

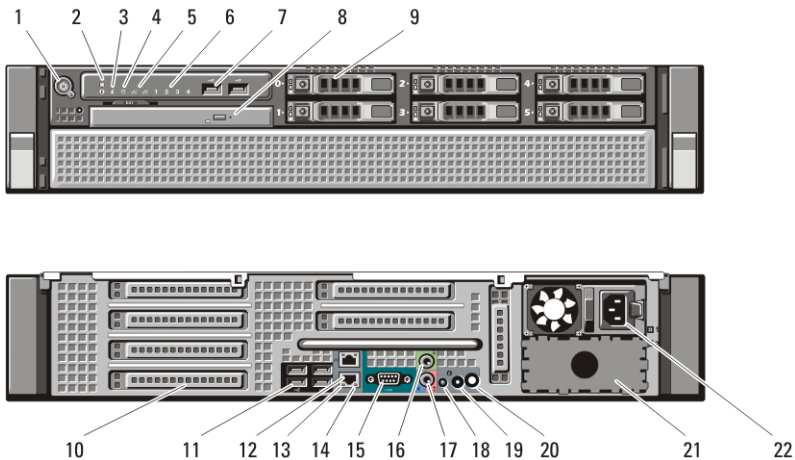
Dell Precision R5500

Informace o instalaci a funkcích

0 varováních

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

Pohled z přední a zadní strany



Obrázek 1. Pohled z přední a zadní strany

- | | |
|--|---|
| 1. tlačítko napájení, indikátor napájení | 11. konektory USB 2.0 (4) |
| 2. tlačítko pro identifikaci systému | 12. konektory síťového adaptéru (2) |
| 3. kontrolka pro identifikaci systému | 13. indikátor integrity síťového spojení |
| 4. indikátor aktivity disku | 14. Indikátor síťové aktivity |
| 5. indikátory integrity spojení sítě (2) | 15. konektor sériového rozhraní |
| 6. diagnostické indikátory (4) | 16. konektor linkového výstupu |
| 7. konektory USB 2.0 (2) | 17. konektor pro linkový vstup / mikrofon |
| 8. jednotka CD/DVD | 18. kontrolka pro identifikaci systému |
| 9. diskové pozice (6) | 19. tlačítko pro identifikaci systému |
| 10. sloty rozšiřujících karet | |



OOCXM1A00

Regulatory Model: E15S
Regulatory Type: E15S001
2011 - 04

20. kontrolka konektoru pro vzdálenou identifikaci systému
21. druhá pozice pro zdroj napájení (volitelné)

22. konektor napájení

Rychlé nastavení



VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakékoli operace popsané v této části, přečtěte si bezpečnostní pokyny dodané s počítačem. Další informace o doporučených opatřeních najdete na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.



POZNÁMKA: Některá zařízení nemusí být dodána, pokud jste si je neobjednali.

1. Nainstalujte ližiny a počítač do racku. Před instalací počítače do racku si prostudujte bezpečnostní a instalační instrukce v dokumentaci dodané s rackem.



Obrázek 2. Instalace racku



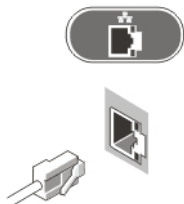
VAROVÁNÍ: Další pokyny k rackovým systémům:

- Vaše sada racku byla schválena pouze pro dodanou skříň racku. Vaší povinností je zajistit, že instalace zařízení do jiného racku bude splňovat všechny příslušné standardy. Společnost Dell se zříká veškeré odpovědnosti a záruk s ohledem na používání zařízení s jakýmkoli jinými racky.
- Před instalací zařízení do racku nainstalujte všechny přední a boční stabilizátory. Pokud tak neučiníte, může dojít k převrnutí racku.
- Součásti vkládejte odspodu nahoru a vždy od nejtěžších součástí.
- Nepřetěžujte proudovou odbočku zdroje napájení, která zajišťuje napájení racku.
- Nestůjte ani si nestoupejte na žádnou součást v racku.



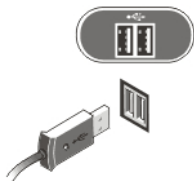
☚☚: Systém může obsahovat více než jeden napájecí kabel. Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, požádejte servisního technika, aby před prováděním servisu systému odpojil všechny napájecí kabely.

2. Připojte síťový kabel nebo kabely (volitelné).



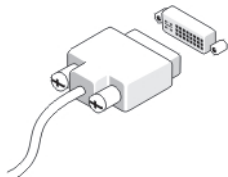
Obrázek 3. Síťové připojení

3. Připojte klávesnici nebo myš (volitelné).



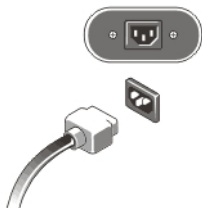
Obrázek 4. Připojení klávesnice a myši

4. Připojte kabel monitoru (volitelné).



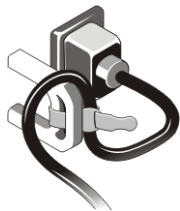
Obrázek 5. Připojení monitoru

5. Připojte napájecí kabely.



Obrázek 6. Připojení napájecího zdroje

6. Smotejte napájecí kabel do smyčky a upevněte jej k úchyty zdroje napájení pomocí pásky.



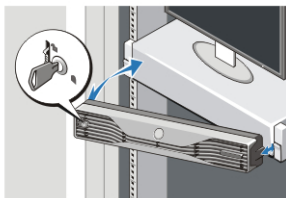
Obrázek 7. Zajištění napájecího kabelu

7. Stiskněte tlačítka napájení na monitoru (volitelné) a počítači.




Obrázek 8. Zapnutí napájení

8. Nainstalujte čelní kryt (volitelný).



Obrázek 9. Instalace čelního krytu

Technické údaje

 **POZNÁMKA:** Následující technické údaje představují pouze zákonem vyžadované minimum. Kompletní seznam aktuálních technických údajů počítače naleznete na stránkách support.dell.com.

Systémové informace

Čipová sada

Čipová sada Intel 5520

Processor

Processor

Intel Xeon řady 5600

Video

Typ grafiky	Samostatná – grafická karta PCI Express x16; podpora až dvou grafických karet PCI Express X16, maximálně 450 W
-------------	--

Paměť

Konektor paměťového modulu	12 slotů DIMM
Kapacita paměťového modulu	1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB a 16 GB
Typ	1066 MHz nebo 1333 MHz DDR3, pouze ECC
Minimální paměť	2 GB
Maximální paměť	192 GB

Jednotky

Externě přístupné:

Optické pozice typu Slimline SATA	jedna
Pozice pro 2,5palcové jednotky	pět jednotek SATA s integrovaným řadičem Intel nebo šest jednotek SAS s kartami SAS/PERC 6iR

Interně přístupné

žádná

Kontrolní a diagnostické indikátory

Indikátor napájení:	Vypnuto – počítač je vypnutý nebo odpojený. Nepřerušované modré světlo – počítač je v běžném provozu. Přerušované modré světlo – počítač je v pohotovostním režimu. Nepřerušované oranžové světlo – pokud počítač nelze spustit, signalizuje problém se základní deskou či zdrojem napájení. Přerušované oranžové světlo – signalizuje problém se základní deskou.
---------------------	--

Kontrolní a diagnostické indikátory

Tlačítko a indikátor ID systému	Modré světlo – po stisknutí tlačítka svítí přerušovaně (čelní a zadní strana šasi). Indikátor lze deaktivovat po stisknutí tlačítka.
Indikátor aktivity disku	Modré světlo – přerušované modré světlo signalizuje, že počítač čte data z jednotky nebo na ni data zapisuje.
Indikátory integrity spojení sítě (čelní):	Modré světlo – mezi sítí a počítačem existuje dobré spojení. Nesvítí (zhasnuto) – počítač nezjistil fyzické připojení k síti.
Indikátory integrity spojení sítě (zadní):	Zelená kontrolka – mezi sítí a počítačem existuje dobré spojení s rychlostí 10 Mb/s Oranžová kontrolka – mezi sítí a počítačem existuje dobré spojení s rychlostí 100 Mb/s Žlutá kontrolka – mezi sítí a počítačem existuje dobré spojení s rychlostí 1000 Mb/s
Indikátory aktivity sítě	Oranžová kontrolka – bliká, probíhá-li v daném spojení síťová aktivita.
Diagnostické kontrolky	Nesvítí – počítač je vypnutý nebo dokončil proces POST. Oranžová/blikající – specifické diagnostické kódy naleznete v servisní příručce.

Napájení

Knoflíková baterie	3V lithiová knoflíková baterie CR2032
Napětí	100 V až 240 V, 12 A až 6 A, 50 Hz až 60 Hz
Příkon	1023 W pro 100 V až 120 V střídavého napětí, 1100 W pro 200 V až 240 V střídavého napětí.
Maximální odvod tepla	4774 BTU/h



POZNÁMKA: Rozptyl tepla se počítá pomocí výkonu zdroje napájení.

Fyzické rozměry

Výška	86,30 mm (3,40 palce)
Šířka	440,60 mm (17,35 palce)
Hloubka	792,70 mm (31,21 palce) s čelním krytem 753,60 mm (29,67 palce) bez čelního krytu
Hmotnost (minimální):	23,52 kg (51,85 liber) (bez krytu) 23,91 kg (52,71 liber) (s krytem)

Prostředí

Teplota:

Provozní 10 °C až 35 °C (50 °F až 95 °F)

Skladovací -40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)

Relativní vlhkost 20 až 80 % (bez kondenzace)

Nadmořská výška:

Provozní -15,2 až 3048 m (-50 až 10 000 stop)

Skladovací -15,2 až 10 668 m (-50 až 35 000 stop)

Úroveň uvolňování znečišťujících látek do ovzduší G1 nebo nižší dle normy ISA-S71.04-1985

Vyhledání dalších informací a zdrojů

Přečtěte si bezpečnostní a regulační dokumenty dodané s počítačem a také webové stránky o souladu s předpisy na adrese www.dell.com/regulatory_compliance, kde najdete další informace o následujících tématech:

- Doporučené bezpečnostní postupy
- Regulační certifikace
- Ergonomie

Na adrese www.dell.com neleznete další informace o těchto tématech:

- Záruka
- Podmínky (pouze USA)
- Licenční smlouva pro koncového uživatele

Informace v této publikaci mohou být bez předchozího upozornění změněny.

© 2011 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

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

Ochranné známky použité v tomto textu: Dell™, logo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ a Wi-Fi Catcher™ jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® a Celeron® jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a v jiných zemích. AMD® je registrovaná ochranná známka a AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ a ATI FirePro™ jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, tlačítko Start Windows Vista a Office Outlook® jsou buď ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech anebo v jiných zemích. Blu-ray Disc™ je ochranná známka společnosti Blu-ray Disc Association (BDA) a pro použití na discích a přehrávačích je používána v rámci licence. Registrovaná slovní ochranná známka Bluetooth® je vlastněná společností Bluetooth® SIG, Inc. a jakékoli použití této známky společností Dell Inc. je založeno na licenci. Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka společnosti Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Ostatní ochranné známky a obchodní názvy mohou být v tomto dokumentu použity v souvislosti s právními subjekty, které si na tyto ochranné známky a názvy svých produktů činí nárok. Společnost Dell Inc. se zříká všech vlastnických nároků na ochranné známky a obchodní značky jiné než vlastní.