

Dell Precision R5500

Informazioni sulla configurazione e sulle funzionalità

Informazioni sui messaggi di Avvertenza

 **AVVERTENZA:** Un messaggio di AVVERTENZA indica un rischio di danni materiali, lesioni personali o morte.

Vista anteriore e posteriore

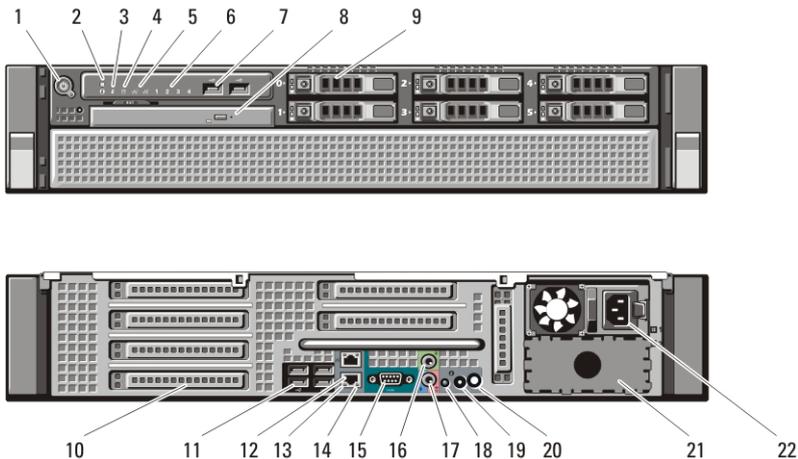


Figura 1. Vista anteriore e posteriore

- | | |
|--|--|
| 1. Pulsante di accensione, indicatore di alimentazione | 6. Indicatori di diagnostica (4) |
| 2. pulsante di identificazione del sistema | 7. connettori USB 2.0 (2) |
| 3. indicatore di identificazione del sistema | 8. Unità CD/DVD |
| 4. Indicatore di attività dell'unità | 9. alloggiamenti per disco rigido (6) |
| 5. indicatori di integrità del collegamento della rete (2) | 10. slot per schede di espansione |
| | 11. Connettori USB 2.0 (4) |
| | 12. connettore dell'adattatore di rete 2 |



00YT2XA00

Regulatory Model: E15S
Regulatory Type: E15S001
2011 - 04

13. indicatore di integrità del collegamento di rete
14. Indicatore di attività della rete
15. Connettore della porta seriale
16. Connettore della linea di uscita
17. Connettore linea di ingresso/ microfono
18. indicatore di identificazione del sistema
19. pulsante di identificazione del sistema
20. connettore dell'indicatore di identificazione del sistema in remoto
21. secondo alloggiamento per l'alimentatore (opzionale)
22. Connettore di alimentazione

Installazione rapida

 **AVVERTENZA:** Prima di iniziare una qualsiasi procedura nella presente sezione, leggere le informazioni di sicurezza spedite assieme al computer. Per ulteriori informazioni sulle procedure consigliate, visitare il sito www.dell.com/regulatory_compliance.

 **N.B.:** Alcuni dispositivi potrebbero non essere inclusi se non sono stati ordinati.

1. Installare le guide e il computer nel rack. Consultare la documentazione relativa all'installazione del rack per le istruzioni di sicurezza e le istruzioni relative all'installazione del computer in un rack.



Figura 2. Installazione del rack

⚠ AVVERTENZA: Istruzioni aggiuntive per i sistemi montati su rack:

- Il kit del rack è stato approvato solo per il mobile rack fornito. È propria responsabilità assicurarsi che l'installazione dell'attrezzatura in altri rack sia conforme a tutti gli standard applicabili. Dell declina ogni responsabilità e garanzia in relazione alle combinazioni dell'attrezzatura con altri rack.
- Prima di installare la propria apparecchiatura in un rack, installare tutti gli stabilizzatori anteriori e laterali. La mancata installazione degli stabilizzatori potrebbe portare il rack a ribaltarsi.
- Caricare sempre dall'alto verso il basso, montando per primi gli elementi più pesanti.
- Non sovraccaricare il circuito di derivazione dell'alimentazione c.a. che fornisce corrente al rack.
- Non calpestare alcun componente del rack.



: il sistema potrebbe avere più di un cavo di alimentazione. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, potrebbe essere necessario che un tecnico esperto scolleghi tutti i cavi di alimentazione prima di effettuare la manutenzione del sistema.

2. Collegare il/i cavo/i di rete (opzionale).

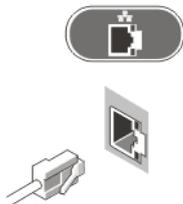


Figura 3. Connessione rete

3. Collegare la tastiera o il mouse (opzionale).



Figura 4. Collegamento della tastiera e del mouse

4. Collegare il cavo del monitor (opzionale).

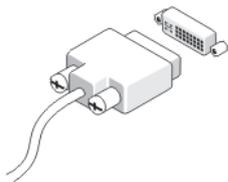


Figura 5. Collegamento del monitor

5. Collegare i cavi di alimentazione.



Figura 6. Collegamento dell'alimentazione

6. Piegare il cavo di alimentazione ad ansa e fissarlo alla maniglia dell'alimentatore utilizzando la fascetta.



Figura 7. Fissaggio del cavo di alimentazione

7. Premere i pulsanti di accensione sul monitor (opzionale) e sul computer.



Figura 8. Accendere l'alimentazione

8. Installare il pannello frontale (opzionale).

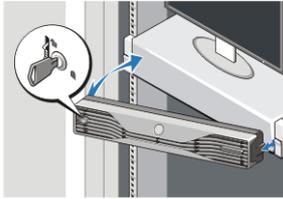


Figura 9. Installazione del pannello frontale

Specifiche

 **N.B.:** Le seguenti specifiche sono esclusivamente quelle richieste dalla legge da spedire insieme al computer. Per un elenco completo e aggiornato delle specifiche del computer, visitare il sito support.dell.com.

Informazioni di sistema

Serie di chip	Chipset Intel 5520
---------------	--------------------

Processore

Processore	Intel Xeon serie 5600
------------	-----------------------

Video

Tipo di video	Discreto: scheda grafica PCI Express x16; fino a due schede grafiche PCI Express x16, massimo di 450 W
---------------	--

Memoria

Connettore dei moduli di memoria	dodici slot DIMM
Capacità del modulo di memoria	1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB e 16 GB
Tipo	1066 Mhz o 1333 MHz DDR3, solo ECC
Memoria minima	2 GB
Memoria massima	192 GB

Unità

Accessibili esternamente:

Alloggiamenti ottici SATA slimline	uno
------------------------------------	-----

Unità

Alloggiamenti per unità da 2,5 pollici	cinque unità SATA con controller Intel integrato o sei unità SAS con schede SAS/PERC 6iR
Accessibili internamente:	nessuno

Indicatori di controllo e di diagnostica

Indicatore del pulsante di alimentazione:	spento: il sistema è spento o scollegato. luce blu fissa: il computer funziona normalmente. luce blu lampeggiante: il computer è in modalità standby. luce ambra fissa: il computer non si avvia. Ciò indica un problema con la scheda di sistema o con l'alimentatore. luce ambra lampeggiante: indica un problema alla scheda di sistema.
Pulsante ID e indicatore del sistema	luce blu: lampeggia (sulla parte frontale e sul retro del telaio) quando viene premuto il pulsante. Premere di nuovo il pulsante per spegnerlo.
Indicatore di attività dell'unità	luce blu: la luce blu lampeggiante indica che il computer sta leggendo o scrivendo dati da e sul disco rigido.
Indicatori di integrità del collegamento della rete (parte frontale del computer):	luce blu: è presente una connessione funzionante tra la rete e il computer. spento (nessuna luce): il computer non rileva alcun collegamento fisico alla rete.
Indicatori di integrità del collegamento della rete (parte posteriore del computer):	luce verde: è presente un collegamento a 10 MB/s tra la rete e il computer. luce arancione: è presente un collegamento a 100 MB/s tra la rete e il computer.

Indicatori di controllo e di diagnostica

	luce ambra: è presente un collegamento a 1000 MB/s tra la rete e il computer.
Indicatori di attività della rete	luce ambra: la luce lampeggia quando è presente attività della rete al momento del collegamento.
Indicatore della diagnostica	spento: il computer è spento o ha completato il POST. luce ambra/lampeggiante: consultare il manuale di servizio per specifici codici diagnostici.

Alimentazione

Batteria pulsante	Batteria pulsante al litio CR2032 da 3 V
Tensione	da 100 V a 240 V, da 12.00 A a 6.00 A, da 50 Hz a 60 Hz
Potenza	1023 W da 100 V c.a. a 120 V c.a., 1100 W da 200 V c.a. a 240 V c.a.
Dissipazione di calore massima	4774 BTU/ora



N.B.: La dissipazione di calore viene calcolata utilizzando la potenza elettrica nominale dell'alimentatore.

Dimensioni

Altezza	86,30 mm
Larghezza	440,60 mm
Profondità	792,70 mm con pannello frontale 753,60 mm senza pannello frontale
Peso (minimo)	23,52 kg (senza pannello) 23,91 kg (con pannello)

Caratteristiche ambientali

Temperatura:

Caratteristiche ambientali

Di esercizio	da 10 °C a 35 °C
Di magazzino	da -40 °C a 65 °C
Umidità relativa	dal 20% all'80% (senza condensa)
Altitudine:	
Di esercizio	da -15,2 a 3048 m
Di magazzino	da -15,2 a 10.668 m
Livello di inquinanti aerodispersi	G1 o inferiore, come definito dalla normativa ISA-S71.04-1985

Ricerca di maggiori informazioni e risorse

Consultare i documenti relativi alla sicurezza e alle normative forniti con il computer, nonché il sito Web sulla conformità alle normative all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance per ulteriori informazioni su:

- Protezioni ottimali
- Certificazione normativa
- Ergonomia

Consultare www.dell.com per ulteriori informazioni su:

- Garanzia
- Termini e condizioni (solo per gli Stati Uniti)
- Contratto di licenza con l'utente finale

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso © 2011 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

È severamente vietata la riproduzione, con qualsiasi strumento, senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc.

Marchi commerciali utilizzati nel presente documento: Dell™, il logo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ e Wi-Fi Catcher™ sono marchi commerciali di Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® e Celeron® sono marchi registrati o marchi commerciali di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. AMD® è un marchio registrato e AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ e ATI FirePro™ sono marchi commerciali di Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, il pulsante Start di Windows Vista e Office Outlook® sono marchi

commerciali o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Blu-ray Disc™ è un marchio commerciale di proprietà della Blu-ray Disc Association (BDA) e concesso in licenza per l'uso su dischi e lettori. Il marchio della parola Bluetooth® è un marchio registrato di proprietà di Bluetooth® SIG, Inc. e un eventuale uso di tale marchio da parte di Dell Inc. è concesso in licenza. Wi-Fi® è un marchio registrato di Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Altri marchi di fabbrica e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento sia in riferimento alle aziende che rivendicano il marchio e i nomi che ai prodotti stessi. Dell Inc. nega qualsiasi partecipazione di proprietà relativa a marchi e nomi commerciali diversi da quelli di sua proprietà.