


# Inspiron 7590

## 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.

© 2019 Dell Inc. o sue affiliate. 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.

<b>1 Impostare il proprio Inspiron 7590.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Viste di Inspiron 7590.....</b>	<b>6</b>
Lato destro.....	6
Lato sinistro.....	6
Base.....	7
Schermo.....	7
Parte inferiore.....	8
<b>3 Specifiche di Inspiron 7590.....</b>	<b>9</b>
Dimensioni e peso.....	9
Processori.....	9
Chipset.....	9
Sistema operativo.....	10
Memoria.....	10
Porte e connettori.....	10
Comunicazioni.....	11
Audio.....	11
Archiviazione.....	12
Memoria Intel Optane (opzionale).....	12
Lettore di schede multimediali.....	13
Tastiera.....	13
Fotocamera.....	14
Touchpad.....	14
Movimenti sul touchpad.....	14
Adattatore di alimentazione.....	15
Batteria.....	15
Schermo.....	16
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	17
Video.....	17
Ambiente del computer.....	17
<b>4 Tasti di scelta rapida della tastiera.....</b>	<b>19</b>
<b>5 Come ottenere assistenza e contattare Dell.....</b>	<b>21</b>

# Impostare il proprio Inspiron 7590

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

1. Collegare l'adattatore di alimentazione e premere il pulsante di alimentazione.



**i** **N.B.:** Per conservare autonomia, la batteria potrebbe entrare in modalità di risparmio energia. Collegare l'adattatore di alimentazione e premere il pulsante di alimentazione per accendere il computer.

**i** **N.B.:** Dopo aver acceso per la prima volta il computer e aver configurato il sistema operativo, è possibile accendere successivamente il computer aprendo il display quando è chiuso.

2. Completare l'installazione del sistema operativo.

#### Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione. Per ulteriori informazioni su installazione e configurazione di Ubuntu, consultare gli articoli della Knowledge Base [SLN151664](#) e [SLN151748](#) all'indirizzo [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).


#### Per Windows:

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione. Durante la configurazione, Dell consiglia di:

- Connettersi a una rete per gli aggiornamenti di Windows.
- **i** **N.B.:** Se si sta effettuando la connessione a una rete senza fili protetta, immettere la password per l'accesso alla rete senza fili 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.

3. 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.

## Risorse

## Descrizione



### SupportAssist

Controlla in modo proattivo lo stato hardware e software del computer. Lo strumento SupportAssist OS Recovery consente di risolvere i problemi del sistema operativo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione di SupportAssist all'indirizzo [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



**N.B.: NOTA: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.**



### Dell Update

Aggiorna il computer con correzioni critiche e i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili. Per ulteriori informazioni su Dell Update, consultare l'articolo della knowledge base [SLN305843](https://www.dell.com/support/SLN305843) alla pagina [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



### Dell Digital Delivery

Scaricare le applicazioni software, acquistate ma non preinstallate sul computer. Per ulteriori informazioni sull'uso di Dell Digital Delivery, consultare l'articolo della knowledge base [153764](https://www.dell.com/support/153764) alla pagina [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

## Viste di Inspiron 7590

### Lato destro



**1. Slot per scheda microSD**

Legge da e scrive su scheda microSD.

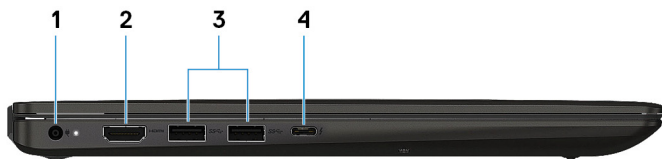
**2. Porta USB 3.1 Gen 1**

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

**3. Porta per cuffie con microfono**

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

### Lato sinistro



**1. Porta dell'adattatore di alimentazione**

Collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

**2. Porta HDMI**

Consente di collegare un TV o un altro dispositivo HDMI in entrata compatibile. Fornisce output video e audio.

**3. Porte USB 3.1 Gen 1 (2)**

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

**4. Porta Thunderbolt 3 (porta USB di tipo C)**

Supporta USB 3.1 Gen2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 e consente inoltre di connettersi a uno schermo esterno tramite una scheda video.

Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 10 Gbps per USB 3.1 Gen2 e fino a 40 Gbps per Thunderbolt 3.

# Base



## 1. Area per clic con pulsante sinistro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

## 2. Touchpad

Scorrere il dito sul touchpad per muovere il puntatore del mouse. Toccare per fare clic con il pulsante sinistro e toccare con due dita per fare clic con il pulsante destro.

## 3. Area per clic con pulsante destro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante destro del mouse.

## 4. Pulsante di alimentazione con lettore di impronte digitali opzionale

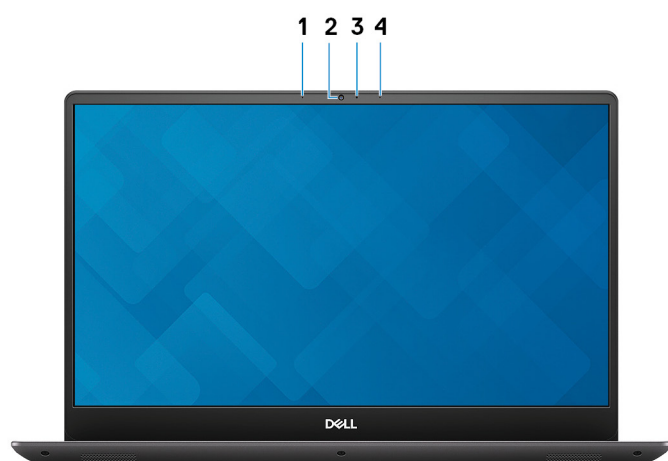
Premere questo pulsante per accendere il computer se è spento, in stato di sospensione o in stato di ibernazione.

Quando il computer è acceso, premere il pulsante di accensione per metterlo in stato di sospensione; tenere premuto il pulsante di accensione per 4 secondi per forzare l'arresto.

Se il pulsante di accensione è dotato di lettore di impronte digitali, posizionarvi il dito per effettuare l'accesso.

**i** **N.B.:** È possibile personalizzare il comportamento del pulsante di accensione in Windows. Per maggiori informazioni, consultare *Me and My Dell* (Io e il mio Dell) all'indirizzo [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Schermo



## 1. Microfono sinistro

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

## 2. Fotocamera

Consente di effettuare video chat, acquisire foto e registrare video.

**3. Indicatore di stato della fotocamera**

Si accende quando la fotocamera è in uso.

**4. Microfono destro**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

## Parte inferiore



**1. Altoparlante sinistro**

Fornisce un output audio.

**2. Etichetta Numero di servizio**

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

**3. Altoparlante destro**

Fornisce un output audio.



# Specifiche di Inspiron 7590

## Dimensioni e peso

Tabella 2. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Parte anteriore	17,95 mm (0,71 pollici)
Posteriore	19,9 mm (0,78 pollici)
Larghezza	357,6 mm (14,08 pollici)
Profondità	238,8 mm (9,4 pollici)
Peso (massimo)	1,81 kg (3,99 libbre)
<p><b>① N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.</b></p>	

## Processori

Tabella 3. Processori

Descrizione	Valori		
Processori	Intel Core i5-9300H di nona generazione	Intel Core i7/9750H di nona generazione	Intel Core i9-9880H di nona generazione
Potenza	45 W	45 W	45 W
Numero di core	4	6	8
Numero di thread	8	12	16
Velocità	Fino a 4,1 GHz	Fino a 4,5 GHz	Fino a 4,8 GHz
Cache	8 MB	12 MB	16 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD 630	Scheda grafica Intel UHD 630	Scheda grafica Intel UHD 630

## Chipset

Tabella 4. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Intel HM370
Processore	Intel Core i5/i7/i9 di nona generazione

Descrizione	Valori
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	16 MB
bus PCIe	Fino a Gen 3.0

## Sistema operativo

- Windows 10 Home a 64 bit
- Windows 10 Professional (64 bit)
- Ubuntu

## Memoria

Tabella 5. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR4 a doppio canale
Velocità	2666 MHz
Memoria massima	32 GB
Memoria minima	8 GB
Capacità di memoria per slot	8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Configurazioni supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB di DDR4 a 2666 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB di DDR4 a 2666 MHz (2 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB di DDR4 a 2666 MHz (1 x 16 GB)</li> <li>• 32 GB di DDR4 a 2666 MHz (2 x 16 GB)</li> </ul>

## Porte e connettori

Tabella 6. Porte e connettori esterni

Esterna:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 porte USB 3.1 Gen 1</li> <li>• Una porta Thunderbolt 3 (USB tipo C)</li> </ul>
Audio	Una porta per cuffia auricolare (cuffia/microfono combinati)
Video	Una porta HDMI 2.0
Lettore di scheda multimediale	Uno slot per schede microSD
Porta di alloggiamento	Non supportata
Porta adattatore di alimentazione	1 porta CC-in da 4,5 mm x 2,9 mm
Sicurezza	Non supportata

**Tabella 7. Porte e connettori interni****Interna:**

M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uno slot M.2 2230 per WLAN</li> <li>• Uno slot M.2 2280/2230/2242 per SSD/Intel Optane</li> <li>• Uno slot M.2 2280 per SSD PCIe</li> </ul>
-----	--

**N.B.:** Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base [SLN301626](#).

## Comunicazioni

**Modulo wireless****Tabella 8. Specifiche dei moduli wireless**

Descrizione	Valori	
Numero di modello	Qualcomm QCA61x4A	Intel 9560
Velocità di trasferimento	Fino a 867 Mb/s	Fino a 1.730 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standard wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11 a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11 a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul>
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 4.2	Bluetooth 5

## Audio

**Tabella 9. Specifiche dell'audio**

Descrizione	Valori
Controller	Realtek ALC3254
Conversione stereo	Supportata
Interfaccia interna	Intel HDA
Interfaccia esterna	Connettore combo cuffie
Altoparlanti	Due
Amplificatore stereo interno	Supportato (amplificatore incorporato codec audio)
Controlli volume esterni	Controlli di scelta rapida da tastiera
Uscita dell'altoparlante:	
Media	2 W

Descrizione	Valori
Picco	2,5 W
Uscita subwoofer	Non supportata
Microfono	Doppi microfoni a matrice

## Archiviazione

Il computer supporta una delle configurazioni seguenti:

- Un singolo disco rigido da 2,5 pollici
- Un'unità a stato solido (SSD) M.2 2230/2280
- Un disco rigido da 2,5 pollici e un SSD M.2 2230/2280
- Un disco rigido da 2,5 pollici e uno storage Intel Optane M.2 2230/2280

L'unità principale del computer varia con la configurazione dello storage. Per computer con unità M.2, l'unità M.2 è quella primaria.

**Tabella 10. Specifiche di immagazzinamento**

Fattore di forma	Tipo di interfaccia	Capacità
Un singolo disco rigido da 2,5 pollici	SATA AHCI, fino a 6 Gb/s	Fino a 2 TB
Una unità a stato solido M.2 2230/2280	PCIe Gen 3.0 x4 NVMe + SATA3 AHCI, fino a 32 Gb/s	Fino a 512 GB
Uno storage Intel Optane M.2 2230/2280	PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, fino a 32 Gb/s	Fino a 512 GB

## Memoria Intel Optane (opzionale)

Intel Optane utilizza la tecnologia di memoria 3D XPoint e opera come cache di storage non volatile/acceleratore e/o dispositivo di storage a seconda della memoria Intel Optane installata nel computer.

Il computer supporta la memoria Intel Optane seguente:

- Memoria Intel Optane M15
- Memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido

### Memoria Intel Optane M15

La memoria Intel Optane M15 opera solo come cache/acceleratore di storage non volatile, per velocità di lettura/scrittura migliorate per lo storage su disco rigido. Non sostituisce né si aggiunge alla memoria (RAM) installata sul computer.

**Tabella 11. Specifiche della memoria Intel Optane M15**

Descrizione	Valori
Interfaccia	2 PCIe 3.0
Connettore	M.2
Fattore di forma	2280
Capacità	32 GB oppure 64 GB

**N.B.:** La memoria Intel Optane M15 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 (Aggiornamento dell'anniversario)**
- **Driver per Intel Rapid Storage Technology versione 15.9.1.1018 o versione successiva**

## Memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido

La memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido opera come cache/acceleratore di storage non volatile (per velocità di lettura/scrittura migliorate per lo storage su disco rigido) e soluzione di storage a stato solido. Non sostituisce né si aggiunge alla memoria (RAM) installata sul computer.

**Tabella 12. Memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido (specifiche)**

Descrizione	Valori
Interfaccia	PCIe 3.0 x4 <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 PCIe 3.0 x2 per la memoria Optane</li><li>• 1 PCIe 3.0 x2 per lo storage a stato solido</li></ul>
Connettore	M.2
Fattore di forma	2280
Capacità (memoria Optane)	Fino a 32 GB
Capacità (storage a stato solido)	Fino a 512 GB

**ⓘ N.B.: La memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido è supportata sui computer conformi ai seguenti requisiti:**

- **Processore Intel Core i3/i5/i7 di ottava generazione o superiore**
- **Windows 10 a 64 bit o versione successiva (Aggiornamento dell'anniversario)**
- **Driver per Intel Rapid Storage Technology versione 15.9.1.1018 o versione successiva**

## Letture di schede multimediali

**Tabella 13. Specifiche del lettore di schede multimediali**

Descrizione	Valori
Tipo	Uno slot per scheda SD
Schede supportate	Micro Secure Digital (mSD)

## Tastiera

**Tabella 14. Specifiche della tastiera**

Descrizione	Valori
Tipo	Tastiera retroilluminata
Layout	QWERTY
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"><li>• USA e Canada: 101 tasti</li><li>• Regno Unito: 102 tasti</li><li>• Giappone: 105 tasti</li></ul>
Dimensione	X = passo tasti di 18,70 mm Y = passo tasti di 18,05 mm

Descrizione	Valori
Tasti di scelta rapida	<p>Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Per digitare il carattere alternativo, premere Maiusc e il tasto desiderato. Per eseguire le funzioni secondarie, premere Fn e il tasto desiderato.</p> <p><b>i</b> <b>N.B.:</b> È possibile definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1–F12) modificando il comportamento dei tasti di funzione nel programma di impostazione del BIOS.</p> <p>Tasti di scelta rapida della tastiera</p>

## Fotocamera

Tabella 15. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno
Tipo	Fotocamera RGB HD
Posizione	Fotocamera anteriore
Tipo di sensore	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione:	
Immagine fissa	0,92 megapixel
Video	1.280 x 720 (HD) a 30 fotogrammi al secondo
Angolo di visualizzazione diagonale	74,9 gradi

## Touchpad

Tabella 16. Specifiche del touchpad

Descrizione	Valori
Risoluzione:	
Orizzontale	3211
Verticale	2431
Dimensioni:	
Orizzontale	105 mm (4 pollici)
Verticale	80 mm (3 pollici)

## Movimenti sul touchpad

Per ulteriori informazioni su gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) all'indirizzo [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

# Adattatore di alimentazione

Tabella 17. Specifiche dell'adattatore di alimentazione

Descrizione	Valori	
Tipo	E90W	E130W
Diametro (connettore)	4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Tensione d'ingresso	100 V CA x 240 V CA	100 V CA x 240 V CA
Frequenza d'entrata	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	1,5 A	2,5 A
Corrente di uscita (continua)	4,62 A	6,7 A
Tensione nominale di uscita	19,5 V c.c.	19,5 V c.c.
Intervallo di temperatura:		
In funzione	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Archiviazione	Da 40°C a -40°C (da 104°F a -40°F)	Da 40°C a -40°C (da 104°F a -40°F)

# Batteria

Tabella 18. Specifiche della batteria

Descrizione	Valori	
Tipo	Agli ioni di litio a 3 celle (56 Wh)	Agli ioni di litio a 6 celle (97 Wh)
Tensione	11,4 V CC	11,4 V CC
Peso (massimo)	0,25 kg (0,55 libbre)	0,37 kg (0,82 libbre)
Dimensioni:		
Altezza	223,4 mm (8,8 pollici)	330,7 mm (13,02 pollici)
Larghezza	72 mm (2,83 pollici)	72 mm (2,83 pollici)
Profondità	7,2 mm (0,28 pollici)	7,2 mm (0,28 pollici)
Intervallo di temperatura:		
In funzione	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)
Archiviazione	Da 35°C a -40°C (da 95°F a -40°F)	Da 35°C a -40°C (da 95°F a -40°F)
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.

Descrizione	Valori	
Tempo di ricarica (approssimativo)	4 ore (a computer spento) <b>i</b> <b>N.B.: Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> su <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></b>	4 ore (a computer spento) <b>i</b> <b>N.B.: Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> su <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></b>
Durata (approssimativa)	300 cicli di scarica/ricarica	300 cicli di scarica/ricarica
Batteria a pulsante	CR2032	CR2032
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.

## Schermo

Tabella 19. Specifiche dello schermo

Descrizione	Valori	
Tipo	Full High Definition (FHD)	Ultra HD (UHD)
Tecnologia del pannello	Ampio angolo di visione	Ampio angolo di visione
Luminanza (tipico)	300 nit	500 nit
Dimensioni (area attiva):		
Altezza	350,7 mm (13,81 pollici)	350,7 mm (13,81 pollici)
Larghezza	205,7 mm (8,1 pollici)	205,7 mm (8,1 pollici)
Diagonale	394 mm (15,51 pollici)	394 mm (15,51 pollici)
Risoluzione nativa	1.920 x 1.080 (FHD, non touch-screen)	3.840 x 2.160 (UHD, non touch-screen)
Megapixel	2	8
Gamut di colori	72% (NTSC)	100% (Adobe)
Pixel per pollice (PPI)	141	282
Fattore di contrasto (min.)	600:1	800:1
Tempo di risposta (max.)	35 ms	35 ms
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale	80/80 +/- gradi	80/80 +/- gradi
Angolo di visualizzazione verticale	80/80 +/- gradi	80/80 +/- gradi
Passo pixel	0,18 mm	0,09 mm
Consumo energetico (massimo)	6,2 W	10 W



Descrizione	Valori	
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	Non supportata	Non supportata

## Letture di impronte digitali (opzionale)

Tabella 20. Specifiche del lettore di impronte digitali

Descrizione	Valori
Tecnologia sensore	Capacitivo
Risoluzione del sensore	500 dpi
Area del sensore	10,52 x 7,42 mm
Dimensioni del sensore in pixel	Non disponibile

## Video

Tabella 21. Specifiche video

### Scheda grafica dedicata

Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GTX N18P-G0	Non supportata	4 GB	GDDR5
NVIDIA GTX 1050 N17P-G0-K1	Non supportata	3 GB	GDDR5

Tabella 22. Specifiche video

### Scheda grafica integrata

Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD 630	Una porta HDMI 2.0	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i5/i7/i9 di nona generazione

## Ambiente del computer

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

Tabella 23. Ambiente del computer

	In funzione	Archiviazione
Intervallo di temperatura	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °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)*	0,66 GRMS	1,3 GRMS
Urto (massimo):	140 G†	160 G†
Altitudine (massima):	Non disponibile	Non disponibile

\* 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.

‡ Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando la testina del disco rigido è in posizione di riposo.

## Tasti di scelta rapida della tastiera

**N.B.:** I caratteri della tastiera possono variare a seconda della lingua di configurazione di quest'ultima. I tasti utilizzati per i collegamenti di scelta rapida restano invariati a prescindere dalla lingua.

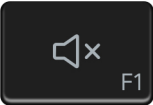
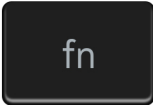
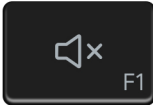
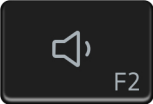
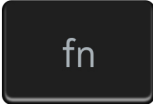
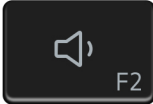
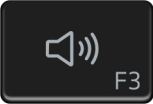
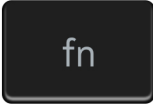
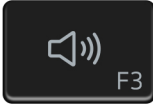
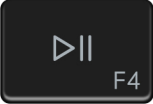
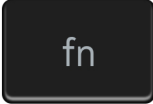
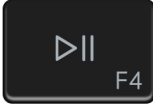

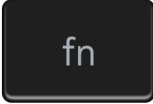
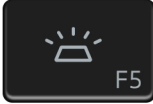
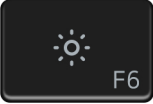
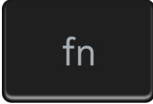
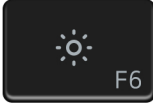
Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Il simbolo indicato nella parte inferiore del tasto si riferisce al carattere digitato quando il tasto è premuto. Se si preme MAIUSC e il tasto, viene digitato il simbolo mostrato nella parte superiore del tasto. Ad esempio, se si preme **2**, viene digitato 2; se si preme **MAIUSC + 2**, viene digitato @.

I tasti F1-F12 nella riga superiore della tastiera sono tasti funzione per il controllo multimediale, come indicato dall'icona nella parte inferiore del tasto. Premere il tasto funzione per richiamare l'attività rappresentata dall'icona. Ad esempio, premendo F1 si disattiva l'audio (fare riferimento alla tabella di seguito).







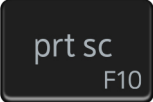
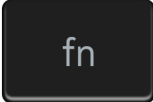

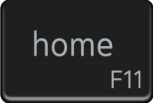
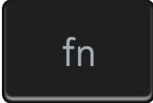
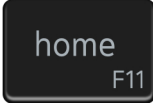
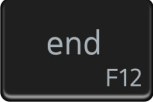
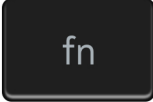
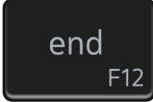
Tuttavia, se i tasti funzione F1-F12 sono necessari per applicazioni software specifiche, è possibile disabilitare la funzionalità multimediale premendo **Fn + Esc**. Successivamente, è possibile richiamare il controllo multimediale **Fn** e il rispettivo tasto funzione. Ad esempio, è possibile disabilitare l'audio premendo **Fn + F1**.

**N.B.:** È possibile anche definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1-F12) modificando il Comportamento dei tasti di funzione nel programma di impostazione del BIOS.

Tabella 24. Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasto funzione	Tasto ridefinito (per controllo multimediale)	del tasto Funzione
 F1	 +  F1	Disattivazione dell'audio
 F2	 +  F2	Riduzione del volume
 F3	 +  F3	Aumento del volume
 F4	 +  F4	Riproduzione/Sospensione
 F5	 +  F5	Attiva/Disattiva la retroilluminazione della tastiera (opzionale)
 F6	 +  F6	Riduzione della luminosità

**N.B.:** Le tastiere non retroilluminate hanno un tasto di funzione F5 senza l'icona di retroilluminazione e non supportano tale funzione.

Tasto funzione	Tasto ridefinito (per controllo multimediale)	del tasto Funzione
	 + 	Aumento della luminosità
	 + 	Passaggio a schermo esterno
	 + 	Tasto STAMP
	 + 	Inizio
	 + 	Fine

Il tasto **Fn** selezionato viene inoltre utilizzato con i tasti selezionati sulla tastiera per richiamare altre funzioni secondarie.

**Tabella 25. Elenco dei tasti di scelta rapida**



Tasto funzione	del tasto Funzione
 + 	Pausa/Interrompi
 + 	Attiva/Disattiva blocco scorrimento
 + 	Richiesta del sistema
 + 	Apri menu applicazione
 + 	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco

# 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 26. 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>
My Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare Help and Support, quindi premere INVIO.
Guida in linea per il sistema operativo	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog di assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</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. Digitare l'oggetto o la parola chiave nella casella <b>Ricerca</b>.</li> <li>3. Fare clic su <b>Ricerca</b> per visualizzare gli articoli correlati.</li> </ol>
Risalire alle seguenti informazioni relative al prodotto: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specifiche del prodotto</li> <li>• Sistema operativo</li> <li>• Installazione e utilizzo del prodotto</li> <li>• Backup dei dati</li> <li>• Diagnostica e risoluzione dei problemi</li> <li>• Ripristino del sistema e delle impostazioni di fabbrica</li> <li>• Informazioni sul BIOS</li> </ul>	Consultare <i>Me and My Dell</i> all'indirizzo Web <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .  Per individuare l'area <i>Me and My Dell</i> pertinente, identificare il proprio prodotto in uno dei seguenti modi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selezionare <b>Trova il mio prodotto Dell EMC</b>.</li> <li>• Individuare il prodotto tramite il menu a discesa in <b>Visualizza tutti i prodotti</b>.</li> <li>• Immettere il <b>Numero di servizio</b> o l'<b>ID prodotto</b> nella barra di ricerca.</li> </ul>

## 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).

**i** **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.

**i** **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.