

Dell™ OptiPlex™ GX620

Stručná referenční příručka

Modely DCTR, DCNE, DCSM, DCCY

Poznámky, upozornění a varování



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



UPOZORNĚNÍ: UPOZORNĚNÍ označuje nebezpečí poškození hardwaru nebo ztráty dat a popisuje, jak se lze problému vyhnout.



VÝSTRAHA: VAROVÁNÍ upozorňuje na **potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.**

Zkratky a značky

Úplný seznam zkratek a akronymů najdete na straně „Glosář“ v *Průručka uživatele*.

Pokud jste si zakoupili počítač řady Dell™ n, v tomto dokumentu neplatí odkazy na operační systémy Microsoft® Windows®.

Stručná referenční příručka, disk CD s *ovladači a nástroji* a médium s operačním systémem jsou volitelné a s některými počítači pravděpodobně nebudou dodány.

Informace v tomto dokumentu se mohou bez předchozího upozornění změnit.

© 2005–2006 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Jakákoli reprodukce bez písemného souhlasu společnosti Dell Inc. je přísně zakázána.

Informace o ochranných známkách citovaných v tomto dokumentu: *Dell*, *OptiPlex* a logo *DELL* jsou ochranné známky Dell Inc.; *Microsoft* a *Windows* jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation; *Intel* a *Pentium* jsou registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation.

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


Modely DCTR, DCNE, DCSM, DCCY


Obsah



Vyhledání informací	53
Pohledy na počítač	56
Počítač typu minivěž - pohled zepředu	56
Počítač typu minivěž - pohled zezadu	58
Stolní počítač - pohled zepředu	59
Stolní počítač - pohled zezadu	60
Úsporný počítač - pohled zepředu	61
Úsporný počítač - pohled zezadu	62
Počítače typu minivěž, stolní a úsporné počítače - konektory na zadním panelu	63
Ultra úsporný počítač - pohled zepředu	65
Ultra úsporný počítač - pohled ze strany	66
Ultra úsporný počítač - pohled zezadu	66
Demontáž krytu počítače	68
Než začnete	68
Počítač typu minivěž	69
Stolní počítač	71
Úsporný počítač	72
Ultra úsporný počítač	73
Uvnitř počítače	74
Počítač typu minivěž	74
Stolní počítač	75
Úsporný počítač	76
Ultra úsporný počítač	77
Instalace počítače	77
Řešení problémů	80
Diagnostický nástroj Dell Diagnostics	80
Systémové indikátory	82
Diagnosticke indikátory	84
Zvukové signály	87
Spuštění nástroje pro diagnostiku pevného disku IDE Dell™	88
Odstraňování nekompatibility softwaru a hardwaru	88
Používání funkce Obnovení systému Microsoft® Windows® XP	88
Nová instalace systému Microsoft® Windows® XP	90


Používání disku CD s ovladači a nástroji	92
Rejstřík	95

Vyhledání informací

 **POZNÁMKA:** Některé funkce pravděpodobně nebudou k dispozici pro váš počítač nebo v některých zemích.

 **POZNÁMKA:** Dodatečné informace byly pravděpodobně dodány s počítačem.

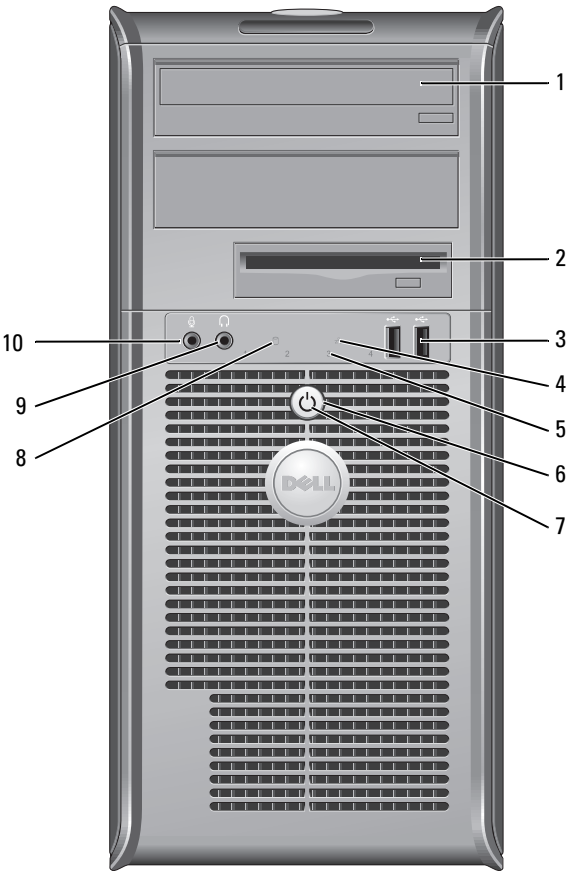
Hledané informace	Kde je naleznete
<ul style="list-style-type: none">• Diagnostický program pro počítač• Ovladače pro počítač• Dokumentace k počítači• Dokumentace k zařízení• Software DSS (Desktop System Software)	<p>Disk CD s ovladači a nástroji (též zdrojový disk CD)</p>  <p>Dokumentace a ovladače jsou již v počítači nainstalovány. Tento disk CD můžete použít k nové instalaci ovladačů (viz stránka 92) ke spuštění diagnostického nástroje Dell Diagnostics (viz stránka 81) nebo k přístupu k dokumentaci.</p> <p>Disk CD může obsahovat soubory Readme, které poskytují nejaktuálnější informace o technických změnách počítače nebo rozšířené technické referenční materiály pro technické pracovníky a pokročilé uživatele.</p> <p>POZNÁMKA: Nejnovější ovladače a aktualizace dokumentace jsou k dispozici na webu support.dell.com.</p> <p>POZNÁMKA: Disk CD <i>s ovladači a nástroji</i> je doplňkový a s tímto počítačem nemusel být dodán.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Aktualizace a opravy operačního systému	<p>Software DSS (Desktop System Software)</p> <p>K dispozici na disku CD <i>s ovladači a nástroji</i> a na webu odborné pomoci společnosti Dell support.dell.com.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Informace o záruce• Podmínky (pouze USA)• Bezpečnostní pokyny• Informace o předpisech• Informace o ergonomii• Licenční smlouva s koncovým uživatelem	<p>Informační příručka produktu Dell™</p> 
<ul style="list-style-type: none">• Odstraňování a výměna součástí• Technické údaje• Konfigurace systému• Odstraňování a řešení problémů	<p>Příručka uživatele</p> <p>K dispozici ve službě Návodů a odborná pomoc operačního systému Microsoft® Windows® XP:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Klepněte na tlačítko Start a Návodů a odborná pomoc.2 Klepněte na položku Příručka uživatele a průvodci systémem a poté na položku Příručka uživatele. <p><i>Příručka uživatele</i> je také k dispozici na volitelném disku CD <i>s ovladači a nástroji</i></p>

Hledané informace	Kde je naleznete
<ul style="list-style-type: none"> • Servisní štítek a kód expresní služby • Licenční štítek systému Microsoft Windows 	<p>Servisní značka a licence Microsoft Windows</p> <p>Štítky jsou umístěny na počítači.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servisní štítek použijte pro identifikaci počítače na webové stránce support.dell.com nebo při kontaktu s technickou podporou. • Zadejte heslo expresní služby, aby vaše volání mohlo být při kontaktování odborné pomoci přesměrováno. 
<ul style="list-style-type: none"> • Řešení – tipy a rady pro odstraňování problémů, články odborníků, školení online, časté dotazy • Community (Veřejnost) – Diskuse online s ostatními zákazníky společnosti Dell • Upgrade (Aktualizace) – aktualizace informací pro součásti jako je paměť, pevný disk a operační systém • Péče o zákazníky – kontaktní informace, servisní volání a stav objednávky, záruka a informace o opravách • Servis a odborná pomoc – stav servisního požadavku a historie odborné pomoci, servisní kontrakt, diskuze online s odbornou podporou • Reference – dokumentace k počítači, podrobnosti o individuální konfiguraci počítače, specifikace produktů a oficiální dokumenty • Soubory ke stažení – certifikované ovladače, opravy a aktualizace softwaru • Software DSS (Desktop System Software) – Pokud znovu nainstalujete operační systém v počítači, musíte také znovu nainstalovat nástroj DSS. DSS zajišťuje důležité aktualizace operačního systému, podporu disketových jednotek 3,5" USB Dell™, procesorů Intel® Pentium® M, optických jednotek a zařízení USB. DSS je nezbytný pro správnou funkci vašeho počítače Dell. Tento software automaticky rozpozná počítač a operační systém a nainstaluje aktualizace, které odpovídají individuální konfiguraci. 	<p>Web odborné pomoci společnosti Dell – support.dell.com</p> <p>POZNÁMKA: Po vybrání oblasti se zobrazí příslušná stránka odborné pomoci.</p> <p>Webový server Dell Support obsahuje několik online nástrojů jako jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odstraňování problémů – rady a tipy, články odborníků a kurzy online • Upgrade (Aktualizace) – aktualizace informací pro součásti jako je paměť, pevný disk a operační systém • Služby a záruky – kontaktní informace, informace o stavu objednávek, záruce a opravách • Downloads (Stažení) – aktualizace jednotek, oprav a softwaru • Uživatelské příručky – dokumentace k počítači a specifikace produktu



Hledané informace	Kde je naleznete
<ul style="list-style-type: none"> • Service call status and support history (Stav servisního požadavku a historie odborné pomoci) • Top technical issues for my computer (Nejdůležitější technické údaje počítače) • Frequently asked questions (Často kladené dotazy) • File downloads (Stahování souborů) • Podrobné informace o konfiguraci počítače • Service contract for my computer (Servisní smlouva počítače) 	<p>Web odborné pomoci Dell Premier – premiersupport.dell.com</p> <p>Webová stránka podpory Dell Premier je upravena pro podnikové a vládní zákazníky a zákazníky ve školství. V některých oblastech nemusí být tento web k dispozici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Práce se systémem Windows XP • Dokumentace k počítači • Dokumentace pro zařízení (např. pro modem) 	<p>Nápověda a centrum podpory systému Windows</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klepněte na tlačítko Start a Nápověda a odborná pomoc. 2 Napište slovo nebo frázi popisující vzniklé potíže a klepněte na ikonu se šipkou. 3 Klepněte na téma popisující vaše potíže. 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce.
<ul style="list-style-type: none"> • Nová instalace operačního systému 	<p>Disk CD s operačním systémem</p> <p>Operační systém je již v počítači nainstalován. Chcete-li stávající operační systém přeinstalovat, použijte <i>disk CD s operačním systémem</i>. Viz online <i>Příručka uživatele</i> s dalšími pokyny.</p> <p>POZNÁMKA: Médium s operačním systémem s ovladači a nástroji je doplňkové a s některými počítači pravděpodobně nebude dodáno.</p> <div data-bbox="631 1031 831 1230" data-label="Image"> </div> <p>Po nové instalaci operačního systému použijte volitelný Disk CD s <i>ovladači a nástroji</i> reinstalaci ovladačů pro zařízení, které se dodávají s počítačem.</p> <p>Štítek s kódem operačního systému product key se nachází na počítači.</p> <p>POZNÁMKA: Barva CD závisí na operačním systému, který jste si objednali.</p> <p>POZNÁMKA: Disk CD s <i>operačním systémem</i> je volitelný a nemusel být s tímto počítačem dodán.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Regulační informace o modelu a typu skříně 	<ul style="list-style-type: none"> • DCTR - skříně typu minivěž • DCNE - skříně stolního počítače • DCSM - skříně malého formátu • DCCY - skříně ultra-malého formátu

Pohledy na počítač

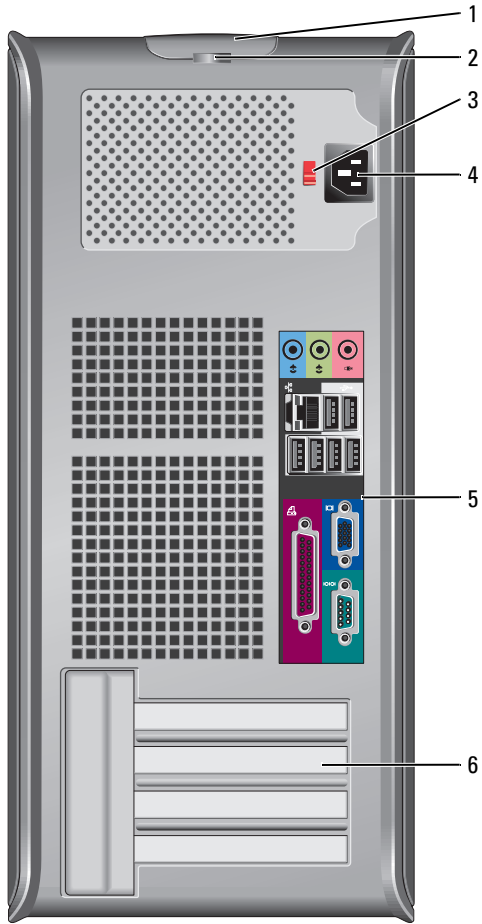
Počítač typu minivěž - pohled zepředu



1	jednotka CD/DVD	Do této jednotky vložte disk CD nebo DVD (je-li tato možnost k dispozici).
2	disketová jednotka	Do této jednotky vložte disketu.
3	konektory USB 2.0 (2)	Připojte zařízení USB, jako je myš, klávesnice, paměťovou jednotku, tiskárnu, pákový ovladač nebo počítačové reproduktory, k některému z konektorů USB. Zařízení, která běžně zůstávají připojená (například tiskárny nebo klávesnice), doporučujeme připojit k zadním konektorům USB.
4	Indikátor místní síť LAN	Tento indikátor ukazuje, že bylo navázáno připojení k síti LAN.

5	diagnostické indikátory	Pomocí těchto diagnostických kódů těchto indikátorů můžete odstraňovat problémy s počítačem. Více informací najdete v části „Diagnostické indikátory“ Na straně 84
6	tlačítko napájení	<p>Stisknutím tohoto tlačítka zapnete počítač.</p> <p> UPOZORNĚNÍ: Aby se zabránilo ztrátě dat, při vypínání počítače netiskněte vypínač déle než 6 sekund. Místo toho řádně ukončete operační systém.</p> <p> UPOZORNĚNÍ: Pokud operační systém podporuje rozhraní ACPI, po stisknutí vypínače počítač provede řádné ukončení operačního systému.</p>
7	indikátor napájení	<p>Blikáním a svícením signalizuje indikátor napájení různé provozní stavy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nesvíí - počítač je vypnutý. • Svítí zeleně - počítač je zapnutý a pracuje normálně. • Bliká zeleně - počítač se nachází v úsporném režimu. • Bliká nebo svítí oranžově - viz část Problémy s napájením v <i>Příručka uživatele</i> online. <p>Chcete-li ukončit úsporný režim, stiskněte vypínač nebo použijte klávesnici nebo myš (pokud jsou tato zařízení ve Správci zařízení systému Windows nakonfigurována pro buzení). Další informace o režimech spánku a ukončování úsporného režimu najdete v části Řízení spotřeby v <i>Příručka uživatele</i> online.</p> <p>V části „Systémové indikátory“ Na straně 82 jsou popsány sekvence signálů indikátorů, které vám mohou pomoci při odstraňování problémů s počítačem.</p>
8	indikátor činnosti pevného disku	Tento indikátor bliká během používání pevného disku.
9	konektor pro sluchátka	Ke konektoru sluchátek můžete připojit sluchátka a většinu typů reproduktorů.
10	konektor pro mikrofon	Ke konektoru mikrofonu můžete připojit mikrofon.

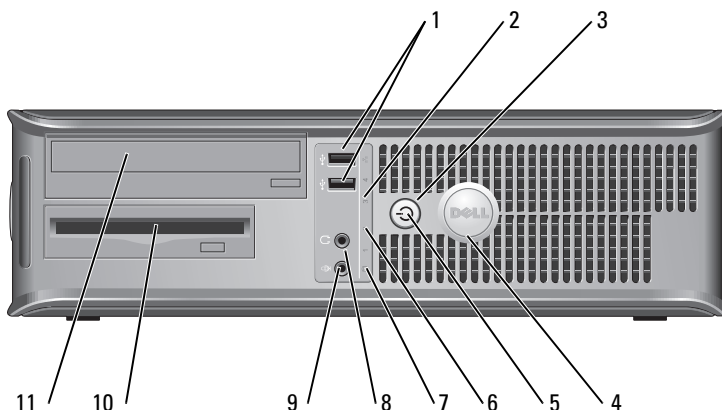
Počítač typu minivěž - pohled zezadu



1	západka pro uvolnění krytu počítače	Tato západka slouží k otevření krytu počítače.
2	kroužek zámku	Nasad'te kladku a zamkněte kryt počítače.
3	přepínač napětí (nemusí být k dispozici u některých počítačů)	<p>Tento počítač je vybaven ručním přepínačem napětí.</p> <p>Aby se zabránilo poškození počítače ručním přepínačem napětí, nastavte jej na napětí, které co nejvíce odpovídá střídavému proudu (AC), který je v místě k dispozici.</p> <p>Také zkontrolujte, zda jmenovité napětí monitoru a připojených zařízení odpovídá napětí střídavého proudu, který je ve vaší oblasti k dispozici.</p>

4	konektor napájení	K tomuto konektoru připojte napájecí kabel.
5	konektory na zadním panelu	K příslušnému konektoru připojte sériová zařízení, zařízení USB a další zařízení.
6	patice pro karty	Můžete přistupovat ke konektorům všech nainstalovaných karet PCI a PCI Express.

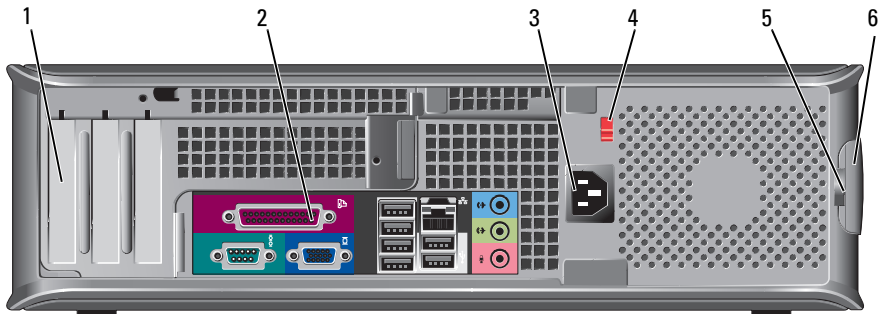
Stolní počítač - pohled zepředu



1	konektory USB 2.0 (2)	Připojte zařízení USB, jako je myš, klávesnice, paměťovou jednotku, tiskárnu, pákový ovladač nebo počítačové reproduktory, k některému z konektorů USB. Zařízení, která běžně zůstávají připojená (například tiskárny nebo klávesnice), doporučujeme připojit k zadním konektorům USB.
2	Indikátor místní sítě LAN	Tento indikátor ukazuje, že bylo navázáno připojení k síti LAN.
3	tlačítko napájení	Stisknutím tohoto tlačítka zapnete počítač. ➡ UPOZORNĚNÍ: Aby se zabránilo ztrátě dat, při vypínání počítače netiskněte vypínač déle než 6 sekund. Místo toho řádně ukončete operační systém. ➡ UPOZORNĚNÍ: Pokud operační systém podporuje rozhraní ACPI, po stisknutí vypínače počítač provede řádné ukončení operačního systému.
4	Štítek Dell	Štítek je možné natočit tak, aby odpovídal poloze počítače. Chcete-li štítek natočit, položte prsty na vnější okraj štítku, zatlačte a štítek natočte. Štítek lze rovněž natočit pomocí štěrbiny u dolní části štítku.

5	indikátor napájení	<p>Blikáním a svícením signalizuje tento indikátor různé provozní stavy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nesvíí - počítač je vypnutý. • Svítí zeleně - počítač je zapnutý a pracuje normálně. • Bliká zeleně - počítač se nachází v úsporném režimu. • Bliká nebo svítí oranžově - viz část Problémy s napájením v <i>Příručka uživatele</i> online. <p>Chcete-li ukončit úsporný režim, stiskněte vypínač nebo použijte klávesnici nebo myš (pokud jsou tato zařízení ve Správci zařízení systému Windows nakonfigurována pro buzení). Další informace o režimech spánku a ukončování úsporného režimu najdete v části Řízení spotřeby v <i>Příručka uživatele</i> online.</p> <p>V části „Systémové indikátory“ Na straně 82 jsou popsány sekvence signálů indikátorů, které vám mohou pomoci při odstraňování problémů s počítačem.</p>
6	diagnostické indikátory	<p>Pomocí těchto diagnostických kódů těchto indikátorů můžete odstraňovat problémy s počítačem. Více informací najdete v části „Diagnostické indikátory“ Na straně 84.</p>
7	indikátor činnosti pevného disku	Tento indikátor bliká během používání pevného disku.
8	konektor pro sluchátka	Ke konektoru sluchátek můžete připojit sluchátka a většinu typů reproduktorů.
9	konektor pro mikrofon	Ke konektoru mikrofonu můžete připojit mikrofon.
10	disketová jednotka	Do této jednotky vložte disketu.
11	jednotka CD/DVD	Do této jednotky vložte disk CD nebo DVD (je-li tato možnost k dispozici).

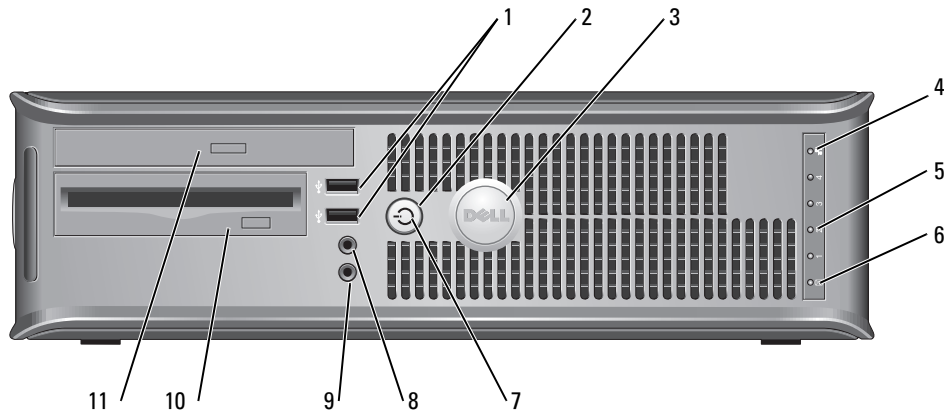
Stolní počítač - pohled zezadu



1	patice pro karty	Můžete přistupovat ke konektorům všech nainstalovaných karet PCI a PCI Express.
2	konektory na zadním panelu	K příslušnému konektoru připojte sériová zařízení, zařízení USB a další zařízení.
3	konektor napájení	K tomuto konektoru připojte napájecí kabel.

4	přepínač napětí (nemusí být k dispozici u některých počítačů)	<p>Tento počítač je vybaven ručním přepínačem napětí.</p> <p>Aby se zabránilo poškození počítače ručním přepínačem napětí, nastavte jej na napětí, které co nejvíce odpovídá střídavému proudu (AC), který je v místě k dispozici.</p> <p>Také zkontrolujte, zda jmenovité napětí monitoru a připojených zařízení odpovídá napětí střídavého proudu, který je ve vaší oblasti k dispozici.</p>
5	kroužek zámku	Nasad'te kladku a zamkněte kryt počítače.
6	západka pro uvolnění krytu počítače	Tato západka slouží k otevření krytu počítače.

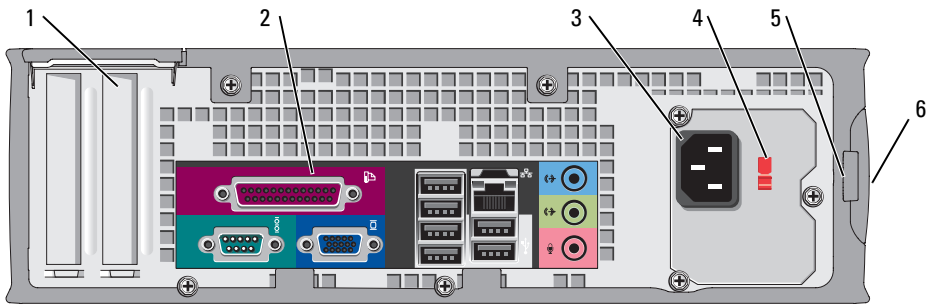
Úsporný počítač - pohled zepředu



1	konektory USB 2.0 (2)	<p>Připojte zařízení USB, jako je myš, klávesnice, paměťovou jednotku, tiskárnu, pákový ovladač nebo počítačové reproduktory, k některému z konektorů USB.</p> <p>Zařízení, která běžně zůstávají připojená (například tiskárny nebo klávesnice), doporučujeme připojit k zadním konektorům USB.</p>
2	tlačítko napájení	<p>Stisknutím tohoto tlačítka zapnete počítač.</p> <p>➡ UPOZORNĚNÍ: Aby se zabránilo ztrátě dat, při vypínání počítače netiskněte vypínač déle než 6 sekund. Místo toho řádně ukončete operační systém.</p> <p>➡ UPOZORNĚNÍ: Pokud operační systém podporuje rozhraní ACPI, po stisknutí vypínače počítač provede řádné ukončení operačního systému.</p>
3	Štítek Dell	Štítek je možné natočit tak, aby odpovídal poloze počítače. Chcete-li štítek natočit, položte prsty na vnější okraj štítku, zatlačte a štítek natočte. Štítek lze rovněž natočit pomocí šterbiny u dolní části štítku.
4	Indikátor místní sítě LAN	Tento indikátor ukazuje, že bylo navázáno připojení k síti LAN.

5	diagnostické indikátory	Pomocí diagnostických kódů těchto indikátorů můžete odstraňovat problémy s počítačem. Více informací najdete v části „Diagnostické indikátory“ Na straně 84.
6	indikátor činnosti pevného disku	Tento indikátor bliká během používání pevného disku.
7	indikátor napájení	<p>Blikáním a svícením signalizuje různé provozní stavy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nesvítlí - počítač je vypnutý. • Svítí zeleně - počítač je zapnutý a pracuje normálně. • Bliká zeleně - počítač se nachází v úsporném režimu. • Bliká nebo svítí oranžově - viz část Problémy s napájením v <i>Příručka uživatele</i> online. <p>Chcete-li ukončit úsporný režim, stiskněte vypínač nebo použijte klávesnici nebo myš (pokud jsou tato zařízení ve Správci zařízení systému Windows nakonfigurována pro buzení). Další informace o režimech spánku a ukončování úsporného režimu najdete v části Řízení spotřeby v <i>Příručka uživatele</i> online.</p> <p>V části „Systémové indikátory“ Na straně 82 jsou popsány sekvence signálů indikátorů, které vám mohou pomoci při odstraňování problémů s počítačem.</p>
8	konektor pro sluchátka	Ke konektoru sluchátek můžete připojit sluchátka a většinu typů reproduktorů.
9	konektor pro mikrofon	Ke konektoru mikrofonu můžete připojit mikrofon.
10	disketová jednotka	Do této jednotky vložte disketu.
11	jednotka CD/DVD	Do této jednotky vložte disk CD nebo DVD (je-li tato možnost k dispozici).

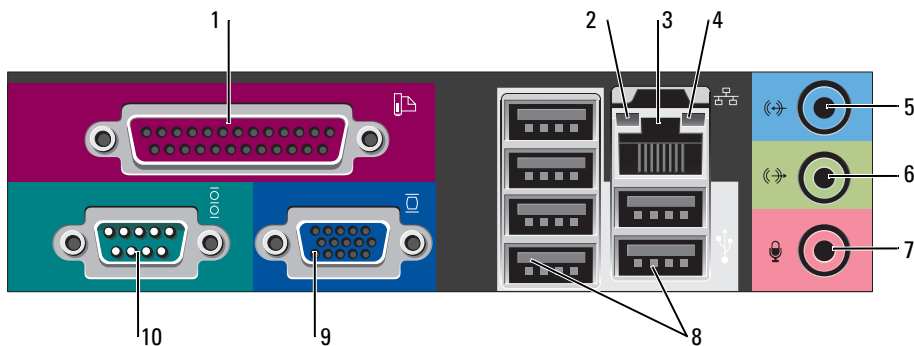
Úsporný počítač - pohled zezadu



1	patice pro karty	Můžete přistupovat ke konektorům všech nainstalovaných karet PCI a PCI Express.
2	konektory na zadním panelu	K příslušnému konektoru připojte sériová zařízení, zařízení USB a další zařízení.
3	konektor napájení	K tomuto konektoru připojte napájecí kabel.

4	přepínač napětí (nemusí být k dispozici u některých počítačů)	<p>Tento počítač je vybaven ručním přepínačem napětí.</p> <p>Aby se zabránilo poškození počítače ručním přepínačem napětí, nastavte jej na napětí, které co nejvíce odpovídá střídavému proudu (AC), který je v místě k dispozici.</p> <p>Také zkontrolujte, zda jmenovité napětí monitoru a připojených zařízení odpovídá napětí střídavého proudu, který je ve vaší oblasti k dispozici.</p>
5	kroužek zámku	Nasad'te kladku a zamkněte kryt počítače.
6	západka pro uvolnění krytu počítače	Tato západka slouží k otevření krytu počítače.

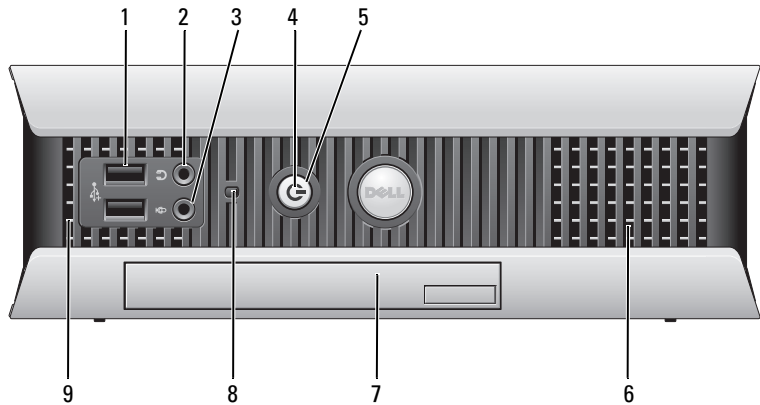
Počítače typu minivěž, stolní a úsporné počítače - konektory na zadním panelu




1	paralelní konektor	<p>K paralelnímu portu počítače připojte paralelní zařízení, jako například tiskárnu. Máte-li k dispozici tiskárnu USB, připojte ji ke konektoru USB.</p> <p>POZNÁMKA: Jestliže počítač rozpozná nainstalovanou kartu s paralelním konektorem, který je nakonfigurován na stejnou adresu, bude integrovaný paralelní konektor automaticky zakázán. Další informace najdete v části Možnosti nastavení systému v <i>Příručka uživatele</i>.</p>
2	indikátor integrity linky	<ul style="list-style-type: none"> • Zelená - Mezi sítí 10 Mb/s a počítačem existuje dobré spojení. • Oranžová - Mezi sítí 100 Mb/s a počítačem existuje dobré spojení. • élutá - Mezi sítí 1000 Mb/s (1 Gb/s) a počítačem existuje dobré spojení. • Nesvítl - Počítač nerozpoznal fyzické připojení k síti.
3	konektor síťového adaptéru	<p>Chcete-li připojit počítač k síťovému nebo širokopásmovému zařízení, připojte jeden konec síťového kabelu k síťové zásuvce nebo k síťovému nebo širokopásmovému zařízení. Druhý konec síťového kabelu připojte ke konektoru síťového adaptéru na zadním panelu počítače. Pro správné připojení je třeba síťový kabel zacvaknout.</p> <p>POZNÁMKA: K síťovému konektoru nepřipojujte telefonní kabel.</p> <p>U počítačů s kartou síťového adaptéru použijte konektor na kartě.</p> <p>Pro síťovou kabeláž doporučujeme použít kabely a konektory kategorie 5. Pro zajištění spolehlivého provozu 10 Mb/s musíte použít kabeláž kategorie 3.</p>

4	indikátor aktivity sítě	Tento indikátor bliká žlutě, když počítač přijímá nebo vysílá síťová data. Při intenzivním síťovém provozu se může zdát, že tento indikátor takřka svítí.
5	konektor linkového vstupu	K modrému vstupnímu linkovému konektoru připojte zařízení pro nahrávání/přehrávání, například magnetofon, přehrávač CD nebo videorekordér. U počítačů se zvukovou kartou použijte konektor na kartě.
6	konektor linkového výstupu	K zelenému výstupnímu linkovému konektoru můžete připojit sluchátka a většinu reproduktorových soustav se zabudovaným zesilovačem. U počítačů se zvukovou kartou použijte konektor na kartě.
7	konektor pro mikrofon	K růžovému konektoru mikrofону připojte počítačový mikrofon jako zdroj hlasu a hudby pro zvukový nebo telefonický program. U počítačů se zvukovou kartou použijte konektor mikrofónu na kartě.
8	konektory USB 2.0 (6)	K některému konektoru USB připojte zařízení USB, jako je myš, klávesnice, paměťovou jednotku, tiskárnu, pákový ovladač nebo počítačové reproduktory.
9	konektor zobrazovacího zařízení	Připojte kabel od monitoru VGA k modrému konektoru. POZNÁMKA: Pokud jste zakoupili doplňkovou grafickou kartu, bude tento konektor opatřen chráničkou. Připojte monitor ke konektoru na grafické kartě. Neodstraňujte chráničku. POZNÁMKA: Používáte-li grafickou kartu, která podporuje duální monitory, použijte rozdělovník, která byla dodána s počítačem.
10	konektor sériového rozhraní	K sériovému portu připojte některé sériové zařízení, například příruční počítač. Ve výchozím nastavení je port COM1 přiřazen k sériovému konektoru 1 a port COM2 k sériovému konektoru 2. Další informace najdete v části Možnosti nastavení systému v <i>Příručka uživatele</i> .

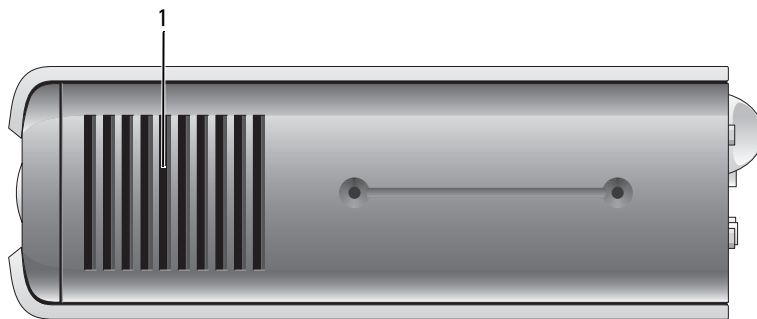
Ultra úsporný počítač - pohled zepředu



1	konektory USB (2)	Připojte zařízení USB, jako je myš, klávesnice, paměťovou jednotku, tiskárnu, pákový ovladač nebo počítačové reproduktory, k některému z konektorů USB.
2	konektor pro sluchátka	K tomuto konektoru připojte sluchátka.
3	konektor pro mikrofon	K tomuto konektoru připojte mikrofon.
4	indikátor napájení	<p>Blikáním a svícením signalizuje indikátor napájení různé provozní stavy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nesvíí - počítač je vypnutý.• Svítí zeleně - počítač je zapnutý a pracuje normálně.• Bliká zeleně - počítač se nachází v úsporném režimu.• Bliká nebo svítí žlutě - viz část Problémy s napájením v <i>Příručka uživatele</i> online. <p>Chcete-li ukončit úsporný režim, stiskněte vypínač nebo použijte klávesnici nebo myš (pokud jsou tato zařízení ve Správci zařízení systému Windows nakonfigurována pro buzení). Další informace o režimech spánku a ukončování úsporného režimu najdete v části Řízení spotřeby v <i>Příručka uživatele</i> online.</p> <p>V části „Systémové indikátory“ Na straně 82 jsou popsány sekvence signálů indikátorů, které vám mohou pomoci při odstraňování problémů s počítačem.</p>
5	tlačítko napájení	<p>Stisknutím tohoto tlačítka zapnete počítač.</p> <p> UPOZORNĚNÍ: Aby se zabránilo ztrátě dat, nepoužívejte tento vypínač k vypnutí počítače. Místo toto řádně ukončete operační systém Microsoft® Windows®.</p>
6	větrací otvory	Větrací otvory přivádějí do počítače vzduch. Pro zajištění správné ventilace tyto chladicí větrací otvory neblokuje.

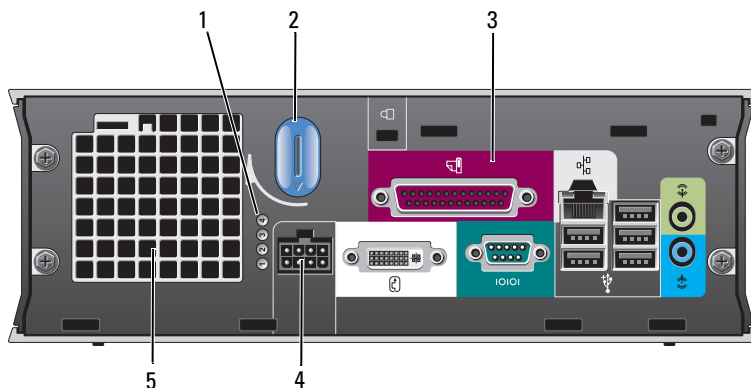
7	příhrádka pro modul	Do modulární pozice můžete nainstalovat jednotku D-module CD/DVD, druhý pevný disk nebo disketovou jednotku.
8	indikátor přístupu na pevný disk	Indikátor přístupu na pevný disk se rozsvítí, když počítač načítá nebo zapisuje data na pevný disk. Tento indikátor také může svítit při používání některých zařízení, například přehrávače CD.
9	větrací otvory	Větrací otvory přivádějí do počítače vzduch. Pro zajištění správné ventilace tyto chladicí větrací otvory neblokujte.

Ultra úsporný počítač - pohled ze strany



1	větrací otvory	Větrací otvory na obou stranách počítače přivádějí do zařízení vzduch. Pro zajištění správné ventilace tyto chladicí větrací otvory neblokujte.
---	----------------	---

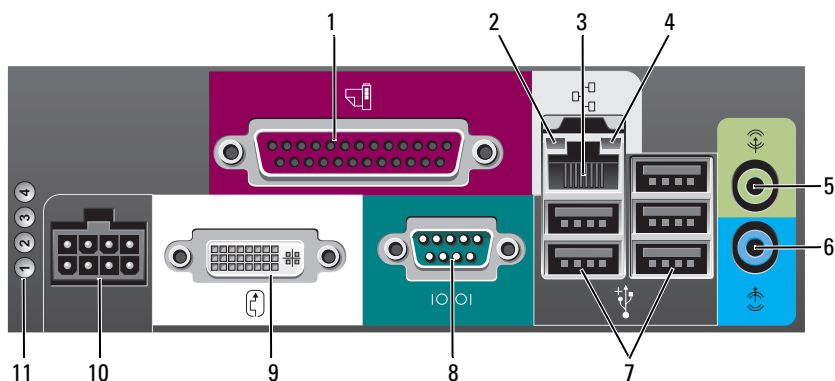
Ultra úsporný počítač - pohled zezadu



1	diagnostické indikátory	Pomocí diagnostických kódů těchto indikátorů můžete odstraňovat problémy s počítačem. Více informací najdete v části „Diagnostické indikátory“ Na straně 84.
---	-------------------------	--

2	knoflík pro uvolnění krytu počítače	Otočte tento knoflík proti směru hodin a sejměte kryt.
3	konektory na zadním panelu	V následující dílčí části Ultra úsporný počítač - konektory na zadním panelu najdete informace o konektorech na zadním panelu počítače.
4	konektor napájení	K tomuto konektoru připojte napájecí kabel.
5	větrací otvory	Větrací otvory přivádějí do počítače vzduch. Pro zajištění správné ventilace tyto chladicí větrací otvory neblokuje.

Ultra úsporný počítač - konektory na zadním panelu



1	paralelní konektor	K paralelnímu portu počítače připojte paralelní zařízení, jako například tiskárnu. Máte-li k dispozici tiskárnu USB, připojte ji ke konektoru USB.
2	indikátor integrity linky	<ul style="list-style-type: none"> • Zelená - Mezi sítí 10 Mb/s a počítačem existuje dobré spojení. • Oranžová - Mezi sítí 100 Mb/s a počítačem existuje dobré spojení. • élutá - Mezi sítí 1000 Mb/s (1 Gb/s) a počítačem existuje dobré spojení. • Nesvíí - Počítač nerozpoznal fyzické připojení k síti nebo je v nastavení systému vypnutý síťový řadič.

3	konektor síťového adaptéru	Připojte kabel UTP k telefonní zásuvce RJ45 nebo k portu RJ45 na koncentrátoru nebo rozbočovači UTP a druhý konec kabelu UTP zasuněte do konektoru síťového adaptéru tak, aby řádně dosedl. Pro síťovou kabeláž doporučujeme použít kabely a konektory kategorie 5.
4	indikátor aktivity sítě	Když počítač přijímá nebo vysílá síťová data, bliká oranžový indikátor. Při intenzivním síťovém provozu se může zdát, že tento indikátor takřka svítí.
5	konektor linkového výstupu	K zelenému výstupnímu linkovému konektoru připojte reproduktorovou soustavu se zesilovačem.
6	konektor linkového vstupu	K modrému vstupnímu linkovému konektoru připojte zařízení pro nahrávání/přehrávání, například magnetofon, přehrávač CD nebo videorekordér.
7	konektory USB (5)	K některému z konektorů USB připojte zařízení USB, jako je myš, klávesnice, tiskárna, pákový ovladač nebo počítačové reproduktory.
8	konektor sériového rozhraní	K sériovému konektoru připojte některé sériové zařízení, například příruční počítač.
9	konektor zobrazovacího zařízení	Používáte-li monitor, který je kompatibilní se standardem DVI, připojte kabel monitoru k bílému konektoru na zadním panelu. Používáte-li monitor VGA, viz část Připojení monitoru VGA v Příručka uživatele online.
10	konektor napájení	K tomuto konektoru připojte napájecí kabel.
11	diagnostické indikátory	V části „Diagnostické indikátory“ Na straně 84 jsou popsány kódy indikátorů, které vám mohou pomoci při odstraňování problémů s počítačem.

Demontáž krytu počítače



VÝSTRAHA: Před prováděním některého z postupů uvedených v této části si přečtěte bezpečnostní pokyny v *Informační příručce k produktu*.



VÝSTRAHA: Zabraňte nebezpečí úrazu elektrickým proudem - před demontáží krytu počítače vždy odpojte počítač z elektrické zásuvky.

Než začnete



UPOZORNĚNÍ: Aby nedošlo ke ztrátě dat, před vypnutím počítače uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné programy.

- 1 Ukončete operační systém:
 - a Uložte a zavřete všechny otevřené soubory, ukončete všechny spuštěné programy, klepněte na tlačítko **Start** a potom na příkaz **Vypnout počítač**.
 - b V okně **Vypnout počítač** klepněte na tlačítko **Vypnout**.

Po ukončení operačního systému se počítač vypne.
- 2 Zkontrolujte, zda jsou počítač a všechna připojená zařízení vypnutá. Pokud se po ukončení operačního systému počítač a připojená zařízení automaticky nevypnou, nyní je vypněte.

Před manipulací uvnitř počítače

Dodržujte následující bezpečnostní zásady, abyste zabránili možnému poškození počítače nebo úrazu.



VÝSTRAHA: Před prováděním některého z postupů uvedených v této části si přečtěte bezpečnostní pokyny v *Informační příručce k produktu*.



UPOZORNĚNÍ: Opravy počítače smí provádět pouze kvalifikovaný servisní technik. Na škody způsobené neoprávněným servisním zásahem se nevztahuje záruka.



UPOZORNĚNÍ: Při odpojování kabelu táhněte za konektor nebo pojistné šrouby, nikoli za samotný kabel. Některé kabely jsou vybaveny konektory s pojistkami; pokud rozpojujete tento typ kabelu, před rozpojením kabelu pojistky stiskněte. Při odtahování konektorů od sebe je udržíte rovnoměrně seřízené, abyste neohnuli některé kolíky konektorů. Také se před zapojením kabelu ujistěte, že jsou oba konektory správně nasměrovány a zarovnané.

Aby se zabránilo poškození, před manipulací uvnitř počítače proveďte následující kroky.

- 1 Vypněte počítač (je-li zapnutý).



UPOZORNĚNÍ: Při odpojování síťového kabelu nejprve odpojte kabel od počítače a potom se síťové zásuvky.

- 2 Odpojte od telefonu veškeré telefonní a telekomunikační přípojky.
- 3 Odpojte počítač a veškerá připojená zařízení z elektrických zásuvek a potom stisknutím vypínače uzemněte systémovou desku.
- 4 Odpojte podstavec počítače (je-li k připojen).



VÝSTRAHA: Zabraňte nebezpečí úrazu elektrickým proudem - před demontáží krytu počítače vždy odpojte počítač z elektrické zásuvky.



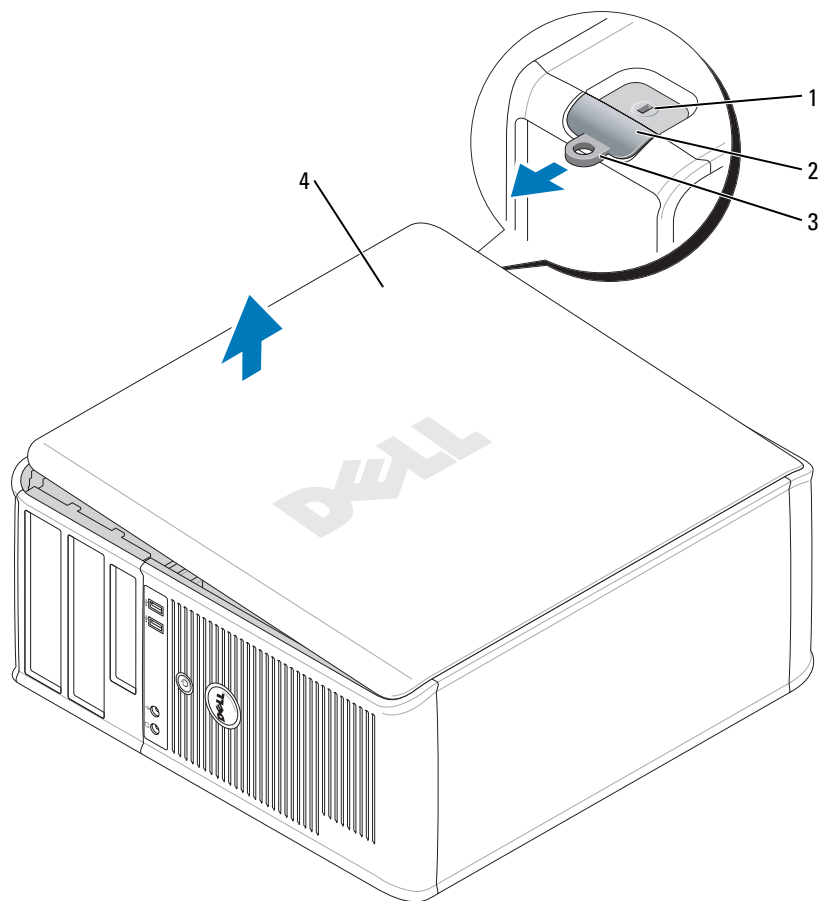
UPOZORNĚNÍ: Dříve, než se dotknete některé části uvnitř počítače, odved'te elektrostatický náboj z vašeho těla tím, že se dotknete kovového předmětu, například některé kovové části na zadní straně počítače. Během manipulace se opakovaně dotýkejte nenatřené kovového povrchu, abyste odvedli potenciální elektrostatický náboj, který může poškodit vnitřní součásti.

Počítač typu minivěž



UPOZORNĚNÍ: Dříve, než se dotknete některé části uvnitř počítače, odved'te statický náboj z vašeho těla tím, že se dotknete nenatřené kovového povrchu. Během manipulace se opakovaně dotýkejte nenatřené kovového povrchu, abyste odvedli potenciální elektrostatický náboj, který může poškodit vnitřní součásti.

- 1 Postupujte podle pokynů v „Než začnete“ Na straně 68.
- 2 Pokud jste do kroužku na zadním panelu nasadili kladku, odemkněte ji.
- 3 Položte počítač na bok podle následujícího obrázku.
- 4 Posuňte zajišťovací západku dozadu a zároveň sejměte kryt.
- 5 Uchopte boční strany krytu a vyklopte kryt vzhůru pomocí vodících čepů jako bodů otáčení.
- 6 Vyjměte kryt z vodících čepů a odložte na plochu s měkkým neškrábavým povrchem.

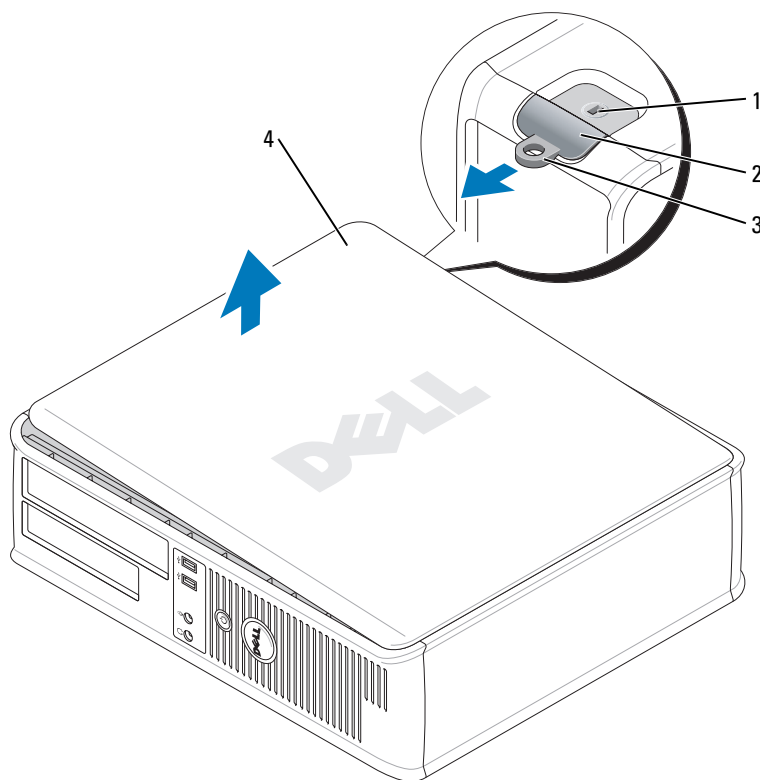


- 1 bezpečnostní oko
- 2 západka pro uvolnění krytu počítače
- 3 kroužek zámku
- 4 kryt počítače

Stolní počítač

➔ **UPOZORNĚNÍ:** Dříve, než se dotknete některé části uvnitř počítače, odved'te statický náboj z vašeho těla tím, že se dotknete nenatřené kovového povrchu. Během manipulace se opakovaně dotýkejte nenatřené kovového povrchu, abyste odvedli potenciální elektrostatický náboj, který může poškodit vnitřní součásti.

- 1 Postupujte podle pokynů v „Než začnete“ Na straně 68.
- 2 Pokud jste do kroužku na zadním panelu nasadili kladku, odemkněte ji.
- 3 Posuňte zajišťovací západku dozadu a zároveň sejměte kryt.
- 4 Uchopte boční strany krytu a vyklopte kryt vzhůru pomocí vodících čepů jako bodů otáčení.
- 5 Vyjměte kryt z vodících čepů a odložte na plochu s čistým neškrábavým povrchem.

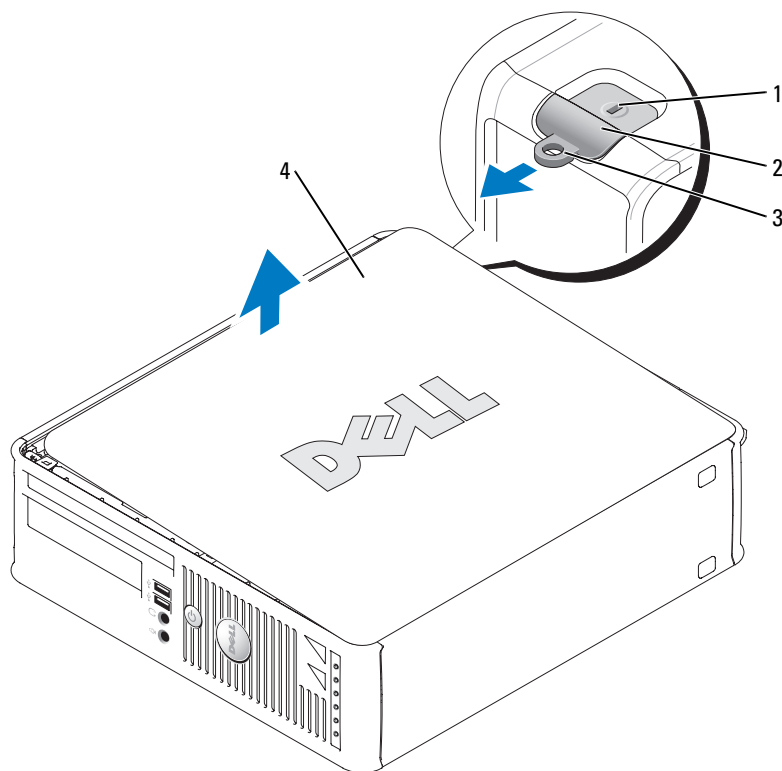


- 1 bezpečnostní oko
- 2 západka pro uvolnění krytu počítače
- 3 kroužek zámku
- 4 kryt počítače

Úsporný počítač

➡ **UPOZORNĚNÍ:** Dříve, než se dotknete některé části uvnitř počítače, odved'te statický náboj z vašeho těla tím, že se dotknete nenatřené kovového povrchu. Během manipulace se opakovaně dotýkejte nenatřené kovového povrchu, abyste odvedli potenciální elektrostatický náboj, který může poškodit vnitřní součásti.

- 1 Postupujte podle pokynů v „Než začnete“ Na straně 68.
- 2 Pokud jste do kroužku na zadním panelu nasadili kladku, odemkněte ji.
- 3 Posuňte zajišťovací západku dozadu a zároveň sejměte kryt.
- 4 Uchopte boční strany krytu a vyklopte kryt vzhůru pomocí vodících čepů jako bodů otáčení.
- 5 Vyjměte kryt z vodících čepů a odložte na plochu s čistým neškrábavým povrchem.

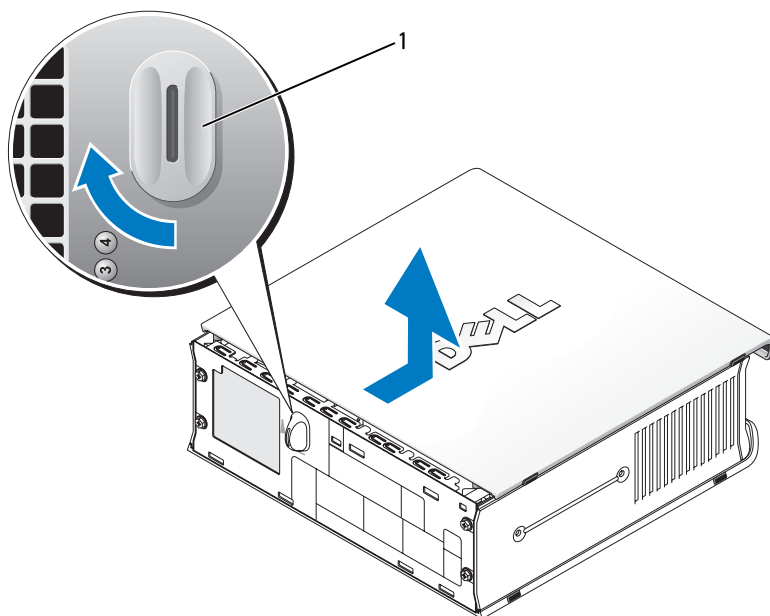


- 1 bezpečnostní oko
- 2 západka pro uvolnění krytu počítače
- 3 kroužek zámku
- 4 kryt počítače

Ultra úsporný počítač

➔ **UPOZORNENÍ:** Dříve, než se dotknete některé části uvnitř počítače, odved'te statický náboj z vašeho těla tím, že se dotknete nenatřené kovového povrchu. Během manipulace se opakovaně dotýkejte nenatřené kovového povrchu, abyste odvedli potenciální elektrostatický náboj, který může poškodit vnitřní součásti.

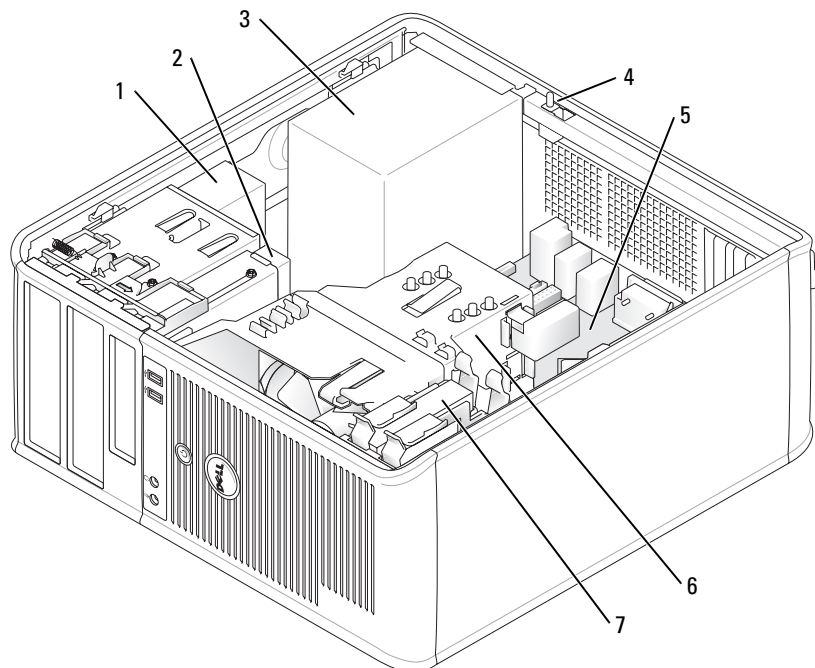
- 1 Postupujte podle pokynů v „Než začnete“ Na straně 68.
- 2 Otočte knoflík pro uvolnění krytu proti směru hodin.
- 3 Posuňte kryt počítače vpřed přibližně o 1 cm (1/2 palce) nebo na doraz a potom jej zvedněte.



1 knoflík pro uvolnění krytu

Uvnitř počítače

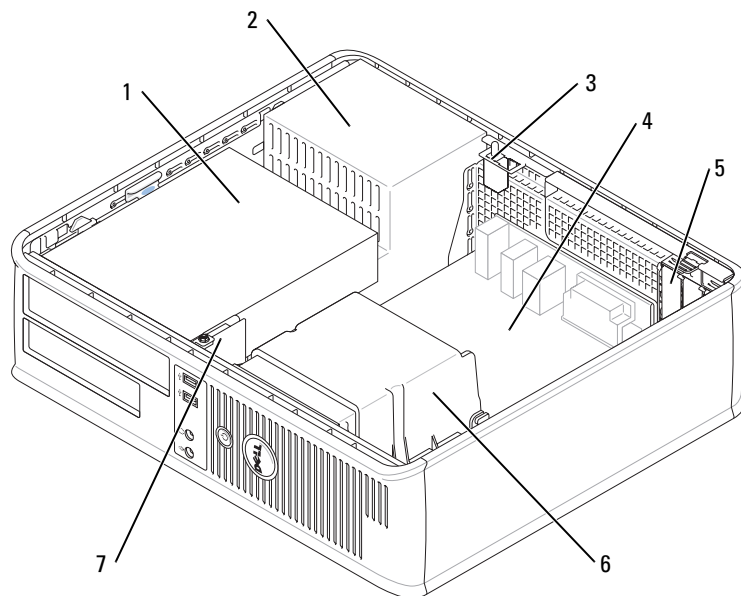
Počítač typu minivěž



- | | |
|---|--|
| 1 | jednotka CD/DVD |
| 2 | disketová jednotka |
| 3 | zdroj napájení |
| 4 | spínač proti neoprávněnému
přístupu do skříně |

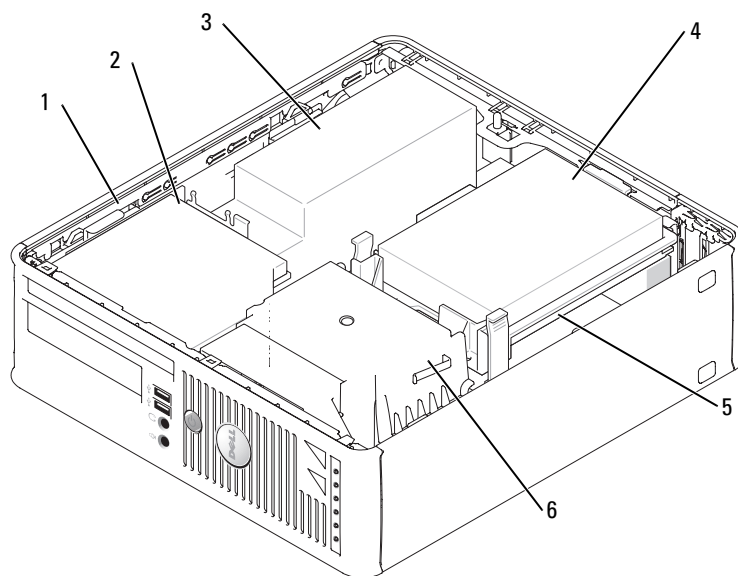
- | | |
|---|-----------------|
| 5 | systémová deska |
| 6 | tepelná jímka |
| 7 | pevný disk |

Stolní počítač



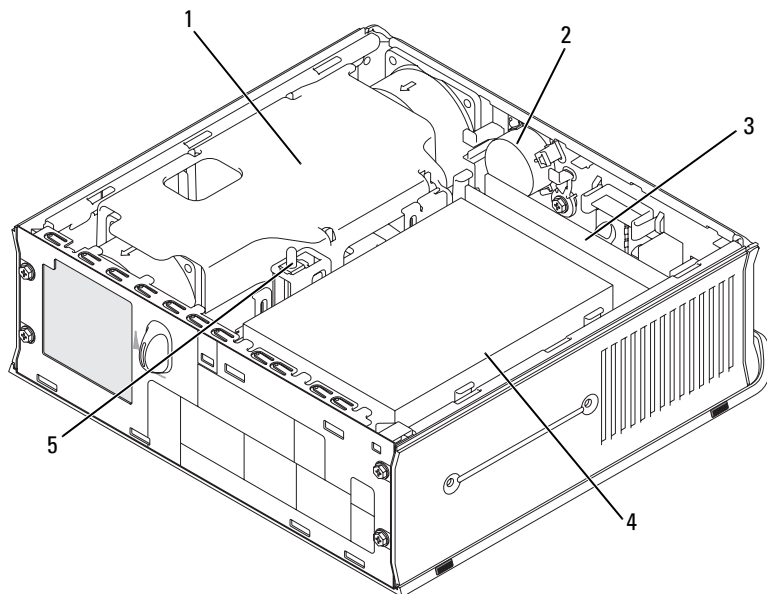
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | pozice pro připojení jednotek (CD/DVD, disketová jednotka a pevný disk) | 5 | patice (3) pro jednu kartu PCI Express x16 a dvě karty PCI |
| 2 | zdroj napájení | 6 | tepelná jímka |
| 3 | spínač proti neoprávněnému přístupu do skříně | 7 | přední panel V/V |
| 4 | systémová deska | | |

Úsporný počítač



- | | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------------|
| 1 | západka pro uvolnění jednotky | 4 | pevný disk |
| 2 | jednotka CD/DVD | 5 | systémová deska |
| 3 | zdroj napájení a ventilátor | 6 | tepelná jímka |

Ultra úsporný počítač



- | | | | |
|---|-------------------------|---|--|
| 1 | tepelná jímka | 4 | pevný disk |
| 2 | reproduktor (volitelný) | 5 | spínač proti neoprávněnému
přístupu do skříně |
| 3 | paměťové moduly (2) | | |

Instalace počítače

⚠ VÝSTRAHA: Před prováděním některého z postupů uvedených v této části si přečtěte bezpečnostní pokyny v *Příručce s informacemi o produktu*.

➡ UPOZORNĚNÍ: Pokud je v počítači nainstalována karta pro rozšíření (například karta modemu), připojte příslušný kabel ke kartě, nikoli ke konektoru na zadním panelu.

➡ UPOZORNĚNÍ: Aby si mohl počítač udržovat správnou provozní teplotu, neumísťujte jej příliš blízko ke zdi nebo některé části nábytku, což by mohlo bránit cirkulaci vzduchu okolo skříně.

Aby byla zajištěna správná instalace počítače, musíte provést všechny kroky. Postupujte podle příslušných obrázků, které doplňují pokyny.

- 1 Připojte klávesnici a myš.

➡ UPOZORNĚNÍ: Nezkoušejte používat současně myš PS/2 a USB.

2 Připojte modem nebo síťový kabel.

Připojte síťový kabel k síťovému konektoru (nikoli telefonní linku). Používáte-li doplňkový modem, připojte telefonní linku k modemu.

➡ **UPOZORNĚNÍ:** Nepřipojujte kabel modemu ke konektoru síťového adaptéru. Napětí telefonní linky může síťový adaptér poškodit.

3 Připojte monitor.

Nasad'te a opatrně připojte kabel monitoru - zabraňte ohnutí kolíků. Utáhněte ruční šrouby na kabelových konektorech.

🔧 **POZNÁMKA:** U některých monitorů se konektor videa nachází na spodní zadní straně obrazovky. Informace o umístění konektorů najdete v dokumentaci dodané s monitorem.

4 Připojte reproduktory.

5 Připojte napájecí kabely k počítači, monitoru a k zařízením; opačné konce napájecích kabelů připojte do elektrických zásuvek.

6 Zkontrolujte, zda poloha přepínače napětí odpovídá napětí, které je k dispozici.

Tento počítač je vybaven ručním přepínačem napětí. U počítačů, které jsou na zadním panelu vybaveny přepínačem napětí, je třeba ručně nastavit správné provozní napětí.

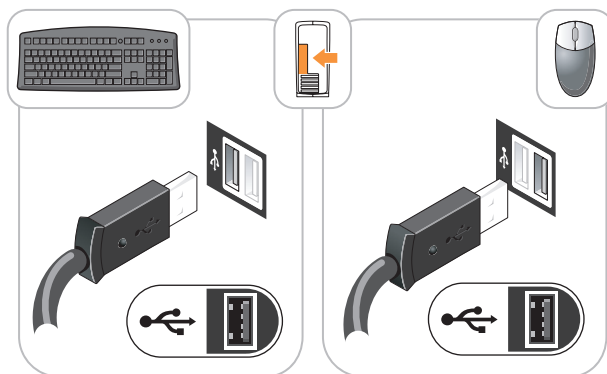
➡ **UPOZORNĚNÍ:** Aby se zabránilo poškození počítače ručním přepínačem napětí, nastavte jej na napětí, které co nejvíce odpovídá střídavému proudu (AC), který je v místě k dispozici.

➡ **UPOZORNĚNÍ:** V Japonsku musí být přepínač napětí nastaven v poloze 115-V, ačkoli je v této zemi k dispozici střídavý proud o napětí 100 V.

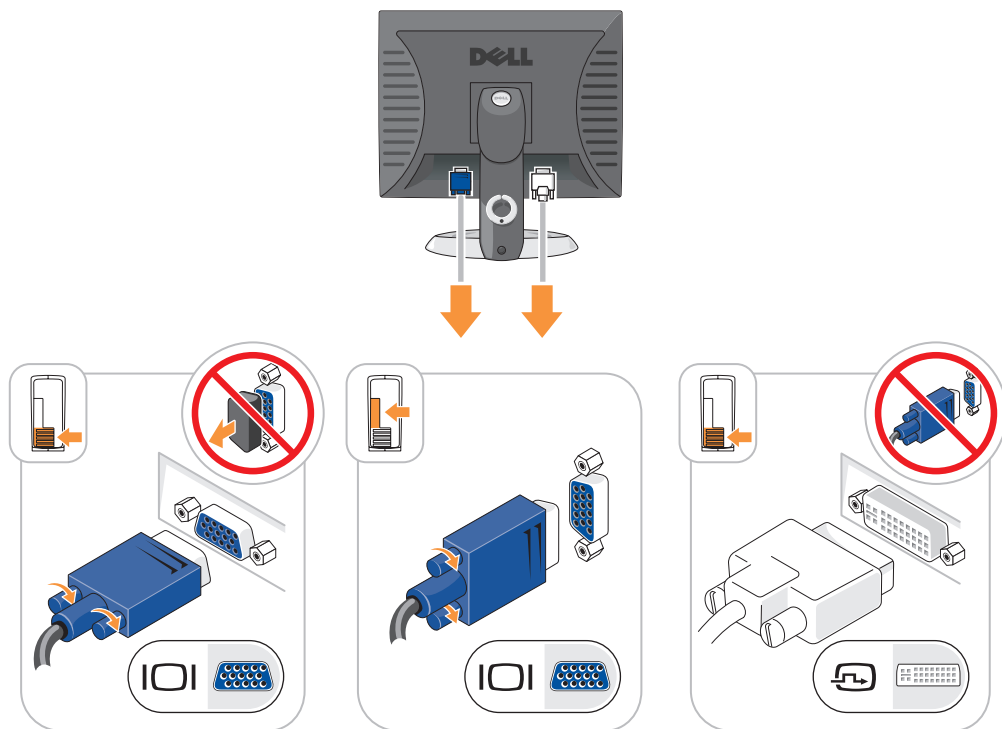
🔧 **POZNÁMKA:** Před instalací zařízení nebo softwaru, které nebyly dodány společně s počítačem, si přečtěte dokumentaci dodanou se zařízením nebo softwarem nebo se obraťte na výrobce a ověřte, zda dané zařízení nebo software jsou kompatibilní s tímto počítačem a operačním systémem.

🔧 **POZNÁMKA:** Skutečný počítač se může od počítačů zobrazených na následujících obrázcích mírně lišit.

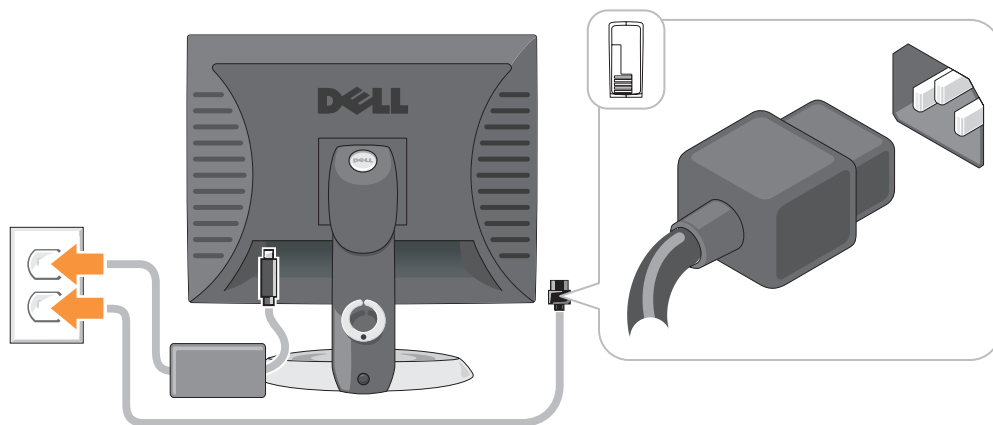
Instalace klávesnice a myši



Instalace monitoru



Připojení napájení



Řešení problémů

Společnost Dell poskytuje řadu nástrojů, které pomohou uživateli v případě, že počítač nefunguje podle očekávání. Nejnovější informace o odstraňování problémů, které jsou k dispozici pro tento počítač, najdete na webu odborné pomoci společnosti Dell support.dell.com.

Pokud dojde k problémům, které vyžadují pomoc společnosti Dell, запиšte podrobný popis chyby, zvukových signálů nebo signálů diagnostických indikátorů; uveďte níže vaše heslo expresní služby a servisní štítek; buďte v dosahu počítače a kontaktujte společnost Dell. Pokyny pro kontaktování společnosti Dell najdete v *Příručka uživatele* online.

Příklad hesla expresní služby a servisního štítku najdete v části „Vyhledání informací“ Na straně 53.

Heslo expresní služby: _____

Servisní štítek: _____

Diagnostický nástroj Dell Diagnostics



VÝSTRAHA: Před prováděním některého z postupů uvedených v této části si přečtěte bezpečnostní pokyny v *Informační příručce k produktu*.

Kdy použít diagnostický program Dell Diagnostics

Dojde-li k problémům s počítačem, před kontaktováním odborné pomoci společnosti Dell proveďte kontrolní kroky uvedené v části „Odstraňování problémů“ v *Příručka uživatele* online a spusťte diagnostický nástroj Dell. Pokyny pro kontaktování společnosti Dell najdete v *Příručka uživatele* online.



UPOZORNĚNÍ: Diagnostický program Dell Diagnostics lze použít pouze u počítačů společnosti Dell™.

Přejděte do nastavení systému (pokyny najdete v části Nastavení systému v *Příručka uživatele* online), zkontrolujte konfiguraci počítače a přesvědčte se, zda je testované zařízení uvedeno v nastavení systému a zda je aktivní.

Spusťte diagnostický nástroj Dell z pevného disku nebo z doplňkového Disk CD s ovladači a nástroji (též zdrojový disk CD).

Spuštění diagnostického programu Dell Diagnostics z pevného disku

- 1 Zapněte (nebo restartujte) počítač.
- 2 Ihned po zobrazení loga DELL™ stiskněte klávesu <F12>.



POZNÁMKA: Zobrazí-li se hlášení oznamující, že žádný oddíl s diagnostickým nástrojem nebyl nalezen, spusťte diagnostický program Dell Diagnostics z disku CD s *ovladači a nástroji* (volitelné) (viz stránka 81).

Pokud čekáte příliš dlouho a objeví se logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha Microsoft® Windows®. Potom vypněte počítač a akci zopakujte.

- 3 Když se zobrazí seznam spouštěcích zařízení, klepněte na položku **Spustit oddíl utility** a stiskněte <Enter>.
- 4 Když se zobrazí **Hlavní nabídka** diagnostického programu Dell Diagnostics, zvolte test, který chcete spustit.

Spuštění diagnostického programu Dell Diagnostics z disku CD s ovladači a nástroji

1 Vložte disk CD s *ovladači a nástroji*.

2 Vypněte a restartujte počítač.

Když se zobrazí logo DELL, stiskněte ihned <F12>.

Pokud čekáte příliš dlouho a zobrazí se logo systému Windows, čekejte dále, dokud se nezobrazí pracovní plocha systému Windows. Poté vypněte počítač a opakujte akci.



POZNÁMKA: Další kroky změny spouštěcí sekvenci pouze jednou. Při příštím spuštění se počítač spustí podle zařízení uvedených v systémovém nastavení.

3 Po zobrazení seznamu zařízení pro spuštění označte jednotku CD/DVD a stiskněte klávesu <Enter>.

4 V nabídce CD pro spuštění vyberte jednotku CD/DVD.

5 V zobrazené nabídce vyberte pro spuštění jednotku CD/DVD.

6 Zadaním čísla 1 spusíte nabídku disku CD s ovladači a nástroji.

7 Zadaním 2 spustíte diagnostický program Dell Diagnostics.

8 Z očíslovaného seznamu zvolte položku **Spustit 32bitový diagnostický program Dell Diagnostics**. Je-li v seznamu uvedeno několik verzí, zvolte verzi odpovídající vašemu počítači.

9 Když se zobrazí **Hlavní nabídka** diagnostického programu Dell Diagnostics, zvolte test, který chcete spustit.

Hlavní nabídka diagnostického programu Dell Diagnostics

1 Po spuštění programu Dell Diagnostics a zobrazení **Hlavní nabídky** klepněte na tlačítko požadované činnosti.

Možnost	Funkce
Express Test (Expresní zkouška)	Provede rychlou zkoušku zařízení. Tento test obvykle trvá 10 až 20 minut a není nutné, abyste do něj zasahovali. Expresní test , který zvyšuje pravděpodobnost rychlého odstranění, je vhodné spustit nejdříve.
Extended Test (Podrobný test)	Provede důkladnou zkoušku zařízení. Tento test obvykle trvá hodinu a je nutné, abyste pravidelně odpovídali na dané otázky.
Custom Test (Vlastní test)	Zkouší konkrétní zařízení. Testy, které chcete spustit, si můžete přizpůsobit.
Symptom Tree (Strom příznaků)	Uvádí seznam nejběžnějších příznaků a umožňuje výběr testu na základě příznaku problému, který máte.

2 Pokud na problém narazíte během testu, zobrazí se hlášení s chybovým kódem a popisem daného problému. Kód chyby a popis problému si opište a poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pokud chybu nedokážete napravit, obraťte se na společnost Dell. Pokyny pro kontaktování společnosti Dell najdete v *Příručka uživatele* online.



POZNÁMKA: Servisní štítek vašeho počítače se nachází v horní části obrazovky při každém testu. Když se obrátíte na společnost Dell, pracovníci technické podpory budou servisní štítek požadovat.

- 3 Pokud spouštíte zkoušku **Custom Test** (Vlastní test) nebo **Symptom Tree** (Strom příznaků), klepnutím na příslušnou kartu popsanou v následující tabulce získáte další informace.

Karta	Funkce
Results (Výsledky)	Zobrazuje výsledky testu a případně zjištěné chyby.
Errors (Chyby)	Zobrazí chybové podmínky, chybové kódy a popis daného problému.
Help (Nápověda)	Popisuje testy a může obsahovat požadavky pro spuštění testu.
Configuration (Konfigurace)	Zobrazí konfiguraci hardwaru pro vybrané zařízení. Diagnostický program Dell Diagnostics zjistí konfigurační údaje pro všechna zařízení ze systémového nastavení, z paměti a z různých interních testů a zobrazí dané údaje v seznamu zařízení v levé části obrazovky. V seznamu nemusí být uvedeny všechny názvy součástí nainstalovaných v počítači nebo k němu připojených.
Parameters (Parametry)	Test můžete přizpůsobit změnou jeho nastavení.

- 4 Po dokončení testů a v případě, že jste diagnostický program Dell Diagnostics spustili z disku CD s *ovladači a nástroji* (doplňkový), vyjměte disk CD.
- 5 Zavřete obrazovku pro test a vraťte se na obrazovku **Hlavní nabídky**. Diagnostický program Dell Diagnostics ukončíte a počítač restartujete zavřením okna **Hlavní nabídky**.

Systémové indikátory

Indikátor napájení může signalizovat problém s počítačem.


Indikátor napájení	Popis problému	Doporučené řešení
Svítil zeleně	Napájení je zapnuté a počítač funguje normálně.	Není třeba provést žádné opatření.
Bliká zeleně	Počítač se nachází v úsporném režimu.	Chcete-li počítač probudit, stiskněte vypínač, pohněte s myší nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.
Několikrát zabliká zeleně a potom zhasne	Vyskytla se chyba v konfiguraci.	Zjistěte „Diagnostické indikátory“ Na straně 84zda je daný problém uveden v části.













Indikátor napájení	Popis problému	Doporučené řešení
Svítlí žlutě	Diagnostický nástroj Dell provádí test nebo je některé zařízení na systémové desce závadné nebo nesprávně nainstalované.	Pokud probíhá test diagnostického nástroje Dell, nechte jej dokončit. Zjistěte „Diagnostické indikátory“ Na straně 84 zda je daný problém uveden v části. Pokud počítač nelze spustit, požádejte společnost Dell o odbornou pomoc. Pokyny pro kontaktování společnosti Dell najdete v <i>Příručka uživatele</i> online.
Bliká žlutě	Došlo k selhání zdroje napájení nebo systémové desky.	Zjistěte „Diagnostické indikátory“ Na straně 84 zda je daný problém uveden v části. Viz část „Problémy s napájením“ v <i>Příručka uživatele</i> online.
Svítlí zeleně a vysílá zvukový signál během testu POST	Během spouštění systému BIOS došlo k problému.	Pokyny pro diagnostikování zvukových signálů najdete v části „Zvukové signály“ Na straně 87. Rovněž zjistěte, zda je daný problém uveden v části „Diagnostické indikátory“ Na straně 84.
Svítlí zelený indikátor napájení, žádný zvukový signál ani obraz během testu POST	Monitor nebo grafická karta jsou závadné nebo nesprávně nainstalované.	Zjistěte „Diagnostické indikátory“ Na straně 84 zda je daný problém uveden v části.
Svítlí zelený indikátor napájení, žádný zvukový signál, ale počítač během testu POST zatuhne	Některé zařízení integrované v systémové desce je pravděpodobně závadné.	Zjistěte „Diagnostické indikátory“ Na straně 84 zda je daný problém uveden v části. Pokud problém není uveden, požádejte společnost Dell o odbornou pomoc. Pokyny pro kontaktování společnosti Dell najdete v <i>Příručka uživatele</i> online.





Diagnostické indikátory

















 **VÝSTRAHA:** Před prováděním některého z postupů uvedených v této části si přečtěte bezpečnostní pokyny v Informační příručce k produktu.

Pro snadnější odstraňování problémů je tento počítač vybaven na předním nebo zadním panelu čtyřmi indikátory 1, 2, 3 a 4. Indikátory buď nesvítí nebo svítí zeleně. Během normálního spuštění počítače signály indikátorů mění. Během normálního spuštění počítače signály indikátorů mění. Po úspěšném dokončení testu POST během spouštění systému všechny čtyři indikátory svítí krátce zeleně a potom zhasnou. Pokud dojde k chybě počítače během testu POST, signalizace indikátorů umožňuje snadno zjistit, kde byl proces zastaven. Pokud počítač nefunguje správně po úspěšném dokončení testu POST, diagnostické indikátory nesignalizují příčinu problému.

 **POZNÁMKA:** Orientace diagnostických indikátorů se může lišit v závislosti na typu systému. Diagnostické indikátory jsou umístěny svisle nebo vodorovně.

Signalizace indikátorů	Popis problému	Doporučené řešení
   	Počítač je normálně vypnutý nebo došlo k selhání ještě před zavedením systému BIOS. Po úspěšném zavedení operačního programu nesvítí diagnostické indikátory.	Připojte počítač do funkční elektrické zásuvky a stiskněte vypínač.
   	Pravděpodobně došlo k selhání systému BIOS; počítač se nachází v režimu obnovení.	Spusťte nástroj pro obnovení systému BIOS a po jeho dokončení restartujte počítač.
   	Pravděpodobně došlo k selhání procesoru.	Znovu nainstalujte procesor a restartujte počítač. Pokyny pro novou instalaci procesoru najdete v <i>Příručka uživatele</i> online.

Signalizace indikátorů	Popis problému	Doporučené řešení
	Byly rozpoznány paměťové moduly, ale došlo k selhání některé paměti.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud je v počítači nainstalován jeden paměťový modul, nainstalujte jej znovu a restartujte počítač. Pokyny pro novou instalaci paměťových modulů najdete v <i>Příručka uživatele</i> online. • Pokud jsou v počítači nainstalovány dva nebo více paměťových modulů, vyjměte je, znovu nainstalujte jeden modul a restartujte počítač. Pokud se počítač spustí normálně, nainstalujte znovu další modul. Pokračujte, dokud nezjistíte závadný modul, nebo dokud nenainstalujete bez chyby všechny moduly. • Pokud možno nainstalujte do počítače řádně fungující paměť stejného typu. • Pokud problém přetrvává, obraťte se na společnost Dell. Pokyny pro kontaktování společnosti Dell najdete v <i>Příručka uživatele</i> online.
	Pravděpodobně došlo k selhání grafické karty.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud je v počítači nainstalována grafická karta, vyjměte ji, znovu nainstalujte a potom restartujte počítač. • Pokud problém přetrvává, nainstalujte grafickou kartu, jejíž funkčnost je ověřena, a restartujte počítač. • Pokud problém přetrvává nebo pokud je počítač vybaven integrovanou grafickou kartou, obraťte se na společnost Dell. Pokyny pro kontaktování společnosti Dell najdete v <i>Příručka uživatele</i> online.
	Pravděpodobně došlo k selhání disketové jednotky nebo pevného disku.	Odpojte a znovu připojte všechny napájecí a datové kabely a restartujte počítač.
	Pravděpodobně došlo k selhání rozhraní USB.	Znovu nainstalujte všechny zařízení USB, zkontrolujte zapojení kabelů a potom restartujte počítač.

Signalizace indikátorů	Popis problému	Doporučené řešení
   	Nebyly zjištěny žádné paměťové moduly.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud je v počítači nainstalován jeden paměťový modul, nainstalujte jej znovu a restartujte počítač. Pokyny pro novou instalaci paměťových modulů najdete v <i>Příručka uživatele</i> online. • Pokud jsou v počítači nainstalovány dva nebo více paměťových modulů, vyjměte je, znovu nainstalujte jeden modul a restartujte počítač. Pokud se počítač spustí normálně, nainstalujte znovu další modul. Pokračujte, dokud nezjistíte závadný modul, nebo dokud nenainstalujete bez chyby všechny moduly. • Pokud možno nainstalujte do počítače řádně fungující paměť stejného typu. • Pokud problém potrvá, obraťte se na společnost Dell. Pokyny pro kontaktování společnosti Dell najdete v <i>Příručka uživatele</i> online.
   	Byly rozpoznány paměťové moduly, ale došlo k chybě kompatibility nebo konfigurace paměti.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda neexistují žádné zvláštní požadavky na umístění paměťových modulů nebo konektorů. • Zkontrolujte, zda jsou instalované paměťové moduly kompatibilní s počítačem. • Pokud problém potrvá, obraťte se na společnost Dell. Pokyny pro kontaktování společnosti Dell najdete v <i>Příručka uživatele</i> online.
   	Došlo k chybě. Tato signalizace se rovněž zobrazí, když vstoupíte do nastavení systému, a nemusí se jednat o závadu.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda jsou kabely od pevného disku, jednotky CD a jednotky DVD řádně připojeny k systémové desce. • Přečtete si zprávu zobrazenou na monitoru. • Pokud problém potrvá, obraťte se na společnost Dell. Pokyny pro kontaktování společnosti Dell najdete v <i>Příručka uživatele</i> online.
   	Po dokončení testu POST se všechny čtyři diagnostické indikátory krátce rozsvítí zeleně a potom zhasnou (indikace normálního provozního stavu).	Není třeba provést žádné opatření.

Zvukové signály

Tento počítač může během spouštění vydávat série zvukových signálů, pokud nelze chyby nebo problémy zobrazit na monitoru. Tyto série zvukových signálů identifikují problém. Například zvukový kód (1-3-1) se skládá z jednoho delšího pípnutí, tří krátkých pípnutí a jednoho delšího pípnutí. Tento kód signalizuje, že došlo k problému s pamětí počítače.

Pokud počítač vysílá zvukové signály během spouštění:

- 1 Zapište kód signálu.
- 2 Pokyny pro identifikaci vážnějších příčin najdete v části „Diagnostický nástroj Dell Diagnostics“ Na straně 80.
- 3 Požádejte společnost Dell o odbornou pomoc. Pokyny pro kontaktování společnosti Dell najdete v *Příručka uživatele* online.

Kód	Příčina	Kód	Příčina
1-1-2	Chyba registrace mikroprocesoru.	3-1-4	Chyba registrace podřízené masky přerušení.
1-1-3	Chyba čtení/zápisu do paměti NVRAM.	3-2-2	Chyba zavádění vektoru přerušení.
1-1-4	Chyba v kontrolním součtu ROM BIOS.	3-2-4	Chyba testu řadiče klávesnice.
1-2-1	Chyba programovatelného časovače intervalu.	3-3-1	Ztráta napájení NVRAM.
1-2-2	Chyba inicializace DMA.	3-3-2	Neplatná konfigurace NVRAM.
1-2-3	Chyba čtení/zápisu do registru stránek DMA.	3-3-4	Chyba testu grafické paměti.
1-3	Chyba testu grafické paměti.	3-4-1	Chyba inicializace obrazovky.
1-3-1 až 2-4-4	Nesprávná identifikace nebo používání paměti.	3-4-2	Chyba opakovaného sledování obrazovky.
3-1-1	Chyba registru podřízené DMA.	3-4-3	Chyba hledání grafické paměti ROM.
3-1-2	Chyba registru hlavní DMA.	4-2-1	éádný interval časovače.
3-1-3	Chyba registru hlavní masky přerušení.	4-2-2	Chyba při vypnutí.
4-2-3	Chyba brány A20.	4-4-1	Chyba testu sériového nebo paralelního portu.
4-2-4	Neočekávané přerušení v chráněném režimu.	4-4-2	Nepodařilo se dekomprimovat kód do stínové paměti.
4-3-1	Chyba paměti nad adresou 0FFFFh.	4-4-3	Chyba testu matematického koprocessoru.
4-3-3	Chyba čítače 2 čipu časovače.	4-4-4	Chyba testu mezipaměti.
4-3-4	Denní hodiny zastaveny.		

Spuštění nástroje pro diagnostiku pevného disku IDE Dell™

Diagnostický nástroj pevného disku IDE Dell testuje pevný disk a umožňuje odstraňovat problémy nebo ověřit selhání disku.

- 1 Zapněte počítač (pokud je počítač spuštěný, restartujte jej).
- 2 Po zobrazení F2= Setup v pravém horním rohu obrazovky stiskněte <Ctrl> <Alt> <d>.
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pokud je identifikováno selhání, najdete další pokyny v oddílu „Problémy s pevným diskem“ v části „Odstraňování problémů“ v *Příručka uživatele* online.

Odstraňování nekompatibility softwaru a hardwaru

Pokud některé zařízení není během spuštění operačního systému rozpoznáno nebo je rozpoznáno, ale není správně nakonfigurováno, můžete k odstranění nekompatibility použít Průvodce při potížích s hardwarem.

- 1 Klepněte na tlačítko **Start a Nápověda a odborná pomoc**.
- 2 Zadejte do pole Hledat položku **hardware troubleshooter** (Průvodce při potížích s hardwarem) a klepnutím na šipku spusíte hledání.
- 3 V seznamu **Výsledky hledání** klepněte na položku **Průvodce při potížích s hardwarem**.
- 4 V seznamu **Průvodce při potížích s hardwarem** klepněte na položku **Potřebuji odstranit konflikt hardwaru v počítači** a potom klepněte na tlačítko **Další**.

Používání funkce Obnovení systému Microsoft® Windows® XP

Operační systém Microsoft Windows XP je vybaven funkcí Obnovení systému, která umožňuje vrátit počítač do předchozího funkčního stavu (bez ovlivnění datových souborů), pokud se vlivem změn nastavení hardwaru, softwaru nebo jiných systémových nastavení počítač dostal do nežádoucího provozního stavu. Informace o používání funkce Obnovení systému najdete v Nápovědě a odborné pomoci Windows. Pokyny při přístupu ke službě Nápověda a odborná pomoc systému Windows viz stránka 55.




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

Vytvoření bodu obnovení

- 1 Klepněte na tlačítko **Start a Nápověda a odborná pomoc**.
- 2 Klepněte na položku **Obnovení systému**.
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Obnovení počítače do dřívějšího funkčního stavu

 **UPOZORNĚNÍ:** Před obnovením počítače uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné programy. Dokud nebude obnovení dokončeno, neměňte, nespouštějte ani neodstraňujte žádné soubory nebo programy.

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na **příkaz Programy→ Příslušenství→ Systémové nástroje** a potom klepněte na ikonu **Obnovení systému**.
- 2 Zkontrolujte, zda je zaškrtnuta možnost **Obnovit předchozí** stav počítače a klepněte na tlačítko **Další**.
- 3 Klepněte na datum v kalendáři, ke kterému chcete počítač obnovit.

Na obrazovce **Vyberte bod obnovení** je k dispozici kalendář, na kterém můžete vyhledávat a vybírat body obnovení. Všechny datумы v kalendáři, pro které jsou k dispozici body obnovení, jsou uvedeny tučným písmem.

- 4 Vyberte bod obnovení a klepněte na tlačítko **Další**.

Pokud je pro některý datum v kalendáři k dispozici pouze jeden bod obnovení, bude automaticky vybrán. Pokud jsou k dispozici dva nebo více bodů obnovení, klepněte na bod, který chcete upřednostnit.


- 5 Klepněte na tlačítko **Další**.

Jakmile funkce **Obnovení systému dokončí** shromažďování dat, zobrazí se obrazovka **Dokončení obnovení** a počítač se restartuje.

- 6 Po restartování počítače klepněte na tlačítko **OK**.

Chcete-li změnit bod obnovení, můžete zopakovat postup s použitím jiného bodu nebo můžete obnovení vrátit.

Vrácení posledního obnovení systému

 **UPOZORNĚNÍ:** Před vrácením posledního obnovení systému uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné programy. Dokud nebude obnovení dokončeno, neměňte, nespouštějte ani neodstraňujte žádné soubory nebo programy.

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na **příkaz Programy→ Příslušenství→ Systémové nástroje** a potom klepněte na ikonu **Obnovení systému**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Vzít poslední obnovení zpět** a potom klepněte na tlačítko **Další**.
- 3 Klepněte na tlačítko **Další**.
Zobrazí se obrazovka **Obnovení systému** a počítač se restartuje.
- 4 Po restartování počítače klepněte na tlačítko **OK**.

Povolení obnovení systému

Pokud nainstalujete znovu operační systém Windows XP s méně než 200 MB volného místa na pevném disku, bude funkce Obnovení systému automaticky zakázána. Chcete-li ověřit, zda je funkce Obnovení systému povolena:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte příkaz **Ovládací panely**.
- 2 Klepněte na ikonu **Výkon a údržba**.
- 3 Klepněte na položku **Systém**.
- 4 Klepněte na kartu **Obnovení systému**.
- 5 Zkontrolujte, zda políčko **Vypnout nástroj Obnovení systému** není zaškrtnuté.

Nová instalace systému Microsoft® Windows® XP

Než začnete

Pokud chcete odstranit problém novou instalací operačního systému Windows XP, při které by se znovu nainstaloval ovladač, zkuste nejprve nástroj Vrácení původního ovladače zařízení v systému Windows XP. Pokud nástroj Vrácení původního ovladače zařízení problém neodstraní, pomocí nástroje Obnovení systému (viz stránka 88) vraťte operační systém do funkčního stavu před instalací ovladače nového zařízení.



POZNÁMKA: disku CD s *ovladači a nástroji* obsahuje ovladače, které byly nainstalovány během výroby počítače. Pomocí disku CD s *ovladači a nástroji* zaved'te požadované ovladače, včetně ovladačů, které jsou vyžadovány počítači s řadičem RAID.

Nová instalace operačního systému Windows XP



UPOZORNĚNÍ: Při nové instalaci operačního systému Windows XP musíte použít aktualizaci Service Pack 1 nebo novější.



UPOZORNĚNÍ: Než provedete instalaci, zázalohujte všechny datové soubory na primárním pevném disku. Primární pevný disk je obvykle první disk rozpoznávaný počítačem.

Pro novou instalaci operačního systému Windows XP jsou zapotřebí následující položky:


- Disk CD Dell™ s *operačním systémem*
- Disk CD s *ovladači a nástroji*

Chcete-li znovu nainstalovat operační systém Windows XP, proved'te všechny kroky v následujících částech v pořadí, ve kterém jsou uvedeny.

Nová instalace může trvat 1 - 2 hodiny. Po dokončení nové instalace operačního systému bude třeba znovu nainstalovat ovladače zařízení, antivirové programy a ostatní software.



UPOZORNĚNÍ: Na disku CD s *operačním systémem* jsou k dispozici možnosti nové instalace systému Windows XP. Tyto možnosti mohou přepsat některé soubory a mohou ovlivnit programy nainstalované na pevném disku. Z tohoto důvodu neprovádějte novou instalaci operačního systému Windows XP, pokud vám k tomu pracovník odborné pomoci společnosti Dell nedá pokyn.

 **UPOZORNĚNÍ:** Před zahájením nové instalace operačního systému Windows XP deaktivujte všechny antivirové programy nainstalované v počítači, aby se zabránilo konfliktům s tímto systémem. Příslušné pokyny najdete v dokumentaci dodané se softwarem.


Zavedení systému z disku CD s operačním systémem


- 1 Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné aplikace.
- 2 Vložte disk CD s *operačním systémem*. Pokud se zobrazí zpráva **Install Windows XP** (Instalace systému Windows XP), klepněte na tlačítko **Konec**.
- 3 Restartujte počítač.
- 4 Stiskněte tlačítko <F12> hned po zobrazení loga **DELL™**.
Pokud se zobrazí logo operačního systému, počkejte, až se zobrazí pracovní plocha systému Windows; potom počítač vypněte a akci opakujte.
- 5 Pomocí tlačítek se šipkami vyberte jednotku **CD-ROM** a potom stiskněte klávesu <Enter>.
- 6 Po zobrazení zprávy **Press any key to boot from the CD** (Stisknutím libovolné klávesy zaved'te systém z disku CD) stiskněte libovolnou klávesu.

Instalace operačního systému Windows XP

- 1 Po zobrazení obrazovky **Instalace operačního systému Windows XP** vyberte stisknutím klávesy <Enter> možnost **Nainstalovat systém Windows**.
- 2 Přečtete si informace na obrazovce **Licenční smlouva Microsoft Windows** a stisknutím tlačítka přijmete podmínky licenční smlouvy.
- 3 Pokud je operační systém Windows XP v počítači již nainstalován a chcete obnovit aktuální data systému Windows XP, zadáním **r** vyberte možnost opravy a vyjměte disk CD.
- 4 Chcete-li nainstalovat novou kopii operačního systému Windows XP, stisknutím klávesy <Esc> vyberte tuto možnost.
- 5 Stisknutím klávesy <Enter> vyberte zvýrazněný oddíl (doporučeno) a postupujte podle pokynů na obrazovce.


Zobrazí se obrazovka **Instalace operačního systému Windows XP** a operační systém začne kopírovat soubory a instalovat zařízení. Počítač se několikrát automaticky restartuje.


 **POZNÁMKA:** Délka instalace závisí na velikosti pevného disku a rychlosti počítače.

 **UPOZORNĚNÍ:** Pokud se zobrazí následující zpráva, netiskněte žádnou klávesu: **Press any key to boot from the CD** (Stisknutím libovolné klávesy zaved'te systém z disku CD).

- 6 Po zobrazení obrazovky **Místní a jazyková nastavení** vyberte nastavení vhodná pro vaše umístění a klepněte na tlačítko **Další**.
- 7 Na obrazovce **Přízpůsobit software zadejte** vaše jméno a organizaci (nepovinné) a klepněte na tlačítko **Další**.


- 8 Na obrazovce **Název počítače a heslo** správce zadejte název vašeho počítače (nebo přijměte nabídnutý název) a heslo a klepněte na tlačítko **Další**.
 - 9 Pokud se zobrazí obrazovka **Informace** o vytáčení, zadejte požadované informace a klepněte na tlačítko **Další**.
 - 10 V okně **Nastavení data a času** zadejte **datum**, čas a časovou zónu a klepněte na tlačítko **Další**.
 - 11 Pokud se zobrazí obrazovka **Nastavení sítě**, klepněte na možnost **Typická** a potom klepněte na tlačítko **Další**.
 - 12 Pokud znovu instalujete operační systém Windows XP Professional a jste vyzváni, abyste zadali další informace o konfiguraci sítě, zadejte požadované výběry. Pokud si nejste jistí, jaká nastavení používáte, použijte výchozí výběr.

Instalátor systému Windows XP nainstaluje součásti operačního systému a nakonfiguruje počítač. Počítač se automaticky restartuje.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Pokud se zobrazí následující zpráva, netiskněte žádnou klávesu: Press any key to boot from the CD (Stisknutím libovolné klávesy zaved'te systém z disku CD).
- 13 Po zobrazení obrazovky **Vítejte v systému Microsoft** klepněte na tlačítko **Další**.
 - 14 Po zobrazení zprávy **How will this computer connect to the Internet?** (Jakým způsobem bude tento počítač připojen k Internetu?) klepněte na tlačítko **Přeskočit**.
 - 15 Po zobrazení obrazovky **Jste připraveni se zaregistrovat u společnosti Microsoft?** vyberte možnost **Nyní ne a potom** klepněte na tlačítko **Další**.
 - 16 Po zobrazení obrazovky **Kdo bude používat tento počítač?** můžete zadat až pět uživatelů.
 - 17 Klepněte na tlačítko **Další**.
 - 18 Klepnutím na tlačítko **Dokončit** dokončete instalaci a vyjměte disk CD.
 - 19 Znovu nainstalujte potřebné ovladače pomocí disku CD s *ovladači a nástroji*.
 - 20 Znovu nainstalujte antivirový software.
 - 21 Znovu nainstalujte programy.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li znovu nainstalovat a aktivovat programy sady Microsoft Office nebo Microsoft Works Suite, použijte kód Product Key, který se nachází na zadní straně obalu disku CD Microsoft Office nebo Microsoft Works Suite.

Používání disku CD s ovladači a nástroji

Používání disku CD s *ovladači a nástroji* (též zdrojový disk CD) při práci s operačním systémem Windows:

 **POZNÁMKA:** Chcete-li používat ovladače zařízení a uživatelskou dokumentaci, musíte použít disk CD s *ovladači a nástroji* při práci s operačním systémem Windows.

- 1 Zapněte počítač a nechte zavést operační systém Windows do zobrazení pracovní plochy.
- 2 Vložte disk CD s *ovladači a nástroji* do jednotky CD.

Používáte-li disk CD s *ovladači a nástroji* v tomto počítači poprvé, zobrazí se **instalační obrazovka zdrojového disku CD** se zprávou, že disk CD s *ovladači a nástroji* je připraven zahájit instalaci.

- 3** Pokračujte klepnutím na tlačítko **OK**.
Chcete-li instalaci dokončit, odpovězte na dotazy instalačního programu.
- 4** Na uvítací obrazovce **uživatele počítače Dell** klepněte na tlačítko **Další**.
- 5** Vyberte příslušný **model systému, operační systém, typ zařízení a téma**.

Ovladače pro počítač

Zobrazení seznamu ovladačů zařízení pro počítač:

- 1** V rozevíracím seznamu **Téma** vyberte položku **Ovladače**.
Disk CD s *ovladači a nástroji* (volitelný) prohledá hardware počítače a operační systém a zobrazí seznam ovladačů pro konfiguraci systému.
- 2** Klepněte na příslušný ovladač a postupujte podle pokynů pro stažení ovladače do počítače.

Chcete-li zobrazit ovladače dostupné pro váš počítač, v rozevíracím seznamu **Téma** klepněte na položku **Ovladače**.

Rejstřík

C

chybové zprávy
zvukové signály, 87

D

Dell
web odborné pomoci, 54
web odborné pomoci
Premier, 55

Dell Diagnostics, 80

diagnostika
Dell Diagnostics, 80
disk CD s ovladači a
nástroji, 53
zvukové signály, 87

disk CD
operační systém, 55

disk CD s operačním
systémem, 55

disk CD s ovladači a
nástroji, 53

documentation
User's Guide, 53

dokumentace
online, 54-55
Stručná referenční
příručka, 53
zařízení, 53
zdrojový disk CD, 53

H

hardware
Dell Diagnostics, 80
kon, 88
zvukové signály, 87

I

indikátor napájení
diagnostikování problémů, 82
instalace částí
neů začnete, 68

K

konflikty
nekompatibilita softwaru a
hardwaru, 88
konflikty přerušení IRQ, 88
kryt
demonťák, 68

N

nápověda a centrum
podpory, 55
nová instalace
ovladače, 53
Windows XP, 90

O

Obnovení systému, 88
odstraňování problémů
Dell Diagnostics, 80
konflikty, 88
nápověda a centrum
podpory, 55
obnovení počítače do
předchozího funkčního
stavu, 88
Průvodce při potížích s
hardwarem, 88
operační systém
disk CD, 55
instalační příručka, 55
nová instalace systému
Windows XP, 90

ovladače
nová instalace, 53

P

počítač
obnovení do předchozího
funkčního stavu, 88
zvukové signály, 87
power light
locations, 57, 60, 62, 65
problemy
obnovení počítače do
předchozího funkčního
stavu, 88

problémy

Dell Diagnostics, 80

zvukové signály, 87

Průvodce při potížích s

hardwarem, 88

S

Servisní značka, 54

Š

štítek Microsoft Windows, 54

štítky

Microsoft Windows, 54

Servisní značka, 54

W

Windows XP

Hardware Troubleshooter, 88

nápověda a centrum

podpory, 55

nová instalace, 90

Obnovení systému, 88

Průvodce při potížích s

hardwarem, 88

Z

zdrojový disk CD

Dell Diagnostics, 80

zvukové signály, 87