

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

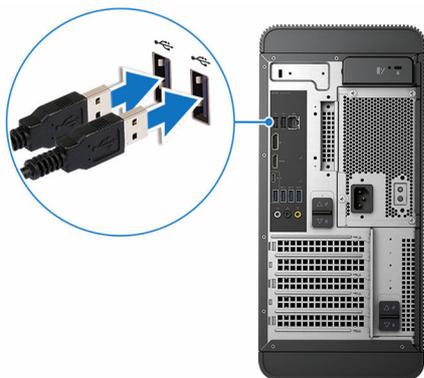
Rev. A00

Sommario

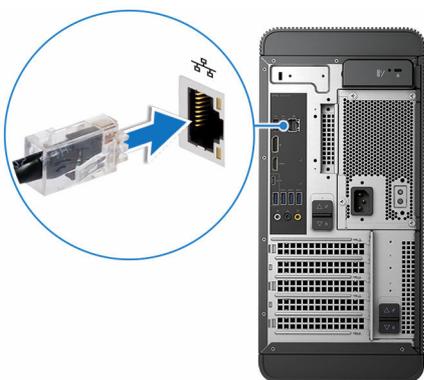
Impostare il computer.....	4
Impostazione del casco per la realtà virtuale (VR) - opzionale.....	9
Viste.....	10
Parte anteriore.....	10
Parte posteriore.....	12
Pannello posteriore.....	14
Specifiche.....	16
Dimensioni e peso.....	16
Informazioni di sistema.....	16
Memoria.....	16
Porte e connettori.....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

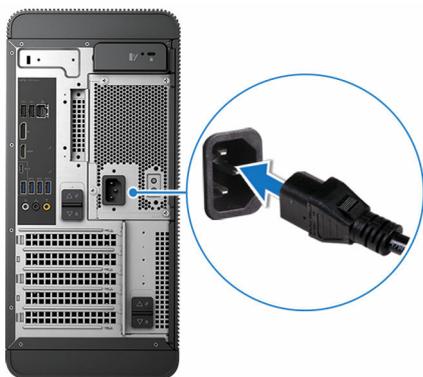


3 Collegare lo schermo.



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.

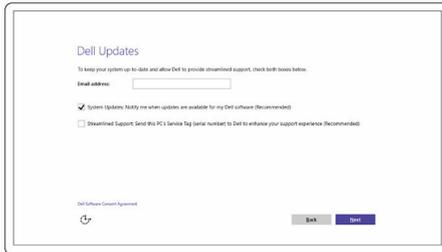


5 Premere il pulsante di alimentazione.

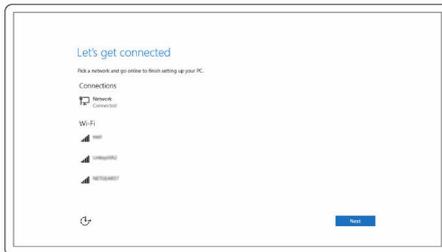


6 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'installazione di Windows:

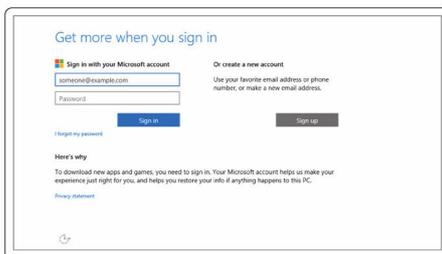
a) Abilitare protezione e aggiornamenti Dell.



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.
- 2 Collegare il casco della realtà virtuale alle porte USB e HDMI designate sul computer, quando richiesto.

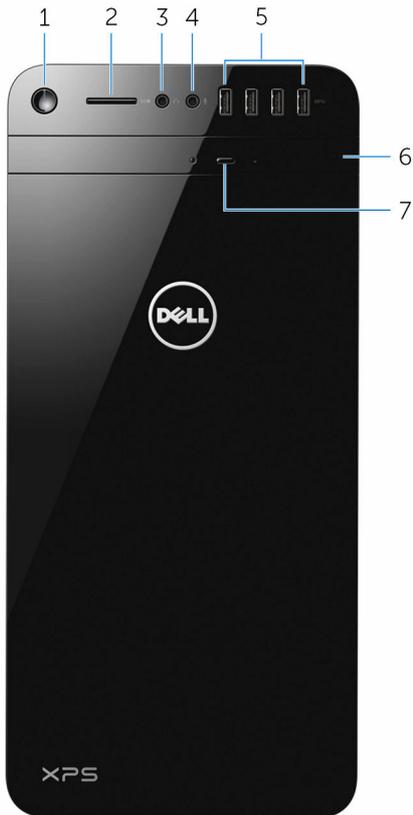


N.B.: Collegare il casco alla porta HDMI sulla scheda grafica discreta e collegare lo schermo a una qualsiasi porta disponibile sulla scheda.

- 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.

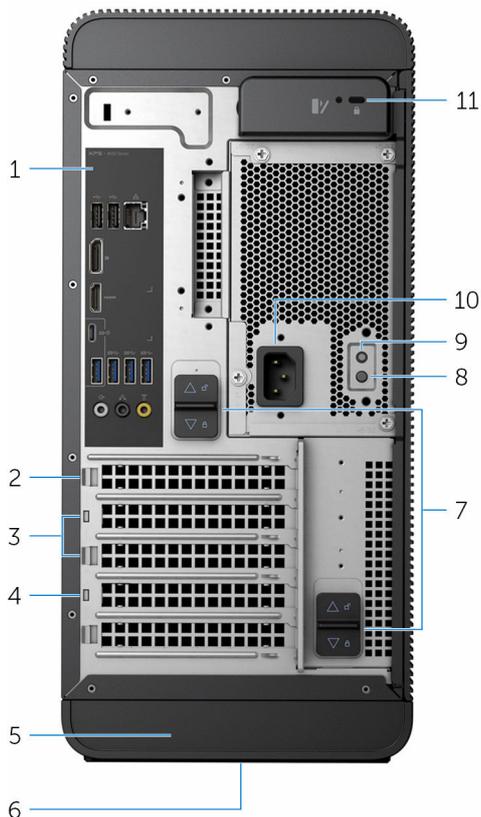
Tenere premuto per 4 secondi per forzare l'arresto del computer.



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.

- 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.

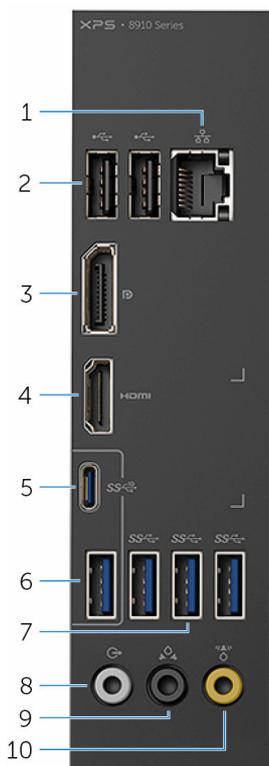
10 Porta di alimentazione

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">• Intel Core i5/i5k di 6° generazione• Intel Core i7/i7k di 6° generazione
Chipset	Intel Z170

Memoria

Slot	Quattro slot DIMM
Tipo	<ul style="list-style-type: none">• UDIMM• DDR4
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">• Due porte USB 2.0• Tre porte USB 3.0• Una porta USB 3.1 di tipo A• Una porta USB 3.1 di tipo C
Video/Audio	<ul style="list-style-type: none">• Una porta stereo surround anteriore• Una porta stereo surround posteriore• Una porta surround centrale/subwoofer• Una porta HDMI per schede grafiche integrate• Un DisplayPort per schede grafiche integrate

Porte del pannello anteriore:

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

Porte interne:

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

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

	Integrata	Discreta
Controller	Grafica Intel HD 530	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GT 730• NVIDIA GTX 745• NVIDIA GTX 750 Ti• NVIDIA GTX 960• NVIDIA GTX 970• AMD Radeon R9 370• NVIDIA GTX 980
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

	In funzione	Archiviazione
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)†	105 G per 2 ms con una variazione della velocità di 52,5"/s (133 cm/s)‡
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

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

www.dell.com/support/linux

www.dell.com/support

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

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.

Come contattare Dell

Per contattare Dell per problemi relativi a vendita, supporto tecnico o servizio clienti, visitare il sito Web 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.