



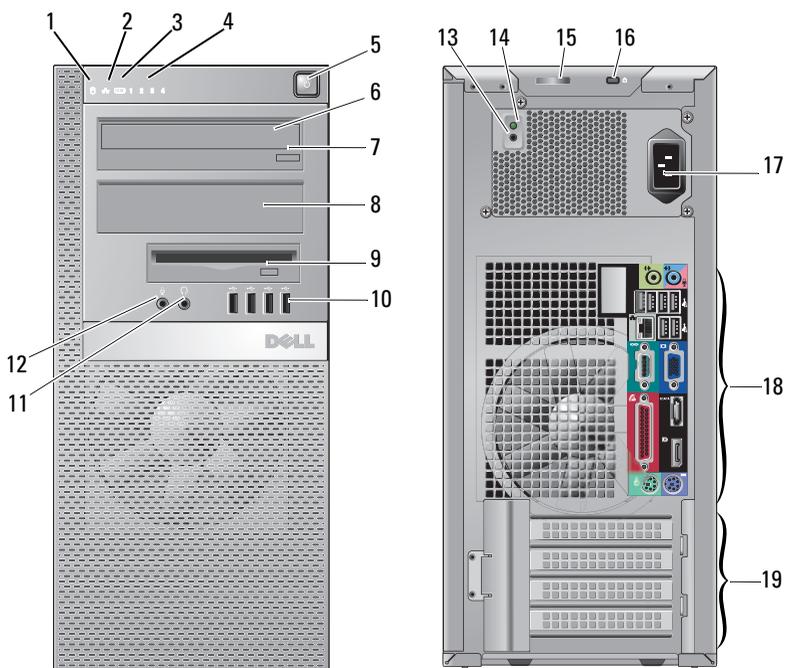
Informazioni sugli avvisi

AVVERTENZA: Un messaggio di AVVERTENZA indica un danno potenziale all'hardware o la perdita di dati se le istruzioni non vengono seguite.

Dell™ OptiPlex™ 960

Informazioni sulla configurazione e sulle funzionalità

Mini Tower — Vista anteriore e posteriore



- | | | | |
|---|-----------------------------|---|--|
| 1 | indicatore del disco rigido | 2 | indicatore dell'integrità del collegamento di rete |
| 3 | indicatore WiFi (opzionale) | 4 | indicatori diagnostica |

Settembre 2009

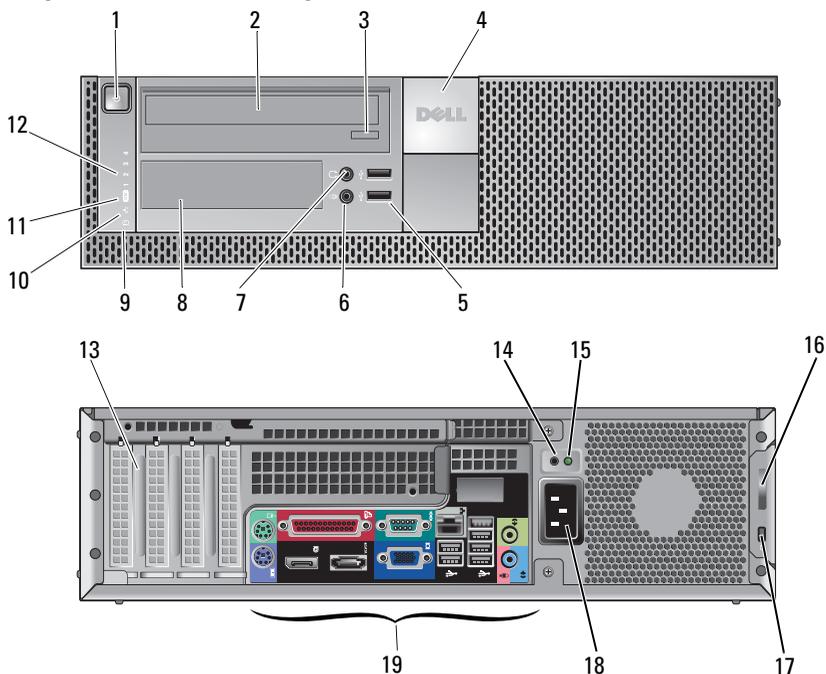


OJ389DA02

Modelli: serie DCSM,
DCNE, DCCY, DCSM1F,
DCNE1F e DCCY1F.

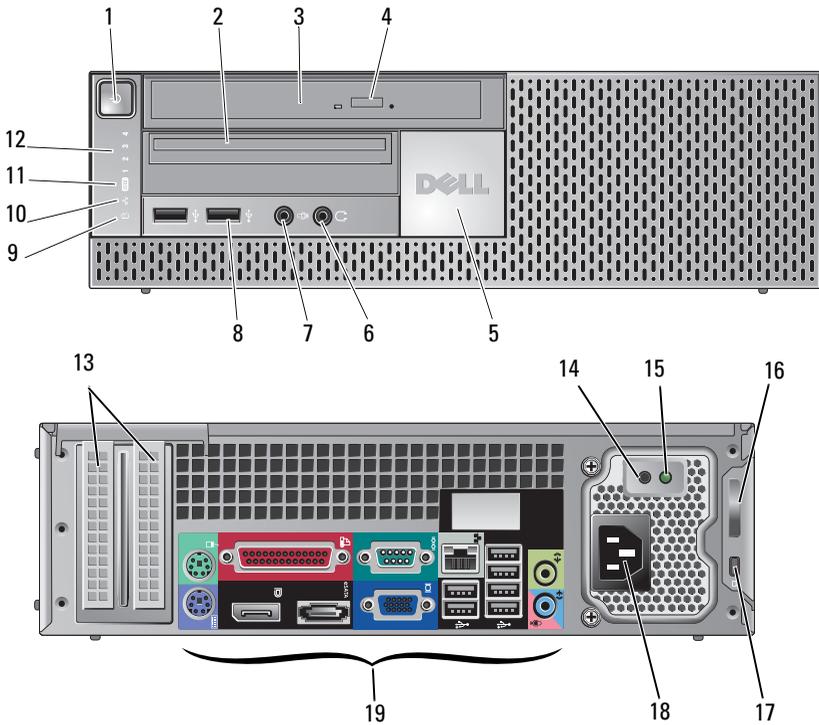
- | | | | |
|----|---|----|--|
| 5 | pulsante di alimentazione, indicatore di alimentazione | 6 | Unità CD/DVD |
| 7 | Pulsante di espulsione dell'unità CD/DVD | 8 | Pannello di inserimento CD/DVD |
| 9 | FlexBay (per unità disco floppy opzionale o lettore di schede multimediali) | 10 | connettori USB 2.0 (4) |
| 11 | connettore per cuffie | 12 | connettore del microfono |
| 13 | pulsante di controllo dell'alimentazione | 14 | indicatore di controllo dell'alimentazione |
| 15 | dispositivo di chiusura e sblocco del coperchio e anello di sicurezza | 16 | slot per il cavo di sicurezza |
| 17 | connettore di alimentazione | 18 | connettori del pannello posteriore |
| 19 | slot delle schede di espansione (4) | | |

Desktop — Vista anteriore e posteriore



- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | pulsante di alimentazione, indicatore di alimentazione | 2 | Unità CD/DVD |
| 3 | Pulsante di espulsione del cassetto dell'unità CD/DVD | 4 | Marchio Dell |
| 5 | connettori USB 2.0 (2) | 6 | connettore del microfono |
| 7 | connettore per cuffie | 8 | alloggiamento flexbay (per unità disco floppy, lettore schede di memoria oppure secondo disco rigido da 3,5 pollici opzionali) |
| 9 | indicatore del disco rigido | 10 | indicatore di integrità della connessione |
| 11 | indicatore WiFi (opzionale) | 12 | indicatori diagnostica |
| 13 | slot delle schede di espansione (4) | 14 | pulsante di controllo dell'alimentazione |
| 15 | indicatore di controllo dell'alimentazione | 16 | dispositivo di chiusura e sblocco del coperchio e anello di sicurezza |
| 17 | slot per il cavo di sicurezza | 18 | connettore di alimentazione |
| 19 | connettori del pannello posteriore | | |

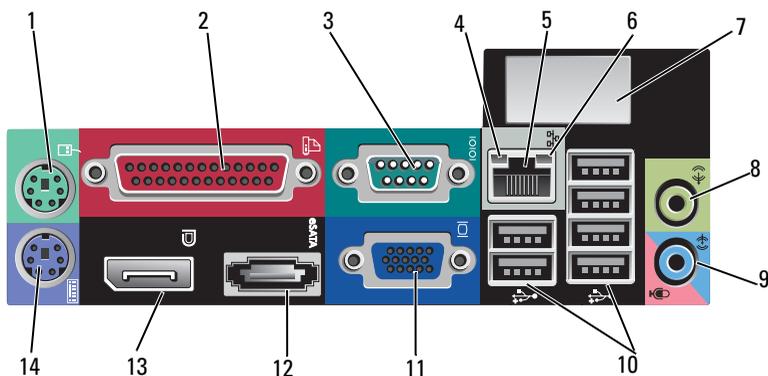
Fattore di forma ridotto — Vista anteriore e posteriore



- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | pulsante di alimentazione, indicatore di alimentazione | 2 | alloggiamento supporti flessibili slimline (per unità floppy disc o lettore di memory card) |
| 3 | Unità CD/DVD (slimline) | 4 | Pulsante di espulsione dell'unità CD/DVD |
| 5 | Marchio Dell | 6 | connettore per cuffie |
| 7 | connettore del microfono | 8 | connettori USB 2.0 (2) |
| 9 | indicatore del disco rigido | 10 | indicatore di integrità della connessione |
| 11 | indicatore WiFi (opzionale) | 12 | indicatori diagnostica |
| 13 | slot delle schede di espansione (2) | 14 | pulsante di controllo dell'alimentazione |

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 15 | indicatore di controllo dell'alimentazione | 16 | dispositivo di chiusura e sblocco del coperchio e anello di sicurezza |
| 17 | slot per il cavo di sicurezza | 18 | connettore di alimentazione |
| 19 | connettori del pannello posteriore | | |

Connettori del pannello posteriore — Mini Tower, Desktop e Fattore di forma ridotto



- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | connettore mouse PS2 | 2 | connettore parallelo (stampante) |
| 3 | connettore della porta seriale | 4 | indicatore di integrità del collegamento |
| 5 | connettore dell'adattatore di rete | 6 | indicatore di attività della rete |
| 7 | spazio per connettore senza fili opzionale | 8 | connettore della linea di uscita |
| 9 | connettore linea d'ingresso/microfono | 10 | connettori USB 2.0 (6) |
| 11 | connettore video VGA | 12 | connettore eSATA |
| 13 | connettore di DisplayPort | 14 | connettore tastiera PS2 |

Installazione rapida



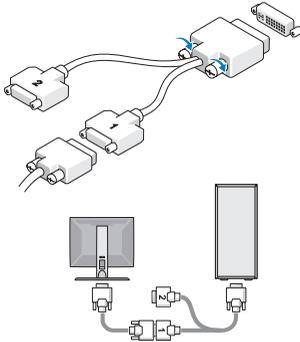
AVVERTENZA: Prima di eseguire le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza fornite con il computer. Per informazioni aggiuntive sulle procedure consigliate, visitare www.dell.com/regulatory_compliance.



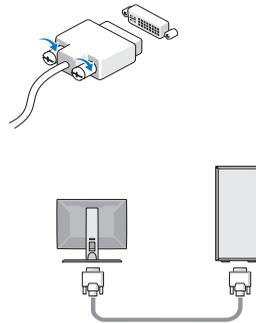
N.B. Alcuni dispositivi potrebbero non essere inclusi se non sono stati ordinati.

1 Collegare il monitor utilizzando uno dei seguenti cavi:

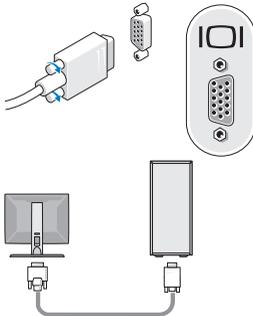
a cavo adattatore a Y per monitor doppio



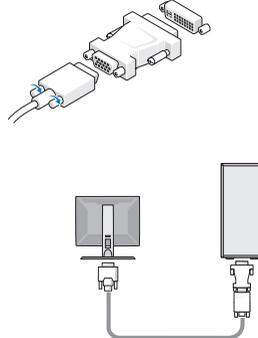
b cavo DVI bianco



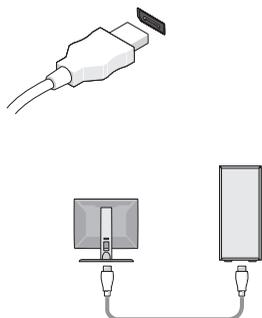
c cavo VGA blu



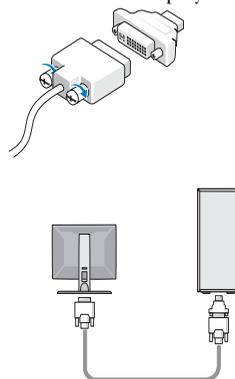
d cavo VGA blu all'adattatore DVI



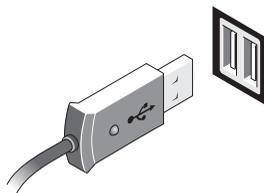
e Il cavo DisplayPort



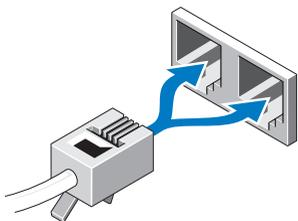
f Connettore DVI-DisplayPort



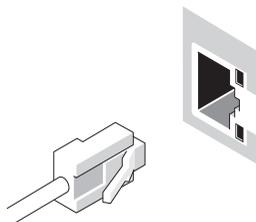
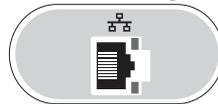
2 Collegare un dispositivo USB, quale una tastiera o un mouse.



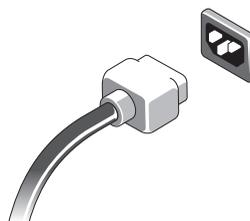
4 Collegare al modem (opzionale).



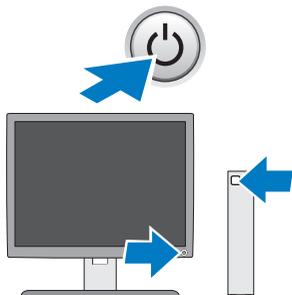
3 Collegare al cavo di rete (opzionale).



5 Collegare il cavo di alimentazione.



6 Premere i pulsanti di accensione sul monitor e sul computer.



Specifiche



N.B. Di seguito sono riportate unicamente le specifiche richieste per il computer dalle normative. Per un elenco completo e aggiornato delle specifiche del computer, visitare il sito support.dell.com.

Video

Tipo:

Integrato

Intel® Graphics Media Accelerator 4500

Microsoft Windows® XP: fino ad un massimo di 1 GB (memoria di sistema condivisa)

Microsoft Windows Vista®: fino ad un massimo di 1,7 GB (memoria di sistema condivisa)

Discreto

ATI Radeon HD3450 256M

ATI Radeon HD3470 256M

N.B. Il supporto per le schede video discrete in piena altezza è disponibile sulle versioni Minitower e Desktop mediante slot per scheda grafica PCIe x16. Il supporto per schede video a metà altezza è disponibile sulle versioni Desktop e con telaio a fattore di forma ridotto, mediante slot per scheda grafica PCIe x16.

Unità

Accessibili

esternamente:

Unità

CD/DVD:

Mini Tower — due alloggiamenti esterni per unità da 5,25 pollici

Desktop — un alloggiamento esterno per unità da 5,25 pollici

Fattore di forma ridotto — un alloggiamento esterno per unità da 5,25 pollici slimline

FlexBay:

Mini Tower — un alloggiamento esterno per unità floppy da 3,5 pollici o lettore di schede flash 19-in-1

Desktop — un alloggiamento esterno per unità floppy da 3,5 pollici o lettore di schede flash 19-in-1

Fattore di forma ridotto — un alloggiamento esterno per unità floppy da 3,5 pollici slimline o lettore di schede flash 19-in-1

Accessibili

internamente:

Mini Tower — due HDD (dischi rigidi) da 3,5 pollici oppure due HDD da 2,5 pollici

Desktop — due HDD (dischi rigidi) da 3,5 pollici oppure due HDD da 2,5 pollici

Fattore di forma ridotto — un HDD da 3,5 pollici oppure due HDD da 2,5 pollici

Dispositivi

disponibili:

Mini Tower — due alloggiamenti esterni da 5,25 pollici, un alloggiamento esterno da 3,5 pollici, due alloggiamenti interni da 3,5 pollici

Desktop — un alloggiamento esterno da 5,25 pollici, un alloggiamento esterno da 3,5 pollici, un alloggiamento interno da 3,5 pollici

N.B. In assenza di unità disco floppy la piattaforma desktop è in grado di accogliere due HDD da 3,5 pollici.

N.B. La piattaforma desktop può utilizzare l'alloggiamento interno da 3,5 pollici con due HDD da 2,5 pollici o l'alloggiamento esterno da 3,5 pollici con un HDD interno da 3,5 pollici aggiuntivo per configurazioni RAID.

Fattore di forma ridotto — un alloggiamento slimline esterno da 5,25 pollici, un alloggiamento slimline esterno da 3,5 pollici, un alloggiamento interno da 3,5 pollici.

N.B. il numero di unità CD/DVD viene determinato dal numero di alloggiamenti esterni da 5,25 pollici.

Controlli e indicatori

Parte anteriore del computer

Pulsante di accensione	Pulsante
Indicatore di alimentazione	Indicatore blu — blu intermittente in stato di sospensione; blu fisso in stato di accensione. Indicatore color ambra — ambra intermittente indica un problema con la scheda di sistema. Quando il sistema non si avvia, un indicatore ambra fisso indica che non è possibile avviare l'inizializzazione della scheda di sistema. Potrebbe trattarsi di un problema relativo alla scheda di sistema o all'alimentatore.
Indicatore di attività delle unità	Indicatore blu — Una luce blu lampeggiante indica che è in corso la lettura o la scrittura dei dati sul disco rigido SATA o sull'unità CD/DVD.
Indicatore dell'integrità del collegamento di rete	Indicatore blu — È presente una connessione funzionante tra la rete e il computer. Spento (nessun indicatore) — Il computer non rileva alcuna connessione fisica alla rete.
Luci diagnostiche (quattro)	Asmbra lampeggiante, ambra fisso o spento Utilizzate per risolvere i problemi del sistema. Consultare il <i>Manuale di servizio</i> per informazioni sui codici degli indicatori di diagnostica.
Indicatore Wi-Fi	Indicatore blu — la luce blu fissa indica che la rete senza fili è attiva.

Parte posteriore del computer:

Indicatore di integrità del collegamento (sull'adattatore di rete integrato)	Il colore dell'indicatore di integrità del collegamento varia in base alla velocità dello stesso: 10 - verde, 100 - arancio, 1000 - giallo Spento (nessun indicatore) — Il computer non rileva alcuna connessione fisica alla rete.
Indicatore di attività di rete (sulla scheda di rete integrata)	Indicatore giallo lampeggiante

Alimentazione

Alimentatore c.c.:

N.B. Per importanti informazioni sulle impostazioni del voltaggio, consultare le informazioni sulla sicurezza accluse con il computer.

Tensione	115/230 V c.a., 50/60 Hz
Alimentazione	<i>Mini Tower</i> — 305 W (standard); 255 W (EPA) <i>Desktop</i> — 255 W (standard o EPA) <i>Fattore di forma ridotto</i> — 235 W (standard o EPA)
Consumo di corrente	<i>Mini Tower</i> — 3,6 A/1,8 A <i>Desktop</i> — 4,0 A/2,0 A <i>Fattore di forma ridotto</i> — 3,5 A/1,8 A
Batteria pulsante	Batteria pulsante al litio CR2032 da 3 V

Dimensioni

Altezza	<i>Mini Tower</i> — 40,8 cm <i>Desktop</i> — 39,7 cm <i>Fattore di forma ridotto</i> — 29,0 cm
Larghezza	<i>Mini Tower</i> — 18,7 cm <i>Desktop</i> — 10,9 cm <i>Fattore di forma ridotto</i> — 8,5 cm
Profondità	<i>Mini Tower</i> — 43,1 cm <i>Desktop</i> — 34,8 cm <i>Fattore di forma ridotto</i> — 32,4 cm
Peso	<i>Mini Tower</i> — almeno 11,5 kg <i>Desktop</i> — almeno 7,5 kg <i>Fattore di forma ridotto</i> — almeno 5,9 kg

Specifiche ambientali

Temperature:

Di esercizio Da 10 °C a 35 °C

Di stoccaggio Da -40 °C a 65 °C

Umidità relativa Dal 20% al 80% (senza condensa)

Altitudine:

Di esercizio da -15,2 a 3048 m (da -50 a 10.000 piedi)

Di stoccaggio da -15,2 a 10.668 m (da -50 a 35.000 piedi)

Livello di sostanze
contaminanti via etere G2 o inferiore come definito da ISA-S71.04-1985

Ulteriori informazioni e risorse

Se si desidera:

Vedere:

trovare le informazioni sulle best practice relative alla protezione del computer rivedere le informazioni della garanzia, i Termini e le condizioni (soltanto U.S.A.), Istruzioni sulla sicurezza, Avvisi normativi, Informazioni sull'ergonomia e il Contratto di licenza con l'utente finale.

I documenti sulla sicurezza e le normative forniti con il computer e la homepage Regulatory Compliance all'indirizzo: www.dell.com/regulatory_compliance.

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

© 2008–2009 Dell Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato in Irlanda.

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

Marchi di fabbrica utilizzati in questo manuale: *Dell*, il logo *DELL* e *OptiPlex* sono marchi di fabbrica di Dell Inc.; *Intel* è un marchio registrato di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi; *Microsoft*, *Windows* e *Windows Vista* sono marchi commerciali o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Altri marchi 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.