

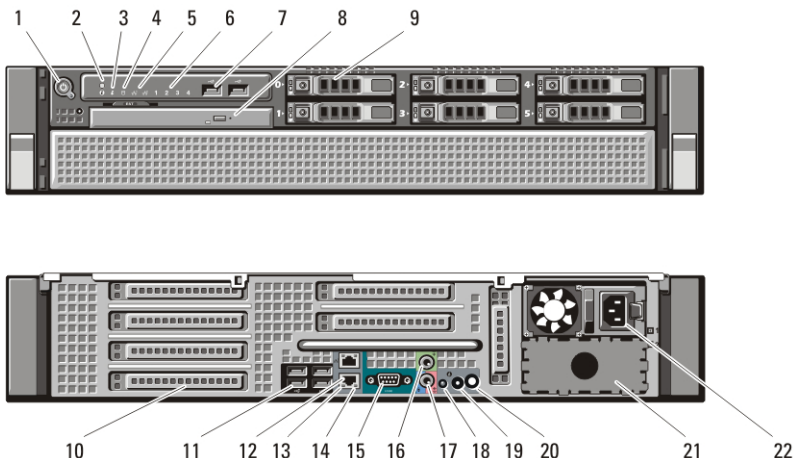
# Dell Precision R5500

## Informácie o nastavení a funkciách

### O výstrahách

 **VÝSTRAHA: VAROVANIE** označuje možné poškodenie majetku, poranenie osôb alebo smrť.

### Pohľad spredu a zozadu



Obrázok 1. Pohľad spredu a zozadu

- |   |  |
|---|--|
| 1. spínač napájania, indikátor napájania    | 9. šachty pevného disku (6)              |
| 2. tlačidlo na identifikáciu systému        | 10. zásuvky pre rozširujúce karty        |
| 3. identifikačná kontrolka systému          | 11. konektory USB 2.0 (4)                |
| 4. kontrolka aktivity disku                 | 12. konektor sieťového adaptéra (2)      |
| 5. kontrolky integrity prepojenia siete (2) | 13. kontrolka integrity prepojenia siete |
| 6. diagnostické svetlá (4)                  | 14. kontrolka činnosti siete             |
| 7. konektory USB 2.0 (2)                    | 15. sériový konektor                     |
| 8. Jednotka CD/DVD                          | 16. konektor pre zvukový výstup          |
|   | 17. konektor pre zvukový vstup/mikrofón  |





05PWNA00

Regulatory Model: E15S  
Regulatory Type: E15S001  
2011 - 04

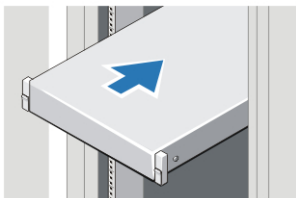
- |  |  |
|--|--|
| 18. identifikačná kontrolka systému                          | 21. priečinok pre druhý napájací zdroj (voliteľný) |
| 19. tlačidlo na identifikáciu systému                        | 22. konektor napájania                             |
| 20. konektor pre identifikačnú kontrolku vzdialeného systému |  |

## Rýchla inštalácia

 **VÝSTRAHA:** Skôr ako začnete s ktorýmkoľvek postupom v tejto časti, prečítajte si bezpečnostné informácie dodané spolu s vaším počítačom. Ďalšie informácie o osvedčených postupoch nájdete na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **POZNÁMKA:** Niektoré zariadenia nemusia tvoriť súčasť dodávky, ak ste si ich neobjednali.


1. Nainštalujte koľaje a počítač na stojan. Bezpečnostné pokyny a návod na inštaláciu počítača na stojan si prečítajte v inštaláčnej príručke stojanu.



Obrázok 2. Inštalácia stojanu

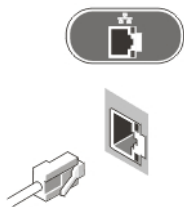
 **VÝSTRAHA:** Doplnkové informácie pre systémy montované na stojan:

- Vaša súprava stojanu bola schválená len pre použitie s dodávanou skrinkou so stojanom. Ak sa zariadenie inštaluje na akýkoľvek iný stojan, je vašou zodpovednosťou zabezpečiť, aby stojan zodpovedal platným normám. Dell odmieta akúkoľvek zodpovednosť a záruky za problémy súvisiace s kombinovaním zariadenia s iným stojanom.
- Pred inštalovaním zariadenia na stojan nainštalujte všetky predné a bočné stabilizátory. Ak nenainštalujete stabilizátory, stojan sa môže prevrátiť.
- Predmety ukladajte na stojan zdola nahor, najprv vždy uložte najťažšie položky.
- Nepreťažujte obvod napájacieho rozvodu, ktorý poskytuje napájanie stojanu.
- Nepostavte sa a nestúpajte na žiadnu časť stojanu.

: Systém môže mať viac napájacích káblov. Je možné, že pred servisovaním bude musieť odpojiť všetky napájacie káble odborne

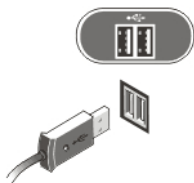
školený pracovník servisu, aby sa znížilo riziko úrazu elektrickým prúdom.

2. Pripojte sieťový kábel (káble) (voliteľný).



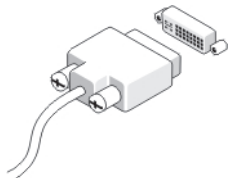
**Obrázok 3. Sieťové pripojenie**

3. Pripojte klávesnicu alebo myš (voliteľné).



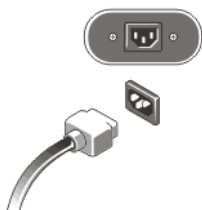
**Obrázok 4. Pripojenie klávesnice a myši**

4. Pripojte kábel monitora (voliteľný).



**Obrázok 5. Pripojenie monitora**

5. Pripojte napájací kábel (káble).



**Obrázok 6. Pripojenie napájania**

6. Vytvorte z napájacieho kábla slučku a prichyťte ho k držiaku napájacieho zdroja pomocou popruhu.



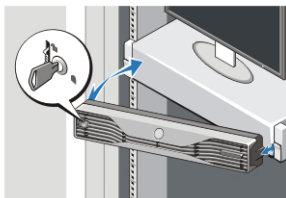
**Obrázok 7. Uchytenie napájacieho kábla**

7. Stlačte tlačidlá napájania na monitore (voliteľné) a na počítači.




**Obrázok 8. Zapnutie napájania**

8. Nainštalujte rám (voliteľný).



**Obrázok 9. Inštalácia rámu**

## Technické údaje

 **POZNÁMKA:** Nasledujúce špecifikácie obsahujú len informácie, ktorých dodanie s počítačom vyžaduje zákon. Kompletný a aktuálny súpis technických údajov vášho počítača nájdete na adrese [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

### Informácie o systéme

---

Čipová sada

Čipová sada Intel 5520

---

### Procesor

---

Procesor

typový rad Intel Xeon 5600

---

## Video

---

Typ videa	Diskrétno — grafická karta PCI Express x16; max. dve grafické karty PCI Express X16, maximálne 450 W
-----------	--

---

## Pamäť

---

Konektor na pamäťový modul	dvanásť zásuviek DIMM
Kapacita pamäťového modulu	1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB a 16 GB
Typ	1066 MHz alebo 1333 MHz DDR3, len ECC
Minimálna pamäť	2 GB
Maximálna pamäť	192 GB

---

## Diskové jednotky

---

Externe prístupné:

Šachty pre slimline optické SATA	jedna
šachty pre 2,5" jednotky	päť jednotiek SATA s radičom Intel na doske alebo šesť jednotiek SAS s kartami SAS/PERC 6iR

Vnútorne prístupné

žiadne

---

## Kontrolné a diagnostické svetlá

---

Kontrolka tlačidla napájania:	nesvieti – systém je vypnutý alebo odpojený.  nepreerušované modré svetlo – počítač funguje normálne.  blikajúce modré svetlo – počítač je v režime pohotovosti.  nepreerušované žlté svetlo – počítač nie je možné spustiť, indikuje problém so systémovou doskou alebo napájaním.  blikajúce žlté svetlo – označuje problém so systémovou doskou.
-------------------------------	---

---

## Kontrolné a diagnostické svetlá

---

Tlačidlo a kontrolka identifikácie systému	modré svetlo – bliká (na prednej a zadnej časti počítača) na stlačenie tlačidla. Opätovným stlačením tlačidla sa vypne.
Kontrolka aktivity disku	modré svetlo – blikajúce modré svetlo znamená, že počítač číta dáta z pevného disku alebo naň dáta zapisuje.
Kontrolky integrity prepojenia siete (predné):	modrá kontrolka – medzi sieťou a počítačom existuje dobré pripojenie.  vypnutá (nesvieti) – počítač nezistil žiadne fyzické pripojenie k sieti.
Kontrolky integrity prepojenia siete (zadné):	zelená – medzi sieťou a počítačom je vytvorené správne spojenie rýchlosťou 10 Mb/s  oranžová – medzi sieťou a počítačom je vytvorené dobré spojenie rýchlosťou 100 Mb/s.  žltá – medzi sieťou a počítačom je vytvorené dobré spojenie rýchlosťou 1000 Mb/s.
Kontrolky aktivity siete	žltá – bliká, keď prebieha sieťová aktivita cez pripojenie.
Diagnostické kontrolky:	vypnutá – počítač je vypnutý alebo dokončil test POST.  žltá/blikajúca – nájdite informácie o diagnostických kódoch v servisnej príručke.

---

## Napájanie

---

Gombíková batéria	3 V CR2032, lítiová gombíková batéria
Napätie	100 V až 240 V, 12,00 A až 6,00 A, 50 Hz až 60 Hz
Príkon	1023 W pri 100 V~ až 120 V~, 1100 W pri 200 V~ až 240 V~
Maximálny tepelný rozptyl	4774 BTU/h

---

## Napájanie

---



**POZNÁMKA:** Odvádzanie tepla sa vypočíta použitím výkonovej zaťažiteľnosti napájania.

---

## Fyzické vlastnosti

---

Výška	86,30 mm (3,40")
Šírka	440,60 mm (17,35")
Hĺbka	792,70 mm (31,21") s predným rámom 753,60 mm (29,67") bez predného rámu
Hmotnosť (minimálna):	23,52 kg (51,85 lb) (bez rámu) 23,91 kg (52,71 lb) (s rámom)

---

## Nároky na prostredie

---

Teplota:

V prevádzke 10 °C až 35 °C (50 °F až 95 °F)

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

Relatívna vlhkosť 20 % až 80 % (bez kondenzácie)

Nadmorská výška:

V prevádzke -15,2 m až 3048 m (-50 stôp až 10 000 stôp)

Skladovanie -15,2 m až 10 668 m (-50 stôp až 35 000 stôp)

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov G1 alebo nižšia, ako je definované v norme ISA-S71.04-1985

## Hľadanie ďalších informácií a zdrojov

Pozrite si bezpečnostné a regulačné dokumenty dodané s počítačom a tiež stránku o súlade s predpismi na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance), kde nájdete viac informácií o týchto témach:

- Overené bezpečnostné postupy
- Záonné osvedčenie
- Ergonómia

Na stránkach [www.dell.com](http://www.dell.com) si prečítajte ďalšie informácie o týchto témach:

- Záruka
- Zmluvné podmienky (platí len pre USA )
- Licenčná zmluva s koncovým používateľom

Informácie v tejto publikácii sa môžu zmeniť bez upozornenia.

© 2011 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.

Reprodukcia týchto materiálov akýmkoľvek spôsobom bez písomného súhlasu spoločnosti Dell Inc. je prísne zakázaná.

Ochranné známky v tomto texte: Dell™, logo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ a Wi-Fi Catcher™ sú ochrannými značkami spoločnosti Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® a Celeron® sú registrovanými ochrannými značkami a ochrannými značkami spoločnosti Intel Corporation v USA a iných krajinách. AMD® je registrovaná ochranná značka a AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ a ATI FirePro™ sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, tlačidlo Štart Windows Vista a Office Outlook® sú buď ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo iných krajinách. Blu-ray Disc™ je ochranná značka, ktorú vlastní Blu-ray Disc Association (BDA) a je licencovaná pre používanie na diskoch a prehrávačoch. Slovná značka Bluetooth® je registrovaná ochranná značka, ktorú vlastní spoločnosť Bluetooth® SIG, Inc., a spoločnosť Dell Inc. túto značku používa v rámci licencie. Wi-Fi® je registrovaná ochranná značka spoločnosti Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Iné ochranné známky a obchodné názvy sa môžu v tejto publikácii používať ako odkazy na subjekty, ktoré si nárokujú tieto známky a názvy, alebo na ich produkty. Dell Inc. sa zrieka akýchkoľvek vlastníckych záujmov na iné ochranné známky a obchodné názvy ako svoje vlastné.