

Dell Precision R5500

Setup And Features Information

A „Vigyázat!” jelzésekről

 **WARNING: A VIGYÁZATI jelzés az esetleges tárgyi vagy személyi sérülés, illetve életveszély lehetőségére hívja fel a figyelmet.**

Elöl- és hátulnézet

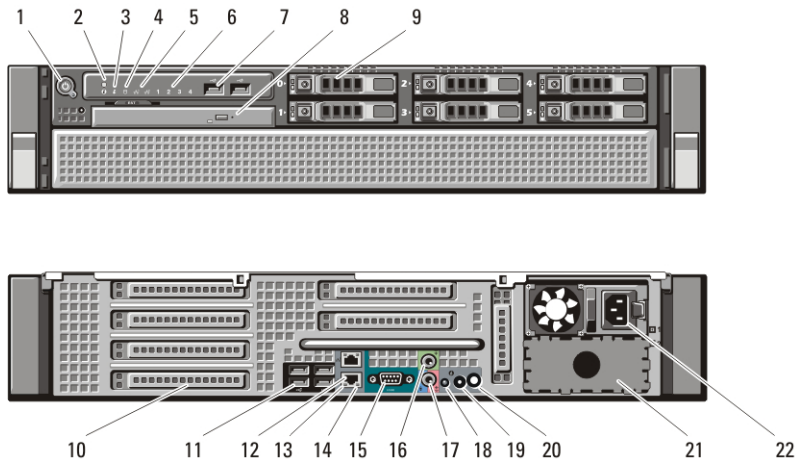


Figure 1. Elöl- és hátulnézet

- | | |
|---|--|
| 1. bekapcsológomb, tápfeszültség jelzőfény | 9. merevlemez-meghajtó rekeszek (6 db) |
| 2. rendszerazonosító gomb | 10. kártyabővítőhelyek |
| 3. rendszerazonosító jelzőfény | 11. USB 2.0 csatlakozók (4 db) |
| 4. A meghajtó működését jelző fény | 12. hálózati adapter csatlakozója (2 db) |
| 5. hálózati kapcsolat integritást jelző fény (2 db) | 13. hálózati kapcsolat integritását jelző fény |
| 6. diagnosztikai jelzőfény (4 db) | 14. hálózat üzemjelzője |
| 7. USB 2.0 csatlakozók (2 db) | 15. soros csatlakozó |
| 8. CD/DVD-meghajtó | 16. vonalkimenet csatlakozója |





0TV98TA00

Regulatory Model: E15S
Regulatory Type: E15S001
2011 – 04

- | | |
|---|---|
| 17. vonalbemenet/mikrofoncsatlakozó | 21. második tápegység rekesz (opcionális) |
| 18. rendszerazonosító jelzőfény | 22. tápcsatlakozó |
| 19. rendszerazonosító gomb | |
| 20. távoli rendszerazonosító jelzőfény csatlakozója | |

Gyorstelepítés

 **WARNING:** Az ebben a részben ismertetett műveletek elvégzése előtt olvassa el a számítógéphez kapott biztonsági utasításokat. További gyakorlati tanácsokat a www.dell.com/regulatory_compliance webhelyen talál.

 **NOTE:** Egyes eszközök nem találhatók meg a számítógépben, ha nem rendelte meg azokat.

1. A síneket és a számítógépet szerelje be a keretbe. A számítógép keretbe történő beszerelésére vonatkozó biztonsági utasításokért és információkért olvassa el a keret dokumentációját.

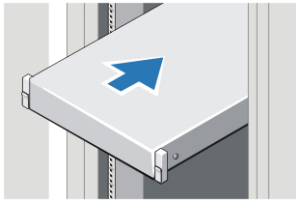


Figure 2. Beszerelés keretbe

 **WARNING:** Kiegészítő utasítások a keretbe szerelt rendszerekhez:

- Ez a keretkészlet kizárólag a mellékelt keretszekrényhez van jóváhagyva. Az Ön felelőssége megbizonyosodni arról, hogy a készülék más keretekbe történő beszerelése megfelel a vonatkozó szabványoknak. A Dell elutasít minden felelősséget és jóállást a készülék más keretekbe történő beszerelése esetén.
- Mielőtt a készüléket a keretbe szereli, szerelje fel az elülső és a hátsó stabilizátorokat. A stabilizátorok felszerelésének hiánya esetén a keret felborulhat.
- A keretet mindig alulról felfelé töltsse fel és a legnehezebb készüléket helyezze be először.
- Ne terhelje túl a keret tápellátását szolgáló váltóáramú áramkört.
- A keretben lévő készülékekre ne álljon rá.



WARNING: A rendszer több tápkábellel is rendelkezhet. Az elektromos áramütés kockázatának elkerülése érdekében a rendszer szervizelése

előtt javasolt szervizszakember segítségét kérni az összes tápkábel lecsatlakoztatásához.

2. Csatlakoztassa a hálózati kábelt (opcionális).

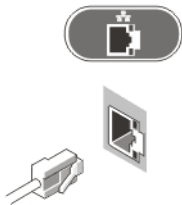


Figure 3. Hálózati csatlakozás

3. Csatlakoztassa az USB-eget vagy -billentyűzetet (opcionális).

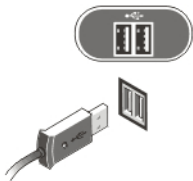


Figure 4. A billentyűzet és az egér csatlakoztatása

4. Csatlakoztassa a hálózati kábelt (opcionális).

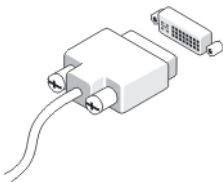


Figure 5. A monitor csatlakoztatása

5. Csatlakoztassa a tápkábel(ke)t.

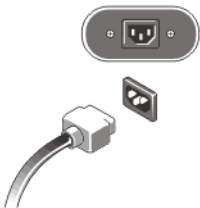


Figure 6. A tápfeszültség csatlakoztatása

6. A kábelt hajlítsa hurokba és a szalag használatával rögzítse a tápegységre.

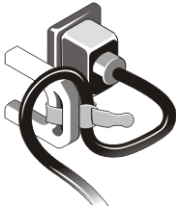


Figure 7. A tápkábel rögzítése

7. Nyomja meg a monitor (opcionális) és a számítógép bekapcsológombját.



Figure 8. Bekapcsolás

8. Szerelje fel az előlapot (opcionális).

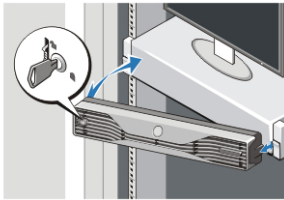


Figure 9. Előlap felszerelése

Műszaki adatok



NOTE: A következő műszaki adatok csupán a törvény értelmében a számítógéphez kötelezően mellékelt adatok. A számítógépéhez tartozó műszaki adatok teljes és aktuális listájához keresse fel a support.dell.com webhelyet.

Rendszerinformáció

Chipkészlet

Intel 5520 chipkészlet

Processzor

Processzor

Intel Xeon 5600 sorozat

Videokártya

Videokártya típusa	Discrete — PCI Express x16 grafikus kártya; Maximum két PCI Express X16 grafikus kártya, maximum 450 W
--------------------	--

Memória

Memóriamodul-csatlakozó	tizenegy DIMM foglalát
Memóriamodul kapacitása	1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB és 16 GB
Típus	1066 Mhz vagy 1333 MHz DDR3, csak ECC
Minimális memóriaméret	2 GB
Maximális memóriaméret	192 GB

Meghajtók

Kívülről elérhető:

Slimline SATA optikai rekeszek	egy
2,5 hüvelykes SATA meghajtó rekesz	öt SATA meghajtó alaplap Intel vezérlővel, vagy hat SAS meghajtó SAS/PERC 6iR kártyával

Belülről elérhető

nincs

Jelzőfények és diagnosztikai jelzőfények

Bekapcsológomb jelzőfény:	Nem világít— a rendszer ki van kapcsolva vagy nem csatlakozik a tápfeszültségre. Folyamatos kék fény — a számítógép megfelelően működik Villogó kék fény — a számítógép készenléti állapotban van. Folyamatos sárga fény – Ha folyamatos sárga fény világít, miközben a számítógép nem indul el, akkor az az alaplap valamilyen hibáját, vagy az áramellátás hiányát jelzi. Villogó sárga fény – Alaplapproblémát jelez.
---------------------------	--

Jelzőfények és diagnosztikai jelzőfények

Rendszerazonosító gomb és jelzőfény	Kék fény — villog (a számítógépház elején és hátán), amikor egy gombot megnyomnak. A kikapcsolásához nyomja meg újra a gombot.
A meghajtó működését jelző fény	Kék fény — a villogó kék fény azt jelzi, hogy a számítógép adatot olvas vagy adatot ír a merevlemez-meghajtóra.
Hálózati kapcsolat integritást jelző fény (elöl):	Kék fény— A hálózat és a számítógép közti kapcsolat megfelelő. Nem világít (nincs fény) – A számítógép nem észlel fizikai kapcsolatot a hálózattal.
Hálózati kapcsolat integritást jelző fény (hátsó):	Zöld fény – A hálózat és a számítógép közti 10 Mb/s kapcsolat megfelelő. Narancs fény – A hálózat és a számítógép közti 100 Mb/s kapcsolat megfelelő. Sárga fény – A hálózat és a számítógép közti 1000 Mb/s kapcsolat megfelelő.
Hálózat aktivitást jelző fények	Sárga — Villog, amikor hálózati aktivitás van a kapcsolaton.
Diagnosztikai jelzőfények	Nem világít — A számítógép ki van kapcsolva vagy POST-ot hatott végre. Sárga/villog— A diagnosztikai kódokra vonatkozó információért olvassa el a szervizelési kézikönyvet.

Tápellátás

Gombelem	3 V-os CR2032 lítium gombelem
Feszültség	100 V - 240 V, 12,00 A - 6,00 A, 50 Hz - 60 Hz
Teljesítményfelvétel	1023 W / 100 VAC - 120 VAC, 1100 W / 200 VAC - 240 VAC
Maximális hőleadás	4774 BTU/óra

Tápellátás



NOTE: A hőleadást a tápegység teljesítményének függvényében számítják ki.

Fizikai jellemzők

Magasság	86,30 mm
Szélesség	440,60 mm
Mélység	792,70 mm előlappal 753,60 mm előlap nélkül
Súly (minimum)	23,52 kg 23,91 kg (előlappal)

Környezeti

Hőmérséklet:

Üzemi 10 °C és 35 °C között

Tárolási -40 °C és 65 °C között

Relatív páratartalom 20 % - 80 % (nem lecsapódó)

Tengerszint feletti magasság:

Üzemi -15,2 és 3048 m között

Tárolási -15,2 és 10 668 m között

Légszennyezési szint Legfeljebb G1-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint

További információk és források keresése

Tekintse meg a számítógéphez mellékelt, a biztonságos használattal és a vonatkozó előírásokkal kapcsolatos dokumentumokat, továbbá az előírásoknak való megfeleléssel kapcsolatos www.dell.com/regulatory_compliance weboldalt, ha többet szeretne megtudni a következőkről:

- Bevált biztonsági gyakorlatok
- Szabályozó tanúsítvány
- Ergonómia

Az alábbiakra vonatkozó bővebb információért lásd a www.dell.com weboldalt.

- Garancia
- Szerződési feltételek (csak USA)
- Végfelhasználói licencszerződés

A dokumentumban közölt információk külön értesítés nélkül is megváltozhatnak.

© 2011 Dell Inc. Minden jog fenntartva.

A Dell Inc. előzetes írásos engedélye nélkül szigorúan tilos a dokumentumokat bármilyen módon sokszorosítani.

A szövegben használt védjegyek: a Dell™, a DELL logó, a Dell Precision™, a Precision ON™, az ExpressCharge™, a Latitude™, a Latitude ON™, az OptiPlex™, a Vostro és a™Wi-Fi Catcher™ a Dell Inc. védjegye; az Intel®, a Pentium®, a Xeon®, a Core™, az Atom™, a Centrino és a® Celeron az Intel védjegye vagy bejegyzett védjegye az USA-ban és más országokban. Az AMD® bejegyzett védjegy, az AMD Opteron™, az AMD Phenom™, az AMD Sempron™, az AMD Athlon™, az ATI Radeon és az™ATI FirePro™ az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye. A Microsoft®, a Windows®, az MS-DOS®, a Windows Vista®, a Windows Vista start gomb és az Office Outlook® a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az USA-ban és/vagy más országokban. A Blu-ray Disc™ a Blu-ray Disc Association (BDA) védjegye, amely licencszerződés keretében használható lemezek és lejátszók számára. A Bluetooth® a Bluetooth® SIG, Inc. védjegye, amelyet a Dell Inc. licencszerződés keretében használ. A Wi-Fi® a Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc. bejegyzett védjegye.

A dokumentumban egyéb védjegyek és védett nevek is szerepelhetnek, amelyek a védjegyet vagy nevet bejegyeztető cégre, valamint annak termékeire vonatkoznak. A Dell Inc. kizárólag a saját védjegyeiből és bejegyzett neveiből eredő jogi igényeket érvényesíti.