služby** – slouží k identifikaci počítače, chcete-li použít web podpory společnosti nebo zavolat odbornou pomoc společnosti Dell.
- 2  **Vstupní linkový konektor nebo konektor mikrofону** – slouží k připojení mikrofону nebo zvukového kabelu přivádějícího zvukový signál.
- 3  **Konektor sluchátek** – slouží k připojení sluchátek.
POZNÁMKA: Chcete-li připojit napájený reproduktorový nebo zvukový systém, použijte výstupní zvukový konektor nebo konektor S/PDIF na zadní straně počítače.
- 4 **Zásuvka pro příslušenství** – slouží k vložení zařízení nebo zajištění kabelů.
- 5  **Vypínač a indikátor** – při stisknutí zapne nebo vypne napájení. Indikátor uprostřed tohoto tlačítka označuje stav napájení:
 - Nesvíí – počítač je vypnutý nebo není připojen k napájení.
 - Svítí bíle – počítač je zapnutý.
 - Svítí žlutě – počítač je v režimu spánku nebo se vyskytl problém se systémovou deskou nebo zdrojem napájení.
 - Bliká žlutě – mohlo dojít k problému se systémovou deskou nebo zdrojem napájení.**POZNÁMKA:** Informace o problémech s napájením najdete v části „Problémy s napájením“ na straně 35.
- 6  **Konektory USB 2.0 (2)** – slouží k připojení zařízení USB, která připojujete jen příležitostně, jako například paměťové jednotky, digitální fotoaparáty a přehrávače MP3.








Funkce – zadní pohled



- 1 Kroužek visacího zámku** – upevňuje se ke standardnímu visacímu zámku; zabraňuje neoprávněnému přístupu do vnitřního prostoru počítače.
- 2 Otvor pro bezpečnostní kabel** – slouží k upevnění komerčně dostupných zařízení chránících zařízení proti krádeži.
POZNÁMKA: Než zámek zakoupíte, ujistěte se, že jej lze použít s otvorem pro bezpečnostní kabel v počítači.
- 3 Zásuvky pro rozšiřovací karty** – umožňují přístup ke konektorům nainstalovaných karet PCI a PCI Express.
- 4 Konektory na zadním panelu** – do odpovídajícího konektoru můžete připojit zařízení USB, zvuková nebo jiná zařízení.
- 5 Indikátor zdroje napájení** – indikuje dostupnost energie zdroje napájení.
POZNÁMKA: Indikátor zdroje napájení nemusí být na každém počítači.
- 6 Přepínač napětí** – umožňuje vybrat napětí pro danou oblast.
- 7 Napájecí konektor** – slouží k připojení napájecího kabelu. Vzhled tohoto konektoru se může lišit.


Konektory na zadním panelu



- 1  **Konektor IEEE 1394** – slouží k připojení vysokorychlostních sériových multimediálních zařízení, např. digitální kamery.
- 2  **Sít'ový konektor a indikátor** – slouží k připojení počítače k sít'ovému nebo širokopásmovému zařízení. Pokud počítač vysílá nebo přijímá data, indikátor sít'ové aktivity bliká. Je-li sít'ový provoz příliš vysoký, indikátor může vypadat, jako by celou dobu svítil.
- 3  **Konektor centrálního reproduktoru/subwooferu** – slouží k připojení centrálního reproduktoru/subwooferu.
- 4  **Vstupní linkový konektor** – slouží k připojení záznamového nebo přehrávacího zařízení, např. mikrofonu, kazetového přehrávače, přehrávače disků nebo videorekordéru.
- 5  **Přední linkový výstupní konektor (L/P)** – slouží k připojení levého a pravého reproduktoru.
- 6  **Konektor mikrofonu** – slouží k připojení mikrofonu nebo zvukového vstupu pro zvukový nebo telefonní program.
- 7  **Konektor postranních prostorových reproduktorů (L/P)** – slouží k připojení levého a pravého postranního prostorového reproduktoru.

- 8**  **Konektor zadních prostorových reproduktorů (L/P)** – slouží k připojení levého a pravého zadního prostorového reproduktoru.
- 9**  **Konektory USB 2.0 (4)** – slouží k připojení zařízení USB, např. myši, klávesnice, tiskárny, externího pevného disku nebo přehrávače MP3.
- 10**  **Konektor rozhraní eSATA** – slouží k připojení externích úložných zařízení SATA.
- 11**  **Konektor S/PDIF** – slouží k připojení zesilovačů nebo televizorů po přenos digitálního zvuku prostřednictvím optických digitálních kabelů. Tento formát přenáší zvukový signál bez nutnosti průchodu procesem analogového převodu zvuku.

Softwarové funkce

-  **POZNÁMKA:** Bližší informace o funkcích uvedených v této části naleznete v *Průvodci technologiemi Dell*, který se nachází na pevném disku nebo na webu podpory společnosti Dell na adrese **support.dell.com/manuals**.

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 softwaru nainstalovaného v počítači naleznete na objednávce.

Jakmile se připojíte k Internetu, budete moci prohlížet webové stránky, používat e-mailový účet a odesílat či stahovat soubory.

Zábava a multimédia

Počítač můžete používat ke sledování videa, hraní her, vytváření vlastních disků CD a poslouchání hudby a rádia. Optická jednotka může podporovat různé formáty disků, např. disky CD, DVD a Blu-ray (pokud je tato možnost vybrána v době zakoupení).

Můžete stahovat a kopírovat fotografie a videa z přenosných zařízení, jako jsou digitální fotoaparáty nebo mobilní telefony. Volitelné softwarové aplikace vám umožní 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.

Úprava pracovní plochy

Plochu lze upravit tím, že změníte vzhled, rozlišení, tapetu, spořič obrazovky a jiné prvky plochy.

Postup otevření okna s vlastnostmi zobrazení:

Windows Vista[®]

1. Klepněte pravým tlačítkem do volného prostoru na pracovní ploše.
2. Po klepnutí na položku **Nastavit se** otevře okno **Nastavit vzhled a zvuky**, kde naleznete všechny možnosti nastavení.

Windows[®] 7

1. Klepněte pravým tlačítkem do volného prostoru na pracovní ploše.
2. Po klepnutí na položku **Přizpůsobit se** otevře okno **Změnit vizuální prvky a zvuky v počítači**, kde naleznete další informace o možnostech přizpůsobení.

Dok Dell

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

- Přidání nebo odebrání ikon
- Změna barvy a umístění doku
- Seskupení souvisejících ikon do kategorií
- Změna chování ikon



Přidání kategorie

1. Klepněte pravým tlačítkem na dok, dále klepněte na možnost **Add** (Přidat)→ **Category** (Kategorie). Zobrazí se okno **Add/Edit Category** (Přidat/upravit kategorii).
2. Zadejte název kategorie do pole **Title** (Název).
3. V poli **Select an image:** (Vybrat obrázek:) vyberte ikonu kategorie.
4. Klepněte na tlačítko **Save** (Uložit).

Přidání ikony

Přetáhněte ikonu na dok nebo kategorii.

Odebrání kategorie nebo ikony

1. Klepněte pravým tlačítkem na kategorii nebo ikonu v doku a klepněte na možnost **Delete shortcut** (Odstranit klávesu zkratky) nebo **Delete category** (Odstranit kategorii).
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Přizpůsobení doku

1. Klepněte pravým tlačítkem na dok a poté klepněte na možnost **Advanced Setting...** (Rozšířená nastavení...).
2. Přizpůsobte dok zvolením požadované možnosti.

Přizpůsobení nastavení pro řízení spotřeby

Pro konfiguraci řízení spotřeby počítače můžete použít možnosti napájení, které jsou součástí operačního systému. Operační systém Microsoft® Windows® nainstalovaný do počítače Dell nabízí tři výchozí možnosti:

Windows Vista®


- **Doporučeno společností Dell** – tato možnost poskytuje plný výkon v případě potřeby a šetří energii v době nečinnosti.
- **Úsporný režim** – tato možnost šetří energii snížením systémového výkonu (čímž se maximalizuje životnost počítače) a snížením množství energie, kterou počítač během provozu spotřebuje.
- **Vysoký výkon** – tato možnost nabízí nejvyšší úroveň systémového výkonu tím, že přizpůsobí rychlost procesoru aktuální činnosti a maximalizuje systémový výkon.


Windows® 7

- **Úsporný režim** – tato možnost šetří energii snížením systémového výkonu (čímž se maximalizuje životnost počítače) a snížením množství energie, kterou počítač během provozu spotřebuje.
- **Vyrovnané (doporučeno)** – tato možnost automaticky vyrovnává výkon počítače využitím energie na kompatibilním hardwaru.

Přenos informací do nového počítače

Windows Vista®


 **POZNÁMKA:** Následující kroky platí pro výchozí motiv systému Windows. Z tohoto důvodu nemusí být platné, pokud v počítači Dell™ nastavíte klasické zobrazení.

1. Klepněte na tlačítko **Start**  → **Ovládací panely** → **System a údržba** → **Uvítací centrum** → **Přenést soubory a nastavení**.

Pokud se zobrazí okno **Řízení uživatelských účtů**, klepněte na tlačítko **Pokračovat**.

2. Postupujte podle pokynů průvodce **Migrace profilu uživatele**.


Windows® 7

1. Klepněte na tlačítko **Start**  → **Ovládací panely**.
2. Do pole pro hledání zadejte **Přenést** a potom klepněte na možnost **Přenést soubory z jiného počítače**.
3. Postupujte podle pokynů průvodce **Migrací profilu uživatele**.


Zálohování dat

Data a složky uložené v počítači se doporučuje pravidelně zálohovat. Postup zálohování souborů:


Windows Vista[®]

1. Klepněte na tlačítko **Start**  → **Ovládací panely** → **Systém a údržba** → **Centrum zálohování a obnovení** → **Zálohovat soubory**.

Pokud se zobrazí okno **Řízení uživatelských účtů**, klepněte na tlačítko **Pokračovat**.

-  **POZNÁMKA:** Určité edice systému Windows Vista poskytují možnost zálohovat počítač.
2. Postupujte podle návodu v průvodci **Zálohování souborů**.

Windows[®] 7

1. Klepněte na nabídku **Start**  → **Ovládací panely** → **Zálohování a obnovení**.
2. Klepněte na položku **Nastavit zálohování...**
3. Postupujte podle návodu v průvodci **Konfigurace zálohování**.

Odstraňování potíží

Tato část popisuje řešení potíží, které u počítače mohou nastat. Nebude-li možné problém vyřešit pomocí následujících rad, přejděte k části „Použití nástrojů podpory“ na straně 41 nebo k části „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 65.

Kódy zvukových signálů (pípnutí)

V případě výskytu chyb či problémů může počítač během spouštění generovat pípnutí. Tyto sekvence pípnutí, které se nazývají kódy zvukových signálů, označují určitý problém. Případné kódy zvukových signálů si запиšte a kontaktujte společnost Dell (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 65).

Kód zvukových signálů (pípnutí)	Možný problém
1	Možné selhání základní desky – chyba kontrolního součtu paměti ROM systému BIOS
2	Nebyla zjištěna paměť RAM POZNÁMKA: Pokud jste nainstalovali nebo vyměnili paměťový modul, ověřte, že je správně zasunut.
3	Možné selhání základní desky – chyba čipové sady
4	Chyba čtení/zápisu do paměti RAM

Kód zvukových signálů (pípnutí)	Možný problém
5	Selhání taktu
6	Selhání grafické karty nebo čipu
7	Selhání procesoru

Potíže se sítí

Bezdrátové připojení

Dojde-li ke ztrátě síťového připojení – bezdrátový směrovač je off-line nebo je na počítači bezdrátové připojení zakázáno.

- Zkontrolujte, zda je bezdrátový směrovač napájen a zda je připojen ke zdroji dat (kabelový modem nebo síťový rozbočovač).
- Znovu ustavte připojení k bezdrátovému směrovači (viz část „Nastavení bezdrátového připojení k Internetu“ na straně 14).


Připojení pomocí kabelu

Pokud je síťové připojení přerušeno –

- Zkontrolujte, zda je kabel řádně připojený a zda není poškozený.
- Zkontrolujte stav indikátoru integrity spojení.

Podle indikátoru integrity linky, který je umístěn vedle síťového konektoru, můžete určit, zda vaše připojení funguje. Rozlišovány jsou následující stavy:

- Nesvíí – počítač nerozpoznal fyzické připojení k síti.
- Svítí zeleně – mezi sítí 10/100 Mb/s a počítačem je dobré spojení.
- Svítí oranžově – mezi sítí 1000 Mb/s a počítačem je dobré spojení.

 **POZNÁMKA:** Indikátor integrity linky vedle síťového konektoru informuje pouze o síťovém připojení pomocí kabelu. Tento indikátor neposkytuje informace o stavu bezdrátového připojení.

Problémy s napájením

Pokud kontrolka napájení nesvíí – počítač je vypnut nebo není napájen.

- Řádně připojte napájecí kabel do konektoru na počítači i do elektrické zásuvky.
- Pokud je počítač připojen do rozpojovacího kabelu, zkontrolujte, zda je rozpojovací kabel připojen do zásuvky a zda je rozpojovací kabel zapnut. Vyřadte z okruhu ochranná (jistící) zařízení, rozpojovací a prodlužovací kabely a ověřte, že bez nich počítač řádně pracuje.
- Zkontrolujte, zda řádně pracuje elektrická zásuvka tak, že do ní připojíte jiné zařízení, například lampu.
- Ujistěte se, že indikátor zdroje napájení na zadní straně počítače svítí. Je-li indikátor vypnutý, mohl nastat problém se zdrojem napájení nebo napájecím kabelem.

Odstraňování potíží

Pokud problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 65).

Pokud indikátor napájení svítí bíle a počítač nereaguje – příčinou může být nepřipojený nebo nenapájený displej. Ujistěte se, že je displej řádně připojen, a následně jej vypněte a znovu zapněte.

Pokud indikátor napájení svítí žlutě –

- Počítač je v režimu spánku nebo v úsporném režimu. Stiskněte klávesu na klávesnici, posuňte připojenou myš nebo stiskněte vypínač a pokračujte v normální práci s počítačem.
- Mohlo dojít k problému se systémovou deskou nebo zdrojem napájení. Obráťte se na společnost Dell se žádostí o pomoc (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 65).

Pokud indikátor napájení bliká žlutě – mohlo dojít k problému se systémovou deskou.

Obráťte se na společnost Dell se žádostí o pomoc (viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 65).

Pokud příjem signálu na počítači není kvalitní – nevyžádaný signál ruší nebo blokuje ostatní signály. Některé příklady zdrojů rušení:

- Napájecí prodlužovací kabely, prodlužovací kabely klávesnice a prodlužovací kabely myši.
- Příliš velký počet zařízení připojených do rozpojovacího kabelu.
- Několik rozpojovacích 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 požadavcích na systém v dokumentaci k softwaru. V případě potřeby nainstalujte další paměťové moduly (viz *Servisní příručka* na webu podpory společnosti Dell na adrese **support.dell.com/manuals**).
- Znovu usadte paměťové moduly do jejich pozic (viz *Servisní příručka* na webu podpory společnosti Dell na adrese **support.dell.com/manuals**) a ujistěte se, že počítač s pamětí správně komunikuje.

Pokud se setkáte s dalšími potížemi s pamětí –

- Ujistěte se, zda byly dodrženy pokyny pro instalaci paměťových modulů (viz *Servisní příručka* na webu podpory společnosti Dell na adrese **support.dell.com/manuals**).
- Zkontrolujte, zda je paměťový modul kompatibilní s počítačem. Počítač podporuje pouze paměťové moduly DDR3. Bližší informace o typech paměti podporovaných počítačem naleznete v části „Základní specifikace na straně“ 69.
- Spusťte nástroj Dell Diagnostics (viz „Nástroj Dell Diagnostics“ na straně 45).
- Znovu usadte paměťové moduly do jejich pozic (viz *Servisní příručka* na webu podpory společnosti Dell na adrese **support.dell.com/manuals**) a ujistěte se, že počítač s pamětí správně komunikuje.


Zablokování a problémy se softwarem

Pokud se počítač nespustí – ujistěte se, že je napájecí kabel řádně připojen k počítači a elektrické zásuvce.

Pokud program přestane reagovat – ukončete program:

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

Pokud program opakovaně kolabuje – zkontrolujte dokumentaci k softwaru. V případě potřeby software odinstalujte a znovu nainstalujte.

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

Pokud počítač přestane reagovat nebo se zobrazí modrá obrazovka –

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


Pokud není možné získat odezvu stisknutím klávesy na klávesnici nebo pohnutím myši, stiskněte a podržte tlačítko napájení alespoň 8 až 10 sekund, než se počítač vypne. Potom počítač restartujte.

Pokud je program určen pro starší verzi operačního systému


Microsoft® Windows® – spusťte Průvodce ověřením kompatibility programů.

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


Windows Vista®

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

Windows® 7

1. Klepněte na tlačítko **Start** .
2. Do vyhledávacího pole zadejte **Použití staršího programu s touto verzí systému Windows** a stiskněte klávesu <Enter>.
3. Postupujte podle návodu v **Průvodci ověřením kompatibility programu**.

Pokud máte jiné potíže se softwarem –

- Ihned zázalohujte soubory.
- Pevný disk a disky CD prověřte antivirovým softwarem.
- Uložte a zavřete všechny otevřené soubory, ukončete všechny spuštěné programy a vypněte počítač prostřednictvím nabídky **Start** .


Odstraňování potíží

- 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 pro 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.

Použití nástrojů podpory

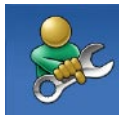
Středisko odborné pomoci společnosti Dell

Služba Podpory společnosti Dell pomáhá vyhledávat služby, podporu a informace týkající se systému.

Chcete-li aplikaci spustit, klepněte na hlavním panelu na ikonu .

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 těmto službám:



Samoobslužná pomoc

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



Upozornění (upozornění technické podpory vztahující se na váš počítač)



Podpora společnosti Dell

(odborná pomoc s využitím nástroje DellConnect™, služby zákazníkům, školení a výukové programy, nápověda k programu Dell on Call™ a prověřování online pomocí nástroje PC CheckUp)




O vašem systému

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

Další informace o **Centru podpory společnosti Dell** a dostupných nástrojích podpory naleznete na kartě **Services** na webu **support.dell.com/manuals**.

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 zobrazené hlášení není uvedeno mezi následujícími příklady, informujte se v dokumentaci dodané k operačnímu systému nebo programu, který v počítači pracoval při zobrazení hlášení.

Alert! Previous attempts at booting this system have failed at checkpoint [nnnn]. For help in resolving this problem, please note this checkpoint and contact Dell Technical Support (Pozor! Předchozí pokusy o zavedení tohoto systému se nezdařily v kontrolním bodě [nnnn]. Chcete-li požádat o pomoc při řešení tohoto problému, poznačte si kontrolní bod a kontaktujte odbornou pomoc společnosti Dell) – počítač třikrát po sobě nedokázal dokončit zaváděcí rutinu v důsledku stejné chyby (vyhledejte pomoc v části „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 65).

CMOS checksum error (Chyba kontrolního součtu paměti CMOS) – porucha základní desky nebo vybitá baterie RTC. Je třeba vyměnit baterii. Viz *Servisní příručka* na webu podpory společnosti Dell na adrese **support.dell.com/manuals** nebo požádejte o radu podle pokynů v části „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 65.

CPU fan failure (Selhání ventilátoru CPU) – došlo k selhání ventilátoru procesoru. Je třeba vyměnit ventilátor procesoru. Viz *Servisní příručka* na webu podpory společnosti Dell na adrese support.dell.com/manuals.

Hard-disk drive failure (Selhání pevného disku) – při operaci HDD POST došlo patrně k selhání pevného disku. Viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 65.

Hard-disk drive read failure (Selhání při čtení pevného disku) – při testu spuštění pevného disku došlo patrně k selhání. Viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 65.

Keyboard failure (Chyba klávesnice) – vyměňte klávesnici nebo zkontrolujte, zda se neuvolnil její kabel.

No boot device available (Chybí spouštěcí zařízení) – na pevném disku chybí spouštěcí oddíl, kabel pevného disku

je uvolněný nebo není k dispozici žádné spouštěcí zařízení.

- Pokud je spouštěcím zařízením pevný disk, zkontrolujte, zda jsou k němu řádně připojeny kabely a zda je pevný disk řádně nainstalován a nastaven jako spouštěcí zařízení.
- Otevřete systémové nastavení a ověřte správnost nastavení spouštěcí sekvence. Viz *Servisní příručka* na webu podpory společnosti Dell na adrese support.dell.com/manuals.

No timer tick interrupt (Nedošlo k přerušení časovače) – je možné, že čip na systémové desce nefunguje zcela správně nebo došlo k chybě základní desky. Viz *Servisní příručka* na webu podpory společnosti Dell na adrese support.dell.com/manuals nebo požádejte o radu podle pokynů v části „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 65.


USB over current error (Proudové přetížení rozhraní USB) – odpojte zařízení USB. Pro správnou funkci zařízení USB je potřeba silnější napájení. Pro připojení zařízení USB použijte externí napájecí zdroj. Pokud je zařízení vybaveno dvěma kabely USB, připojte oba tyto kabely.

NOTICE - Hard Drive SELF MONITORING SYSTEM has reported that a parameter has exceeded its normal operating range. Dell recommends that you back up your data regularly. A parameter out of range may or may not indicate a potential hard drive problem (UPOZORNĚNÍ - AUTODIAGNOSTICKÝ SYSTÉM MONITOROVÁNÍ pevného disku nahlásil, že parametr překročil normální provozní rozsah. Společnost Dell doporučuje pravidelně zálohovat data. Je-li parametr mimo rozsah, může se jednat (nebo nemusí) o potenciální problém pevného disku) – chyba S.M.A.R.T, možná porucha pevného disku. Viz část „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 65.

Průvodce řešením potíží s hardwarem

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


Spuštění Průvodce řešením potíží s hardwarem:


1. Klepněte na tlačítko **Start**  → **Nápověda a odborná pomoc**.
2. Do pole hledání zadejte výraz **průvodce řešením potíží s hardwarem** a stiskněte klávesu <Enter>.
3. Ve výsledcích hledání vyberte možnost, která nejlépe popisuje váš problém a 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 38 a spusťte nástroj Dell Diagnostics.

Doporučujeme vám vytisknout si tyto postupy před zahájením práce.

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


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

Viz také kapitola Program Nastavení systému v *Servisní příručce*, kde jsou uvedeny informace o konfiguraci počítače, a zajistěte, že zařízení, které chcete otestovat, se zobrazuje v programu Nastavení systému a je aktivní.

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


Spuštění nástroje Dell Diagnostics z pevného disku


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

 **POZNÁMKA:** Pokud se na obrazovce počítače nezobrazuje žádný obraz, kontaktujte společnost „Dell podle pokynů“ na straně 65.

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>. V nabídce po spuštění vyberte možnost **Diagnostics** (Diagnostika) a stiskněte klávesu <Enter>.

Použití nástrojů podpory

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

Pokud byl vyvolán test PSA (Samočinný test před spuštěním):


- Diagnostika PSA začne spouštět testy.
- Pokud se test PSA úspěšně dokončí, 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 zatím nebyly nalezeny žádné potíže. Chcete spustit zbývající paměťové testy? Tyto testy mohou trvat přibližně 30 minut nebo déle. Chcete pokračovat? (Doporučeno).)

- Pokud dochází k problémům s pamětí, stiskněte možnost <y> (Ano), jinak stiskněte možnost <n> (Ne). Zobrazí se následující zpráva:
„Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue.“ (Spouštění systému z oddílu s nástrojem Dell Diagnostic Utility. Pokračujte stisknutím libovolné klávesy.)
- Stisknutím libovolné klávesy přejdete do okna **Choose An Option** (Výběr možností).

Akce, pokud diagnostika PSA nebyla vyvolána:


Stisknutím libovolné klávesy spusťte nástroj Dell Diagnostics z oddílu diagnostického nástroje na pevném disku a přejděte do okna **Choose An Option** (Výběr možností).


4. Vyberte test, který chcete spustit.
5. Pokud na problém narazíte 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 65).
-  **POZNÁMKA:** Servisní štítek počítače se nachází v horní části obrazovky každého testu. Když se obrátíte na společnost Dell, pracovníci technické podpory budou servisní štítky požadovat.
6. Po skončení testů zavřete obrazovku testů. Znovu se objeví okno **Choose An Option** (Výběr možností).

Chcete-li nástroj Dell Diagnostics ukončit a restartovat počítač, klepněte na tlačítko **Exit** (Konec).


Spuštění nástroje Dell Diagnostics z disku Ovladače a nástroje

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

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

Použití nástrojů podpory

3. Když 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 disku 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 odpovídající verzi pro daný počítač.
7. Vyberte test, který chcete spustit.
8. Pokud na problém narazíte 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 65).
 **POZNÁMKA:** Servisní štítek počítače se nachází v horní části obrazovky každého testu. Když se obrátíte na společnost Dell, pracovníci technické podpory budou servisní štítky požadovat.
9. Po skončení testů zavřete obrazovku testů. Znovu se objeví okno **Choose An Option** (Výběr možností). Klepnutím na tlačítko **Exit** (Konec) ukončíte nástroj Dell Diagnostics a restartujete počítač.
10. Vyjměte disk *Drivers and Utilites* (Ovladače a nástroje).


Obnovení operačního systému


Operační systém můžete obnovit následujícími způsoby:

- Funkce Obnovení systému vrací počítač do předchozího funkčního stavu, aniž by přitom byly ovlivněny datové soubory. Funkci Obnovení systému použijte jako první řešení pro obnovu operačního systému a zachování datových souborů.
- Nástroj Dell DataSafe Local Backup obnoví pevný disk do stavu, ve kterém byl při zakoupení počítače, aniž by byly smazány datové soubory. Tuto možnost použijte pouze v případě, že nástroj Obnovení systému problém nevyřešil.
- Nástroj Dell Factory Image Restore obnoví pevný disk do stavu, ve kterém byl při zakoupení počítače. Tento postup trvale odstraní data z pevného disku a odstraňují všechny programy nainstalované poté, co jste počítač obdrželi. Tento nástroj použijte, pouze pokud funkce Obnovení systému nevyřeší problém s operačním systémem.
- Pokud jste obdrželi disk s operačním systémem společně s počítačem, můžete jej použít pro obnovení operačního systému. Při použití disku operačního systému však dojde také k odstranění všech dat na pevném disku. Disk použijte pouze v případě, že funkce Obnovení systému nevyřešila problém s operačním systémem.


Obnovení systému


Operační systémy 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 úplně vratné.

 **UPOZORNĚNÍ: Pravidelně zálohujte datové soubory. Funkce Obnovení systému nesleduje ani neobnovuje datové soubory.**

 **POZNÁMKA:** Postupy v tomto dokumentu jsou platné pro výchozí motiv systému Windows. Proto se mohou lišit, pokud nastavíte v počítači Dell™ motiv Klasické nastavení.

Spuštění funkce Obnovení systému


1. Klepněte na nabídku **Start** .
2. Do pole **Zahájit hledání** zadejte výraz `Obnovení systému` a stiskněte klávesu <Enter>.


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

3. Klepněte 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.

1. Klepněte na nabídku **Start** .
2. Do pole **Zahájit hledání** zadejte výraz *Obnovení systému* a stiskněte klávesu <Enter>.
3. Vyberte položku **Vrátit zpět poslední obnovení** a poté klepněte na **Další**.

Nástroj Dell DataSafe Local Backup

 **POZNÁMKA:** Nástroj Dell DataSafe Local Backup nemusí být k dispozici ve všech oblastech.


Nástroj Dell DataSafe Local Backup je aplikace pro zálohování a obnovu dat, která umožňuje obnovit počítač v případě ztráty dat způsobené viry, náhodného odstranění důležitých souborů anebo složek nebo selhání pevného disku.

Tato aplikace umožňuje:

- Obnovit soubory a složky
- Obnovit pevný disk do stavu, ve kterém byl při zakoupení počítače, aniž by byly smazány stávající osobní soubory a data


Obnovení operačního systému

Plánování zálohování:


1. Poklepejte na ikonu Dell DataSafe Local  na hlavním panelu.
2. Vyberte možnost **Full System Backup** (Záloha celého systému), chcete-li vytvořit a naplánovat automatické zálohování všech dat v počítači.

Obnovení dat:


1. Vypněte počítač.
2. Odeberte veškerý nedávno přidaný interní hardware a odpojte zařízení, jako například jednotku USB, tiskárnu atd.


 **POZNÁMKA:** Neodpojujte displej, klávesnici, myš ani napájecí kabel.

3. Zapněte počítač.
4. Jakmile se zobrazí logo společnosti Dell, stiskněte několikrát tlačítko <F8>, aby se otevřelo okno **Advanced Boot Options** (Rozšířené možnosti spuštění).


 **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.


5. Vyberte možnost **Repair Your Computer** (Opravit počítač).
6. Vyberte možnost **Dell Factory Image Recovery and DataSafe Options** (Možnosti nástrojů Dell Factory Image Recovery a DataSafe) a postupujte podle pokynů na obrazovce.

 **POZNÁMKA:** Doba trvání obnovy je závislá na množství dat, kterých se obnova týká.

 **POZNÁMKA:** Více informací najdete ve znalostní bázi v článku 353560 na webu podpory společnosti Dell support.dell.com.

Klepněte na tlačítko Dell Factory Image Restore


 **UPOZORNĚNÍ:** Použití aplikace Dell Factory Image Restore trvale odstraní všechna data na pevném disku a odebere všechny programy nebo ovladače, které jste po obdržení počítače nainstalovali. Je-li to možné, před použitím této možnosti zálohujte data. Aplikaci Dell Factory Image Restore používejte pouze v případě, že funkce Obnovení systému nevyřešila problém s operačním systémem.

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

Aplikaci Dell Factory Image Restore používejte pouze jako poslední možnost obnovení operačního systému. Tyto aplikace obnoví pevný disk do provozního stavu, v němž se nacházel při zakoupení počítače. Všechny programy nebo soubory přidané na počítač později – včetně datových souborů – budou trvale odstraněny z pevného disku. Datové soubory zahrnují dokumenty, tabulky, emailové zprávy, digitální fotografie, hudební soubory atd. Pokud to je možné, vytvořte si zálohu dat před použitím aplikací Factory Image Restore.

Provedení zálohy pomocí nástroje Dell Factory Image Restore


1. Zapněte počítač. Jakmile se zobrazí logo společnosti Dell, stiskněte několikrát klávesu <F8>. Otevře se okno **Advanced Boot Options** (Rozšířené možnosti spuštění).

 **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.


2. Vyberte možnost **Repair Your Computer** (Opravit počítač).
3. Zobrazí se okno **System Recovery Options** (Možnosti obnovení systému).
4. Vyberte rozvržení klávesnice a klepněte na tlačítko **Next** (Další).

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

6. Klepněte na položku **Dell Factory Image Restore**. Zobrazí se úvodní 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. Klepněte na tlačítko **Next** (Další). Zobrazí se obrazovka **Confirm Data Deletion** (Potvrdit odstranění dat).

 **POZNÁMKA:** Pokud nechcete s nástrojem Factory Image Restore pokračovat, klepněte na možnost **Cancel** (Zrušit).

8. Klepnutím na políčko potvrďte, že chcete pokračovat ve formátování pevného disku a obnově systémového softwaru do stavu od výrobce a poté klepněte na tlačítko **Next** (Další).


Bude zahájen proces obnovení. Jeho dokončení může trvat pět a více minut. Když jsou operační systém a aplikace nainstalované při výrobě obnoveny do počátečního stavu, zobrazí se hlášení.

9. Klepnutím na tlačítko **Finish** (Dokončit) restartujte počítač.

Přeinstalace operačního systému

Než začnete


Pokud chcete odstranit problém novou instalací operačního systému Microsoft® Windows®, při které by se znovu nainstaloval ovladač, zkuste nejprve použít nástroj Vrátit změny ovladače zařízení. Pokud nástroj Vrátit změny ovladače zařízení problém neodstraní, pomocí nástroje Obnovení systému vraťte operační systém do funkčního stavu před instalací ovladače nového zařízení. Viz „Obnovení systému“ na straně 50.

 **UPOZORNĚNÍ: Než provedete instalaci, zálohujte všechny datové soubory na primárním pevném disku. U běžných konfigurací pevných disků je primární disk prvním diskem, který počítač detekuje.**

Obnovení operačního systému

K přeinstalování operačního systému Windows jsou zapotřebí následující položky:

- disk Dell *Operating System* (Operační systém),
- disk Dell *Drivers and Utilities* (Ovladače a nástroje).


 **POZNÁMKA:** Disk Dell *Drivers and Utilities* (Ovladače a nástroje) obsahuje ovladače instalované při sestavení počítače. Disk Dell *Drivers and Utilities* (Ovladače a nástroje) lze použít k nainstalování všech požadovaných ovladačů. Zahrnutí disků Dell *Drivers and Utilities* (Ovladače a nástroje) a *Operating system* (Operační systém) do dodávky vašeho počítače závisí na oblasti, ve které jste si počítač objednali, a na tom, zda jste si vyžádali disky.


Přeinstalace systému Microsoft® Windows®

Proces přeinstalace může trvat 1 až 2 hodiny. Po reinstalaci operačního systému bude třeba znovu nainstalovat ovladače zařízení, antivirové programy a ostatní software.

1. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné programy.
2. Vložte disk s *Operating system* (Operačním systémem).
3. Pokud se objeví zpráva **Instalovat systém Windows**, klepněte na tlačítko **Ukončit**.
4. Restartujte počítač.

5. Ihned po zobrazení loga DELL stiskněte klávesu <F12>.

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

6. Když se zobrazí seznam zařízení k zavedení, vyberte položku **CD/DVD/CD-RW Drive** (Mechanika CD/DVD/CD-RW) a stiskněte klávesu <Enter>.

7. Stisknutím libovolné klávesy provedete **Boot from CD-ROM** (Spuštění z disku CD-ROM). Postupujte podle pokynů na obrazovce pro dokončení instalace.


Získání nápovědy

Pokud se setkáte při práci s počítačem 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 33.
2. Pokyny k používání nástroje Dell Diagnostics naleznete v části „Nástroj Dell Diagnostics“ na straně 45.
3. Vyplňte „Diagnostický kontrolní seznam“ na straně 64.
4. Pokud potřebujete pomoc s instalací a řešením potíží, použijte rozsáhlou sadu online služeb na webu podpory společnosti Dell Support (support.dell.com/manuals). Obsáhlejší seznam služeb podpory společnosti Dell naleznete na straně 60 v části „Služby online“.
5. Pokud předchozí kroky problém nevyřešily, postupujte podle pokynů v kapitole „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 65.



POZNÁMKA: Kontaktujte středisko podpory společnosti Dell telefonicky 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 a váš telefonát bude přesměrován přímo k odpovědnému pracovníku podpory. Pokud nemáte kód expresní služby, otevřete složku **Dell Accessories**, poklepejte na ikonu **Express Service Code** a postupujte podle pokynů.

 **POZNÁMKA:** Některé z následujících služeb nejsou vždy dostupné ve všech zemích mimo Spojené státy. Zavolejte místnímu zástupci společnosti Dell a zeptejte se na dostupnost služeb.

Technická podpora a služby zákazníkům

Služby podpory společnosti Dell jsou k dispozici, aby vám poskytly odpověď na vaše otázky týkající se hardwaru Dell. Náš personál podpory využívá počítačové diagnostické nástroje, pomocí kterých vám může poskytnout rychlé a přesné odpovědi.

Pokud potřebujete kontaktovat službu podpory společnosti Dell, přečtěte si část „Než zavoláte“ na straně 64 a vyhledejte kontaktní informace pro vaši oblast nebo přejděte na webové stránky support.dell.com/manuals.

DellConnect

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

Služby online

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

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

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

Webové stránky podpory společnosti Dell

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

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 prodejního oddělení společnosti Dell

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

Anonymní protokol přenosu souborů (FTP)

- ftp.dell.com

Přihlaste se jako uživatel: `anonymous`
a 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. Telefonní číslo pro oblast, v níž se nacházíte, naleznete v části „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 65.

Pokud máte nějaký problém s objednávkou, například chybějící součásti, nesprávné součásti nebo nesprávnou fakturu, kontaktujte zákaznickou podporu společnosti Dell. Před telefonátem si připravte fakturu nebo balicí list. Telefonní číslo pro oblast, v níž se nacházíte, naleznete v části „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 65.

Informace o produktech

Pokud potřebujete informace o dalších produktech Dell, nebo chcete provést objednávku, navštivte webové stránky společnosti Dell na adrese **www.dell.com**. Telefonní číslo pro vaši oblast nebo kontakt na prodejce najdete v části „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 65.

Vrácení zboží za účelem provedení záruční opravy nebo vrácení částky

Připravte si všechny vrácené položky, které jsou určené k opravě nebo vrácení peněz, 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 v produktu. Odstraňte všechny důvěrné, firemní


nebo osobní informace a snímatelná média, jako jsou disky CD a karty PC Card. Společnost Dell není zodpovědná za žádné důvěrné, firemní nebo osobní informace, ztracená nebo narušená data nebo poškozená nebo ztracená snímatelná média, která vrátíte společně s produktem.

1. Zavolejte do společnosti Dell a tam obdržíte autorizační číslo vrácení materiálu, které čitelně a viditelně napište na balík. Telefonní číslo pro oblast, v níž se nacházíte, naleznete v části „Kontaktování společnosti Dell“ na straně 65.
2. Přiložte kopii faktury a dopis s důvodem vrácení.
3. Přiložte také kopii diagnostického kontrolního seznamu (viz „Diagnostický kontrolní seznam“ na straně 64) s označením testů, které jste provedli,


a případných chybových hlášení nástroje Dell Diagnostics (viz „Diagnostický nástroj Dell Diagnostics“ na straně 45).

4. Přiložte veškeré příslušenství, které náleží k vrácené položce/položkám (napájecí kabely, software, příručky atd.), pokud zboží vracíte za účelem vrácení peněz.
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 nesplní některé z předchozích požadavků, bude zamítnuto a vráceno odesílateli.

Než zavoláte

 **POZNÁMKA:** Při telefonátu mějte k dispozici kód expresní služby. Kód umožní automatizovanému systému telefonní podpory společnosti Dell váš telefonát správně přesměrovat. Také můžete být požádáni o servisní štítek (nachází se na štítku na horní straně počítače).

Nezapomeňte vyplnit následující diagnostický kontrolní seznam. Pokud to je možné, zapněte počítač před zavoláním technické podpory společnosti Dell 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 je k dispozici dokumentace k počítači.

Diagnostický kontrolní seznam


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

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

- Chybová hlášení, zvukové kódy nebo diagnostické kódy:
- Popis problému a postupy řešení potíží, 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, můžete nalézt kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v produktovém katalogu společnosti Dell.

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

Chcete-li kontaktovat společnost Dell s dotazem týkajícím se prodeje, technické podpory nebo zákaznických služeb:

1. Navštivte stránky **support.dell.com**.
2. Vyberte svou zemi nebo oblast v rozevíracím seznamu **Choose A Country/Region** v dolní části stránky.
3. Klepněte na odkaz **Kontaktujte nás** v levé části stránky.
4. Podle potřeby vyberte příslušné služby nebo linku podpory.
5. Vyberte si způsob kontaktování společnosti Dell, který je pro Vás nejpohodlnější.

Další informace a zdroje

Činnost:	Zdroj příslušných informací:
Přeinstalace operačního systému	Disk s <i>Operating System</i> (Operačním systémem)
Najít číslo modelu počítače	Zadní strana počítače
Spuštění diagnostického programu v počítači, přeinstalace systému počítače, aktualizace ovladačů nebo vyhledání souborů readme	Disk <i>Drivers and Utilites</i> (Ovladače a nástroje)  POZNÁMKA: Aktuální ovladače a dokumentaci lze nalézt na stránkách webové podpory společnosti Dell™ na adrese support.dell.com .
Získání bližších informací o operačním systému, údržbě periferních zařízení, polích RAID, Internetu, technologii Bluetooth®, sítích nebo e-mailu	<i>Průvodce technologiemi Dell</i> na pevném disku

Činnost:

Přidání nových paměťových modulů nebo pevného disku do počítače

Přeinstalování nebo výměna opotřebované nebo porouchané části


Získání informací o bezpečném používání počítače

Kontrola informací v záruce, pravidel a podmínek (pouze USA), bezpečnostních pokynů, informací o předpisech, informací o ergonomii a smlouvy s koncovým uživatelem

Zjistit umístění servisního štítku/kódu expresní služby – servisní štítek je potřeba pro identifikování počítače na webu **support.dell.com** nebo při kontaktování odborné pomoci

Zdroj příslušných informací:

Servisní příručka na webu podpory společnosti Dell na adrese **support.dell.com/manuals**

 **POZNÁMKA:** V některých zemích může otevření nebo výměna částí počítače vést ke zrušení záruky. Před otevřením počítače zkontrolujte záruku a podmínky pro vrácení zboží.

Bezpečnostní informace dodané s počítačem předtím, než začnete pracovat uvnitř počítače. Další informace o nejlepších postupech pro bezpečnost naleznete na stránce Plnění legislativních požadavků na adrese **www.dell.com/regulatory_compliance**.

Horní strana počítače

Činnost:

Nalezení ovladačů a souborů ke stažení
Přístup k odborné pomoci a produktové
nápovědě

Kontrola stavu objednávky nového zboží

Získání odpovědí na často kladené otázky

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

Zdroj příslušných informací:

Web podpory společnosti Dell na adrese
support.dell.com



Základní specifikace

Model počítače

Studio XPS™ 8000

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

Podrobnější specifikace najdete v dokumentu *Comprehensive Specifications* (Kompletní specifikace) na webu podpory společnosti Dell na adrese support.dell.com/manuals.

 **POZNÁMKA:** Nabízené možnosti se mohou lišit podle oblasti. Chcete-li získat více informací o konfiguraci vašeho počítače, klepněte na nabídku **Start**  → **Nápověda a odborná pomoc** a poté vyberte možnost pro zobrazení informací o počítači.

Procesory

Typ	Intel® Core™ i7-870
	Intel Core i7-860
	Intel Core i5-750

Jednotky

Přístupné zvenku	dvě 5,25" pozice jednotek pro jednotku SATA DVD+/-RW Super Multi, jednotku Blu-ray Disc™ (kombinovanou) nebo jednotku Blu-ray Disc RW
------------------	---

Jednotky

	jedna 3,5" pozice pro moduly Flexdock nebo Bluetooth®
Přístupné zevnitř	dvě 3,5" pozice pro pevné disky SATA

Paměť

Konektory	čtyři patice DDR3 DIMM přístupné zevnitř
Kapacita	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB a 16 GB (64bitový operační systém)
Typ paměti	DDR3 DIMM, 1066 MHz nebo 1333-MHz; pouze paměť bez korekce ECC

Paměť

Minimum	4 GB
Maximum	16 GB

 **POZNÁMKA:** Pokyny pro upgrade paměti naleznete v *Servisní příručce* na webu podpory společnosti Dell na adrese support.dell.com/manuals.

Informace o počítači

Systémová čipová sada	P55
Podpora pole RAID	RAID 0 (rozdělení dat) RAID 1 (zrcadlení)

Grafická karta

Samostatná	Karta PCI Express x16
------------	-----------------------

Zvuková karta

Typ	Integrovaná 7.1 kanálová, zvuk ve vysokém rozlišení s podporou rozhraní S/PDIF
-----	--

Komunikace

Bezdrátové rozhraní (volitelné)	Bezdrátová technologie Bluetooth®/WiFi
------------------------------------	--

Fyzické vlastnosti

Výška	407,75 mm (16,02 palce)
Šířka	185,81 mm (7,31 palce)
Hloubka	454,67 mm (17,9 palce)
Hmotnost	10,18 kg (22,4 lb)

Externí konektory

Síťový adaptér	Konektor RJ45
USB	dva na horním panelu, dva na předním-panelu a čtyři na zadním panelu (v souladu se standardem USB 2.0)
Zvuková karta	horní panel – konektory pro sluchátka a mikrofon zadní panel – šest konektorů podporujících prostorový zvuk 7.1
S/PDIF	jeden konektor S/PDIF (optický)
eSATA	jeden konektor na zadním panelu
IEEE 1394	jeden 6kolíkový sériový konektor na zadním panelu

Doporučené parametry prostředí

Teplotní rozsahy:

Provozní	10 °C až 35 °C (50 °F až 95 °F)
Skladovací	−40 °C až 65 °C (−40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální):	20 % až 80 % (bez kondenzace)

Maximální vibrace (při použití náhodného spektra vibrací, které simuluje prostředí uživatele):

Provozní	0,25 GRMS
Neprovozní	2,2 GRMS

Doporučené parametry prostředí

Maximální náraz (měřeno, když je pevný disk v poloze se zaparkovanou hlavou a při 2 ms polosinusovém impulzu):

Provozní	40 G po dobu 2 ms se změnou rychlosti 20 palců/s (51 cm/s)
Neprovozní	50 G po dobu 26 ms se změnou rychlosti 320 palců/s (813 cm/s)

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.

Rejstřík

C

čipová sada **70**

D

data, zálohování **32**

DataSafe Local Backup **51**

DellConnect **60**

Dell Diagnostics **45**

Dell Factory Image Restore **49**

Diagnostický kontrolní seznam **64**

disky CD, přehrávání a vytváření **27**

disky DVD, přehrávání a vytváření **27**

Dok Dell **28**

doprava produktů

za účelem vrácení nebo opravy **62**

E

e-mailové adresy

technické podpory **61**

e-mailové adresy podpory **61**

energie

úspora **30**

H

heslo expresní služby **21, 59**

I

ISP

poskytovatel internetového připojení **13**

K

- konektor IEEE 1394 **25**
- konektor mikrofону **21**
- konektor S/PDIF **26**
- konektor vstupu linky **21**
- kontaktování společnosti Dell on-line **65**
- kontaktování společnosti Dell telefonicky **64**
- kontrolka využití pevného disku **19**

M

- možnosti počítače **26**

N

- nastavení
 - možnosti napájení **30**
 - plocha **27**

O

- obnova dat **52**
- obnovení disku do výchozího stavu **53**
- obnovení systému **49**
- optický audio konektor
 - připojení S/PDIF **26**
- ovladače a soubory ke stažení **68**

P

- pevný disk
 - typ **70**
- podpora související s pamětí **70**
- potíže, řešení **33**
- potíže se softwarem **38**
- potíže s hardwarem
 - diagnostika **44**
- potíže s pamětí
 - řešení **37**

Rejstřík

potíže s napájením, řešení **35**
přední konektory **18**
přihlášení na FTP, anonymní **61**
připojení
 volitelný síťový kabel **11**
připojení k Internetu **13**
připojení k síti
 oprava **34**
připojení k bezdrátové síti **34**
procesor **69**
produkty
 informace a možnosti nákupu **62**
průvodce řešením potíží s hardwarem **44**
průvodce technologiemi Dell
 další informace **66**

R

reinstalace systému Windows **55**
řešení potíží **33**

S

servisní jmenovka **21, 64**
síťový konektor
 umístění **25**
slot bezpečnostního kabelu **23**
služby zákazníkům **59**
softwarové funkce **26**
specifikace **69**
stav objednávky **62**
stránky podpory
 celosvětové **60**
systémová hlášení **42**

T

technická podpora **59**

teplota

rozsahy pro spuštěný počítač a jeho
skladování **72**

tlačítko napájení a světlo **21**

tlačítko Vysunout **19**

U

USB 2.0

přední konektory **19**

zadní konektory **26**

úspora energie **30**

V

vrácení v souladu se zárukou **62**

W

web podpory společnosti Dell **68**

Windows

přeinstalování **56**

průvodce kompatibilitou programů **39**

Z

zálohy

vytváření **32**

Vytištěno v Irsku.

www.dell.com | support.dell.com



OK067RA00