

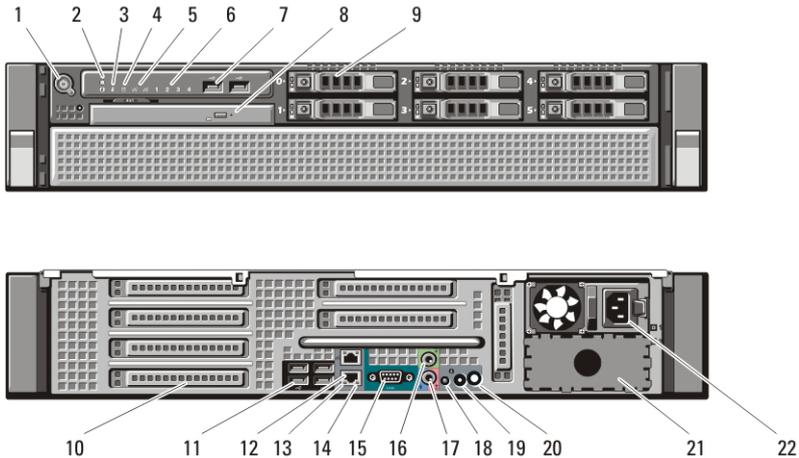
Dell Precision R5500

Informasi Fitur dan Pemasangan

Tentang Peringatan

 **PERINGATAN: PERINGATAN** menunjukkan potensi terjadinya kerusakan properti, cedera pada seseorang, atau kematian.

Tampak Depan dan Belakang



Angka 1. Tampak Depan dan Belakang

- | | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. tombol daya, lampu daya | 11. konektor USB 2.0 (4) |
| 2. tombol identifikasi sistem | 12. konektor adaptor jaringan (2) |
| 3. lampu identifikasi sistem | 13. lampu integritas tautan jaringan |
| 4. Lampu aktivitas drive | 14. lampu aktivitas jaringan |
| 5. lampu integritas tautan jaringan (2) | 15. konektor serial |
| 6. lampu diagnosis (4) | 16. konektor kabel output |
| 7. konektor USB 2.0 (2) | 17. konektor kabel input/mikrofon |
| 8. drive CD/DVD | 18. lampu identifikasi sistem |
| 9. ceruk hard drive (6) | 19. tombol identifikasi sistem |
| 10. slot kartu perluasan | |



OV29NPA00

Regulatory Model: E15S
Regulatory Type: E15S001
2011 - 04

20. konektor lampu identifikasi sistem jarak jauh
21. ceruk catu daya kedua (opsional)

22. konektor daya

Pemasangan Cepat

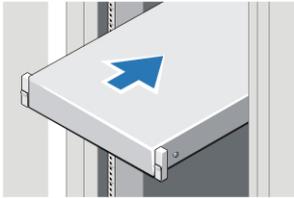


PERINGATAN: Sebelum memulai prosedur di bagian ini, baca informasi keselamatan yang disertai bersama komputer Anda. Untuk informasi tambahan mengenai praktik terbaik, kunjungi www.dell.com/regulatory_compliance.



CATATAN: Beberapa perlengkapan kemungkinan tidak tersedia jika Anda belum mememasannya.

1. Pasang rel dan komputer pada rak. Lihat dokumentasi pemasangan rak untuk keselamatan dan petunjuk tentang memasang komputer Anda pada rak.



Angka 2. Pemasangan Rak



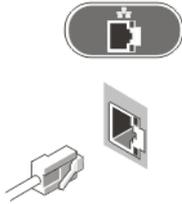
PERINGATAN: Petunjuk Tambahan untuk Sistem Pemasangan Rak:

- Kit rak Anda telah disetujui hanya untuk lemari rak yang telah diberikan. Anda bertanggung jawab untuk memastikan bahwa pemasangan peralatan ke dalam rak lainnya telah mematuhi semua standar yang berlaku. Dell menolak semua tanggung jawab dan jaminan yang terkait dengan kombinasi penggunaan peralatan dengan rak lainnya.
- Sebelum memasang perakatan Anda pada rak, pasang semua penyeimbang depan dan samping. Kegagalan memasang penyeimbang bisa membuat rak terbalik.
- Selalu muatkan peralatan dari bawah ke atas, letakkan peralatan terberat terlebih dahulu.
- Jangan bebani sirkuit cabang catu daya AC yang menyediakan daya ke rak secara berlebihan.
- Jangan injak atau berdiri di atas komponen yang ada di rak.



: Sistem mungkin memiliki lebih dari satu kabel pasokan daya. Untuk mengurangi risiko sengatan listrik, teknisi layanan terlatih harus melepaskan semua kabel pasokan listrik sebelum melayani sistem.

2. Sambungkan kabel jaringan (opsional).



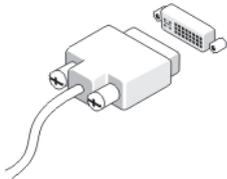
Angka 3. koneksi jaringan

3. Sambungkan keyboard atau mouse USB (opsional).



Angka 4. Sambungan Keyboard dan Mouse

4. Sambungkan kabel monitor (opsional).



Angka 5. Sambungan Monitor

5. Sambungkan kabel daya.



Angka 6. Sambungan Daya

6. Lipat kabel daya menjadi sebuah putaran dan ikat ke handel catu daya menggunakan tali.



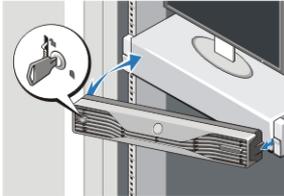
Angka 7. Mengamankan Kabel Daya

7. Tekan tombol daya di monitor (opsional) dan komputer.



Angka 8. Menghidupkan Daya

8. Pasang bingkai (opsional).



Angka 9. Pemasangan Bingkai

Spesifikasi

 **CATATAN:** Spesifikasi berikut hanya yang dipersyaratkan oleh hukum untuk dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk daftar spesifikasi lengkap dan terkini untuk komputer Anda, kunjungi support.dell.com.

Informasi Sistem

Chipset

Chipset Intel 5520

Prosesor

Prosesor

Intel Xeon Seri 5600

Video

Tipe video	Diskret — kartu grafis PCI Express x16; Hingga dua kartu grafis PCI Express X16, maksimum 450 W
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Memori

Konektor modul memori	dua belas slot DIMM
Kapasitas modul memori	1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB, dan 16 GB
Tipe	1066 Mhz atau 1333 MHz DDR3, hanya ECC
Memori minimum	2 GB
Memori maksimum	192 GB

Drive

Dapat diakses secara eksternal:

ceruk optis Slimline SATA	satu
Ceruk drive 2,5 inci	lima drive SATA dengan pengontrol Intel terpasang, atau enam drive SAS dengan kartu SAS/PERC 6iR

Dapat diakses secara internal

tidak ada

Lampu Kontrol dan Lampu Diagnostik

Lampu tombol daya:	mati — sistem mati atau dicabut. lampu biru solid — komputer beroperasi normal. lampu biru berkedip — komputer berada dalam mode siaga. lampu kuning solid — komputer tidak memulai, menunjukkan adanya masalah pada board sistem atau catu daya. lampu kuning berkedip — menunjukkan masalah terjadi pada board sistem.
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lampu Kontrol dan Lampu Diagnostik

tombol dan lampu ID sistem	lampu biru — berkedip (depan dan belakang sasis) ketika tombol ditekan. Tekan tombol sekali lagi untuk mematikan.
Lampu aktivitas drive	lampu biru — lampu biru berkedip menunjukkan bahwa komputer sedang membaca data dari drive, atau menulis data ke hard drive.
Lampu integritas tautan jaringan (depan):	lampu biru — Terdapat koneksi yang baik antara jaringan dan komputer. padam (tidak menyala) — Komputer tidak mendeteksi adanya koneksi fisik ke jaringan.
Lampu integritas tautan jaringan (belakang):	hijau — Sambungan pada kecepatan 10 Mbs antara jaringan dan komputer dalam kondisi baik oranye — Sambungan 100 Mbs antara jaringan dan komputer dalam kondisi baik kuning — Sambungan pada kecepatan 1000 Mbs antara jaringan dan komputer dalam kondisi baik
Lampu kegiatan jaringan	kuning — berkedip ketika tidak ada kegiatan jaringan pada sambungan..
Lampu diagnostik:	mati — komputer mati atau sudah menyelesaikan POST. kuning/berkedip — lihat manual servis untuk mengetahui kode diagnostik teretntu.

Daya

Baterai sel berbentuk koin	Sel lithium 3-V CR2032 berbentuk koin
Tegangan	100 V hingga 240 V, 12,00 A hingga 6,00 A, 50 Hz hingga 60 Hz
Watt	1023 W pada 100 VAC hingga 120 VAC, 1100 W pada 200 VAC hingga 240 VAC

Daya

Penghilangan panas maksimal 4774 BTU/jm



CATATAN:: Penghilangan panas dihitung dengan menggunakan tingkatan nilai watt catu daya.

Fisik

Panjang	86,30 mm
Lebar	440,60 mm
Tinggi	792,70 mm dengan bingkai depan 753,60 mm tanpa bingkai depan
Berat (minimal):	23,52 kg (tanpa bingkai) 23,91 kg (demgam bingkai)

Lingkungan

Suhu:

Pengoperasian 10 °C hingga 35 °C (50 °F hingga 95 °F)

Penyimpanan -40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)

Kelembaban relatif 20% hingga 80% (nonkondensasi)

Ketinggian:

Pengoperasian -15,2 m hingga 3048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)

Penyimpanan -15,2 m hingga 10.668 m (-50 kaki hingga 35.000 kaki)

Level kontaminasi melalui udara G1 atau lebih rendah seperti yang didefinisikan oleh ISA-S71.04-1985

Mendapatkan Sumber dan Informasi Selengkapnya

Lihat dokumen keselamatan dan peraturan yang dikirimkan bersama komputer Anda dan kunjungi situs web pemenuhan peraturan di

www.dell.com/regulatory_compliance untuk informasi lebih lanjut mengenai:

- Praktik keselamatan terbaik
- Sertifikasi peraturan
- Ergonomis

Lihat www.dell.com untuk informasi tambahan tentang:

- Garansi
- Ketentuan dan Persyaratan (hanya AS)
- Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir

Informasi di dalam publikasi ini dapat diubah tanpa pemberitahuan.

© 2011 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang.

Dilarang keras memperbanyak materi ini dengan cara apa pun tanpa izin tertulis dari Dell Inc.

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini: Dell™, logo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, dan Wi-Fi Catcher™ merupakan merek dagang dari Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, dan Celeron® merupakan merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Intel Corporation di AS dan negara lain. AMD® merupakan merek dagang terdaftar dan AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, dan ATI FirePro™ merupakan merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, tombol mulai Windows Vista, dan Office Outlook® merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lain. Blu-ray Disc™ merupakan merek dagang yang dimiliki oleh Blu-ray Disc Association (BDA) dan memiliki lisensi untuk penggunaan disk dan pemutar. Merek istilah Bluetooth® merupakan merek dagang terdaftar dan dimiliki oleh Bluetooth® SIG, Inc. dan Dell Inc. memiliki lisensi untuk setiap penggunaan merek tersebut. Wi-Fi® merupakan merek dagang terdaftar dari Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Merek dagang dan nama dagang lain mungkin digunakan dalam publikasi ini untuk merujuk ke pihak lain yang memiliki hak kekayaan intelektual atas merek dan nama produk mereka, Dell Inc. tidak mengklaim kepemilikan dari merek dagang dan nama dagang selain miliknya sendiri.