

# Dell OptiPlex 790

## 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.

### Monitorre: Vista anteriore e posteriore

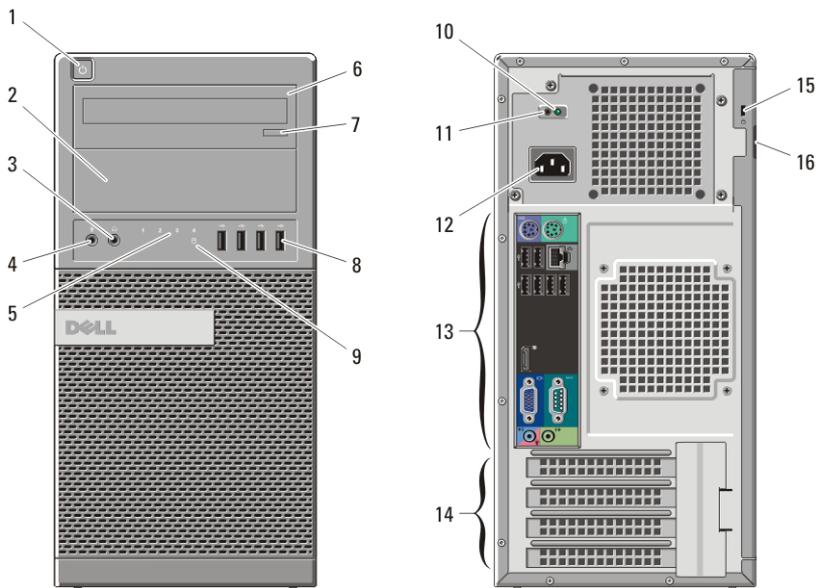


Figura 1. Vista anteriore e posteriore Monitorre

- |  |  |
|--|--|
| 1. Pulsante di accensione, indicatore di alimentazione | 6. Unità ottica (opzionale)                          |
| 2. Alloggiamento unità ottica (opzionale)              | 7. Pulsante di espulsione cassetto dell'unità ottica |
| 3. Connettore delle cuffie                             | 8. Connettori USB 2.0 (4)                            |
| 4. Connettore del microfono                            | 9. Indicatore di attività dell'unità                 |
| 5. Indicatori di diagnostica (4)                       | 10. Indicatore di diagnostica dell'alimentatore      |

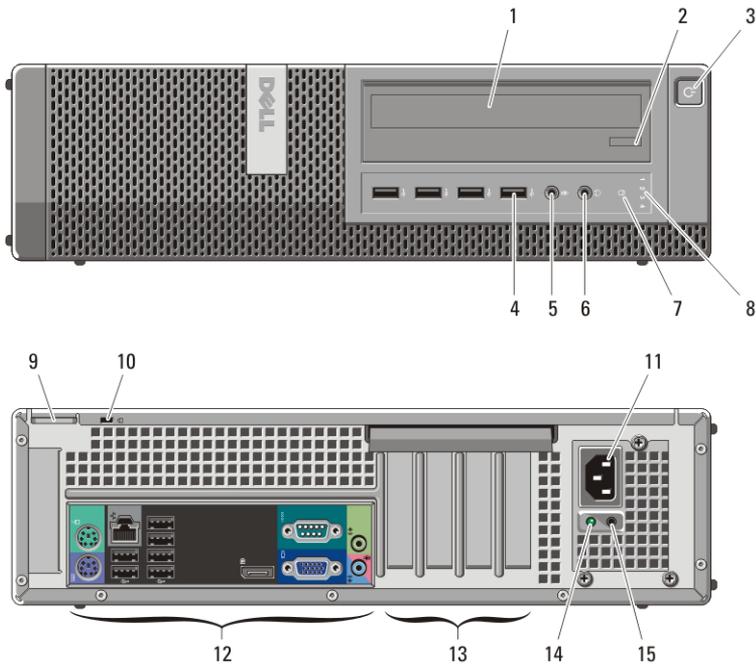


08C6JCA00

Regulatory Model: D09M, D05D, D03S, D01U  
Regulatory Type: D09M001, D05D001,  
D03S001, D01U002  
2011 - 02

- |   |   |
|---|---|
| 11. Pulsante di diagnostica dell'alimentatore | 14. Slot delle schede di espansione (4) |
| 12. Connettore di alimentazione               | 15. Slot per cavo di sicurezza          |
| 13. Connettori del pannello posteriore        | 16. Anello del lucchetto                |

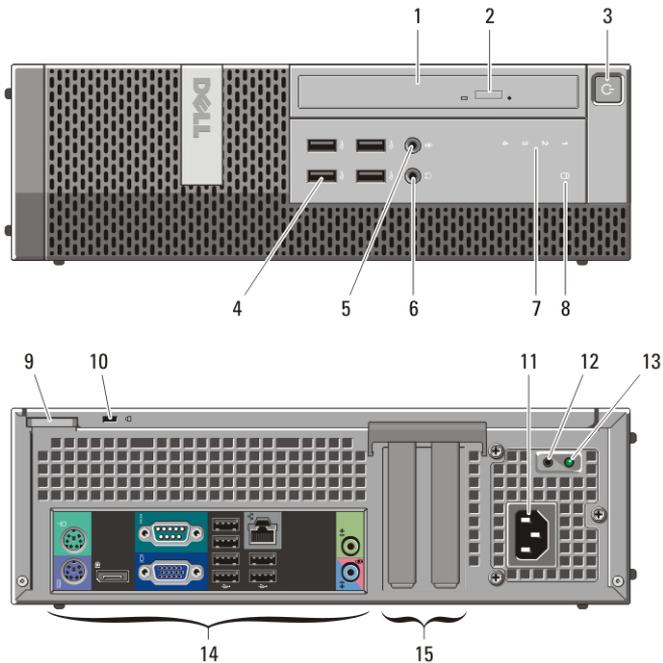
## Desktop — Vista anteriore e posteriore



**Figura 2. Vista anteriore e posteriore di Desktop**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Unità ottica  | 9. Anello del lucchetto                         |
| 2. Pulsante di espulsione cassetto dell'unità ottica   | 10. Slot per cavo di sicurezza                  |
| 3. Pulsante di accensione, indicatore di alimentazione | 11. Connettore di alimentazione                 |
| 4. Connettori USB 2.0 (4)                              | 12. Connettori del pannello posteriore          |
| 5. Connettore del microfono                            | 13. Slot delle schede di espansione (4)         |
| 6. Connettore per cuffie                               | 14. Indicatore di diagnostica dell'alimentatore |
| 7. Spia di attività dell'unità                         | 15. Pulsante di diagnostica dell'alimentatore   |
| 8. Indicatori di diagnostica (4)                       |   |

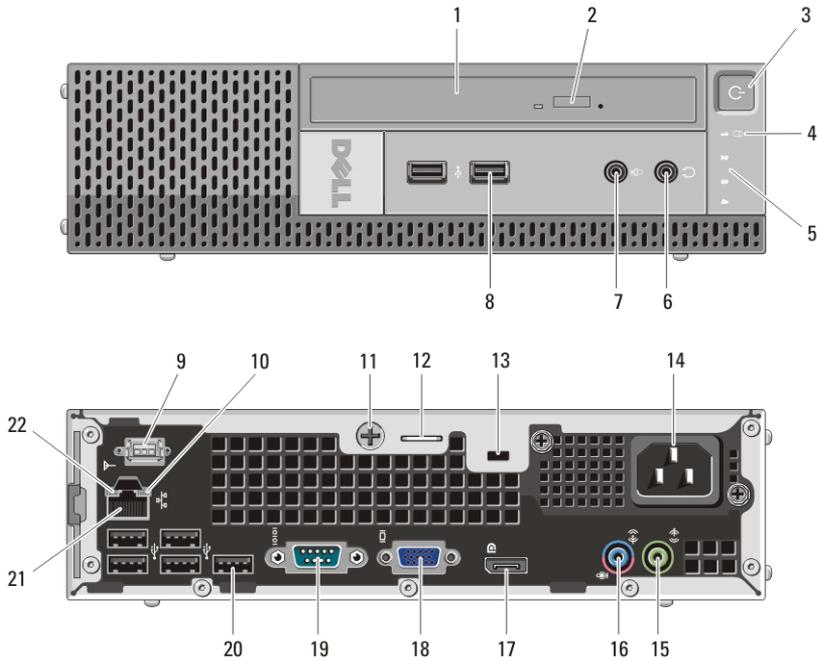
## Fattore di forma ridotto — Vista anteriore e posteriore



**Figura 3. Vista anteriore e posteriore di fattore di forma ridotto**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Unità ottica  | 9. Anello del lucchetto                         |
| 2. Pulsante di espulsione cassetto dell'unità ottica   | 10. Slot per cavo di sicurezza                  |
| 3. Pulsante di accensione, indicatore di alimentazione | 11. Connetttore di alimentazione                |
| 4. Connettori USB 2.0 (4)                              | 12. Pulsante di diagnostica dell'alimentatore   |
| 5. Connetttore del microfono                           | 13. Indicatore di diagnostica dell'alimentatore |
| 6. Connetttore per cuffie                              | 14. Connettori del pannello posteriore          |
| 7. Indicatori di diagnostica (4)                       | 15. Slot delle schede di espansione (2)         |
| 8. Spia di attività dell'unità                         |   |

## Fattore di forma ultraridotto — Vista anteriore e posteriore



**Figura 4. Vista anteriore e posteriore di fattore di forma ultraridotto**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Unità ottica  | 12. Anello del lucchetto                      |
| 2. Pulsante di espulsione cassetto dell'unità ottica   | 13. Slot per cavo di sicurezza                |
| 3. Pulsante di accensione, indicatore di alimentazione | 14. Connettore di alimentazione               |
| 4. Spia di attività dell'unità                         | 15. Connettore della linea di uscita          |
| 5. Indicatori di diagnostica (4)                       | 16. Connettore linea di ingresso/microfono    |
| 6. Connettore per cuffie                               | 17. Connettore DisplayPort                    |
| 7. Connettore del microfono                            | 18. Connettore VGA                            |
| 8. Connettori USB 2.0 (2)                              | 19. Connettore seriale                        |
| 9. Antenna Wi-Fi (opzionale)                           | 20. Connettori USB 2.0 (5)                    |
| 10. Indicatore di attività della rete                  | 21. Connettore di rete                        |
| 11. Vite di fissaggio a testa zigrinata                | 22. Indicatore di integrità della connessione |

## Monitorre e Desktop: Connettori del pannello posteriore

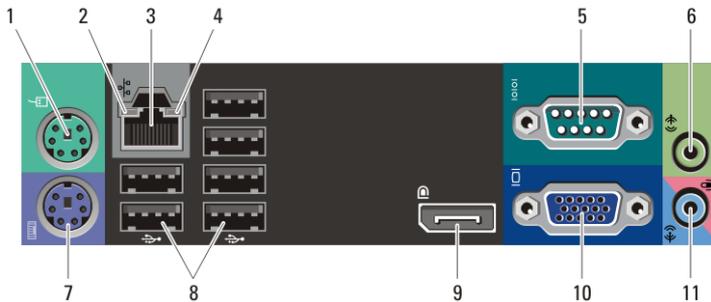


Figura 5. Vista pannello anteriore e posteriore di Monitorre e Desktop

- |  |  |
|--|--|
| 1. Connettore del mouse                      | 7. Connettore della tastiera               |
| 2. Indicatore di integrità della connessione | 8. Connettori USB 2.0 (6)                  |
| 3. Connettore di rete                        | 9. Connettore DisplayPort                  |
| 4. Indicatore di attività della rete         | 10. Connettore VGA                         |
| 5. Connettore della porta seriale            | 11. Connettore linea di ingresso/microfono |
| 6. Connettore della linea di uscita          |  |

## Fattore di forma ridotto — Pannello posteriore

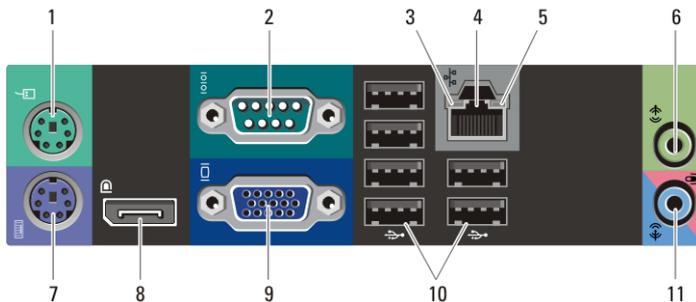


Figura 6. Vista pannello posteriore fattore di forma ridotto

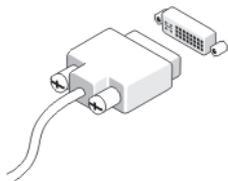
- |  |  |
|--|--|
| 1. Connettore del mouse                      | 7. Connettore della tastiera               |
| 2. Connettore seriale                        | 8. Connettore DisplayPort                  |
| 3. Indicatore di integrità della connessione | 9. Connettore VGA                          |
| 4. Connettore di rete                        | 10. Connettori USB 2.0 (6)                 |
| 5. Indicatore di attività della rete         | 11. Connettore linea di ingresso/microfono |
| 6. Connettore della linea di uscita          |  |

## Installazione rapida

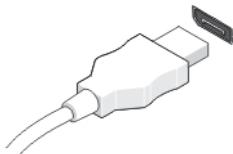
 **AVVERTENZA:** Prima di iniziare una qualsiasi procedura nella presente sezione, leggere le informazioni di sicurezza spedite assieme al computer. Per ulteriori informazioni sulle procedure consigliate, visitare il sito [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

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

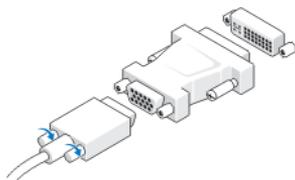
1. Collegare il monitor utilizzando solo uno dei seguenti cavi:



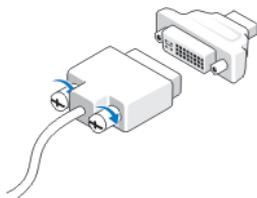
**Figura 7. Cavo DVI**



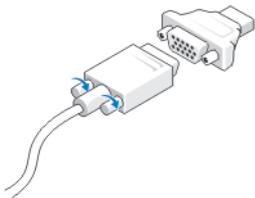
**Figura 8. Cavo DisplayPort**



**Figura 9. Adattatore da VGA a DVI**



**Figura 10. Adattatore da DVI a DisplayPort**



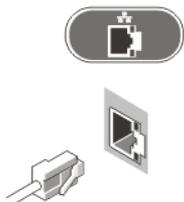
**Figura 11. Adattatore da VGA a DisplayPort**

2. Collegare la tastiera o il mouse USB (opzionale).



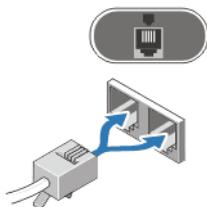
**Figura 12. Connessione USB**

3. Collegare il cavo di rete (opzionale).



**Figura 13. Connessione rete**

4. Collegare il modem (opzionale).



**Figura 14. Connessione modem**

5. Collegare i cavi di alimentazione.



**Figura 15. Collegare l'alimentazione**

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



**Figura 16. Accendere l'alimentazione**

## 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](http://support.dell.com).

---

### Informazioni di sistema

---

Serie di chip	Serie di chip serie Intel 6 Express
---------------	-------------------------------------

---

### Processore

---

Processore	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i5, i7 Quad Core</li> <li>• Intel Core i3 Dual Core</li> <li>• Intel Pentium Dual Core</li> <li>• Intel Celeron Dual Core</li> </ul>
------------	--

---

### Video

---

#### Tipo

Integrato	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel HD Graphics</li> <li>• Intel HD Graphics 2000</li> </ul>
Discreto	adattatore grafico PCI Express x16

---

## Video

---

Memoria video integrata	fino ad un massimo di 1,7 GB di memoria video condivisa (Microsoft Windows Vista e Windows 7)
-------------------------	---

---

## Memoria

---

### Connettori dei moduli di memoria

Desktop, minitorre e fattore di forma ridotto	quattro slot DIMM
---	-------------------

Fattore di forma ultraridotto	due slot DIMM
-------------------------------	---------------

Capacità del modulo di memoria	1 GB, 2 GB e 4 GB
--------------------------------	-------------------

Tipo	DDR3 da 1333 MHz
------	------------------

Memoria minima	1 GB
----------------	------

### Memoria massima

Desktop, minitorre e fattore di forma ridotto	16 GB
---	-------

Fattore di forma ultraridotto	8 GB
-------------------------------	------

---

## Unità

---

### Accessibili esternamente:

Alloggiamenti per unità da 5,25 pollici

Minitorre	due
-----------	-----

Desktop	uno
---------	-----

Fattore di forma ridotto	un alloggiamento per unità ottica sottile
--------------------------	---

Fattore di forma ultraridotto	un alloggiamento per unità ottica sottile
-------------------------------	---

### Accessibili internamente:

Alloggiamenti per unità SATA da 3,5 pollici

Minitorre	due
-----------	-----

Desktop	uno
---------	-----

---

## Unità

---

Fattore di forma ridotto	uno
Fattore di forma ultraridotto	nessuno
Alloggiamenti per unità SATA da 2,5 pollici	
Minitorre	due
Desktop	uno
Fattore di forma ridotto	uno
Fattore di forma ultraridotto	uno

---

## Indicatori di controllo e di diagnostica

---

Indicatore del pulsante di alimentazione	<p>Indicatore blu: la luce fissa indica che il computer è acceso; la luce intermittente indica che il computer è in stato di sospensione.</p> <p>Indicatore ambra: l'indicatore fisso color ambra indica un problema con la scheda di sistema o l'alimentatore; l'indicatore ambra intermittente indica un problema con la scheda di sistema.</p>
Indicatore di attività dell'unità	indicatore blu: l'indicatore blu lampeggiante indica che il computer sta leggendo o scrivendo dati da e sul disco rigido.
Indicatore della diagnostica	Quattro indicatori posizionati sul pannello anteriore del computer. Per maggiori informazioni sugli indicatori della diagnostica, consultare il <i>Manuale di servizio</i> all'indirizzo Web <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .

---

## Alimentazione

---

Batteria pulsante	Batteria pulsante al litio CR2032 da 3 V
Tensione	
Minitorre	Desktop: da 100 V c.a. a 240 V c.a., da 50 Hz a 60 Hz, 5,0 A

---

## Alimentazione

---

Desktop	Desktop: da 100 V c.a. a 240 V c.a., da 50 Hz a 60 Hz, 4,40 A
Fattore di forma ridotto	Desktop: da 100 V c.a. a 240 V c.a., da 50 Hz a 60 Hz, 3,60 A Desktop: da 100 V c.a. a 240 V c.a., da 50 Hz a 60 Hz, 4,00 A
Fattore di forma ultraridotto	Desktop: da 100 V c.a. a 240 V c.a., da 50 Hz a 60 Hz, 2,90 A

### Potenza

Minitorre	265 W
Desktop	250 W
Fattore di forma ridotto	240 W
Fattore di forma ultraridotto	200 W

### Dissipazione di calore massima

Minitorre	1390 BTU/h
Desktop	1312 BTU/h
Fattore di forma ridotto	1259 BTU/h
Fattore di forma ultraridotto	758 BTU/h

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

 **N.B.:** Per informazioni importanti sull'impostazione della tensione, consultare le informazioni di sicurezza fornite con il computer.

---

## Dimensioni

---

### Altezza

Minitorre	36,00 cm
Desktop	36,00 cm
Fattore di forma ridotto	29,00 cm
Fattore di forma ultraridotto	23,70 cm

---

**Dimensioni**

---

**Larghezza**

Minitorre	17,50 cm
Desktop	10,20 cm
Fattore di forma ridotto	9,26 cm
Fattore di forma ultraridotto	6,50 cm

**Profondità**

Minitorre	41,70 cm
Desktop	41,00 cm
Fattore di forma ridotto	31,20 cm
Fattore di forma ultraridotto	24,00 cm

**Peso (minimo)**

Minitorre	8,87 kg
Desktop	7,56 kg
Fattore di forma ridotto	5,70 kg
Fattore di forma ultraridotto	3,27 kg

---

**Caratteristiche ambientali**

---

**Temperatura:**

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 -15,20 a 3048 m
Di magazzino	da -15,20 m 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance) per ulteriori informazioni su:

- Protezioni ottimali
- Certificazione normativa
- Ergonomia

Consultare [www.dell.com](http://www.dell.com) per ulteriori informazioni su:

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

**Information in this publication is subject to change without notice.**

© 2011 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ are trademarks of Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, and Celeron® are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. AMD® is a registered trademark and AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, and ATI FirePro™ are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, the Windows Vista start button, and Office Outlook® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Blu-ray Disc™ is a trademark owned by the Blu-ray Disc Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The Bluetooth® word mark is a registered trademark and owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such mark by Dell Inc. is under license. Wi-Fi® is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.