

studio hybrid™

PRŮVODCE INSTALACÍ



Při návrhu sestavy Studio Hybrid jsme mysleli především na prostředí.




Více informací najdete na www.dell.com/hybrid.

studio hybrid™

PRŮVODCE INSTALACÍ

Model DCSEA

Poznámky, upozornění a varování

-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které napomáhají lepšímu využití počítače.
-  **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ označuje nebezpečí poškození hardwaru nebo ztráty dat a popisuje, jak se lze problému vyhnout.
-  **VÝSTRAHA: VAROVÁNÍ** upozorňuje na potenciální poškození majetku, riziko úrazu nebo smrti.

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

Informace v tomto dokumentu se mohou bez předchozího upozornění změnit.

© 2008 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Veškerá reprodukce těchto materiálů bez písemného svolení společnosti Dell Inc. je přísně zakázána.

Obchodní známky použité v tomto textu: Dell, logo DELL, Inspiron, Dimension a DellConnect jsou obchodní známky společnosti Dell Inc.; Intel, Pentium a Celeron jsou registrované obchodní známky a Core je obchodní známka společnosti Intel Corporation v USA a v jiných zemích; Microsoft, Windows, Windows Vista a logo tlačítka start ve Windows Vista jsou buď obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo v jiných zemích; Blu-ray Disc je obchodní známka společnosti Blu-ray Disc Association; Bluetooth je registrovaná obchodní známka vlastněná společností Bluetooth SIG, Inc. a společnost Dell ji využívá na základě licence.

Ostatní ochranné známky 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 na své vlastní.

Obsah

Instalace sestavy Studio Hybrid	5	Řešení problémů	24
Před instalací vašeho počítače	5	Problémy s bezdrátovou myší nebo	
Instalace stojanu	5	klávesnicí	24
Připojte monitor	8	Problémy se sítí	25
Instalace klávesnice a myši	10	Problémy s napájením	26
Připojte síťový kabel (volitelné)	11	Problémy s pamětí	27
Připojte napájení kabely monitoru a		Systém přestal reagovat a problémy	
počítače	12	se softwarem	28
Upevněte kabelovou sponu (volitelné)	12		
Stiskněte na počítači a monitoru		Jak používat nástroje podpory	30
vypínače	13	Centrum podpory Dell	30
Nastavení Windows Vista®	13	Systémová hlášení	30
Připojte se k internetu (volitelné)	13	Průvodce při potížích s hardwarem	32
		Diagnostický nástroj Dell Diagnostics	33
Jak používat Studio Hybrid	16		
Prvky na přední straně	16	Možnosti obnovy systému	35
Prvky na zadní straně	18	Obnovení systému	35
Jak používat optickou jednotku	20	Nástroj Dell Factory Image Restore	36
Výměna krytu	21	Reinstalace operačního systému	38
Softwarové prvky	22		

Jak získat pomoc	40
Technická podpora a zákaznický servis.	41
DellConnect™	41
Online služby	41
Služba AutoTech	42
Informace o produktech.	43
Vracení položek za účelem záruční opravy nebo vrácení peněz.	43
Před zavoláním.	44
Jak kontaktovat společnost Dell	45
Další informace a zdroje	46
Základní údaje	48
Upozornění pro výrobky Macrovision.	52
Rejstřík	53

Instalace sestavy Studio Hybrid

Tato část poskytuje informace o tom jak instalovat Studio Hybrid 140g a připojit periferní zařízení.

Před instalací vašeho počítače

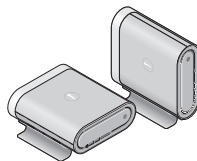
V místě, kde chcete umístit váš počítač, zajistěte snadný přístup ke zdroji napájení, dostatečné odvětrávání a rovný povrch.

Pokud budete v okolí sestavy Studio Hybrid omezovat proudění vzduchu, může dojít k přehřátí. Chcete-li přehřátí předejít, zajistěte, aby za zadní částí počítače bylo nejméně 10,2 cm (4 palce) volného prostoru a po stranách nejméně 5,1 cm (2 palce) volného prostoru. Nikdy byste neměli zapnutý počítač umísťovat do uzavřených prostor jako jsou skříň nebo šuple.

- ➔ **UPOZORNĚNÍ:** Budete-li na počítač umísťovat nebo koupit těžké nebo ostré předměty, může dojít k trvalému poškození počítače.

Instalace stojanu

Počítač můžete umístit buď svisle nebo vodorovně.

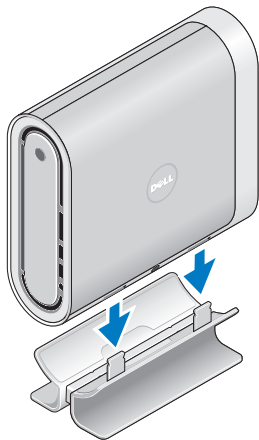


Váš počítač automaticky otáčí svítící název a symboly tak, aby byly správně zobrazeny v jakékoliv poloze. Když je počítač zapnutý ve svislé poloze, rozsvítí se po obou stranách počítače logo společnosti Dell™. Pokud je ve vodorovné poloze, rozsvítí se logo jen na horní části.

Instalace sestavy Studio Hybrid

Svislá poloha

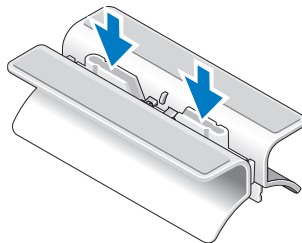
Chcete-li počítač nastavit do *svislé* polohy, přiložte bezpečnostní příchytky stojanu k otvorům na počítači. Položte počítač na stojan tak, aby se příchytky plně zasunuly do otvorů.



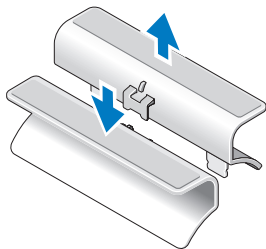
Vodorovná poloha

Chcete-li počítač nastavit do *vodorovné* polohy:

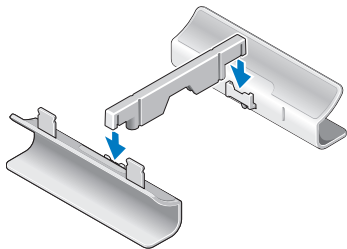
1. Pokud je stojan nainstalován do svislé polohy, postavte jej na rovný povrch, pevně jej chytněte a opatrně zvedněte počítač.
2. Stojan otočte a sundejte z něj stabilizátor.



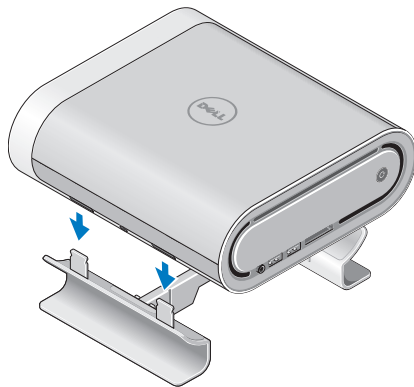
3. Oddělte oba konce stojanu.



4. Stojan otočte a pomocí bezpečnostních otvorů na stojanu upevněte stabilizátor.








5. Přiložte bezpečnostní příchytky stojanu k otvorům na počítači. Položte počítač na stojan tak, aby se příchytky plně zasunuly do otvorů.

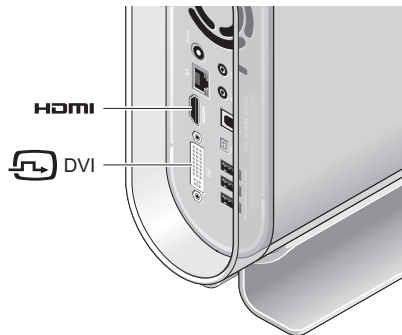


Připojte monitor


Váš počítač používá pro připojení monitoru jeden ze dvou konektorů. Konektor HDMI je vysoce výkoný digitální konektor, který přenáší jak obrazové, tak zvukové signály pro televize a monitory s integrovanými reproduktory. Konektor DVI je také vysoce výkoný digitální konektor, neslouží ale k přenosu digitálního zvukového signálu. Tento konektor lze použít pro monitory a projektory, které nemají reproduktory.

Zjistěte, jaké konektory jsou na vaší televizi nebo monitoru dostupné. Chcete-li určit typy konektorů na vašem monitoru a zjistit, který typ spojení použijete, řiďte se následující tabulkou.

DVI		
HDMI	HDMI	
VGA		

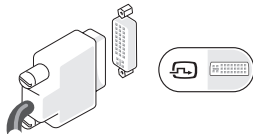


Připojte monitor pomocí **POUZE JEDNOHO** z následujících konektorů: bílého DVI konektoru nebo HDMI konektoru.

 **POZNÁMKA:** Pokud připojíte jak DVI, tak HDMI kabely, nebude mít HDMI signál, protože DVI konektor má přednost před HDMI konektorem.

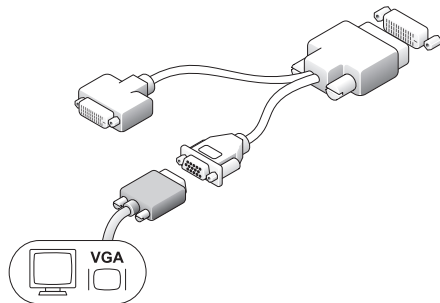
Připojení pomocí DVI konektoru

Připojte monitor pomocí DVI kabelu (který má většinou na obou koncích bílé konektory).



Pokud je již k monitoru připojený VGA kabel (který má na obou koncích modré konektory), odpojte jej a použijte DVI kabel.

Pokud váš displej obsahuje pouze konektor VGA, použijte kabel VGA s adaptérem VGA-na-DVI (není součástí vašeho počítače).



Připojení pomocí HDMI konektoru Připojte monitor pomocí HDMI kabelu.




POZNÁMKA: Další adaptéry VGA-na-DVI nebo DVI a HDMI kabely lze dokoupit na webových stránkách společnosti Dell dell.com.

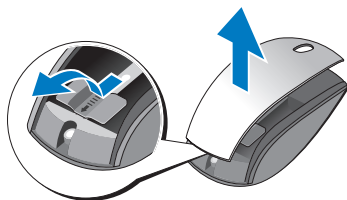
Instalace klávesnice a myši

Bezdrátová klávesnice a myš

Pokud jste počítač zakoupili s bezdrátovou klávesnicí a myší:

1. Vložte do bezdrátové klávesnice a myši baterie.

 **POZNÁMKA:** Po vložení baterií se klávesnice a myš automaticky zapnou.



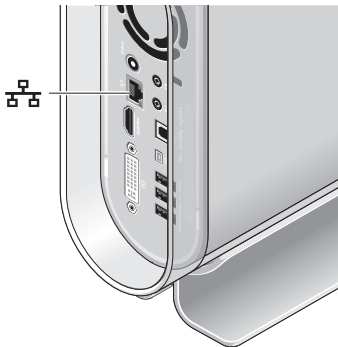
2. Poté, co zapnete počítač, stiskněte jakoukoliv klávesu na klávesnici a klepněte tlačítkem myši.

USB klávesnice a myš

Pokud jste počítač nezakoupili s bezdrátovou klávesnicí a myší, použijte USB konektory na zadním panelu počítače.

Připojte síťový kabel (volitelné)

Pro dokončení sestavení počítače není síťové připojení nutné. Pokud ale máte existující síť nebo připojení k internetu, které používá kabelové připojení (jako např. domácí kabelový modem nebo přípojku pro ethernet), můžete je připojit nyní.

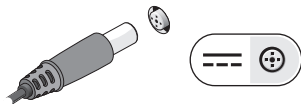
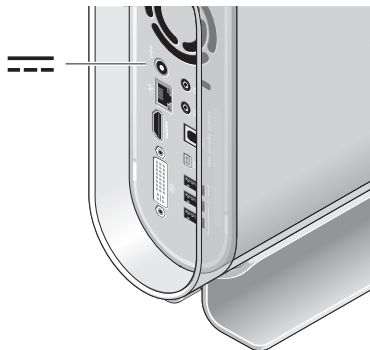


Použijte pouze ethernetový kabel (konektor RJ-45). K síťovému konektoru nepřipojujte telefonní kabel (RJ-11 connector).



Chcete-li připojit počítač k síťovému nebo širokopásmovému zařízení, připojte jeden konec síťového kabelu k síťovému portu nebo k širokopásmovému zařízení. Druhý konec síťového kabelu připojte ke konektoru síťového adaptéru na zadním panelu počítače. Pro správné připojení je třeba síťový kabel zacvaknout.

Připojte napájecí kabely monitoru a počítače



Upevněte kabelovou sponu (volitelné)

Chcete-li urovnat kabely počítače, spoutejte je sponou.



Stiskněte na počítači a monitoru vypínače



Nastavení Windows Vista®

Na vašem počítači od společnosti Dell je předinstalován operační systém Windows Vista. Abyste Windows Vista při prvním spuštění nastavili, řiďte se pokyny na obrazovce. Tyto kroky jsou povinné a jejich dokončení může trvat až 15 minut. Pokyny vás provedou několika procedurami jako je přijetí licenční smlouvy, nastavení vlastností a nastavení internetového připojení.

UPOZORNĚNÍ: Proces nastavení operačního systému nepřerušujte. Počítač by pak nemusel být použitelný.

Připojte se k internetu (volitelné)


POZNÁMKA: Poskytovatelé služeb internetu (internet service provider - ISP) a jejich nabídky se v jednotlivých zemích liší.

Pro připojení k internetu potřebujete externí modem nebo síťové připojení a poskytovatele služeb internetu (ISP). Váš ISP vám nabídne jednu nebo několik z následujících možností internetového připojení:

- DSL připojení, které umožňuje vysokorychlostní přístup k internetu prostřednictvím vaší stávající pevné telefonní linky nebo prostřednictvím mobilního telefonu. Pomocí DSL připojení můžete být připojeni k internetu a zároveň telefonovat.
- Připojení prostřednictvím kabelového modemu, které umožňuje vysokorychlostní připojení k internetu prostřednictvím vaší místní kabelové televize.

Instalace sestavy Studio Hybrid

- Připojení prostřednictvím satelitního modemu, které umožňuje vysokorychlostní připojení k internetu prostřednictvím satelitní televize.
- Telefonické připojení, které umožňuje přístup k internetu prostřednictvím telefonní linky. Telefonické připojení je podstatně pomalejší než DSL nebo připojení prostřednictvím kabelového (nebo satelitního) modemu. Váš počítač nemá integrovaný modem. Pro telefonické připojení musíte použít volitelný USB modem.
- Připojení prostřednictvím bezdrátové LAN, které umožňuje přístup k internetu prostřednictvím technologie WiFi 802.11. Podpora pro bezdrátovou LAN vyžaduje volitelné vnitřní komponenty, které mohou, ale nemusí být na vašem počítači nainstalovány (záleží na volbách provedených během nákupu).


 **POZNÁMKA:** Pokud nebyl externí USB modem nebo adaptér WLAN součástí vaší původní nabídky, můžete si je zakoupit na webových stránkách společnosti **Dell dell.com**.

Jak nastavit kabelové připojení k internetu

Pokud používáte telefonické připojení, ještě před nastavením internetového připojení připojte telefonní linku k externímu USB modemu (volitelný) a do telefonní zdířky na stěně. Pokud používáte DSL nebo kabelové/satelitní připojení přes modem, pokyny pro nastavení získáte u svého ISP nebo v zákaznickém centru pro mobilní telefony.

Jak nastavit bezdrátové připojení

Předtím, než můžete začít vaše bezdrátové připojení k internetu používat, musíte se připojit k bezdrátové směrovači. Pro nastavení bezdrátového směrovače:


1. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete spuštěné programy.
2. Klepněte na nabídku **Start**  → **Připojit**.
3. Dokončete nastavení podle pokynů na obrazovce.


Jak nastavit připojení k internetu

Nastavení internetového připojení pomocí zástupce ISP na ploše:


1. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete spuštěné programy.
2. Poklepejte na ikonu ISP na ploše operačního systému Microsoft® Windows®.
3. Dokončete nastavení podle pokynů na obrazovce.

Pokud na ploše nemáte ikonu ISP nebo pokud chcete internetové připojení nastavit s jiným ISP, proveďte kroky uvedené v následující kapitole.

 **POZNÁMKA:** Pokud se nemůžete připojit k internetu, ale dříve vám to šlo bez problémů, může mít váš ISP výpadek. Kontaktujte svého ISP a ověřte si stav poskytované služby nebo se zkuste připojit znovu později.

 **POZNÁMKA:** Připravte si informace od svého ISP. Pokud nemáte žádného ISP, průvodce Připojení k internetu vám pomůže nějakého vybrat.

1. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete spuštěné programy.

2. Klepněte na nabídku **Start**  → **Ovládací panely**.


3. V možnosti **Sít' a Internet** klepněte na **Připojit k Internetu**.

Zobrazí se okno Připojit k Internetu.

4. Klepněte buď na **Širokopásmové připojení (PPPoE)**, nebo na **Telefonické připojení** podle toho, jak se chcete připojit:

- a. Zvolte **Širokopásmové připojení**, pokud budete používat připojení prostřednictvím DSL, satelitního modemu, modemu kabelové TV nebo bezdrátové technologie Bluetooth®.

- b. Zvolte **Telefonické připojení**, pokud budete používat volitelný USB telefonní modem nebo ISDN.


 **POZNÁMKA:** Pokud si nejste jistí, který typ připojení zvolit, klepněte na Chci pomoc při výběru nebo kontaktujte svého ISP.

5. Postupujte podle pokynů na obrazovce ak dokončení nastavení použijte informace dodané vašim ISP.

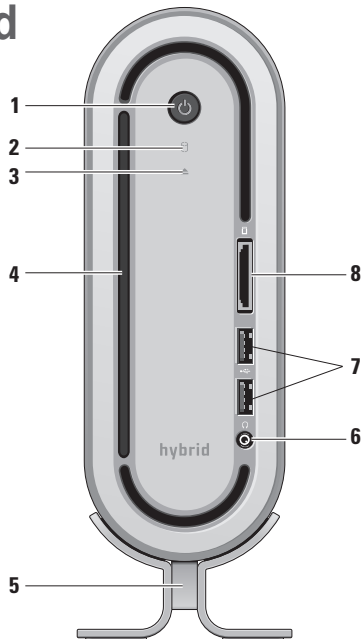
Jak používat Studio Hybrid







Vaše sestava Studio Hybrid 140g má kontrolky, tlačítka a prvky, které rychle poskytují informace a šetří čas při provádění běžných úkonů.

Prvky na přední straně




1  **Vypínač a kontrolka** — Stisknutím počítač zapínáte a vypínáte. Kontrolka uprostřed tohoto tlačítka indikuje stav napájení:

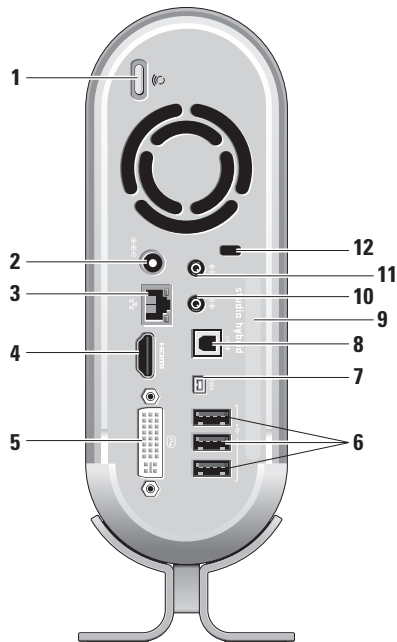
- Bliká bíle — počítač je v režimu spánku.
- Svítí bíle — počítač je zapnutý.
- Bliká oranžově — nejspíš došlo k problému se systémovou deskou.
- Svítí oranžově — systémová deska nemůže spustit inicializaci. Nejspíš došlo k problému buď se systémovou deskou nebo se zdrojem napájení.










- 2  **Kontrolka činnosti pevného disku** — Rozsvítí se, když počítač čte nebo zapisuje data. Blikající kontrolka značí aktivitu pevného disku.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Abyste předešli ztrátě dat, nikdy počítač nevypínejte, pokud kontrolka činnosti disku bliká.
- 3  **Kontrolka vysouvání disketové jednotky** — Rozsvítí se, když je počítač zapnut a v jednotce je disk. Chcete-li vysunout disk, jemně stiskněte tlačítko.
- 4 **Optická jednotka** — Slouží k přehrávání nebo záznamu CD a DVD pouze standardní velikosti (12 cm). Více informací najdete v oddíle „Jak používat optickou jednotku“ na straně 20.
- 5 **Stojan počítače** — Poskytuje počítači stabilitu a lze jej nastavit tak, aby držel počítač buď svisle nebo vodorovně. Více informací najdete v oddíle „Instalace stojanu“ na straně 5
- 6  **Konektor pro sluchátka** — Slouží k připojení sluchátek. Pro výstup zvuku do reproduktorů nebo zvukové soustavy použijte konektor **audio out** nebo **S/PDIF** na zadní straně počítače.
- 7  **Konektory USB 2.0 (2)** — Slouží k připojení USB zařízení, která se připojují příležitostně - např. paměťové klíče, digitální fotoaparáty a MP3 přehrávače.
- 8  **Čtečka paměťových karet** — Umožňuje rychlý a pohodlný způsob jak prohlížet a sdílet digitální fotografie, hudbu, videa a dokumenty uložené na následujících paměťových kartách:
- Paměťová karta Secure digital (SD)
 - Karta SDHC (Secure Digital High Capacity)
 - Multi Media Card (MMC)
 - Memory Stick
 - Memory Stick PRO
 - xD-Picture Card (typ - M a typ - H)

Prvky na zadní straně


-  **Synchronizační tlačítko pro bezdrátové spojení** — Mezi vaším počítačem a klávesnicí a myší lze ustavit bezdrátové spojení. Stiskněte synchronizační tlačítko na zadní straně vašeho počítače a poté stiskněte synchronizační tlačítko na zařízení, které chcete použít.
-  **Konektor napájení** — Slouží pro připojení vašeho počítače k napájecímu adaptéru.
-  **Síťový konektor a kontrolka** — Slouží pro připojení vašeho počítače k síti nebo k širokopásmovému zařízení. Kontrolka činnosti sítě bliká, když počítač přenáší nebo přijímá data. Při intenzivním síťovém provozu se může zdát, že tato kontrolka takřka svítí.




- 4  **Konektor HDMI 1.2** — Slouží pro připojení k televizi jak pro zvukový, tak pro obrazový signál.
-  **POZNÁMKA:** Monitor bez vestavěných reproduktorů bude přijímat pouze obraz.
- 5  **Konektor DVI-I** — Slouží pro připojení k monitoru nebo projektoru pomocí DVI-D kabelu.
- 6  **Konektory USB 2.0 (3)** — Slouží pro připojení USB zařízení jako jsou myš, klávesnice, tiskárna, externí disk nebo MP3 přehrávač.
- 7  **Konektor IEEE 1394** — Slouží pro připojení vysokorychlostních sériových multimediálních zařízení jako jsou např. digitální kamery.
- 8 **Konektor S/PDIF** — Slouží pro připojení digitálního zvuku k zesilovačům a televizím přes optické kabely. Tento formát přenáší zvukový signál bez toho, že by procházel procesem konverze na analogový signál.
- 9 **Název počítače a kód expresní služby** — Slouží k identifikaci vašeho počítače na stránkách support.dell.com nebo při kontaktu s technickou podporou.
- 10  **Výstup zvuku nebo konektor sluchátek** — Slouží k připojení sluchátek nebo k vysílání zvuku do reproduktorů nebo do zvukové soustavy.
- 11  **Vstup pro zvuk nebo konektor pro mikrofon** — Slouží k připojení mikrofону pro hlasový, nebo kabelu pro hudební vstup.

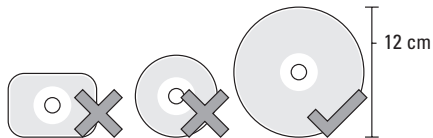
Jak používat Studio Hybrid


12 Otvor pro bezpečnostní kabel — Slouží k připojení zámku bezpečnostního kabelu, který se používá proti krádežím.

 **POZNÁMKA:** Předtím, než koupíte zámek, se ujistěte, že je vhodný pro použití s otvorem pro bezpečnostní kabel na vašem počítači.


Jak používat optickou jednotku

 **UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte disky nestandardní velikosti nebo tvaru (včetně mini-CD a mini-DVD), mohlo by dojít k poškození jednotky.



 **POZNÁMKA:** Během přehrávání nebo záznamu na CD nebo DVD s počítačem nepohybujte.


Disk umístěte do středu diskové jednotky a jemně jednotku zasuňte. Jednotka disk automaticky vtáhne a začne číst jeho obsah.

 Chcete-li disk vysunout z jednotky, jemně stiskněte kontrolku vysunutí. Kontrolka zablikáním vysunutí potvrdí a poté disk vysune.



Výměna krytu

Chcete-li si vzhled počítače přizpůsobit podle svého, můžete použít nejrůznější kryty.

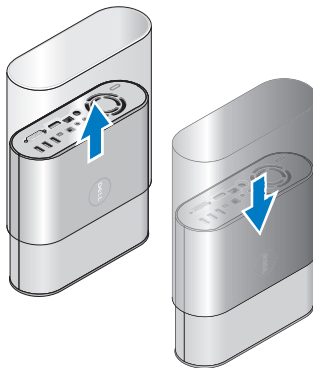
 **POZNÁMKA:** Další kryty můžete zakoupit na webových stránkách společnosti Dell dell.com.

Chcete-li vyměnit kryt počítače:

1. Položte počítač vodorovně na rovný, čistý povrch jako je např. koberec (vyhněte se tak poškrábání počítače) a odstraňte šroubek.




2. Postavte počítač svisle a opatrně táhněte kryt směrem k zadní části počítače. Poté opatrně zasuňte na počítač nový kryt.



3. Znovu počítač položte vodorovně, vložte šroubek (pod úhlem přibližně 45 stupňů) a jemně jím otočte.

Softwarové prvky

 **POZNÁMKA:** Více informací o prvcích popsaných v tomto oddíle najdete v *Průvodci technologií Dell* (Dell Technology Guide) na vašem pevném disku nebo na stránkách Odborné pomoci společnosti Dell support.dell.com.

Výkonnost a komunikace

Váš počítač můžete použít ke tvorbě prezentací, brožur, přání, letáků a dokumentů. Také můžete upravovat a zobrazovat digitální fotografie a obrázky. Zkontrolujte, jaký software jste si pro počítač objednali.

Poté, co se připojíte k internetu, můžete přistupovat k webovým stránkám, nastavit si e-mailovou schránku, poskytovat a stahovat soubory atd.

Zábava a multimédia

Počítač můžete používat ke sledování videa, hraní her, vytváření vlastních CD, poslechu hudby a rádia. Vaše optická jednotka může podporovat nejrůznější formáty diskových médií, včetně CD, disků Blu-ray (pokud tuto možnost během nákupu zvolíte) a DVD.

Můžete stahovat nebo kopírovat obrázky a video soubory z přenosných zařízení jako jsou digitální fotoaparáty a mobilní telefony. Volitelné softwarové aplikace vám umožní organizovat a vytvářet hudební a obrazové soubory, které mohou být uloženy na disk nebo na přenosná zařízení jako jsou např. MP3 přehrávače. Soubory můžete také přehrávat a zobrazovat přímo na připojené televizi, projektoru nebo domácím kině.

Modifikace stolního počítače

V okně **Přizpůsobit vzhled a zvuky** můžete modifikovat vzhled, rozlišení, pozadí, šestič obrazovky a mnoho dalšího.

Chcete-li zobrazit okno vlastností monitoru:

1. Klepněte pravým tlačítkem na pozadí.
2. Klikněte na **Přizpůsobit**. Otevře se okno **Přizpůsobit vzhled a zvuky**. Zde se o možnostech modifikace dozvíte více.

Modifikace nastavení spotřeby

Možnosti správy spotřeby ve vašem operačním systému lze použít pro nastavení spotřeby vašeho počítače. Microsoft® Windows Vista® standardně poskytují tři možnosti:


- **Rovnováha** — Tato možnost nabízí plný výkon, když jej potřebujete. V období nečinnosti šetří energii.
- **Úsporný režim** — Tato možnost na vašem počítači šetří energii tím, že sníží výkon systému a maximalizuje tak dobu funkčnosti

počítače. Sníží také množství energie, kterou počítač za dobu své existence spotřebuje.

- **Vysoký výkon** — Tato možnost vám poskytuje nejvyšší možný výkon počítače. Přizpůsobuje rychlost procesoru vaší činnosti a maximalizuje výkon systému.

Zálohování dat

Doporučujeme, abyste soubory a adresáře pravidelně zálohovali. Chcete-li zálohovat soubory:

1. Klepněte na nabídku **Start**  → **Ovládací panely** → **Systém a údržba** → **Uvítací centrum** → **Přenést soubory a nastavení**.
2. Klepněte na **Zálohovat soubory** nebo **Zálohovat počítač**.
3. Klepněte na možnost **Pokračovat na Řízení uživatelských účtů** a řiďte se pokyny v průvodci Zálohovat soubory.

Řešení problémů

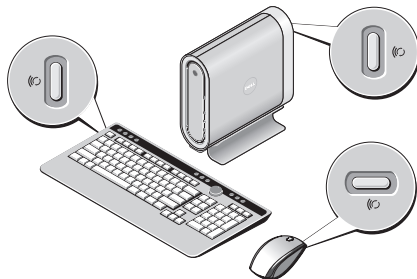
Tato část poskytuje informace o řešení problémů s vaším počítačem. Pokud se vám nepodaří problém vyřešit dle následujících pokynů, nahlédněte do „Jak používat nástroje podpory“ na straně 30 nebo do „Jak kontaktovat společnost Dell“ na straně 45.

⚠ Výstraha: Kryt počítače by měl odstraňovat pouze školený zaměstnanec servisu. Více informací o dalších službách a pokynech pro řešení problémů najdete v *Návodu k obsluze (Service Manual)* na webových stránkách Odborné pomoci společnosti Dell support.dell.com.

Problémy s bezdrátovou myší nebo klávesnicí

Pokud přestanou myš a klávesnice komunikovat s počítačem — Buď přestaly fungovat baterie nebo klávesnice a myš ztratily spojení s počítačem.

- Zkontrolujte baterie v klávesnici a myši a zjistěte, zda jsou dostatečně nabitě a správně umístěné.
- Znovu ustavte spojení s počítačem:
 - a. Zapněte počítač.




- b. Stiskněte synchronizační tlačítko pro bezdrátové spojení umístěné v zadní části vašeho počítače a poté stiskněte synchronizační tlačítko na klávesnici.

- c. Znovu na počítači stiskněte tlačítko pro bezdrátové spojení a poté stiskněte synchronizační tlačítko na myši. Myš a klávesnice by nyní měly být s počítačem propojeny.

Problémy se sítí

Bezdrátová připojení

Pokud dojde ke ztrátě bezdrátového síťového připojení — Bezdrátový směrovač je vypnutý nebo byl na počítači bezdrát zakázán.

- Zkontrolujte, zda je bezdrátový směrovač zapnutý a zda je připojen k vašemu zdroji dat (kabelový modem nebo síťový rozbočovač).
- Znovu ustavte spojení s bezdrátovým směrovačem:
 - a. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete spuštěné programy.
 - b. Klepněte na nabídku **Start**  → **Připojit**.
 - c. Dokončete nastavení podle pokynů na obrazovce.

Kabelová připojení

Pokud dojde ke ztrátě síťového připojení — Kabel je uvolněný nebo poškozený.

- Zkontrolujte, zda je kabel zapojený a zda není poškozený.

Kontrolka integrity spojení na integrovaném síťovém konektoru vám umožní ověřit, že vaše spojení funguje a poskytuje následující informace o stavu:

- Zelená — Existuje dobré spojení mezi sítí 10 Mb/s a počítačem.
- Oranžová — Existuje dobré spojení mezi sítí 100 Mb/s a počítačem.
- élutá — Existuje dobré spojení mezi sítí 1000 Mb/s a počítačem.
- Nesvítlí — Počítač nerozpoznal fyzické připojení k síti.



POZNÁMKA: Kontrolka integrity spojení na síťovém konektoru slouží pro kabelová připojení. Kontrolka integrity spojení nezobrazuje stav bezdrátových spojení.

Problémy s napájením

Pokud je kontrolka napájení vypnutá —

Počítač je buď vypnutý nebo nepřijímá energii.

- Zkontrolujte zapojení napájecího kabelu jak do napájecího konektoru na počítači, tak do elektrické zásuvky.
- Pokud pro připojení používáte prodlužovací šňůru, zkontrolujte, zda je zapojená do elektrické zásuvky a zda je zapnutá. Obejděte také přepěňové ochrany a prodlužovací šňůry a zkontrolujte, zda se počítač řádně zapne.
- Zkontrolujte, zda funguje elektrická zásuvka, a to tím, že do ní zapojíte jiné zařízení, např. lampičku.
- Zkontrolujte připojení kabelu napájecího adaptéru. Pokud je adaptér opatřen kontrolkou, ověřte, zda svítí.

Pokud kontrolka napětí svítí bíle a počítač

neragueje — Možná není připojený nebo zapnutý monitor. Ujistěte se, že je monitor správně připojen a poté jej vypněte a zase zapněte.

Pokud kontrolka napětí bíle bliká — Počítač je v pohotovostním režimu. Stisknutím tlačítka na klávesnici, pohybem na ovládací podušce nebo na připojené myši nebo stisknutím vypínače obnovíte jeho normální režim.

Pokud kontrolka napájení svítí oranžově —

Pravděpodobně jde o problém s napájením nebo o interní poruchu zařízení. Kontaktujte společnost Dell a vyžádejte si podporu, viz „Jak kontaktovat společnost Dell“ na straně 45.

Pokud kontrolka napájení bliká oranžově —

Počítač je napájen, ale nějaké zařízení může být porouchané nebo nesprávně nainstalované. Možná bude nutné odstranit a znovu nainstalovat paměťové moduly (více informací o odstraňování a výměně paměťových modulů najdete v *Návodu k obsluze* na stránkách Odborné pomoci společnosti Dell (support.dell.com).

Pokud dojde k rušení, které brání přijímání —

Nechtěný signál přerušuje nebo blokuje jiné signály. Některé možné příčiny rušení jsou:

- Napájecí kabel, prodlužovací kabel nebo kabely klávesnice a myši.
- K prodlužovacímu kabelu je připojeno příliš mnoho zařízení.
- Více prodlužovacích kabelů připojených do stejné elektrické zásuvky.

Problémy s pamětí

Pokud se zobrazí zpráva o nedostatečné paměti —

- Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny otevřené programy které nepoužíváte, abyste zjistili, zda problém zmizí.
- Požadavky na minimální velikost paměti najdete v dokumentaci k softwaru. Pokud je to nutné, nainstalujte další paměť (více informací najdete v *Návodu k obsluze* na stránkách Odborné pomoci společnosti Dell **support.dell.com**).
- Zkontrolujte upevnění paměťových modulů (více informací najdete v *Návodu k obsluze* na stránkách Odborné pomoci společnosti

Dell **support.dell.com**), čímž zajistíte, že váš počítač bude úspěšně komunikovat s pamětí.

Pokud zaznamenáte jiné problémy s pamětí —

- Ujistěte se, že se řídíte pokyny pro instalaci paměti (více informací najdete v *Návodu k obsluze* na stránkách Odborné pomoci společnosti Dell **support.dell.com**).
- Zkontrolujte, zda je paměťový modul kompatibilní s vaším počítačem. Váš počítač podporuje paměť DDR2. Více informací o typu paměti podporované vaším počítačem naleznete v kapitole „základníÚdaje“ na straně 48.
- Spustěte nástroj Dell Diagnostics (viz „Diagnostický nástroj Dell Diagnostics“ na straně 33).
- Zkontrolujte upevnění paměťových modulů (více informací najdete v *Návodu k obsluze* na stránkách Odborné pomoci společnosti Dell **support.dell.com**), čímž zajistíte, že váš počítač bude úspěšně komunikovat s pamětí.


System přestal reagovat a problémy se softwarem

Pokud se počítač nespustí — Ujistěte se, že je napájecí kabel pevně připojen k počítači a k elektrické zásuvce.


Pokud program přestane reagovat — Ukončete program:

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

Pokud program přestává reagovat opakovaně — Zkontrolujte dokumentaci k softwaru. V případě potřeby software odinstalujte a znovu nainstalujte.

 **POZNÁMKA:** Většina softwaru obsahuje návod k instalaci ve své dokumentaci nebo na CD.


Pokud počítač přestane reagovat —

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

Vypněte počítač. Pokud počítač nereaguje na stisknutí libovolné klávesy na klávesnici nebo na pohyb myši, stiskněte a podržte vypínač alespoň 8 až 10 sekund, dokud se počítač nevypne. Potom počítač restartujte.


Pokud je program vytvořen pro dřívější verzi operačního systému Microsoft® Windows® —

Spusťte Průvodce nastavením kompatibility programů. Průvodce nastavením kompatibility programů konfiguruje program tak, aby se spouštěl v prostředí, které je podobné prostředí s jiným operačním systémem než Windows Vista.

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

Pokud se objeví modrá obrazovka — Vypněte počítač. Pokud počítač nereaguje na stisknutí libovolné klávesy na klávesnici nebo na pohyb myši, stiskněte a podržte vypínač alespoň 8 až 10 sekund, dokud se počítač nevypne. Potom počítač restartujte.


Pokud máte jiné problémy se softwarem —

- Ihned zazálohujte soubory.
- Programem na vyhledávání virů nechte prohlédnout pevný disk nebo CD.
- Uložte a zavřete všechny otevřené soubory, ukončete všechny spuštěné programy a vypněte počítač prostřednictvím nabídky **Start** .
- Pokyny pro 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. Další informace najdete 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.

Jak používat nástroje podpory

Centrum podpory Dell

Centrum podpory Dell (Dell Support Center) vám pomůže vyhledávat služby, podporu a informace o systémech. Další informace o Centru podpory a dostupných podpůrných nástrojích zobrazíte klepnutím na kartu **Služby** (Services) na adrese **support.dell.com**.

Chcete-li  spustit aplikaci, klepněte na ikonu v panelu nástrojů. Z domovské stránky lze přistoupit na:

- Svépomoc (Self Help - řešení problémů, bezpečnost, výkon systému, Síť/internet, zálohy/obnovy a Windows Vista)
- Výstrahy (Alerts - technická podpora týkající se vašeho systému)
- Pomoc společnosti Dell (Assistance from Dell - technická podpora pomocí DellConnect™, zákaznický servis, kurzy

a semináře, nápověda „Jak na to“ pro služby Dell on Call a Online Scan pomocí PCCheckUp)


- O vašem systému (About Your System- systémová dokumentace, informace o záruce, informace o systému, aktualizace a příslušenství)

V horní části domovské stránky Centra podpory je zobrazeno typové číslo vašeho systému, servisní tag a kód expresní služby.

Více informací o Centru podpory naleznete v *Průvodci technologií Dell* na vašem pevném disku nebo na webových stránkách Odborné pomoci společnosti Dell **support.dell.com**.

Systemová hlášení

Pokud nastal v systému problém nebo chyba, může se zobrazit systémové hlášení, které vám pomůže zjistit příčinu a navrhne postupy pro řešení problému.

 **POZNÁMKA:** Pokud zobrazené hlášení není uvedené v následujících příkladech, vyhledejte ho buď v dokumentaci operačního systému nebo v dokumentaci programu, který běžel, když se hlášení zobrazilo. Potřebujete-li pomoc, můžete také nahlédnout do Návodu k obsluze na webových stránkách Odborné pomoci společnosti Dell **support.dell.com** nebo si projít oddíl „Jak kontaktovat společnost Dell“ na straně 45.

Výstraha! Předešlé pokusy o zavedení tohoto systému selhaly v kontrolním bodě [nnnn].

Potřebujete-li s tímto problémem pomoci, zaznamenejte si tento kontrolní bod a kontaktujte technickou podporu — Počítači se třikrát po sobě kvůli té samé chybě nepodařilo dokončit zaváděcí rutinu. Potřebujete-li pomoc, nahlédněte do „Jak kontaktovat společnost Dell“ na straně 45.

Chyba kontrolního součtu CMOS — Možné selhání základní desky nebo vybitá baterie. Vyměňte baterii. Více informací najdete v

Návodu k obsluze na webových stránkách společnosti Dell **support.dell.com** nebo nahlédněte do „Jak kontaktovat společnost Dell“ na straně 45.

Selhání větráku CPU — Selhal větrák CPU. Vyměňte CPU větrák. Více informací najdete v Návodu k obsluze na webových stránkách společnosti Dell **support.dell.com**.

Selhání pevného disku — Pro pomoc při možném selhání pevného disku během HDD POST nahlédněte do „Jak kontaktovat společnost Dell“ na straně 45.

Selhání operace čtení z pevného disku — Pro pomoc při možném selhání pevného disku během zaváděcího testu HDD nahlédněte do „Jak kontaktovat společnost Dell“ na straně 45.

Selhání klávesnice — Selhání klávesnice, uvolněný kabel nebo ztracené bezdrátové spojení. Více informací o bezdrátovém spojení najdete v „Problémy s bezdrátovou myší nebo klávesnicí“ na straně 24.

Není dostupné zaváděcí zařízení — Na pevném disku není zaváděcí oddíl, kabel pevného disku je uvolněný nebo neexistuje žádné zaváděcí zařízení.

- Pokud je vaším zaváděcím zařízením pevný disk, zkontrolujte, zda jsou připojeny kabely, zda je disk řádně nainstalovaný a určený jako zaváděcí zařízení.
- Vstupte do nastavení systému a ujistěte se, že informace o pořadí zavádění jsou správné (více informací najdete v Návodu k obsluze na webových stránkách společnosti Dell support.dell.com).

Přerušení „Nepřišlo tiknutí časovače“ (No timer tick interrupt) — Nefunguje čip na systémové desce nebo došlo k selhání základní desky (více informací najdete v Návodu k obsluze na webových stránkách společnosti Dell support.dell.com).

Chyba spotřeby USB (USB over current error) — Odpojte USB zařízení. Aby mohlo správně fungovat, potřebuje vaše USB zařízení více energie. Pro připojení USB zařízení použijte externí zdroj napájení nebo, pokud má zařízení dva USB kabely, připojte je oba.

UPOZORNĚNÍ — SAMOČINNÝ SLEDOVACÍ SYSTÉM pevného disku oznámil, že parametr překročil svůj běžný provozní rozsah. Společnost Dell doporučuje pravidelné zálohování uložených dat. **Parameter mimo rozsah může, ale nemusí znamenat možný problém s pevným diskem** — chyba S.M.A.R.T., možná chyba pevného disku. Tuto vlastnost je možno v nastavení BIOS zapnout nebo vypnout (potřebujete-li pomoc, nahlédněte do „Jak kontaktovat společnost Dell“ na straně 45).

Průvodce při potížích s hardwarem

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

Spuštění Poradce při potížích s hardwarem:



1. Klepněte na **Start**  → **Nápověda a podpora**.

2. Do vyhledávacího políčka zadejte *hardware troubleshooter* (Poradce při potížích s hardwarem) a pro spuštění vyhledávání stiskněte <Enter>.
3. Ve výsledcích hledání vyberte možnost, která nejlépe popisuje problém a pokračujte dalšími kroky.

Diagnostický nástroj Dell Diagnostics

Dojde-li k problémům s počítačem, před kontaktováním odborné pomoci společnosti Dell proveďte kontrolní kroky uvedené v části „Systém přestal reagovat a problémy se softwarem“ na straně ii a Spusťte diagnostický nástroj Dell.

Před tím, než začnete, se doporučuje tyto pokyny vytisknout.


-  **UPOZORNĚNÍ:** Diagnostický program Dell Diagnostics funguje pouze v počítačích Dell.
-  **POZNÁMKA:** Médium *Drivers and Utilities* (ovladače a nástroje) je volitelné a nemusí být s počítačem dodáno.

Informace o konfiguraci počítače naleznete v Návodu k obsluze. Zde zkontrolujte, zda se zařízení, které chcete vyzkoušet, zobrazí v programu systémového nastavení a zda je aktivní.

Spusťte diagnostický nástroj Dell Diagnostics z pevného disku nebo z média *Drivers and Utilities*.


Spuštění diagnostického programu Dell Diagnostics z pevného disku


Nástroj Dell Diagnostics se nachází na skrytém oddílu s diagnostickým nástrojem na pevném disku.

 **POZNÁMKA:** Pokud váš počítač nezobrazí žádný obraz, viz. „Jak kontaktovat společnost Dell“ na straně 45

1. Ověřte, zda je počítač připojen k elektrické zásuvce, která správně funguje.
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>.

Jak používat nástroje podpory


 **POZNÁMKA:** Jestliže čekáte příliš dlouho a zobrazí se logo operačního systému, počkejte na zobrazení pracovní plochy Microsoft® Windows®. Pak počítač vypněte a zkuste to znovu.

 **POZNÁMKA:** Jestliže se zobrazí zpráva, že na disku nebyla nalezena žádná sekce s diagnostickým nástrojem, Spustěte Dell Diagnostics z média *Drivers and Utilities*.


4. Stisknutím libovolné klávesy spustíte diagnostický program Dell Diagnostics z oddílu s diagnostickým programem na pevném disku.

Spuštění diagnostického programu Dell Diagnostics z média *Drivers and Utilities*

1. Vložte médium *Drivers and Utilities*.
2. Vypněte a restartujte počítač. Když se zobrazí logo DELL, stiskněte ihned <F12>.

 **POZNÁMKA:** Jestliže čekáte příliš dlouho a zobrazí se logo operačního systému, počkejte na zobrazení pracovní plochy

Microsoft® Windows®. Pak počítač vypněte a zkuste to znovu.

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

3. Až se zobrazí seznam zařízení pro zavedení systému, zvýrazněte **CD/DVD/CD-RW** a stiskněte klávesu <Enter>.
4. Ve zobrazené nabídce vyberte možnost **Boot from CD-ROM** (Zavést z disku CD-ROM) a stiskněte klávesu <Enter>.
5. Zadáním 1 spustíte nabídku CD a pokračujte stisknutím klávesy <Enter>.
6. Z očíslovaného seznamu zvolte položku **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Spustit 32bitový diagnostický program Dell Diagnostics). Je-li v seznamu uvedeno několik verzí, zvolte verzi odpovídající vašemu počítači.
7. Když se zobrazí **Hlavní nabídka** diagnostického programu Dell Diagnostics, zvolte test, který chcete spustit.

Možnosti obnovy systému

Operační systém lze obnovit následujícími způsoby:

- Obnovení systému vrátí počítač do předchozího funkčního stavu bez toho, aby byly ovlivněny datové soubory. Funkci Obnovení systému použijte jako první řešení k obnovení operačního systému a zachování datových souborů.
- Nástroj Dell Factory Image Restore umožňuje obnovit funkční stav pevného disku, ve kterém byl při zakoupení počítače. Oba postupy trvale odstraní všechny datové soubory na pevném disku a odstraní všechny programy nainstalované po zakoupení počítače. Nástroj Dell Factory Image Restore použijte pouze tehdy, když funkce Obnovení systému nevyřeší potíže s operačním systémem.
- Pokud jste s počítačem obdrželi disk s operačním systémem, můžete jej použít k obnovení operačního systému. Použití disku s operačním systémem ale také způsobí smazání veškerých dat na pevném disku. Disk použijte pouze tehdy, když funkce Obnovení systému nevyřeší potíže s operačním systémem.



Obnovení systému

Operační systémy Windows nabízejí možnost Obnovení systému, která umožňuje vrátit počítač do předchozího funkčního stavu (bez ovlivnění datových souborů), když změny v hardwarovém, softwarovém nebo jiném systémovém nastavení přivedou počítač do nežádoucího provozního stavu. Všechny změny, které funkce Obnovení systému provádí v počítači, lze kompletně vrátit.

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


📄 **POZNÁMKA:** Procedury v tomto dokumentu jsou napsány pro výchozí zobrazení systému Windows, nemusejí tedy zcela odpovídat situaci, když ve svém počítači Dell™ nastavíte klasické zobrazení systému Windows.

Spuštění funkce Obnovení systému

1. Klepněte na tlačítko **Start** .
 2. Do pole **hledání v nabídce Start** zadejte `System Restore` (Obnovení systému) a stiskněte klávesu <Enter>.
-  **POZNÁMKA:** Může se zobrazit okno **Řízení uživatelských účtů**. Pokud jste správce počítače, klepněte na možnost **Pokračovat**; jinak se obraťte na správce, abyste mohli pokračovat.
3. Klepněte na tlačítko **Další** a postupujte podle zobrazených pokynů.

Když funkce Obnovení systému potíže nevyřeší, můžete poslední 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. Dokud nebude obnovení dokončeno, neměňte, nespouštějte ani neodstraňujte žádné soubory nebo programy.

1. Klepněte na tlačítko **Start** .
2. Do pole **hledání v nabídce Start** zadejte `System Restore` (Obnovení systému) a stiskněte klávesu <Enter>.
3. Klepněte na tlačítko **Vrátit zpět obnovení systému** a potom klepněte na tlačítko **Další**.

Nástroj Dell Factory Image Restore

-  **UPOZORNĚNÍ:** Při použití nástroje Dell Factory Image Restore se trvale odstraní veškerá data na pevném disku a odstraní se všechny programy a ovladače nainstalované po dodání počítače. Pokud je to možné, před použitím těchto možností zálohujte data. Nástroj Dell Factory Image Restore použijte pouze tehdy, když funkce Obnovení systému nevyřeší potíže s operačním systémem.

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

Nástroj Dell Factory Image Restore použijte jako poslední způsob pro obnovení operačního systému. Tyto možnosti obnoví funkční stav pevného disku, ve kterém byl při zakoupení počítače. Všechny programy a soubory přidané po dodání počítače, —včetně všech datových souborů—, budou z pevného disku trvale odstraněny. Mezi datové soubory patří dokumenty, tabulky, e-mailové zprávy, digitální fotografie, hudební soubory a tak dále. Pokud je to možné, před použitím nástroje Factory Image Restore zálohujte veškerá data.


Nástroj Dell Factory Image Restore

1. Zapněte počítač. Když se zobrazí logo Dell, stiskněte několikrát klávesu <F8>, abyste otevřeli okno **Vista Advanced Boot Options** (Rozšířené možnosti spuštění systému Vista).
2. Vyberte možnost **Repair Your Computer** (Opravit tento počítač).
3. Zobrazí se okno **System Recovery Options** (Možnosti obnovení systému).


4. Vyberte rozložení klávesnice a klepněte na možnost **Next** (Další).

5. Abyste měli přístup k možnostem obnovení, přihlaste se jako místní uživatel. Příkazový řádek otevřete zadáním slova `administrator` do pole pro uživatelské jméno a klepnutím na tlačítko **OK**.

6. Klepněte na možnost **Dell Factory Image Restore**. Zobrazí se úvodní obrazovka nástroje Dell Factory Image Restore.

 **POZNÁMKA:** V závislosti na konfiguraci může být nutné vybrat možnost Dell Factory Tools, potom možnost Dell Factory Image Restore.

7. Klepněte na tlačítko **Next** (Další). Zobrazí se obrazovka **Confirm Data Deletion** (Potvrdit odstranění dat).

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

8. Klepnutím na políčko potvrďte, že chcete naformátovat pevný disk a obnovit systémový software do výchozího stavu, potom klepněte na možnost **Next** (Další).

Proces obnovení se zahájí a jeho dokončení může trvat pět nebo více minut. Po obnovení výchozího stavu operačního systému a původních nainstalovaných aplikací se zobrazí zpráva.

9. Restartujte systém klepnutím na možnost **Finish** (Dokončit).

Reinstalace operačního systému

Než začnete

Zvažujete-li opravit problém s nově nainstalovaným ovladačem pomocí reinstalace operačního systému Windows, zkuste nejdříve použít funkci Vrátit změny ovladače zařízení v systému Windows. Pokud funkce Vrátit změny ovladače zařízení problém neodstraní, pomocí nástroje Obnovení systému vraťte operační systém do funkčního stavu před instalací ovladače nového zařízení. Více informací najdete v oddíle „Jak používat Obnovení systému Microsoft“ na straně 35.

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

Pro novou instalaci operačního systému Windows jsou zapotřebí následující položky:


- Médium s *operačním systémem*
- Médium *Dell Drivers and Utilities*


- 🔍 **POZNÁMKA:** Médium *Dell Drivers and Utilities* obsahuje ovladače, které byly nainstalovány při sestavování počítače. Použijte médium *Dell Drivers and Utilities* k načtení jakéhokoliv požadovaného ovladače. V závislosti na lokalitě, ve které jste si počítač objednali, nebo na volbách, které jste při nákupu provedli, nemusí být média *Dell Drivers and Utilities* a operační systém u počítače přiložena.

Reinstalace systému Windows Vista

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

1. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné aplikace.
2. Vložte disk s *operačním systémem*.
3. Pokud se zobrazí zpráva **Instalace systému Windows**, klepněte na tlačítko **Konec**.
4. Restartujte počítač.
5. Když se zobrazí logo DELL, stiskněte ihned <F12>.

 **POZNÁMKA:** Jestliže čekáte příliš dlouho a zobrazí se logo operačního systému, počkejte na zobrazení pracovní plochy Microsoft® Windows®. Pak počítač vypněte a zkuste to znovu.


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


6. Když se zobrazí seznam zaváděcích zařízení, zvýrazněte **CD/DVD/CD-RW Drive** a stiskněte <Enter>.
7. Stisknutím libovolné klávesy **zaveďte systém z disku CD-ROM**. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.

Jak získat pomoc


Pokud máte problém s počítačem, můžete jej diagnostikovat a vyřešit pomocí následujících kroků:

1. Pro informace a postupy týkající se problému, který máte s počítačem, viz. „Řešení problémů“ na straně 24.
2. Pro pokyny ke spuštění diagnostického programu Dell Diagnostics viz. „Diagnostický nástroj Dell Diagnostics“ na straně 33.
3. Vyplňte „Diagnostický kontrolní seznam“ na straně 44.
4. Potřebujete-li nápovědu k instalaci a řešení problémů, použijte rozsáhlou sadu online služeb společnosti Dell dostupnou na stránkách Odborné pomoci společnosti Dell (support.dell.com). Podrobnější seznam online Odborné pomoci společnosti Dell najdete v části. „Online služby“ na straně 41.
5. Pokud výše uvedené kroky problém nevyřešily, viz. „Jak kontaktovat společnost Dell“ na straně 45.

 **POZNÁMKA:** Zavolejte Odbornou pomoc společnosti Dell z telefonu umístěného blízko počítače nebo přímo u něj, aby vám pracovníci Odborné pomoci mohli poradit s potřebnými kroky.

 **POZNÁMKA:** Systém kódů expresní služby společnosti Dell nemusí být dostupný ve všech zemích.

Až budete automatickým telefonním systémem společnosti Dell vyzváni, zadejte svůj kód expresní služby, čímž se váš hovor dostane přímo k příslušnému personálu Odborné pomoci. Pokud nemáte kód expresní služby, otevřete složku **Příslušenství Dell**, poklepejte na ikonu **Kód expresní služby** a postupujte podle pokynů.

 **POZNÁMKA:** Některé z následujících služeb nejsou vždy dostupné ve všech lokalitách mimo kontinentální část USA. obraťte se na místního zástupce společnosti Dell a informujte se u něho na dostupnost.

Technická podpora a zákaznický servis

Služba odborné pomoci společnosti Dell je schopna vám zodpovědět dotazy týkající se hardwaru značky Dell. Personál naší Odborné pomoci používá počítačové diagnostické postupy, a může tak rychle a přesně odpovídat.

Chcete-li kontaktovat službu Odborné pomoci společnosti Dell, nahlédněte do „Před zavoláním“ na straně 44 a poté na stránkách **support.dell.com** najdete kontaktní informace pro vaši oblast.

DellConnect™

DellConnect je jednoduchý nástroj pro online přístup, který pracovníkovi Odborné pomoci společnosti Dell umožňuje získat přístup k vašemu počítači prostřednictvím širokopásmového připojení, diagnostikovat váš problém a opravit ho pod vašim dohledem. Chcete-li získat další informace, přejděte na stránku **support.dell.com** a potom klepněte na možnost **DellConnect**.

Online služby

O produktech a službách společnosti Dell se můžete informovat na následujících webových stránkách:

- **www.dell.com**
- **www.dell.com/ap** (pouze země v Asii a Tichém oceánu)
- **www.dell.com/jp** (pouze Japonsko)
- **www.euro.dell.com** (pouze Evropa)
- **www.dell.com/la** (pouze země Latinské Ameriky a Karibiku)
- **www.dell.ca** (pouze Kanada).

Odbornou pomoc společnosti Dell můžete kontaktovat prostřednictvím následujících webových stránek a e-mailových adres:

Webové stránky Odborné pomoci společnosti Dell

- **support.dell.com**
- **support.jp.dell.com** (pouze Japonsko)
- **upport.euro.dell.com** (pouze Evropa)

Jak získat pomoc

E-mailové adresy Odborné pomoci společnosti Dell

- **mobile_support@us.dell.com**
- **support@us.dell.com**
- **la-techsupport@dell.com** (pouze země Latinské Ameriky a Karibiku)
- **apsupport@dell.com** (pouze země v Asii a Tichém oceánu).

E-mailové adresy Oddělení marketingu a prodeje společnosti Dell

- **apmarketing@dell.com** (pouze země v Asii a Tichém oceánu)
- **sales_canada@dell.com** (pouze Kanada).

Anonymní FTP (file transfer protocol)

- **ftp.dell.com**

Přihlašte se jako uživatel: `anonymous` (anonymní) a jako heslo použijte svou e-mailovou adresu.

Služba AutoTech

Služba automatické odborné pomoci společnosti Dell–AutoTech–nabízí nahrané odpovědi na otázky týkající se přenosných a stolních počítačů, na které se zákazníci společnosti Dell nejčastěji ptají.

Když se dovoláte do služby AutoTech, vyberte pomocí tlačítkového telefonu témata, která odpovídají vašemu dotazu. Pokyny pro přístup k telefonnímu číslu, které je platné pro vaši lokalitu viz „Jak kontaktovat společnost Dell“ na straně 45.

Automatická služba pro zjišťování stavu objednávky

Chcete-li zkontrolovat stav jakéhokoliv produktu společnosti Dell, který jste si objednali, můžete přejít na stránku **support.dell.com** nebo můžete zavolat na automatickou linku poskytující informace o stavu objednávky. Nahrávka vás vyzve k zadání údajů potřebných pro vyhledání vaší objednávky a pro poskytnutí informací o ní. Při problémech s objednávkou použijte telefonní číslo platné pro vaši lokalitu, viz „Jak kontaktovat společnost Dell“ na straně 45.

Pokud máte problém s objednávkou (např. chybí některé díly, dostali jste nesprávné díly nebo se ve faktuře vyskytuje chyba), obraťte se na zákaznický servis společnosti Dell. Při volání na zákaznický servis mějte po ruce svou fakturu nebo lístek z obalu. Pro telefonní číslo platné pro vaši lokalitu viz „Jak kontaktovat společnost Dell“ na straně 45.

Informace o produktech

Pokud požadujete informace o dalších produktech dodávaných společností Dell nebo pokud chcete zadat objednávku, navštivte web společnosti Dell na adrese www.dell.com. Chcete-li zjistit telefonní číslo platné pro vaši lokalitu nebo chcete-li hovořit s prodejcem, přečtete si část „Jak kontaktovat společnost Dell“ na straně 45.

Vracení položek za účelem záruční opravy nebo vrácení peněz


Připravte všechny vrácené položky, ať za účelem záruční opravy nebo vrácení peněz, následovně:

1. Zavolejte do společnosti Dell, kde získáte číslo RMAN (Return Material Authorization Number) a výrazně jej nadepište na vnější část krabice.
2. Pro telefonní číslo platné pro vaši lokalitu viz „Jak kontaktovat společnost Dell“ na straně 45.
3. Přiložte kopii faktury a dopis popisující důvod vrácení.
4. Přiložte kopii diagnostického kontrolního seznamu (viz „Diagnostický kontrolní seznam“ na straně 44), v němž jsou vyznačeny testy, které jste provedli a veškerá chybová hlášení z diagnostického programu Dell Diagnostics (viz „Diagnostický nástroj Dell Diagnostics“ na straně 33).
5. Pokud vracíte zboží za účelem vrácení peněz, přiložte veškeré příslušenství, které je součástí vrácené položky nebo vrácených položek (napájecí kabely, software, manuály apod).
6. Zabalte vrácené zařízení do původního (nebo podobného) balicího materiálu.

Jak získat pomoc

7. Nesete náklady na přepravu zásilky. Je vaší povinností pojistit vrácený produkt a nesete riziko ztráty zásilky během přepravy na adresu společnosti Dell. Zásilky na dobírku nepřijímáme.
8. Vracené zboží, které nesplňuje některý z výše uvedených požadavků, bude na příjem odmítnuto a vráceno na vaši adresu.

Před zavoláním

 **POZNÁMKA:** Před zavoláním mějte připravený kód expresní služby. Kód automatickému telefonnímu systému Odborné pomoci společnosti Dell umožní efektivnější přesměrování vašeho telefonátu. Můžete být požádáni o uvedení čísla servisního štítku (umístěného na zadní nebo spodní straně počítače).

Nezapomeňte vyplnit následující diagnostický kontrolní seznam. Je-li to možné, před telefonickým kontaktováním společnosti Dell zapněte počítač a volejte z telefonu umístěného blízko počítače nebo přímo u něj. Můžete být požádáni o zadání příkazů na klávesnici nebo

uvedení podrobných údajů při provozu nebo můžete být vyzváni k vyzkoušení dalších kroků k řešení problémů, které lze provést pouze na samotném počítači. Zajistěte, aby byla k dispozici dokumentace k počítači.

Diagnostický kontrolní seznam

- Jméno:
- Datum:
- Adresa:
- Telefonní číslo:
- Servisní štítek (čárový kód na zadní nebo spodní straně počítače):
- Kód expresní služby:
- Číslo RMAN (poskytnuté technikem Odborné pomoci společnosti Dell):
- Operační systém a verze:
- Zařízení:
- Rozšiřující karty:
- Jste připojeni k nějaké síti? Ano/Ne
- Síť, verze a síťový adaptér:
- Programy a verze:


Chcete-li stanovit obsah spouštěcích souborů počítače, podívejte se do dokumentace ke svému operačnímu systému. Pokud je počítač připojen k tiskárně, vytiskněte všechny soubory. V opačném případě si poznamenejte obsah všech souborů před telefonickým kontaktováním společnosti Dell.

- Chybové hlášení, kód zvukového signálu nebo diagnostický kód:
- Popis problému a postupy k řešení, které jste použili:

Jak kontaktovat společnost Dell

Ze Spojených států volejte

800-WWW-DELL (800-999-3355).



 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, naleznete kontaktní informace na nákupním dokladu, dodacím listu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.

Společnost Dell poskytuje několik možností online podpory a podpory na telefonu. Dostupnost se liší podle země a produktu a některé služby proto nemusí být ve vaší oblasti dostupné.

Pokud chcete kontaktovat prodejní oddělení, technickou podporu nebo zákaznický servis společnosti Dell:

1. Navštivte webové stránky **www.support.dell.com**.
2. V roletkovém menu **Choose A Country/Region** (Zvolte zemi/lokalitu) ve spodní části stránky zkontrolujte, zda je vaše země uvedena v seznamu.
3. Klepněte na **Contact Us** (Kontakty) vlevo na stránce.
4. Zvolte odpovídající servis nebo podporu podle vaší potřeby.
5. Zvolte pro vás pohodlný způsob kontaktování společnosti Dell.

Další informace a informace a zdroje

Pokud potřebujete:	Nahlédněte do:
přeinštalovat váš operační systém.	disk s operačním systémem.
spustit na vašem počítači diagnostický program, přeinštalovat systémový software stolního počítače, aktualizovat ovladače nebo soubory readme.	disk Drivers and Utilities.  POZNÁMKA: Aktualizce ovladačů a dokumentace lze najít na stránkách Odborné pomoci společnosti Dell™ support.dell.com .
dovédět se více o svém operačním systému, údržbě periferních zařízení, RAID, internetu, Bluetooth®, Síťování a e-mailu.	Průvodce technologií Dell na vašem pevném disku.
vylepšit počítač pomocí nové nebo další paměti nebo nového pevného disku. přeinštalovat nebo vyměnit opotřebovanou nebo vadnou část.	Návod k obsluze (Service Manual) na webových stránkách společnosti Dell support.dell.com  POZNÁMKA: V některých zemích může otevření a výměna součástí vašeho počítače znamenat zrušení záruky. Předtím, než začnete uvnitř počítače pracovat, zkontrolujte záruční a reklamační politiku.

Pokud potřebujete:

najít informace o nejlepších osvědčených metodách týkajících se bezpečnosti vašeho počítače

prohlédnout si informace o záruce, podmínky smlouvy (pouze USA), bezpečnostní pokyny, regulační informace, informace o ergonomice a koncovou licenci pro uživatele.

najít Servisní štítek/Kód expresní služby— Servisní štítek se používá k identifikaci vašeho počítače na stránkách **support.dell.com** nebo při kontaktu s technickou podporou.

najít ovladače a stáhnout je.

přistupovat k technické podpoře a nápovědě k produktům.

zkontrolovat stav objednávky nově nakoupeného zboží.

najít řešení a odpovědi na běžné otázky.

najít aktuální informace o technických změnách počítače nebo rozšířené technické referenční materiály pro technické pracovníky a pokročilé uživatele.

Nahlédněte do:

bezpečnostní a regulační dokumenty, které byly dodány společně s vaším počítačem. Také se podívejte na stránku Regulatory Compliance Homepage na adrese: www.dell/regulatory_compliance

zadní nebo spodní část vašeho počítače.



stránky Odborné pomoci společnosti Dell™ na **support.dell.com**.

Základní údaje

Typ systému

Studio Hybrid 140g

Tento oddíl poskytuje technické údaje, které můžete potřebovat, když budete nastavovat a aktualizovat počítač nebo jeho ovladače. Podrobnější údaje najdete v Návodu k obsluze na webových stránkách Odborné pomoci společnosti Dell **support.dell.com**.

 **POZNÁMKA:** Nabídky se mohou lišit podle lokalit. Chcete-li získat informace o konfiguraci počítače, klepněte na tlačítko **Start**  → **Nápověda a podpora**, pak klepněte na možnost Nápověda a odborná pomoc a potom vyberte možnost pro zobrazení informací o počítači.

Procesor


Typ	Vyrovnávací paměť L2
Intel® Celeron®	1 MB
Intel Celeron Dual-Core	512 KB
Intel Pentium® Dual-Core	1 MB
Intel Core™ 2 Duo	2 MB/3 MB/6 MB

Jednotky

Externě přístupné	Jedna 5,25 palcová optická jednotka SATA DVD-ROM nebo DVD+/-RW/Blu-ray Disc™
Interně přístupné	Jeden 2,5palcový pevný disk SATA

Paměť

Konektory	dvě interně dostupné zdiřky pro SO-DIMM
Kapacita paměti	512 MB, 1 GB a 2 GB
Typ paměti	533 MHz, 667 MHz DDR2 SO-DIMM
Minimum	1 GB
Maximum	4 GB

 **POZNÁMKA:** Pokyny k rozšíření paměti najdete v Návodu k obsluze na webových stránkách Odborné pomoci společnosti Dell support.dell.com.

Informace o počítači

Čipset systému	Intel GM965 + ICH8M
Šířka datové sběrnice	64 bitů
Šířka sběrnice DRAM	dual channel (2) 64bitové sběrnice

Šířka adresové sběrnice procesoru	32 bitů
Flash EPROM	8 MB

Rozšiřující sběrnice

Typy sběrnic	SATA 1.0, 2.0 a USB 2.0
Rychlosti sběrnic	SATA: 1,5 Gb/s a 3.0 Gb/s USB: 480 Mb/s vysokorychlostní, 12 Mb/s naplno a 1,2 Mb/s pomalý

Fyzické (ve svislé poloze bez stojanu)

Výška (s krytem)	211,5 mm (8,33 palců)
Šířka (s krytem)	71,5 mm (2,81 palců)
Hloubka (s krytem)	196,5 mm (7,74 palců)
Váha (bez krytu)	1,8 kg (3,97 liber)


Základní údaje

Konektory systémové desky

Procesor	jeden 478 kolíkový konektor
Paměť	dva 200 kolíkové SO-DIMM sloty
Mini-Card	dva 52kolíkové konektory

Napájení

Maximální odvádění tepla	221,789 kJ
Napětí	19,5 V (jednosměrný proud) a 3,34 A

 **POZNÁMKA:** Zkontrolujte kmitočet a rozsah napětí napájecího adaptéru. Zajistíte tak, že se bude shodovat s dostupným zdrojem napětí.

Napájecí adaptér

Typy	3 kolíky a 2 kolíky
Vstupní napětí	100 - 240 V (střídavý proud)
Vstupní proud (maximální)	1,5A
Vstupní kmitočet	50–60 Hz
Výstupní proud	3,34 A
Výstupní výkon	65 W
Jmenovité výstupní napětí	19,5 V (střídavý proud)
Rozměry:	
Výška	16 mm (0,6 palců)
Šířka	66 mm (2,6 palců)
Délka	127 mm (5,0 palců)
Váha (bez kabelů)	0,25 kg (0,55 liber)
Rozsah teplot:	

Napájecí adaptér

Provozní	0° až 40°C
Skladovací	-40° až 70°C

Prostředí počítače

Rozsah teplot:

Provozní	10° až 35°C
Skladovací	-40° až 70° C
Relativní vlhkost (maxi-málně):	20% až 80% (nekondenzující)

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

Provozní	5 až 350 Hz při 0,0002 G2/Hz
Skladovací	5 až 500 Hz při 0,001 až 0,01 G2/Hz

Maximální náraz (měřeno na pevném disku při zaparkované hlavě a 2ms pulsivním pulsu):

Provozní	40 G +/- 5% s impulsní dobou 2 ms +/- 10% (ekvivalent k 20 palcům/s [51 cm/s])
Skladovací	105 G +/- 5% s impulsní dobou 2 ms +/- 10% (ekvivalent k 50 palcům/s [127 cm/s])

Nadmořská výška (maximální):

Provozní	-15,2 až 3 048 m (-50 to 10,000 ft)
Skladovací	-15,2 až 10,668 m (-50 to 35,000 ft)
Hladina kontaminujících látek přenášených vzduchem	G2 nebo nižší, jak je definováno v ISA-S71.04-1985

Příloha

Informace uvedené v tomto dokumentu se také vztahují na níže uvedené produkty:

- Dell Studio
- Dell Studio Hybrid 140n
- Dell Studio Hybrid
- Dell Hybrid 140gn
- Dell Hybrid
- Dell Hybrid 140
- Dell Studio 140g
- Dell Hybrid 140n
- Dell Studio 140gn
- Dell Inspiron™ 140g
- Dell Studio 140
- Dell Inspiron 140gn
- Dell Studio 140n
- Dell Inspiron 140
- Dell Studio Hybrid 140g
- Dell Inspiron 140n
- Dell Studio Hybrid 140gn
- Dell Dimension™ 140g
- Dell Studio Hybrid 140
- Dell Dimension 140gn
- Dell Hybrid 140g
- Dell Inspiron

- Dell Dimension 140
- Dell Dimension 140n
- Dell Dimension 140n

Upozornění pro výrobky Macrovision

Tento výrobek obsahuje technologii na ochranu proti kopírování, která je chráněna patentovými právy USA a dalšími zákony na ochranu duševního vlastnictví společnosti Macrovision Corporation a jinými vlastníky práv. K používání této technologie musí vyslovit souhlas společnost Macrovision Corporation. Je určena pro použití doma nebo pro jiné omezené použití, pokud společnost Macrovision Corporation nevyslovila souhlas s jiným použitím. Je zakázáno provádět zpětnou analýzu nebo dekompilování.

Rejstřík

A

adresy Odborné pomoci **42**

AutoTech **42**

B

bezdrátová myš a klávesnice
znovupřipojení **24**

bezdrátová myš a klávesnice
znovupřipojení **24**

bezdrátové síťové připojení **25**

bezdrátové síťové spojení **25**

C

cable clip **12**

CD, přehrávání a tvorba **22, 23**

Centrum podpory Dell **30**

čipset **49**

čtečka karet **17**

čtečka karet SD **17**

čtečka karet SDHC **17**

čtečka paměťových karet **17**

čtečka pro Memory Stick **17**

čtečka pro Multi Media Card **17**

D

další informace **46**

data, backing up **23**

DellConnect **41**

Dell Diagnostics **33**

Dell Factory Image Restore **35**

diagnostický kontrolní seznam **44**

disk

vysouvání **20, 21**

Rejstřík

- disková jednotka
 - podporované rozměry disků **20**
- disky
 - používání **20**
- dodávání produktů
 - za účelem opravy nebo vrácení **43**
- DVD, přehrávání a tvorba **23**
- DVDs, playing and creating **22**

E

- e-mailové adresy
 - technická podpora **42**

F

- FTP přihlášení, anonymní **42**

H

- HDMI
 - monitor **8**
 - umístění konektoru **19**

I

- instalace, předtím, než začnete **5**
- instalace stojanu **5**
- internetové připojení **13**
- ISP
 - Poskytovatel služeb internetu **13**

J

- Jak kontaktovat společnost Dell online **45**

K

- kabely, urovnání **12**
- kód expresní služby **19**
- konektor DVI **19**
- konektor IEEE 1394 **19**
- konektor napájení **18**
- konektor S/PDIF **19**
- konektory
 - zadní strana **18**

konektory na přední straně **16**
konektory systémové desky **50**
kontrolka činnosti disku **17**
kryt, výměna **21**

M

microphone connector **19**
Microsoft® Windows Vista® **13**
MMC **17**
modifikace
 design krytu **21**
 nastavení spotřeby **23**
 stolní počítač **22, 23**
monitor, připojení **8**
možnosti počítače **22**
možnosti reinstalace systému **35**
možnosti svislého a vodorovného
umístění stojanu **5**

N

napájecí adaptér
 rozměry a hmotnost **50**
 specifikace **50**

O

obnova funkčního stavu pevného disku **36**
obnovení systému **35**
odvětrávání, zajištění **5**
optický konektor zvuku
 spojení přes S/PDIF **19**
otáčení nápisů **5, 6**
otvor pro bezpečnostní kabel **20**
ovladače a možnost stahování **47**

P

paměť
 minimum a maximum **49**
pevný disk
 typ **48**

Rejstřík

počítač

hmotnost a rozměry **49**

počítač, instalace **5**

podpora paměti **49**

pomoc

jak získat pomoc a podporu **40**

Poradce při potížích s hardwarem **32**

poškození, vyvarovat se **5**

připojování

bezdrátová klávesnice **10**

bezdrátová myš **10**

kabelová spona **12**

k internetu **13**

monitoru **8**

napájecí kabel **12**

pomocí telefonického připojení **14**

přes DSL **14**

přes WLAN **14**

stojan počítače **6**

USB klávesnice **10**

USB myš **10**

volitelný síťový kabel **11**

problémy, řešení **24**

problémy s hardwarem

diagnostika **33**

problémy s napájením, řešení **26**

problémy s pamětí

řešení **27**

procesor **48**

produkty

informace a nákup **43**

proudění vzduchu **5**

Průvodce při potížích s hardwarem **32**

průvodce technologií Dell

další informace **46**

R

reinstalace Windows **35**

řešení problémů **24**

rozšiřující sběrnice **49**

rychlost sítě

testování **25**

S

- síťové připojení
 - oprava **25**
- síťový konektor
 - umístění **18**
- sluchátka
 - konektor v přední části **17**
 - konektor v zadní části **19**
- softwarové problémy **28**
- softwarové prvky **22**
- specifikace napájení **50**
- spotřeba
 - správa **23**
- správa spotřeby **23**
- stav objednávky **42**
- stojan počítače **5**
 - možnosti umístění svisle a vodorovně **6**
- stránky Odborné pomoci
 - celosvětově **41**

- stránky Odborné pomoci společnosti Dell **47**
- svislá poloha stojanu
 - použití nebo změna **6**
- synchronizační tlačítko pro bezdrátové spojení **18**
- systémová hlášení **30**

T

- technická podpora **41**
- telefonické kontaktování společnosti Dell **44**
- teplota
 - provozní a skladovací **51**

U

- údaje **48**
- USB 2.0
 - konektory na přední straně **17**
 - konektory v zadní části **19**

Rejstřík

V

vodorvné umístění stojanu **6**

vstup pro zvuk **19**

vypínač a kontrolka **16**

vysouvací tlačítko **17**

W

Windows, reinstalace **35**

Windows Vista®

nastavení **13**

Program Compatibility Wizard **28**

reinstalace **39**

Z

zákaznický servis **41**

zálohy

tvorba **23**

záruční vracení zboží **43**

zdroje, další **46**

Při návrhu sestavy Studio Hybrid jsme mysleli především na prostředí.

Více informací najdete na www.dell.com/hybrid.

Vytištěno v Irsku.

www.dell.com | support.dell.com



0H050CA01