

Dell Precision R5500

Informații despre configurare și funcții

Despre avertismente

 **AVERTISMENT:** Un AVERTISMENT indică un pericol potențial de deteriorare a bunurilor, de vătămare corporală sau de deces.

Vedere din față și din spate

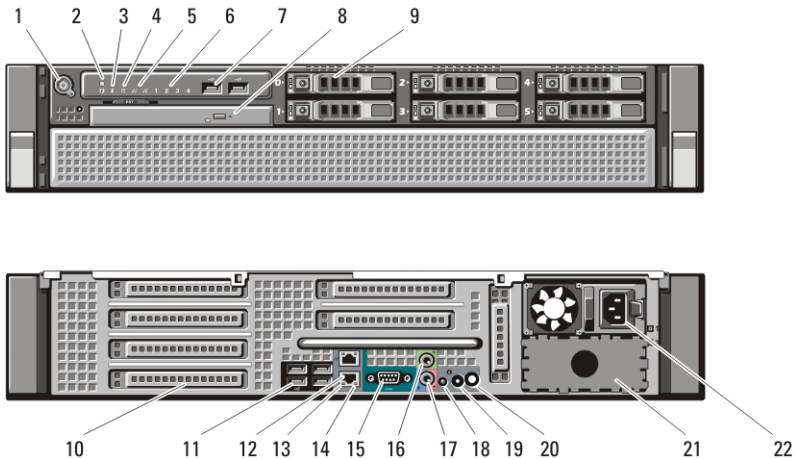


Figura 1. Vedere din față și din spate

- | | |
|---|---|
| 1. buton de alimentare, indicator luminos de alimentare | 7. conectori USB 2.0 (2) |
| 2. buton de identificare a sistemului | 8. unitate de CD/DVD |
| 3. indicator luminos de identificare a sistemului | 9. compartimente de hard diskuri (6) |
| 4. Indicator luminos de activitate a unității | 10. sloturi pentru carduri de extensie |
| 5. indicatoare de integritate a legăturii la rețea (2) | 11. conectori USB 2.0 (4) |
| 6. indicatori luminoși de diagnosticare (4) | 12. conector adaptor de rețea (2) |
| | 13. indicator de integritate a legăturii la rețea |
| | 14. indicator luminos de activitate a rețelei |



09KDNGA00

Regulatory Model: E15S
Regulatory Type: E15S001
2011 - 04

- | | |
|--|--|
| 15. conector serial | 20. conector luminos de identificare a sistemului de la distanță |
| 16. conector de ieșire audio | 21. compartiment pentru a doua sursă de alimentare (opțional) |
| 17. conector de intrare audio/microfon | 22. conector de alimentare |
| 18. indicator luminos de identificare a sistemului | |
| 19. buton de identificare a sistemului | |

Configurare rapidă



AVERTISMENT: Înainte de a iniția oricare dintre procedurile indicate în această secțiune, citiți instrucțiunile de siguranță livrate împreună cu computerul. Pentru informații suplimentare despre cele mai bune practici, consultați www.dell.com/regulatory_compliance.



NOTIFICARE: Este posibil ca unele dispozitive să nu fie incluse dacă nu le-ați comandat.

1. Instalați șinele și computerul în rack. Consultați documentația dvs. de instalare a rackului, pentru instrucțiuni de siguranță și instrucțiuni privind instalarea computerului dvs. într-un rack.

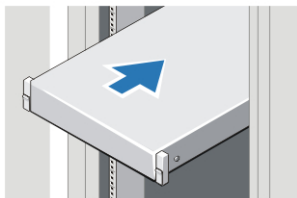


Figura 2. Instalarea rackului

⚠️ AVERTISMENT: Instrucțiuni suplimentare pentru sistemele instalate în rack:

- Kitul pentru rack a fost aprobat numai pentru cabinetul rack furnizat. Este responsabilitatea dvs. să vă asigurați că instalarea echipamentului în orice alt rack corespunde tuturor standardelor aplicabile. Dell neagă orice răspundere sau garanții privind instalarea echipamentului în orice alt rack.
- Înainte de instalarea echipamentului dvs. într-un rack, instalați toate stabilizatoarele frontale și laterale. Neinstalarea stabilizatoarelor poate cauza răsturnarea rack-ului.
- Încărcați întotdeauna rack-urile de jos în sus și așezați mai întâi elementele cele mai grele.
- Nu supraîncărcați circuitul derivat de alimentare c.a. care furnizează energie electrică rack-ului.
- Nu vă urcați și nu călcați pe nicio componentă instalată în rack.



: Sistemul poate avea mai multe cabluri de alimentare. Pentru a reduce riscul de electrocutare, e posibil să fie necesară deconectarea tuturor cablurilor de alimentare de către un tehnician de service calificat înainte de a efectua lucrări de service asupra sistemului.

2. Conectați cablul(cablurile) de rețea (opțional(e)).

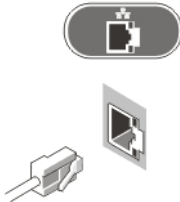


Figura 3. Conexiunea la rețea

3. Conectați tastatura sau mouse-ul (opțional).

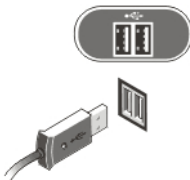


Figura 4. Conectarea tastaturii și mouse-ului

4. Conectați cablul de monitor (opțional).

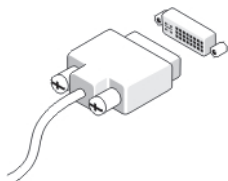


Figura 5. Conectarea monitorului

5. Conectați cablurile de alimentare.

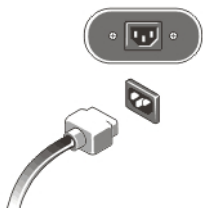


Figura 6. Conectarea la sursa de alimentare

6. Îndoțiți cablul de alimentare într-o buclă și fixați-l de mânerul sursei de alimentare cu ajutorul benzii.

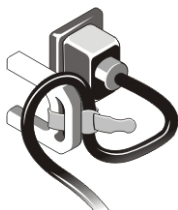


Figura 7. Fixarea cablurilor de alimentare

7. Apăsați butoanele de alimentare ale monitorului (opțional) și computerului.



Figura 8. Pornirea

8. Instalați cadrul (opțional).

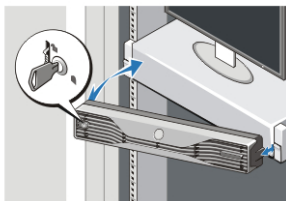



Figura 9. Instalare cadru

Specificații

 **NOTIFICARE:** Specificațiile următoare sunt exclusiv cele a căror livrare împreună cu computerul este stipulată de lege. Pentru o listă completă și curentă a specificațiilor computerului dvs., vizitați support.dell.com.

Informații de sistem

Chipset Chipset Intel 5520

Procesor

Procesor Seria Intel Xeon 5600

Placă video

Tip placă video Separată — Placă grafică PCI Express x16;
Până la două plăci grafice PCI Express x16,
de maximum 450 W

Memorie

Conector modul de memorie douăsprezece sloturi DIMM

Capacitate modul de memorie 1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB și 16 GB

Tip 1066 MHz sau 1333 MHz DDR3, numai ECC

Memorie minimă 2 GB

Memorie maximă 192 GB

Unități

Accesibile din exterior:

Unități

Compartimente pentru unități optice SATA Slimline	unul
Compartimente pentru unități SATA de 2,5 inch	cinci unități SATA cu controler Intel integrat sau șase unități SAS cu carduri SAS/PERC 6iR
Accesibile din interior:	niciunul

Indicatoare luminoase de control și de diagnosticare

Indicator luminos al butonului de alimentare:	stins — sistemul este oprit sau neconectat la sursa de alimentare. lumină albastră continuă — computerul funcționează normal. lumină albastră intermitentă — computerul este în modul de veghe. lumină galbenă continuă — computerul nu pornește, indicând o problemă la placa de sistem sau la sursa de alimentare. lumină galbenă intermitentă — indică o problemă la placa de sistem.
Buton și indicator luminos ID sistem	lumină albastră — clipește (partea din față și din spate a șasiului) când este apăsat butonul. Apăsați din nou pe buton pentru a-l stinge.
Indicator luminos de activitate a unității	lumină albastră — lumina albastră intermitentă indică citirea sau scrierea de către computer a datelor de pe sau pe hard disk.
Indicatoare de integritate a legăturii la rețea (față):	lumină albastră - între computer și rețea există o conexiune bună. stins (neluminat) – computerul nu detectează o conexiune fizică la rețea.
Indicatoare de integritate a legăturii la rețea (spate):	indicator luminos verde – Între computer și rețea există o conexiune bună de 10 Mbps

Indicatoare luminoase de control și de diagnosticare

	indicator luminos portocaliu – Între computer și rețea există o conexiune bună de 100 Mbps
	indicator luminos galben – Între computer și rețea există o conexiune bună de 1000 Mbps
Indicatoare de activitate a rețelei	indicator luminos galben — clipește când există activitate în rețea prin conexiune.
Indicatoare luminoase de diagnosticare:	stins — computerul este oprit sau testul POST a fost finalizat.
	indicator luminos galben/intermitent — consultați manualul de service pentru codurile specifice de diagnosticare.

Alimentare

Baterie rotundă	baterie rotundă cu litiu CR2032, de 3 V
Tensiune	de la 100 V la 240 V, de la 12.00 A la 6.00 A, de la 50 Hz la 60 Hz
Putere	1023 W pentru V c.a. 100 - 120, 1100 W pentru V c.a. 200 - 240
Disipare maximă a căldurii	4774 BTU/h



NOTIFICARE: Degajarea de căldură se calculează în funcție de puterea nominală a sursei de alimentare.

Date fizice

Înălțime	86,30 mm (3,40 inchi)
Lățime	440,60 mm (17,35 inchi)
Adâncime	792,70 mm (31,21 inchi) cu cadru frontal 753,60 mm (29,67 inchi) fără cadru frontal
Greutate (minimă):	23,52 kg (51,85 lb) (fără cadru) 23,91 kg (52,71 lb) (cu cadru)

Specificații de mediu

Temperatură:

În stare de funcționare între 10 și 35 °C (între 50 și 95 °F)

Depozitare între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)

Umiditate relativă între 20 și 80 % (fără condensare)

Altitudine:

În stare de funcționare între -15,2 și 3048 m (între -50 și 10.000 ft)

Depozitare între -15,2 și 10.668 m (între -50 și 35.000 ft)

Nivel contaminant în suspensie G1 sau inferior, așa cum este definit de ISA-S71.04-1985

Găsirea mai multor informații și resurse

Consultați documentele de siguranță și reglementare livrate împreună cu computerul și accesați site-ul Web pentru conformitatea cu reglementările la adresa www.dell.com/regulatory_compliance pentru mai multe informații despre:

- cele mai bune practici de siguranță;
- certificat de reglementare;
- ergonomie.

Vizitați www.dell.com pentru informații suplimentare despre:

- garanție;
- termeni și condiții (doar pentru S.U.A.);
- acordul de licență pentru utilizatorii finali.

Informațiile din această publicație pot fi modificate fără notificare.

© 2011 Dell Inc. Toate drepturile rezervate.

Este strict interzisă reproducerea sub orice formă a acestor materiale, fără autorizația scrisă a Dell Inc.

Mărcile comerciale utilizate în acest text: Dell™, logo-ul DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ și Wi-Fi Catcher™ sunt mărci comerciale ale Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® și Celeron® sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Intel Corporation în SUA și în alte țări. AMD® este o marcă comercială înregistrată și

AMD Opteron,[™] AMD Phenom,[™] AMD Sempron,[™] AMD Athlon,[™] ATI Radeon[™] și ATI FirePro[™] sunt mărci înregistrate ale Advanced Micro Devices, Inc Microsoft,[®] Windows,[®] MS-DOS,[®] Windows Vista,[®] butonul de pornire Windows Vista și Office Outlook[®] sunt fie mărci comerciale, fie mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări. Blu-ray Disc[™] este o marcă comercială deținută de Blu-ray Disc Association (BDA) și autorizată pentru utilizare pe discuri și playere. Marca verbală Bluetooth[®] este o marcă înregistrată și deținută de Bluetooth[®] SIG, Inc și orice utilizare a mărcii de către Dell Inc este sub licență. Wi-Fi[®] este o marcă înregistrată de Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Alte mărci comerciale și denumiri comerciale pot fi utilizate în această publicație pentru referire, fie la entitățile care au drepturi asupra mărcilor și denumirilor fie la produsele acestora. Dell Inc neagă orice interes de proprietate asupra mărcilor și denumirilor comerciale care nu îi aparțin.