

# XPS 8910




## Configurazione e specifiche

Modello computer: XPS 8910  
Modello normativo: D24M  
Tipo normativo: D24M001



# Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

---

-  **N.B.:** Un messaggio di N.B. indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del computer.
  -  **ATTENZIONE:** Un messaggio di **ATTENZIONE** indica un danno potenziale all'hardware o la perdita di dati, e spiega come evitare il problema.
  -  **AVVERTENZA:** Un messaggio di **AVVERTENZA** indica un rischio di danni materiali, lesioni personali o morte.
- 

© 2016 Dell Inc. Tutti i diritti riservati. Questo prodotto è protetto dalle leggi sul copyright e sulla proprietà intellettuale internazionali e degli Stati Uniti. Dell e il logo Dell sono marchi registrati di Dell Inc. negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni. Tutti gli altri marchi e nomi qui menzionati possono essere marchi registrati delle rispettive società.

2016-06

Rev. A00

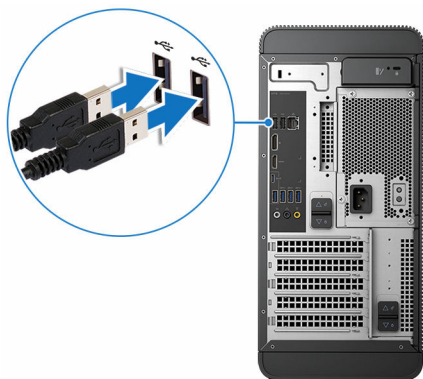
# Sommario

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Impostare il computer.....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>Impostazione del casco per la realtà virtuale (VR) -<br/>opzionale.....</b> | <b>9</b>  |
| <b>Viste.....</b>  | <b>10</b> |
| Parte anteriore.....   | 10        |
| Parte posteriore.....  | 12        |
| Pannello posteriore.....   | 14        |
| <b>Specifiche.....</b>   | <b>16</b> |
| Dimensioni e peso.....   | 16        |
| Informazioni di sistema.....   | 16        |
| Memoria.....   | 16        |
| Porte e connettori.....  | 17        |
| Comunicazioni.....   | 18        |
| Video.....   | 18        |
| Audio.....   | 18        |
| Archiviazione.....   | 19        |
| Potenza nominale.....  | 19        |
| Ambiente del computer.....   | 20        |
| <b>Come ottenere assistenza e contattare Dell.....</b>                         | <b>21</b> |
| Risorse di self-help.....  | 21        |
| Come contattare Dell.....  | 22        |

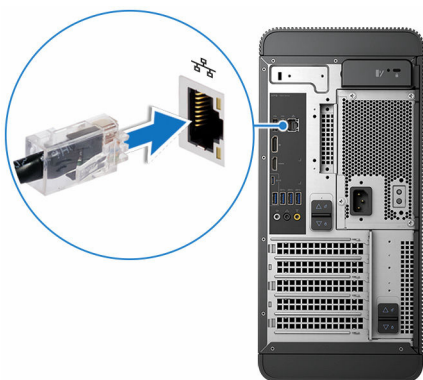
# Impostare il computer

---

- 1 Collegare la tastiera e il mouse.



- 2 Collegare il cavo di rete (opzionale).

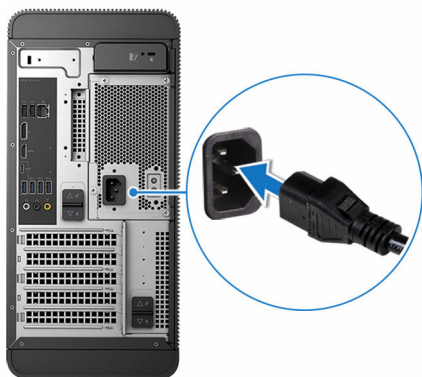


3 Collegare lo schermo.

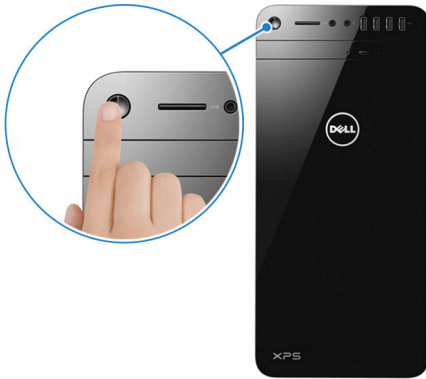


**N.B.:** Se è stato ordinato un computer con una scheda grafica discreta, la porta HDMI e quella dello schermo sul pannello posteriore del computer sono coperte. Collegare lo schermo alla scheda grafica discreta.

4 Collegare il cavo di alimentazione.

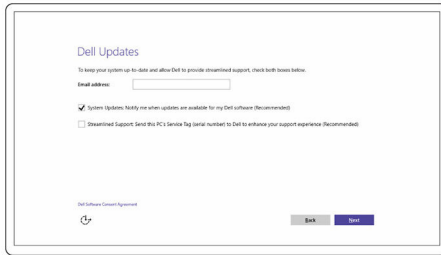


5 Premere il pulsante di alimentazione.

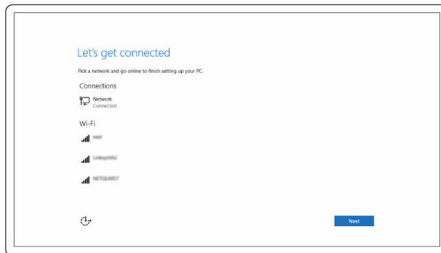


6 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'installazione di Windows:

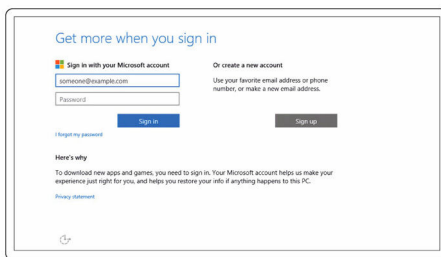
a) Abilitare protezione e aggiornamenti Dell.



b) Connessione a una rete wireless.



c) Effettuare l'accesso all'account Microsoft o creare un nuovo account.

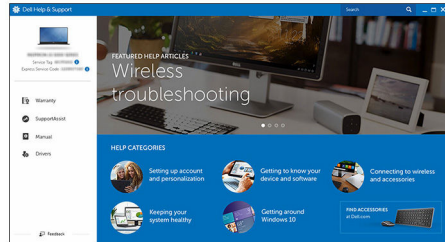


7 Esplorare le risorse Dell sul desktop.



Registrare il computer

Guida e Supporto tecnico Dell

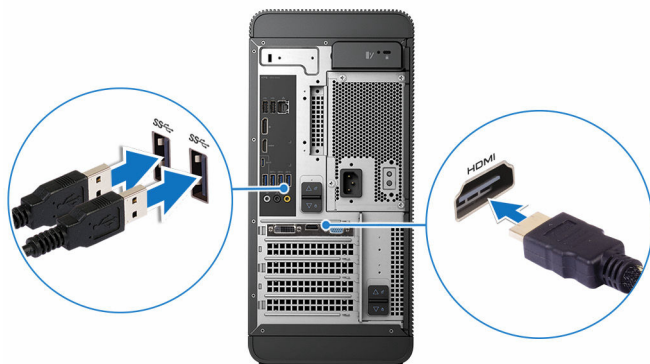


SupportAssist - Controllare e aggiornare il computer



# Impostazione del casco per la realtà virtuale (VR) - opzionale

- 1 Scaricare ed eseguire gli strumenti di impostazione per il casco per la realtà virtuale [www.dell.com/VRsupport](http://www.dell.com/VRsupport).
- 2 Collegare il casco della realtà virtuale alle porte USB e HDMI designate sul computer, quando richiesto.



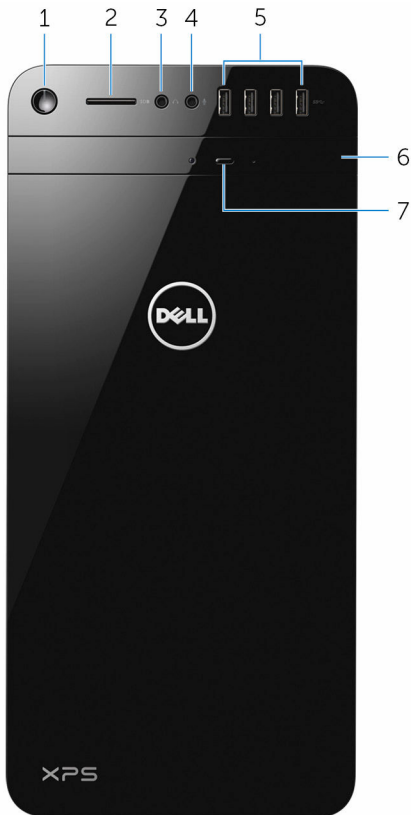
**N.B.:** Collegare il casco alla porta HDMI sulla scheda grafica discreta e collegare lo schermo a una qualsiasi porta disponibile sulla scheda.

- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'impostazione.

# Viste

---

## Parte anteriore



### 1 Pulsante di alimentazione

Premere per accendere il tablet se è spento o in stato di sospensione.

Premere per arrestare il computer se è acceso.

Tenere premuto per 4 secondi per forzare l'arresto del computer.



**N.B.:** È possibile personalizzare il funzionamento del pulsante di alimentazione in Opzioni risparmio energia. Per ulteriori informazioni, consultare *Il mio Dell e io* e visitare il sito Web [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

2 **Slot per schede SD**

Legge da e scrive su scheda SD.

3 **Porta cuffie**

Collegare un paio di cuffie o altoparlanti.

4 **Porta microfono**

Collegare un microfono esterno per registrare audio, effettuare chiamate audio, effettuare videochiamate e così via.

5 **Porte USB 3.0 (4)**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

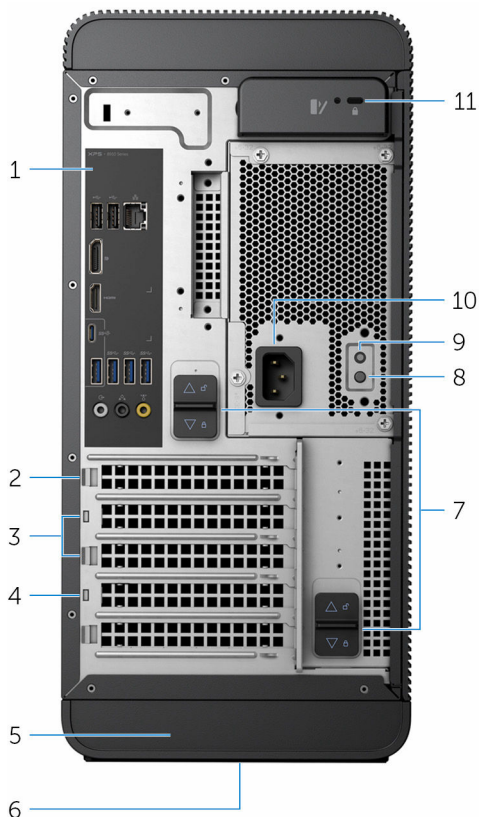
6 **Unità ottica (opzionale)**

Consente di leggere da e scrivere su CD e DVD.

7 **Pulsante di espulsione dell'unità ottica**

Premere questo pulsante per espellere il supporto dall'unità ottica.

# Parte posteriore



## 1 Pannello posteriore

Collegare i dispositivi USB, audio, video e così via.

## 2 PCI Express x16 (slot grafico 1)

Collegare una scheda PCI-Express come una scheda grafica, audio o di rete per migliorare le funzionalità del computer.

Per prestazioni grafiche ottimali, utilizzare questo slot per la connessione della scheda grafica.



**N.B.:** Se si dispone di due schede grafiche, quella installata in questo slot è la scheda grafica principale.

## 3 Slot PCI-Express x1 (2)

Collegare una scheda PCI-Express come una scheda grafica, audio o di rete per migliorare le funzionalità del computer.

4 **Slot PCI Express x4**

Collegare una scheda PCI-Express come una scheda grafica, audio o di rete per migliorare le funzionalità del computer.

5 **Etichetta Numero di servizio**

Fornisce il Numero di servizio e il Codice del servizio espresso necessari quando si contatta Dell.

6 **Etichetta per la conformità normativa**

Contiene informazioni sulle normative relative al computer in uso.

7 **Dispositivi di chiusura a scatto dell'alimentatore (2)**

Consente di rimuovere l'alimentatore dal computer.

8 **Indicatore dell'alimentatore**

Indica lo stato di alimentazione.

9 **Pulsante di diagnostica dell'alimentatore**

Premere per verificare lo stato di alimentazione.

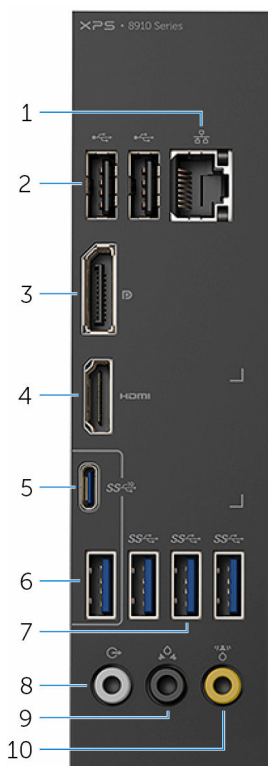
10 **Porta di alimentazione**

Collegare un cavo di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

11 **Slot per cavo di sicurezza**

Collegare un cavo di sicurezza per evitare movimenti non autorizzati del computer.

# Pannello posteriore



## 1 Porta di rete

Collegare un cavo Ethernet (RJ45) da un router o un modem a banda larga per la rete o l'accesso a Internet.


I due indicatori accanto al connettore indicano lo stato della connettività e l'attività di rete.

## 2 Porte USB 2.0 (2)

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps.


## 3 DisplayPort

Collegare uno schermo esterno o un proiettore.

 **N.B.:** Se è stato ordinato un computer con una scheda grafica discreta, il DisplayPort sul pannello posteriore del computer è coperto. Collegare lo schermo alla scheda grafica discreta del computer.

#### 4 **porta HDMI**

Collegare il televisore o un altro dispositivo abilitato HDMI. Fornisce uscita video e audio.

 **N.B.:** Se è stato ordinato un computer con una scheda grafica discreta, la porta HDMI sul pannello posteriore del computer è coperta. Collegare lo schermo alla scheda grafica discreta del computer.

#### 5 **Porta USB 3.1 di tipo C**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione, stampanti, schermi esterni e così via. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 10 Gbps.

#### 6 **Porta USB 3.1**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 10 Gbps.

#### 7 **Porte USB 3.0 (3)**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

#### 8 **Porta surround D/S anteriore**


Collegare dispositivi di uscita audio come altoparlanti e amplificatori. In una configurazione altoparlanti 5.1 canali, collegare gli altoparlanti anteriori destro e sinistro.

#### 9 **Porta surround anteriore D/S**

Collegare dispositivi di uscita audio come altoparlanti e amplificatori. In una configurazione altoparlanti 5.1 canali, collegare gli altoparlanti posteriori destro e sinistro.

#### 10 **Porta surround centrale/subwoofer LFE**

Collegare il subwoofer.

 **N.B.:** Per ulteriori informazioni sulla configurazione degli altoparlanti, consultare la documentazione fornita con gli stessi.

# Specifiche

---

## Dimensioni e peso

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Altezza    | 389 mm (15,32 pollici) |
| Larghezza  | 180 mm (7,09 pollici)  |
| Profondità | 356 mm (14,02 pollici) |
| Peso       | 10 Kg (22 libbre)      |



**N.B.:** Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.

## Informazioni di sistema

|                  |   |
|------------------|---|
| Modello computer | XPS 8910  |
| Processore       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i5/i5k di 6° generazione</li><li>• Intel Core i7/i7k di 6° generazione</li></ul> |
| Chipset          | Intel Z170  |

## Memoria

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Slot                      | Quattro slot DIMM  |
| Tipo                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• UDIMM</li><li>• DDR4</li></ul> |
| Velocità                  | 2133 MHz   |
| Configurazioni supportate | 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 32 GB e 64 GB                               |



# Porte e connettori

---

## Porte del pannello posteriore:

---

|             |  |
|-------------|--|
| Rete        | Una porta RJ45   |
| USB         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Due porte USB 2.0</li><li>• Tre porte USB 3.0</li><li>• Una porta USB 3.1 di tipo A</li><li>• Una porta USB 3.1 di tipo C</li></ul>  |
| Video/Audio | <ul style="list-style-type: none"><li>• Una porta stereo surround anteriore</li><li>• Una porta stereo surround posteriore</li><li>• Una porta surround centrale/subwoofer</li><li>• Una porta HDMI per schede grafiche integrate</li><li>• Un DisplayPort per schede grafiche integrate</li></ul> |

---

## Porte del pannello anteriore:

---

|                |   |
|----------------|---|
| Audio          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Uno spinotto per cuffie stereo</li><li>• Uno spinotto per microfono</li></ul>   |
| USB            | Quattro porte USB 3.0   |
| Lettole schede | Un lettore di schede 3 in 1 che supporta: <ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC) classi 2, 4 e 6</li></ul> |

---

## Porte interne:

---

|           |  |
|-----------|--|
| Slot PCIe | <ul style="list-style-type: none"><li>• Uno slot per schede PCIe x16</li><li>• Due slot per schede PCIe x1</li></ul> |
|-----------|--|

---

**Porte interne:**

---

Scheda M. 2

- Uno slot per schede PCIe x4
- Uno slot M.2 per SSD
- Uno slot per schede M. 2 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth

## Comunicazioni

Ethernet

Controller Ethernet 10/100/1000 Mbps integrato su scheda di sistema

Wireless

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0

## Video

---

|            | <b>Integrata</b>             | <b>Discreta</b>   |
|------------|------------------------------|---|
| Controller | Grafica Intel HD 530         | <ul style="list-style-type: none"><li>• NVIDIA GT 730</li><li>• NVIDIA GTX 745</li><li>• NVIDIA GTX 750 Ti</li><li>• NVIDIA GTX 960</li><li>• NVIDIA GTX 970</li><li>• AMD Radeon R9 370</li><li>• NVIDIA GTX 980</li></ul> |
| Memoria    | Memoria di sistema condivisa | Fino a 4 GB di GDDR5  |

## Audio

Controller

Audio ad alta definizione Realtek ALC3861 integrato con Waves MaxxAudio Pro

# Archiviazione

Interfaccia

- SATA 6 Gbps per unità ottica
- SATA 6 Gbps per disco rigido
- M. 2 per SSD

Disco rigido

Dischi rigidi da 3,5 pollici

Unità a stato solido

Uno slot M. 2

Unità ottica (opzionale)

Un'unità Slimline DVD+/-RW

# Potenza nominale

Corrente di  
ingresso

6 A

8 A

8 A

Corrente di uscita

3,3 V/10 A, 5 V/13 A, 12 VA/9 A, 12 VB/12 A, 12 VC/8 A, 5 Vaux/3 A

3,3 V/17 A, 5 V/25 A, 12 VA/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC/8 A, 5 V ausiliaria/3 A

3,3 V/17 A, 5 V/25 A, 12 VA/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC/8 A, 5 V ausiliaria/3 A

Tensione  
nominale di  
uscita

3,3 V, 5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 5 V ausiliaria

3,3 V, 5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 5 V ausiliaria

3,3 V, 5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 5 V ausiliaria

Tipo

350 W APFC

460 W APFC

460 W Bronze

Tensione  
d'ingresso

100 V c.a. - 240 V c.a.

Frequenza  
d'entrata

50 Hz-60 Hz

Intervallo di  
temperatura: in  
funzione

Da 5 °C a 50 °C (da 41 °F a 122 °F)

Intervallo di  
temperatura:  
archiviazione

Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

# Ambiente del computer

**Livello di inquinanti aerodispersi:** G2 o inferiore come definito da ISA-S71.04-1985

|                            | <b>In funzione</b>  | <b>Archiviazione</b>  |
|----------------------------|---|---|
| Intervallo di temperatura  | Da 5 °C a 35 °C (da 41 °F a 95 °F)  | Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)  |
| Umidità relativa (massima) | Dal 10% al 90% (senza condensa)   | Dallo 0% al 95% (senza condensa)  |
| Vibrazione (massima)*      | 0,26 GRMS   | 1,37 GRMS   |
| Urto (massimo):            | 40 G per 2 ms con una variazione della velocità di 20"/s (51 cm/s) <sup>†</sup> | 105 G per 2 ms con una variazione della velocità di 52,5"/s (133 cm/s) <sup>‡</sup> |
| Altitudine (massima):      | Da -15,20 m a 3048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi)                              | Da -15,20 a 10.668 m (da -50 piedi a 35.000 piedi)                                  |

\* Misurata utilizzando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente.

† Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando il disco rigido è in uso.

# Come ottenere assistenza e contattare Dell

---

## Risorse di self-help

È possibile richiedere informazioni e assistenza su prodotti e servizi Dell mediante l'utilizzo delle seguenti risorse self-help:

Informazioni su prodotti e servizi Dell [www.dell.com](http://www.dell.com)

Windows 8.1 e Windows 10

App Guida e Supporto tecnico Dell



Windows 10

App Guida introduttiva



Windows 8.1

App Guida



Accesso alla Guida su Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10

In Windows Search, digitare `Help and Support`, quindi premere INVIO.

Accesso alla guida in Windows 7

Fare clic su **Start** → **Guida e Supporto tecnico**.

Guida in linea per il sistema operativo

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog di assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via.

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

Maggiori informazioni su sistema operativo, installazione e utilizzo del computer, backup dei dati, diagnostica e così via.

Consultare *Il mio Dell e io* all'indirizzo Web [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Come contattare Dell

Per contattare Dell per problemi relativi a vendita, supporto tecnico o servizio clienti, visitare il sito Web [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).



**N.B.:** La disponibilità varia in base al Paese e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese.



**N.B.:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile trovare i recapiti su ricevuta d'acquisto, distinta di imballaggio, fattura o catalogo dei prodotti Dell.