

# Inspiron 3781

## 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 Inspiron 3781.....</b>	<b>4</b>
<b>Capitolo 2: Creare un'unità di ripristino USB per Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>Capitolo 3: Viste di Inspiron 3781.....</b>	<b>7</b>
Lato destro.....	7
Lato sinistro.....	7
Dall'alto.....	8
Display.....	9
Parte inferiore.....	9
<b>Capitolo 4: Specifiche di Inspiron 3781.....</b>	<b>10</b>
Dimensioni e peso.....	10
Processori.....	11
Chipset.....	11
Sistema operativo.....	11
Memoria.....	11
Porte e connettori.....	12
Comunicazioni.....	13
Audio.....	13
Archiviazione.....	14
Lettore di schede multimediali.....	14
Memoria Intel Optane (opzionale).....	14
Tastiera.....	15
Fotocamera.....	15
Touchpad.....	16
Movimenti sul touchpad.....	16
Adattatore di alimentazione.....	16
Batteria.....	17
Schermo.....	17
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	18
Video.....	18
Ambiente del computer.....	19
<b>Capitolo 5: Tasti di scelta rapida della tastiera.....</b>	<b>20</b>
<b>Capitolo 6: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....</b>	<b>22</b>

# Configurare Inspiron 3781

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

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



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

2. Completare l'installazione del sistema operativo.

#### Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione. Per ulteriori informazioni sull'installazione e la configurazione di Ubuntu, cercare nella risorsa della knowledge base all'indirizzo [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



#### Per 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.
  - i** **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.

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.
	<b>SupportAssist</b> 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

**Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)**

Risorse	Descrizione
	 <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> .


4. Creare l'unità di ripristino per Windows.


 **N.B.:** Si consiglia di creare un'unità di ripristino per individuare e risolvere i potenziali problemi di Windows.

Per ulteriori informazioni, vedere [Creazione di un'unità di ripristino USB per Windows](#).

# Creare un'unità di ripristino USB per Windows

Creare un'unità di ripristino per individuare e risolvere i potenziali problemi di Windows. Un'unità memoria flash USB vuota con una capacità minima di 16 GB è richiesta per creare l'unità di ripristino.

 **N.B.:** Questo processo può richiedere fino a un'ora.

 **N.B.:** La procedura riportata di seguito può variare a seconda della versione di Windows installata. Fare riferimento al [sito Web del supporto Microsoft](#) per le istruzioni più recenti.

1. Collegare l'unità flash USB al computer.
2. Nella ricerca di Windows, digitare **Ripristino**.
3. Nei risultati della ricerca, fare clic su **Crea un'unità di ripristino**.  
Viene visualizzata la finestra **Controllo account utente**.
4. Fare clic su **Sì** per continuare.  
Verrà visualizzata la finestra **Unità di ripristino**.
5. Selezionare **Esegui il backup dei file di sistema sull'unità di ripristino** e fare clic su **Avanti**.
6. Selezionare l'**unità flash USB** e fare clic su **Avanti**.  
Verrà visualizzato un messaggio che indica che tutti i dati presenti sull'unità Flash USB andranno persi.
7. Fare clic su **Crea**.
8. Fare clic su **Fine**.  
Per ulteriori informazioni sulla reinstallazione di Windows utilizzando l'unità USB di ripristino; CONSULTARE la sezione *Risoluzione dei problemi* del *Manuale di servizio* del prodotto all'indirizzo [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Viste di Inspiron 3781

## Argomenti:

- Lato destro
- Lato sinistro
- Dall'alto
- Display
- Parte inferiore

## Lato destro



### 1. Slot per schede SD


Legge da e scrive su scheda SD.

### 2. Porta USB 2.0

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

### 3. Unità ottica

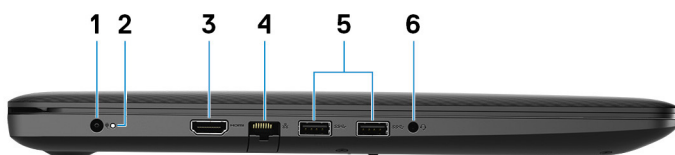
Un'unità ottica legge e scrive su CD, DVD e dischi Blu-ray.

 **N.B.:** Il supporto Blu-ray è disponibile solo in alcuni paesi.

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

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

## Lato sinistro



### 1. Porta dell'adattatore per l'alimentazione

Collegare un adattatore per l'alimentazione per fornire alimentazione al computer.

### 2. Indicatore di stato dell'alimentazione e della batteria

Indica lo stato dell'alimentazione e della batteria del computer.

Solid White: l'adattatore per l'alimentazione è collegato e la batteria è in carica.

Giallo fisso: la carica della batteria è bassa o critica.

Spento: la batteria è completamente carica.

**i N.B.:** Su alcuni modelli di computer, l'indicatore di alimentazione e di stato della batteria è utilizzato anche per la diagnostica. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione *Risoluzione dei problemi* del *Manuale di servizio* del computer.

### 3. porta HDMI

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

### 4. Porta di rete

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

### 5. Porte USB 3.1 Gen 1 (2)

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

### 6. Porta per cuffie auricolare

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

## Dall'alto



### 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 tasto sinistro e toccare con due dita per fare clic con il tasto destro.

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

Premere per fare clic con il pulsante destro del mouse.

### 4. Pulsante di accensione 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* all'indirizzo [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Display



## 1. Fotocamera

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

## 2. Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.

## 3. Microfono

Fornisce ingresso audio digitale per registrazioni audio, chiamate vocali e così via.

# Parte inferiore



## 1. Altoparlante sinistro

Fornisce un output audio.

## 2. 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.

## 3. Altoparlante destro

Fornisce un output audio.


# Specifiche di Inspiron 3781

## Argomenti:

- Dimensioni e peso
- Processori
- Chipset
- Sistema operativo
- Memoria
- Porte e connettori
- Comunicazioni
- Audio
- Archiviazione
- Lettore di schede multimediali
- Memoria Intel Optane (opzionale)
- Tastiera
- Fotocamera
- Touchpad
- Adattatore di alimentazione
- Batteria
- Schermo
- Lettore di impronte digitali (opzionale)
- Video
- Ambiente del computer

## Dimensioni e peso

Tabella 2. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Parte anteriore	21,86 mm (0,86 pollici)
Posteriore	25,60 mm (1,01 pollici)
Larghezza	415,40 mm (16,35 pollici)
Profondità	279,20 mm (10,99 pollici)
Peso (massimo)	3,03 kg (6,68 lb)
	 <b>N.B.:</b> Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.

# Processori

Tabella 3. Processori

Descrizione	Valori				
Processori	Processore Intel Celeron	Intel Pentium Gold	Intel Core i3 di 7° generazione	Intel Core i5 di 7° generazione	Intel Core i7 di 7° generazione
Potenza	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Numero di core	2	4	2	2	2
Numero di thread	4	8	4	4	4
Velocità	Fino a 1,8 GHz	Fino a 2,2 GHz	Fino a 2,3 GHz	Fino a 3,1 GHz	Fino a 3,5 GHz
L2 Cache	512 KB	512 KB	512 KB	512 KB	512 KB
L3 Cache	2 MB	2 MB	3 MB	3 MB	4 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel HD 610	Scheda grafica Intel HD 610	Scheda grafica Intel HD 620	Scheda grafica Intel HD 620	Scheda grafica Intel HD 620

# Chipset

Tabella 4. Chipset

Descrizione	Valori	
Processore	<ul style="list-style-type: none"><li>Processore Intel Celeron</li><li>Intel Pentium Gold</li></ul>	Intel Core i3/i5/i7 di settima generazione
Chipset	Integrato all'interno del processore	Integrato all'interno del processore
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit	64 bit
Flash EPROM	16 MB	16 MB
bus PCIe	Fino a Gen 2.0	Fino a Gen3.0
Frequenza del bus esterno	4 GT/s	4 GT/s

# Sistema operativo

Inspiron 3781 supporta i seguenti sistemi operativi:

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

# Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Inspiron 3781:

**Tabella 5. Specifiche della memoria**


Descrizione	Valori
Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR4 a doppio canale
Velocità	Fino a 2133 MHz
Memoria massima	16 GB
Memoria minima	4 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB , 8 GB, 16 GB
Configurazioni supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4 GB di DDR4 a 2133 MHz (1 x 4 GB)</li> <li>● 8 GB di DDR4 a 2133 MHz (2 x 4 GB)</li> <li>● 8 GB di DDR4 a 2133 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>● 12 GB di DDR4 a 2133 MHz (1 x 8 GB + 1 x 4 GB)</li> <li>● 16 GB di DDR4 a 2133 MHz (2 x 8 GB)</li> <li>● 16 GB di DDR4 a 2133 MHz (1 x 16 GB)</li> </ul>

## Porte e connettori

**Tabella 6. Porte e connettori esterni**

Descrizione	Valori
<b>Esterna:</b>	
Rete	Una porta RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2 porte USB 3.1 Gen 1</li> <li>● Una porta USB 2.0</li> </ul>
Audio	Una porta per cuffia auricolare (cuffia/microfono combinati)
Video	1 porta HDMI 1.4b
Lettore di scheda multimediale	Uno slot per scheda SD
Porta di alloggiamento	Non supportata
Porta adattatore di alimentazione	Uno CC-in da 4,5 mm x 2,9 mm
Sicurezza	Uno slot per cavo di sicurezza (a forma di cuneo)

**Tabella 7. Porte e connettori interni**

Descrizione	Valori
<b>Interna:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Uno slot M.2 per scheda combinata connessione di rete senza fili e Bluetooth</li> <li>● Uno slot M.2 2280 per SSD o 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 <a href="#">SLN301626</a>.</p>

# Comunicazioni

## Ethernet

**Tabella 8. Specifiche Ethernet**

Descrizione	Valori
Numero di modello	Controller Ethernet integrato sulla scheda di sistema
Velocità di trasferimento	10/100 Mb/s

## Modulo wireless

**Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless**

Descrizione	Valori		
Numero di modello	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Velocità di trasferimento	Fino a 150 Mb/s	Fino a 433 Mb/s	Fino a 867 Mb/s
Bande di frequenza supportate	Dual-band 2,4 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz
Standard wireless	WiFi 802.11b/g/n	WiFi 802,11a/b/g/n/ac	WiFi 802,11a/b/g/n/ac
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>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP a 64 bit/128 bit</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

# Audio

**Tabella 10. Specifiche dell'audio**

Descrizione	Valori
Controller	Realtek ALC3246
Conversione stereo	Supportata
Interfaccia interna	Audio ad alta definizione
Interfaccia esterna	Jack combo per cuffie (cuffie stereo/ingresso microfono)
Altoparlanti	Due
Amplificatore stereo interno	Supportata
Controlli volume esterni	Tasti di scelta rapida della tastiera
Uscita dell'altoparlante:	
	Media
	2 W

**Tabella 10. Specifiche dell'audio (continua)**

Descrizione		Valori
	Picco	2,5 W
Uscita subwoofer		Non supportata
Microfono		Supportata

## Archiviazione

**Tabella 11. Specifiche di immagazzinamento**

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Un disco rigido da 2,5 pollici	SATA AHCI, fino a 6 Gb/s	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 500 GB (5.400 RPM/7.200 RPM)</li> <li>• 1 TB (5.400 RPM/7.200 RPM)</li> <li>• 2 TB (5.400 RPM)</li> </ul>
Una unità a stato solido M.2 2280	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCIe Gen3.0x4 NVMe, fino a 32 Gb/s per processori Intel Core i3/i5/i7 di settima generazione</li> <li>• PCIe Gen2.0x4, fino a 16 Gb/s per processori Intel Celeron e Pentium Gold</li> </ul>	Fino a 256 GB
Unità ottica	DVD-RW da 9,5 mm	Un'unità Slimline DVD-RW

## Lettore di schede multimediali

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

Descrizione	Valori
Tipo	Uno slot per scheda SD
Schede 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>

## Memoria Intel Optane (opzionale)

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



**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 (Aggiornamento dell'anniversario)
- L'ultima versione del driver Intel Rapid Storage Technology

**Tabella 13. Memoria Intel Optane**

Descrizione	Valori
Tipo	Acceleratore di storage

**Tabella 13. Memoria Intel Optane (continua)**

Descrizione	Valori
Interfaccia	PCIe 3.0x2
Connettore	M.2 2280
Configurazioni supportate	16 GB
Capacità	Fino a 16 GB

## Tastiera

**Tabella 14. Specifiche della tastiera**

Descrizione	Valori
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tastiera standard</li> <li>• Tastiera retroilluminata (opzionale)</li> </ul>
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 19,05 mm Y = passo tasti di 18,05 mm
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 <b>Comportamento dei tasti di funzione</b> nel programma di impostazione del BIOS.</p> <p><a href="#">Tasti di scelta rapida della tastiera</a></p>

## Fotocamera

**Tabella 15. Specifiche della fotocamera**

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno
Tipo	Fotocamera HD RGB
Posizione	Parte anteriore (sopra lo schermo LCD)
Tipo di sensore	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione:	
Immagine fissa	0,92 megapixel

**Tabella 15. Specifiche della fotocamera (continua)**

Descrizione		Valori
	Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Angolo di visualizzazione diagonale		78,6 gradi

## Touchpad

**Tabella 16. Specifiche del touchpad**

Descrizione		Valori
Risoluzione:		
	Orizzontale	3215
	Verticale	2429
Dimensioni:		
	Orizzontale	105 mm (4,13 pollici)
	Verticale	80 mm (3,15 pollici)

## Movimenti sul touchpad

Per ulteriori informazioni su gesti sul touchpad per Windows, 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		E4 da 45 W	E4 da 65 W
Diametro (connettore)		4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Tensione d'ingresso		100 V c.a.–240 V c.a.	100 V c.a.–240 V c.a.
Frequenza d'entrata		50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)		1,30 A	1,60 A/1,70 A
Corrente di uscita (continua)		2,31 A	3,34 A
Tensione nominale di uscita		19,50 V c.c.	19,50 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 70°C (da -40°F a 158°F)	Da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

# Batteria

Tabella 18. Specifiche della batteria

Descrizione		Valori
Tipo		"Smart" con 3 celle agli ioni di litio (42 Wh)
Tensione		11,40 V c.c.
Peso (massimo)		0,20 kg (0,44 libbre)
Dimensioni:		
	Altezza	5,90 mm (0,23 pollici)
	Larghezza	184,15 mm (7,25 pollici)
	Profondità	90,73 mm (3,57 pollici)
Intervallo di temperatura:		
	In funzione	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)
	Storage	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Autonomia		Varia in base alle condizioni operative e può essere ridotta in alcune condizioni a consumo intenso
Tempo di ricarica (approssimativo)		4 ore (a computer spento) <i>i</i> <b>N.B.:</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> (Io e il mio Dell) su <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>
Batteria a pulsante		CR-2032
Autonomia		Varia in base alle condizioni operative e può essere ridotta in alcune condizioni a consumo intenso

# Schermo

Tabella 19. Specifiche dello schermo

Descrizione		Valori	
Tipo		High Definition Plus (HD+)	Full High Definition (FHD)
Tecnologia del pannello		Twisted Nematic (TN)	Angolo di visualizzazione ampio (WVA)
Luminanza (tipico)		220 nit	300 nit
Dimensioni (area attiva):			
	Altezza	214,92 mm (8,46 pollici)	214,81 mm (8,46 pollici)
	Larghezza	382,08 mm (15,04 pollici)	381,89 mm (15,04 pollici)
	Diagonale	438,38 mm (17,26 pollici)	438,16 mm (17,25 pollici)
Risoluzione nativa		1.600 x 900 (HD+)	1920 x 1080 (FHD)

**Tabella 19. Specifiche dello schermo (continua)**

Descrizione	Valori	
Megapixel	1,44	2,07
Pixel per pollice (PPI)	106	127
Fattore di contrasto (min.)	400:1	500:1
Tempo di risposta (max.)	16 ms	35 ms
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinistra: 40 gradi</li> <li>• Destra: 40 gradi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinistra: 80 gradi</li> <li>• Destra: 80 gradi</li> </ul>
Angolo di visualizzazione verticale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Superiore: 10 gradi</li> <li>• Inferiore: 30 gradi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Superiore: 80 gradi</li> <li>• Inferiore: 80 gradi</li> </ul>
Passo pixel	0,2388 mm	0,1989 mm
Consumo energetico (massimo)	4,4 W	8 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	Non supportata	Non supportata

## Letture di impronte digitali (opzionale)

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali opzionale.

**Tabella 20. Specifiche del lettore di impronte digitali**

Descrizione	Valori
Tecnologia sensore	Capacitivo
Risoluzione del sensore	500 PPI
Area del sensore	5,50 mm x 4,50 mm (0,22 x 0,17 pollici)
Dimensioni del sensore in pixel	108 x 88 pixel

## Video

**Tabella 21. Specifiche video**

Scheda grafica dedicata			
Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
AMD Radeon 520	1 porta HDMI 1.4b	2 GB	GDDR5

**Tabella 22. Specifiche video**

Scheda grafica integrata			
Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel HD 610	1 porta HDMI 1.4b	Memoria di sistema condivisa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Processore Intel Celeron</li> <li>Intel Pentium Gold</li> </ul>
Scheda grafica Intel HD 620	1 porta HDMI 1.4b	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i3/i5/i7 di settima 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**

Descrizione	In funzione	Storage
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	1,30 GRMS
Urto (massimo):	140 G†	160 G‡
Altitudine (massima):	Da 0 m a 3.048 m (da 0 pd a 10.000 pd)	Da 0 m a 10.668 m (da 0 pd 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.

## 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 il controllo multimediale)	del tasto Funzione
		Disattivazione dell'audio
		Riduzione del volume
		Aumento del volume
		Riproduzione brano/capitolo precedente
		Riproduzione/Sospensione
		Riproduzione brano/capitolo successivo
		Passaggio a schermo esterno
		Ricerca
		Attiva/Disattiva la retroilluminazione della tastiera (opzionale)
		Riduzione della luminosità
		Aumento della luminosità

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
	Spegnimento/accensione rete senza fili

**Tabella 25. Elenco dei tasti di scelta rapida (continua)**



<b>Tasto funzione</b>	<b>del tasto Funzione</b>
	Pausa/Interrompi
	Sospensione
	Attiva/Disattiva blocco scorrimento
	Alternare tra l'indicatore di stato della batteria e dell'alimentazione/ l'indicatore di attività del disco rigido
	Richiesta del sistema
	Apri menu applicazione
	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
	Pagina su
	Pagina giù
	Inizio
	Fine

# 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>
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> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</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).

**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, le informazioni di contatto sono indicate sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla bolla o sul catalogo dei prodotti Dell.