

# XPS 8940

## Configurazione e specifiche

## 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** evidenzia la possibilità che si verifichi un danno all'hardware o una perdita di dati ed indica come evitare il problema.

 **AVVERTENZA:** un messaggio di **AVVERTENZA** evidenzia un potenziale rischio di danni alla proprietà, lesioni personali o morte.

<b>Capitolo 1: Configurare il computer.....</b>	<b>4</b>
<b>Capitolo 2: Viste di XPS 8940.....</b>	<b>8</b>
Parte anteriore.....	8
parte posteriore.....	9
Pannello posteriore.....	10
<b>Capitolo 3: Specifiche di XPS 8940.....</b>	<b>12</b>
Dimensioni e peso.....	12
Processori.....	12
Chipset.....	14
Sistema operativo.....	14
Memoria.....	14
Porte e connettori.....	15
Ethernet.....	16
Modulo wireless.....	16
Audio.....	17
Storage.....	17
Memoria Intel Optane.....	17
Lettore di schede multimediali.....	18
GPU - Integrata.....	18
GPU - Dedicata.....	19
Potenza nominale.....	20
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	20
<b>Capitolo 4: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....</b>	<b>21</b>

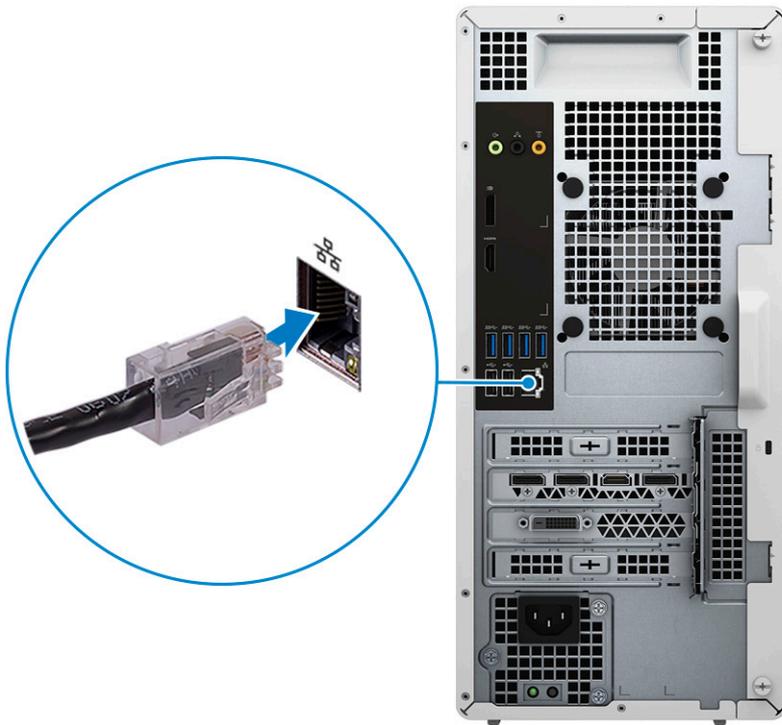
# Configurare il computer

**i** **N.B.:** Le immagini contenute in questo documento possono differire a seconda della configurazione ordinata.

1. Collegare la tastiera e il mouse alle porte USB del computer. Per istruzioni su come collegare una tastiera e un mouse senza fili, consultare la documentazione fornita con la tastiera e il mouse.



2. Collegarsi alla rete tramite un cavo Ethernet. In alternativa, connettersi alla rete wireless disponibile durante la configurazione del sistema operativo.



3. Collegare il display. Per maggiori informazioni sull'installazione del display, consultare la documentazione spedita con esso.



**i** **N.B.:** Se si dispone di due schede grafiche, quella installata nel PCI-Express x16 (slot grafico 1) è la scheda grafica principale.

4. Collegare il cavo di alimentazione al computer e alla presa a muro.



5. Premere il pulsante di accensione nella parte anteriore del computer per accenderlo. Se necessario, premere il pulsante di accensione sul display per accenderlo.



**i** **N.B.:** Per istruzioni su come collegare gli altoparlanti, una stampante e altri accessori, consultare *Me and My Dell* su [www.dell.com/manuals](http://www.dell.com/manuals).

6. Completare l'installazione di Windows.  
Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione. Durante la configurazione, Dell consiglia di:
  - Connettersi a una rete per gli aggiornamenti di Windows.

 **N.B.:** Se si sta effettuando la connessione a una rete wireless fili protetta, immettere la password per l'accesso alla rete wireless quando richiesto.

- Quando si è collegati a Internet, creare oppure accedere con un account Microsoft. Se non si è connessi a Internet, creare un account offline.
- Nella schermata **Supporto e protezione**, immettere le informazioni di contatto.

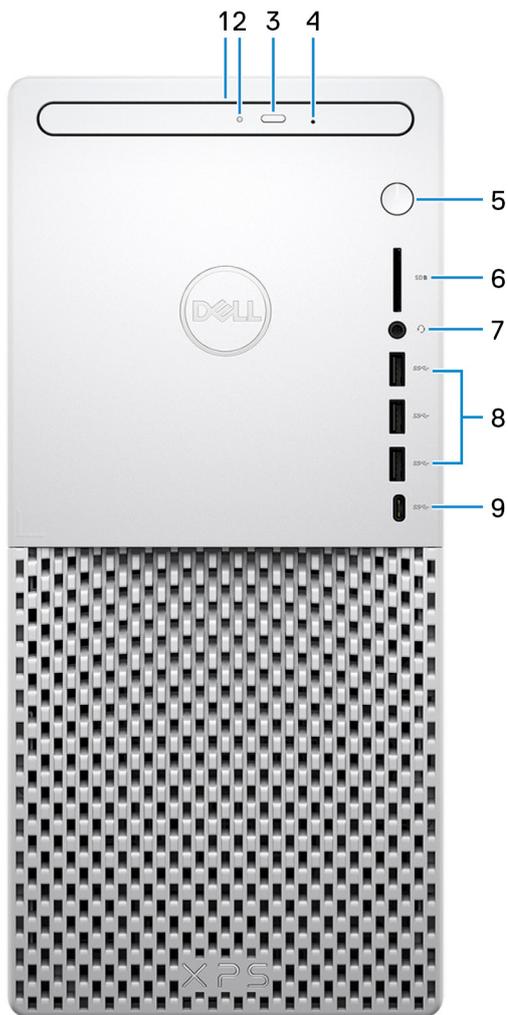
7. Individuare e utilizzare le app Dell dal menu Start di Windows (consigliato).

**Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell**

Risorse	Descrizione
	<b>My Dell</b> Posizione centralizzata per le applicazioni principali di Dell, gli articoli di aiuto e altre informazioni importanti sul computer. L'utente può inoltre ottenere informazioni su stato della garanzia, accessori consigliati e aggiornamenti software, se disponibili.
	<b>SupportAssist</b> SupportAssist identifica in modo proattivo e predittivo i problemi hardware e software sul computer e automatizza il processo di contatto con il supporto tecnico Dell. Risolve i problemi relativi alle prestazioni e alla stabilizzazione, blocca le minacce alla sicurezza, monitora e rileva i guasti dell'hardware. Per ulteriori informazioni, consultare la <i>guida per l'utente di SupportAssist for Home PCs</i> su <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> . Cliccare su <b>SupportAssist</b> , quindi fare clic su <b>SupportAssist for Home PCs</b> .  <b>N.B.:</b> In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.
	<b>Dell Update</b> Aggiorna il computer con correzioni critiche e i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Dell Update, cercare nella risorsa della Knowledge Base all'indirizzo <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> Scaricare le applicazioni software, acquistate ma non preinstallate sul computer. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Dell Digital Delivery, cercare nella risorsa della Knowledge Base all'indirizzo <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Viste di XPS 8940

### Parte anteriore



#### 1. Unità ottica slim (opzionale)

Legge da e scrive su CD, DVD e Blu-ray Disc.

#### 2. Indicatore attività dell'unità ottica

L'indicatore attività dell'unità ottica è acceso quando il computer legge o scrive dati sul disco rigido.

#### 3. Pulsante di espulsione dell'unità ottica

Premere per aprire il vassoio dell'unità ottica.

#### 4. Foro di espulsione di emergenza dell'unità ottica

Utilizzato per espellere manualmente il vassoio dell'unità ottica se non funziona il pulsante di espulsione.

**i N.B.:** Per ulteriori informazioni sull'espulsione manuale del cassetto dell'unità ottica, consultare l'articolo della Knowledge base 000139665 all'indirizzo [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### 5. Pulsante di accensione

Premere questo pulsante per accendere il computer se è spento, in stato di sospensione o in stato di ibernazione.

Premere per mettere il computer in stato di sospensione se è acceso.

Tenere premuto per forzare l'arresto del computer.

## 6. Slot per schede SD

Legge da e scrive su scheda SD. Il computer supporta i seguenti tipi di schede:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

## 7. Porta per cuffie auricolare

Collegare una cuffie o una cuffie auricolare (cuffie e microfono combinati).

## 8. Porte USB 3.1 Gen 1 (3)

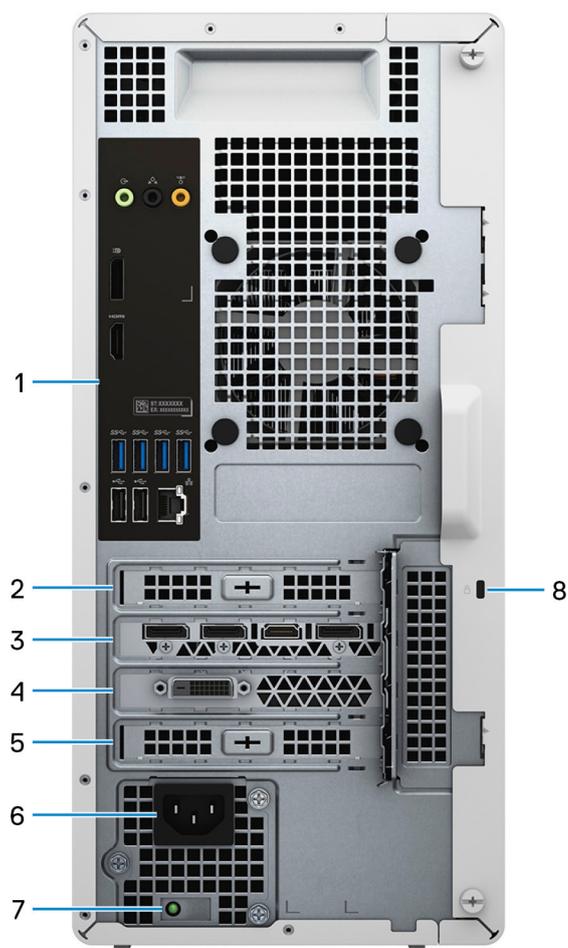
Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di storage esterno. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

## 9. Porta USB 3.1 Gen 1 (Type-C)

Collegare i dispositivi di storage esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

 **N.B.:** Questa porta non supporta lo streaming video/audio.

# parte posteriore



## 1. Pannello posteriore

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

## 2. Slot PCI Express x1

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

## 3. 1 slot PCI-Express x16 (grafica)

Collegare una scheda grafica PCI-Express per migliorare le funzionalità del computer.

## 4. Slot di espansione per scheda grafica dual-width

Questo slot di espansione posiziona la metà inferiore di una scheda grafica dual-width se installata nello slot PCI-Express x16.

## 5. Slot PCI Express x4

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

## 6. Porta di alimentazione

Collegare un cavo di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

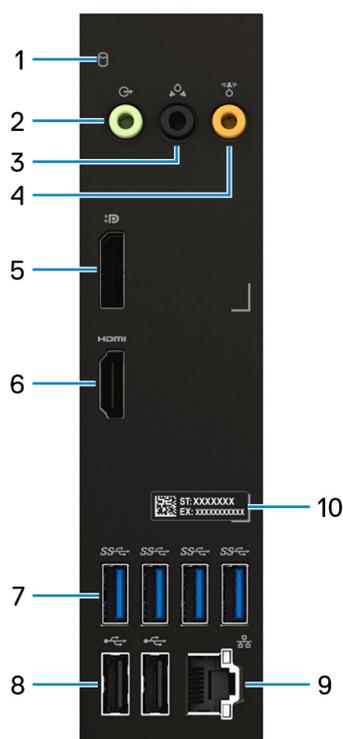
## 7. Indicatore di diagnostica dell'alimentatore

Indica lo stato di alimentazione.

## 8. Slot per cavo di sicurezza (a forma di cuneo)

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

# Pannello posteriore



## 1. Indicatore attività del disco rigido

L'indicatore attività si accende quando il computer è in fase di lettura o scrittura sul disco rigido.

## 2. Porta con linea in uscita

Collegare gli altoparlanti.

## 3. 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.

#### 4. **Porta surround centrale o subwoofer**

Collegare l'altoparlante centrale e/o il subwoofer.

 **N.B.:** Per ulteriori informazioni sulla configurazione degli altoparlanti, fare riferimento alla documentazione fornita con gli altoparlanti.

#### 5. **DisplayPort**

Collegare un display esterno o un proiettore.

#### 6. **porta HDMI**

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

#### 7. **Porte USB 3.1 Gen 1 (4)**

Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di storage esterno. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

#### 8. **Porte USB 2.0 (2)**

Collegare i dispositivi come le stampanti e i dispositivi di storage esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps.

#### 9. **Porta di rete (con indicatori)**

Collegare un cavo Ethernet (RJ45) da un router o un modem a banda larga per accedere alla rete o a Internet.

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

#### 10. **Etichetta codice di matricola**

Il codice di matricola è un ID alfanumerico univoco che consente ai tecnici dell'assistenza di Dell di identificare i componenti hardware del computer e accedere alle informazioni sulla garanzia.

## Specifiche di XPS 8940

### Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di XPS 8940.

**Tabella 2. Dimensioni e peso**

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	367 mm (14,45 pollici)
Altezza posteriore	367 mm (14,45 pollici)
Larghezza	169 mm (6,65 pollici)
Profondità	308 mm (12,13 pollici)
Peso (massimo)	8,20 kg (18,08 lb)
	 <b>N.B.:</b> Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.

### Processori

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da XPS 8940.

**Tabella 3. Processori**

Processori	Potenza	Numero di core	Numero di thread	Velocità	Memoria cache
Intel Core i3-10100 di decima generazione	65 W	4	8	Fino a 4,30 GHz	6 MB
Intel Core i3-10105 di decima generazione	65 W	4	8	Fino a 4,40 GHz	6 MB
Intel Core i5-10400 di decima generazione	65 W	6	12	Fino a 4,30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400F di decima generazione	65 W	6	12	Fino a 4,30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600K di decima generazione	125 W	6	12	Fino a 4,80 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600KF di decima generazione	125 W	6	12	Fino a 4,80 GHz	12 MB
Intel Core i7-10700 di decima generazione	65 W	8	16	Fino a 4,80 GHz	16 MB

**Tabella 3. Processori (continua)**

<b>Processori</b>	<b>Potenza</b>	<b>Numero di core</b>	<b>Numero di thread</b>	<b>Velocità</b>	<b>Memoria cache</b>
Intel Core i7-10700K di decima generazione	125 W	8	16	Fino a 5,1 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700F di decima generazione	65 W	8	16	Fino a 4,80 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700KF di decima generazione	125 W	8	16	Fino a 5,1 GHz	16 MB
Intel Core i9-10900 di decima generazione	65 W	10	20	Fino a 5,20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900K di decima generazione	125 W	10	20	Fino a 5,3 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900F di decima generazione	65 W	10	20	Fino a 5,20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900KF di decima generazione	125 W	10	20	Fino a 5,3 GHz	20 MB
Intel Core i5-11400 di undicesima generazione	65 W	6	12	Fino a 4,40 GHz	12 MB
Intel Core i5-11600K di undicesima generazione	125 W	6	12	Fino a 4,90 GHz	12 MB
Intel Core i5-11400F di undicesima generazione	65 W	6	12	Fino a 4,40 GHz	12 MB
Intel Core i5-11600KF di undicesima generazione	125 W	6	12	Fino a 4,90 GHz	12 MB
Intel Core i7-11700 di undicesima generazione	65 W	8	16	Fino a 4,90 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700K di undicesima generazione	125 W	8	16	Fino a 5 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700F di undicesima generazione	65 W	8	16	Fino a 4,90 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700KF di undicesima generazione	125 W	8	16	Fino a 5 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900 di undicesima generazione	65 W	8	16	Fino a 5,20 GHz	16 MB

**Tabella 3. Processori (continua)**

Processori	Potenza	Numero di core	Numero di thread	Velocità	Memoria cache
Intel Core i9-11900K di undicesima generazione	125 W	8	16	Fino a 5,3 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900F di undicesima generazione	65 W	8	16	Fino a 5,20 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900KF di undicesima generazione	125 W	8	16	Fino a 5,3 GHz	16 MB

## Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da XPS 8940.

**Tabella 4. Chipset**

Descrizione	Valori
Chipset	H470
Processore	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i3/i5/i7/i9 di decima generazione</li> <li>• Intel Core i5K/i7K/i9K di decima generazione</li> <li>• Intel Core i7F/i9F di decima generazione</li> <li>• Intel Core i5KF/i7KF/i9KF di decima generazione</li> <li>• Intel Core i5/i7/i9 di undicesima generazione</li> <li>• Intel Core i5K/i7K/i9K di undicesima generazione</li> <li>• Intel Core i5F/i7F/i9F di undicesima generazione</li> <li>• Intel Core i5KF/i7KF/i9KF di undicesima generazione</li> </ul>
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	Fino a Gen3.0

## Sistema operativo

XPS 8940 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Pro, 64 bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bit

## Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di XPS 8940.

**Tabella 5. Specifiche della memoria**

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Quattro slot UDIMM
Tipo di memoria	DDR4 a doppio canale
Velocità della memoria	2666 MHz/2933 MHz
Configurazione massima della memoria	128 GB
Configurazione minima della memoria	8 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 8 GB, 2 da 4 GB, DDR4, 2666/2933 MHz, UDIMM, doppio canale</li> <li>● 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4, 2666/2933 Mhz, UDIMM</li> <li>● 16 GB, 2 da 8 GB, DDR4, 2666/2933 MHz, UDIMM, doppio canale</li> <li>● 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4, 2666/2933 Mhz, UDIMM</li> <li>● 32 GB, 1 da 32 GB, DDR4, 2666/2933 Mhz, UDIMM</li> <li>● 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4, 2666/2933 MHz, UDIMM, doppio canale</li> <li>● 64 GB, 2 da 32 GB, DDR4, 2666/2933 MHz, UDIMM, doppio canale</li> <li>● 64 GB, 4 da 16 GB, DDR4, 2666/2933 MHz, UDIMM, doppio canale</li> <li>● 128 GB, 4 da 32 GB, DDR4, 2666/2933 MHz, UDIMM, doppio canale</li> </ul> <p><b>i</b> <b>N.B.:</b> Il computer viene fornito con memoria da 3.200 MHz. Tuttavia, con processori Intel Core i3/i5, è limitata a 2666 MHz. Con processori Intel Core i7/i9, è limitata a 2.933 MHz.</p>

## Porte e connettori

La seguente tabella elenca le porte esterne e interne disponibili su XPS 8940.

**Tabella 6. Porte e connettori**

Descrizione	Valori
<b>Esterna:</b>	
Rete	Una porta RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sette porte USB 3.1 Gen 1</li> <li>● 2 porte USB 2.0</li> <li>● Una porta USB 3.1 Gen 1 (Type-C)</li> </ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Una porta cuffie</li> <li>● Una porta con linea di uscita</li> <li>● Una porta di uscita audio S/D posteriore</li> <li>● Una porta di uscita audio surround LFE centrale/subwoofer</li> </ul>
Video	<p><b>i</b> <b>N.B.:</b> A seconda delle schede grafiche installate sul computer, le porte video sul computer possono variare.</p>

**Tabella 6. Porte e connettori (continua)**

Descrizione	Valori
Lettore di schede multimediali	1 slot per schede SD
Porta di alimentazione	Connettore del cavo di alimentazione
Sicurezza	Uno slot per lucchetto Wedge
<b>Interna:</b>	
Slot per schede di espansione PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 PCIe x16</li> <li>• 1 PCIe x1</li> <li>• 1 PCIe x4</li> </ul>
mSATA	Non supportato
SATA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Due slot SATA per disco rigido da 2,5 pollici</li> <li>• Uno slot SATA per disco rigido da 3,5 pollici</li> </ul>
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uno slot M.2 2230 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth</li> <li>• Uno slot M.2 2230/2280 per unità SSD/memoria Intel Optane</li> </ul> <p><b>N.B.:</b> Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base all'indirizzo <a href="https://www.dell.com/support">https://www.dell.com/support</a>.</p>

## Ethernet

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo LAN Ethernet cablato di XPS 8940.

**Tabella 7. Specifiche Ethernet**

Descrizione	Valori
Numero di modello	Controller Rivet Networks E2600 PCIe Gigabit Ethernet
Velocità di trasferimento	10/100/1000 Mb/s

## Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN wireless di XPS 8940.

**Tabella 8. Specifiche dei moduli wireless**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Numero di modello	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Killer AX1650i
Velocità di trasferimento	Fino a 433 Mb/s	Fino a 2400 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,40 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Standard wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>

**Tabella 8. Specifiche dei moduli wireless (continua)**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP a 64 bit/128 bit</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP a 64 bit/128 bit</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

## Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di XPS 8940.

**Tabella 9. Specifiche dell'audio**

Descrizione	Valori
Tipo audio	Audio ad alta definizione integrato a 5.1 canali
Controller audio	Realtek ALC3861
Interfaccia audio interna	Interfaccia audio ad alta definizione
Interfaccia audio esterna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una porta cuffie</li> <li>• Una porta con linea di uscita</li> <li>• Una porta di uscita audio S/D posteriore</li> <li>• Una porta di uscita audio surround LFE centrale/subwoofer</li> </ul>

## Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su XPS 8940.

Il computer viene fornito con una delle configurazioni seguenti:

- Un disco rigido da 3,5 pollici
- Una unità SSD M.2 2230/2280
- Un disco rigido da 3,5 pollici e un'unità SSD M.2 2230/2280
- Un disco rigido da 3,5 pollici e una memoria Intel Optane M.2 2280

**i** **N.B.:** Il computer viene fornito con due gabbie di dischi rigidi da 2,5 pollici vuote e un cavo di prolunga SATA.

L'unità principale del computer varia con la configurazione dello storage. Per i computer:

- con unità SSD M.2, l'unità M.2 è quella primaria.
- senza un'unità M.2, il disco rigido da 3,5 pollici è l'unità primaria

**Tabella 10. Specifiche di storage**

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
disco rigido da 3,5 pollici	SATA AHCI, fino a 6 Gb/s	Fino a 2 TB
Unità SSD M.2 2230/2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, fino a 32 Gb/s	Fino a 2 TB

## Memoria Intel Optane

La memoria Intel Optane funge solo da acceleratore di storage. Non sostituisce né si aggiunge alla memoria (RAM) installata sul computer.

**i** **N.B.:** La memoria Intel Optane è supportata sui computer conformi ai seguenti requisiti:

- Processore Intel Core i3/i5/i7 di settima generazione o superiore
- Windows 10 a 64 bit o versione successiva
- L'ultima versione del driver Intel Rapid Storage Technology

**Tabella 11. Memoria Intel Optane**

Descrizione	Valori
Tipo	Acceleratore di storage
Interfaccia	2 PCIe 3.0
Connettore	M.2 2280
Configurazioni supportate	32 GB
Capacità	32 GB

## Lettore di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da XPS 8940.

**Tabella 12. Specifiche del lettore di schede multimediali**

Descrizione	Valori
Tipo di scheda multimediale	Una scheda SD
Schede multimediali supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul>
<p><b>i</b> <b>N.B.:</b> La capacità massima supportata dal lettore di schede multimediali varia a seconda dello standard della scheda multimediale installata nel computer.</p>	

## GPU - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da XPS 8940.

**Tabella 13. GPU - Integrata**

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD 630	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta HDMI 2.0</li> <li>• Una porta DisplayPort 1.4</li> </ul>	Memoria di sistema condivisa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i3/i5/i7/i9 di decima generazione</li> <li>• Intel Core i5K/i7K/i9K di decima generazione</li> <li>• Intel Core i3/i5/i7/i9 di undicesima generazione</li> <li>• Intel Core i5K/i7K/i9K di undicesima generazione</li> </ul> <p><b>i</b> <b>N.B.:</b> I processori Intel Core serie F di decima e undicesima generazione non supportano le GPU integrate. Per i computer forniti con questi processori</p>

**Tabella 13. GPU - Integrata**

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
			è necessaria una GPU dedicata.

## GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da XPS 8940.

**Tabella 14. GPU - Dedicata**

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una porta DVI-D single-link</li> <li>1 porta HDMI 2.0</li> </ul>	2 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una porta DVI-D dual-link</li> <li>1 porta HDMI 2.0</li> <li>Una porta DisplayPort 1.4</li> </ul>	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una porta DVI-D dual-link</li> <li>1 porta HDMI 2.0</li> <li>Una porta DisplayPort 1.4</li> </ul>	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una porta DVI-D dual-link</li> <li>1 porta HDMI 2.0</li> <li>Una porta DisplayPort 1.4</li> </ul>	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una porta DVI-D dual-link</li> <li>1 porta HDMI 2.0</li> <li>Una porta DisplayPort 1.4</li> </ul>	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una porta DVI-D dual-link</li> <li>1 porta HDMI 2.0</li> <li>Una porta DisplayPort 1.4</li> </ul>	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta HDMI 2.0</li> <li>2 DisplayPort 1.4</li> </ul>	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una porta HDMI 2.1</li> <li>3 DisplayPort 1.4a</li> </ul>	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una porta HDMI 2.1</li> <li>3 DisplayPort 1.4a</li> </ul>	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una porta HDMI 2.1</li> <li>2 DisplayPort 1.4a</li> </ul>	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5300	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una porta HDMI 2.0b</li> <li>2 DisplayPort 1.4</li> </ul>	3 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5600	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una porta HDMI 2.0b</li> <li>Tre porte DisplayPort 1.4</li> </ul>	6 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una porta HDMI 2.0b</li> <li>Tre porte DisplayPort 1.4</li> </ul>	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700 XT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una porta HDMI 2.0b</li> <li>Tre porte DisplayPort 1.4</li> </ul>	8 GB	GDDR6

# Potenza nominale

La seguente tabella elenca i valori nominali di alimentazione per XPS 8940.

**Tabella 15. Potenza nominale**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo	360 W	500 W
Tensione d'ingresso	90 - 264 V CA	90 - 264 V CA
Frequenza d'entrata	47 Hz/63 Hz	47 Hz/63 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	5 A	7 A
Corrente di uscita (continua)	18 A	18 A
Tensione nominale di uscita	12 V CC	12 V CC
Intervallo di temperatura		
In funzione	Da 5 °C a 45 °C (da 41 °F a 113 °F)	Da 5 °C a 45 °C (da 41 °F a 113 °F)
Storage	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

# Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di XPS 8940.

**Livello di sostanze contaminanti trasmesse per via aerea:** G1 come definito da ISA-S71.04-1985

**Tabella 16. Ambiente del computer**

Descrizione	In funzione	Storage
Intervallo di temperatura	Da 10 °C a 35 °C (da 50 °F a 95 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità relativa (massima)	dal 20% al 80% (senza condensa)	Dal 5% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Urto (massimo):	40 G†, 2,5 ms	105 G†, 2,5 ms
Intervallo di altitudine	Da -15,2 m a 3048 m (da -49,87 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da -49,87 piedi a 35.000 piedi)
<p><b>⚠ ATTENZIONE: Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti.</b></p>		

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

† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms.

# 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 17. Risorse di self-help**

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
App My Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare <b>Contact Support</b> , quindi premere <b>Invio</b> .
Guida in linea per il sistema operativo	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
È possibile accedere a soluzioni, diagnostica, driver e download di massimo livello e scoprire altre informazioni sul computer tramite video, manuali e documenti.	Il computer Dell è identificato in modo univoco da un codice di matricola o da un codice di servizio rapido. Per visualizzare le risorse di supporto rilevanti per il computer Dell, si consiglia di immettere il codice di matricola o il codice di servizio rapido in <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola per il computer, consultare <a href="#">individuare il codice di matricola del computer</a> .
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accedere al sito web <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Nella barra dei menu nella parte superiore della pagina di supporto, selezionare <b>supporto &gt; Knowledge base</b>.</li> <li>3. Nel campo Ricerca della pagina Knowledge Base, digitare la parola chiave, l'argomento o il numero di modello, quindi cliccare su o toccare l'icona di ricerca per visualizzare gli articoli correlati.</li> </ol>

## Come contattare Dell

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

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

 **N.B.:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, le informazioni di contatto sono indicate sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla bolla o sul catalogo dei prodotti Dell.