

XPS 8920

Configurazione e specifiche

Modello computer: XPS 8920
Modello normativo: D24M
Tipo normativo: D24M001



Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza



N.B.: un messaggio N.B. (Nota Bene) indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del prodotto.



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.

Copyright © 2017 Dell Inc. o delle sue sussidiarie. Tutti i diritti riservati. Dell, EMC e gli altri marchi sono marchi commerciali di Dell Inc. o delle sue sussidiarie. Gli altri marchi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

2017 - 01

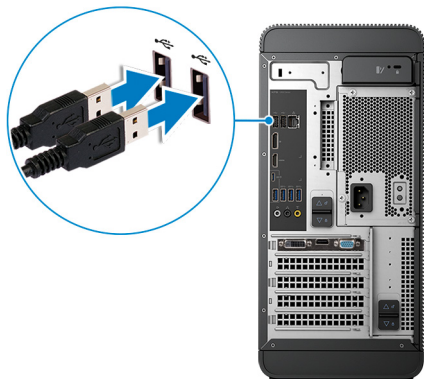
Rev. A00

Sommario

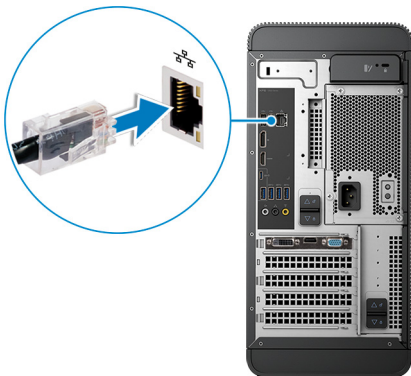
Impostare il computer.....	4
Impostazione del casco per la realtà virtuale (VR) - opzionale.....	9
Viste.....	10
Parte anteriore.....	10
Parte posteriore.....	12
Pannello posteriore.....	14
Specifiche.....	16
Dimensioni e peso.....	16
Informazioni di sistema.....	16
Memoria.....	16
Porte e connettori.....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

Impostare il computer

- 1 Collegare la tastiera e il mouse.



- 2 Collegare il cavo di rete (opzionale).

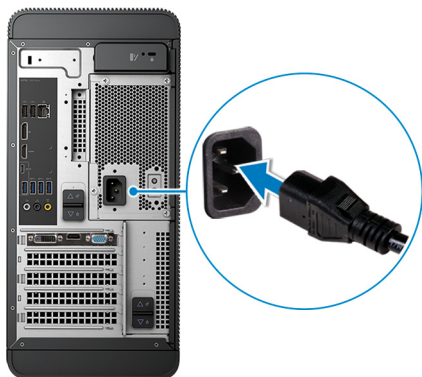


- 3 Collegare lo schermo.

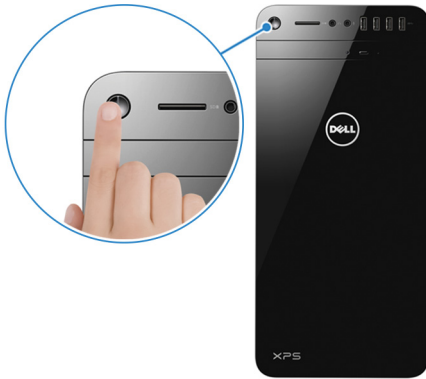


N.B.: Se il computer è stato ordinato completo di scheda grafica dedicata, la porta HDMI e quella del display sul retro del computer sono coperte. Collegare il display alla scheda grafica dedicata.

- 4 Collegare il cavo di alimentazione.

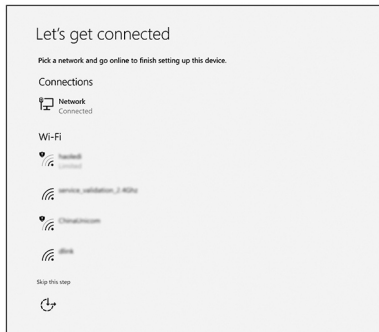


5 Premere il pulsante di alimentazione.

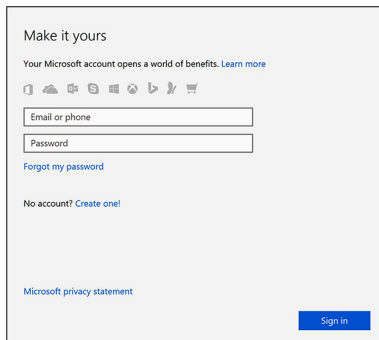


6 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'installazione di Windows:

a) Effettuare la connessione a una rete.



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



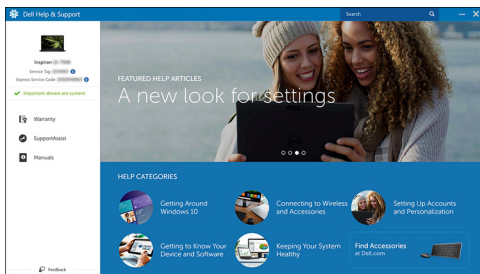
7 Individuare le applicazioni di Dell.

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell.



Registrare il computer

Guida e Supporto tecnico Dell



SupportAssist: controllo e aggiornamento del 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 Quando richiesto, collegare il visore VR alle porte USB 3.0 sul retro del computer e alla porta HDMI.

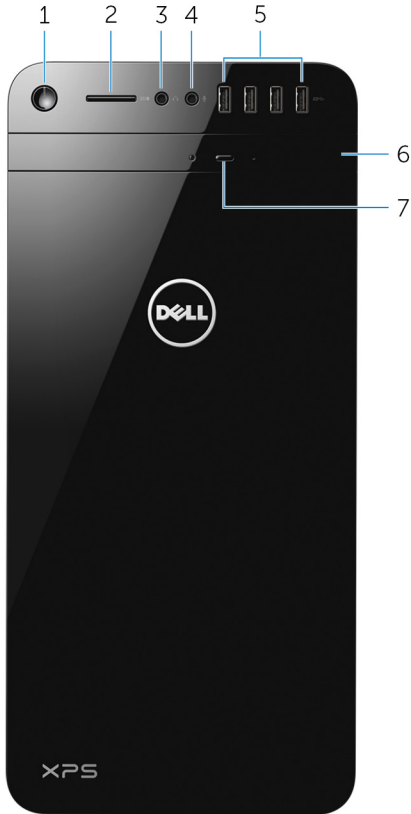


N.B.: Collegare il casco alla porta HDMI sulla scheda grafica discreta e collegare lo schermo a una qualsiasi porta disponibile sulla scheda.

- 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.

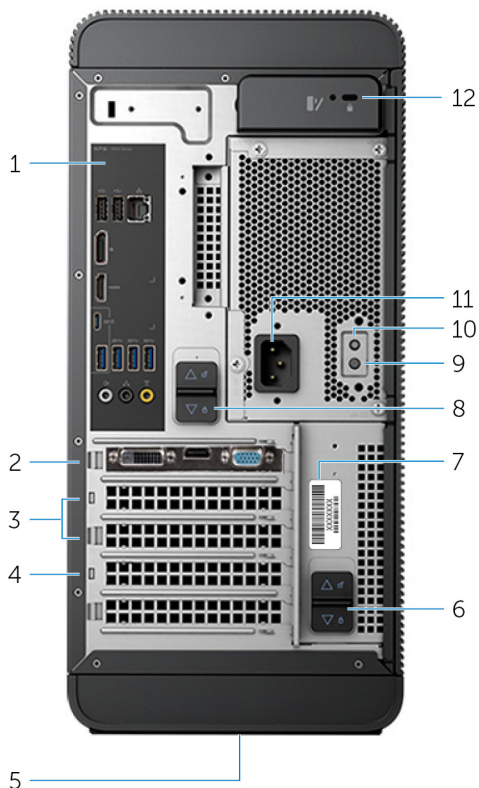
6 **Unità ottica (opzionale)**

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.

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 per la conformità normativa**

Contiene informazioni sulle normative relative al computer in uso.

6 **Chiusura a scatto inferiore della gabbia dell'alimentatore**

Consente di rimuovere l'alimentatore dal computer.

7 **Etichetta Numero di servizio**

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

8 **Chiusura a scatto superiore della gabbia dell'alimentatore**

Consente di rimuovere l'alimentatore dal computer.

9 **Indicatore dell'alimentatore**

Indica lo stato di alimentazione.

10 **Pulsante di diagnostica dell'alimentatore**

Premere per verificare lo stato di alimentazione.

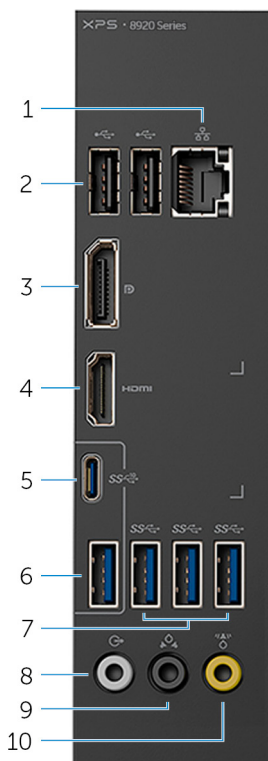
11 **Porta di alimentazione**

Collegare un cavo di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

12 **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 e stampanti. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps.

3 **DisplayPort**

Collegare uno schermo esterno o un proiettore.



N.B.: Se il computer è stato ordinato completo di scheda grafica dedicata, la porta DisplayPort sul retro del computer è coperta. Collegare il display alla scheda grafica discreta del computer.

4 **porta HDMI**

Collegare un televisore o un altro dispositivo abilitato HDMI-in. Fornisce output video e audio.



N.B.: Se il computer è stato ordinato completo di scheda grafica dedicata, la porta HDMI sul retro del computer è coperta. Collegare il display alla scheda grafica discreta del computer.

5 **Porta USB 3.1 di tipo C**

Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di archiviazione esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 10 Gbps.

6 **Porta USB 3.1**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti. 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 i dispositivi di uscita audio, come altoparlanti e amplificatori. In una configurazione di altoparlanti a 5.1 canali, collegare gli altoparlanti nella parte sinistra anteriore e in quella destra anteriore.

9 **Porta surround anteriore D/S**

Collegare i dispositivi di uscita audio, come altoparlanti e amplificatori. In una configurazione di altoparlanti a 5.1 canali, collegare gli altoparlanti nella parte sinistra posteriore e in quella destra posteriore.

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

Tabella 2. 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

Tabella 3. Informazioni di sistema

Modello computer	XPS 8920
Processore	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i5/i5k di 7° generazione• Intel Core i7/i7k di 7° generazione
Chipset	<ul style="list-style-type: none">• Intel H270• Intel Z270

Memoria

Tabella 4. Specifiche della memoria

Slot	Quattro slot DIMM
Tipo	<ul style="list-style-type: none">• UDIMM• DDR4

Velocità	2400 MHz
Configurazioni supportate	8 GB, 16 GB, 24 GB, 32 GB e 64 GB

Porte e connettori

Tabella 5. 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

Tabella 6. Porte e connettori

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
Lettore schede	<p>Un lettore di schede 3 in 1 che supporta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Porte del pannello anteriore:

- Secure Digital High Capacity (SDHC) classi 2, 4 e 6

Tabella 7. Porte e connettori

Porte interne:

Slot PCIe

- Uno slot per schede PCIe x16
- Due slot per schede PCIe x1
- Uno slot per schede PCIe x4

Scheda M. 2

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

Comunicazioni

Tabella 8. Comunicazioni supportate

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

Audio

Tabella 9. Specifiche dell'audio

Controller

Audio ad alta definizione Realtek ALC3861 integrato con Waves MaxxAudio Pro

Archiviazione

Tabella 10. Opzioni di storage

Interfaccia	<ul style="list-style-type: none">• 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

Video

Tabella 11. Specifiche video

	Integrato	Discreta
Controller	Grafica Intel HD 630	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GT 730• NVIDIA GTX 745• NVIDIA GTX 1050 Ti• NVIDIA GTX 1070• NVIDIA GTX 1080• AMD Radeon RX 460• AMD Radeon RX 470• AMD Radeon RX 480
Memoria	Memoria di sistema condivisa	Fino a 8 GB di GDDR5X

Potenza nominale

Tabella 12. Potenza nominale

Tipo	460 W APFC	460 W Bronze
Corrente di ingresso	8 A	8 A
Corrente di uscita	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
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

Tabella 13. Ambiente del computer

	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:

Tabella 14. Risorse di self-help

Informazioni su prodotti e servizi Dell

www.dell.com

App Guida e Supporto tecnico Dell



App Guida introduttiva



Accesso alla Guida

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

Guida in linea per il sistema operativo

www.dell.com/support/windows

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

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

Consultare *Me and My Dell* (Io e il mio Dell) 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 recuperare i recapiti su ricevuta d'acquisto, distinta di imballaggio, fattura o catalogo dei prodotti Dell.