# **Inspiron 5593**

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.

© 2019-2020 Dell Inc. o sue sussidiarie. Tutti i diritti riservati. Dell, EMC e gli altri marchi sono marchi commerciali di Dell Inc. o delle

sue sussidiarie. Gli altri marchi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

# Sommario

2 Viste di Inspiron 5593	6
Lato sinistro	
Lato destro	6
Base	
Display	
Parte inferiore	
3 Specifiche di Inspiron 5593	9
Dimensioni e peso	
Processori	
Chipset	
Sistema operativo	
Memoria	10
Memoria Intel Optane (opzionale)	
Porte e connettori	1
Comunicazioni	12
Audio	13
Archiviazione	13
Lettore di schede multimediali	
Tastiera	12
Fotocamera	15
Touchpad	15
Movimenti sul touchpad	
Adattatore di alimentazione	
Batteria	
Schermo	
Lettore di impronte digitali (opzionale)	1
Video	
Ambiente del computer	18
4 Tasti di scelta rapida della tastiera	10
4 Tasti di scelta rapida della tastiera	

# **Configurare Inspiron 5593**

- 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.



- N.B.: Per conservare autonomia, la battetria potrebbe entrare in modalità di risparmio energia. Collegare l'adattatore di alimentazione e premere il pulsante di alimentazione per accendere il computer.
- 2. Completare l'installazione del sistema operativo.

#### Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione. Per ulteriorii informazioni su installazione e configurazione di Ubuntu, consultare gli articoli della Knowledge Base SLN151664 e SLN151748 all'indirizzo 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.
  - 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.
- $\cdot$  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 app Dell in Windows 10 Home in modalità S

Risorse	Descrizione	
	Registrazione del prodotto Dell Registrare il computer con Dell.	
	Guida e Supporto tecnico Dell  Accedere alla guida e al supporto per il computer.	
<b>€</b>	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.	

### Tabella 1. Individuare le app Dell in Windows 10 Home in modalità S(continua)

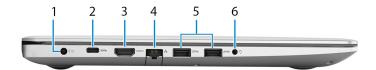
Risorse	Descrizione	
	N.B.: NOTA: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.	

### Tabella 2. Individuare le app Dell in Windows 10 Home

Risorse	Descrizione			
Dell	My Dell  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>l</b> o	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 alla pagina 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 alla pagina www.dell.com/support.			
<b>€</b>	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.			
	N.B.: NOTA: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.			

# Viste di Inspiron 5593

### Lato sinistro



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

Collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

### 2. Porta USB 3.1 Gen 1 (Type-C, opzionale)

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

- i N.B.: Questa porta non supporta Power Delivery o lo streaming video/audio.
- i N.B.: Questa porta è disponibile solo su computer inviati con scheda grafica dedicata.

#### 3. porta HDMI

Consente di collegare un TV o un altro dispositivo HDMI in entrata compatibile. 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 periferiche come le stampanti e i dispositivi di archiviazione esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

### 6. Porta per cuffia auricolare

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

### Lato destro



#### 1. Slot per schede SD

Legge da e scrive sulla scheda SD, che supporta i seguenti tipi di schede:

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

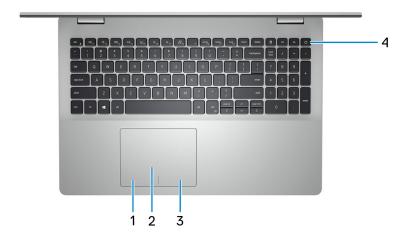
#### 2. Porta USB 2.0

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

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

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

### **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.

### 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.

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

## **Display**



#### 1. Fotocamera

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

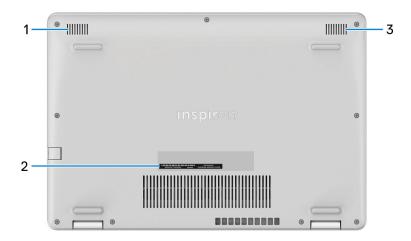
### 2. Indicatore di stato della fotocamera

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 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 5593

# Dimensioni e peso

### Tabella 3. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Parte anteriore	18 mm (0,71 pollici)
Posteriore	19,90 mm (0,78 pollici)
Larghezza	363.96 mm (14.33 pollici)
Profondità	249 mm (9,80 pollici)
Peso (massimo)	2,05 kg (4,52 libbre)  i N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.

## **Processori**

### Tabella 4. Processori

Descrizione	Valori		
Processori	Intel Core i3-1005G1 di 10° generazione	Intel Core i5-1035G1 di 10° generazione	Intel Core i7-1065G7 di 10° generazione
Potenza	15 W	15 W	15 W
Numero di core	2	4	4
Numero di thread	4	8	8
Velocità	3,4 GHz	3,6 GHz	3,8 GHz
Cache	4 MB	6 MB	8 MB
Scheda grafica integrata	Grafica Intel UHD	Grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel Iris Plus

# **Chipset**

### Tabella 5. Chipset

Descrizione	Valori		
Processori	Intel Core i3-1005G1 di 10° generazione	Intel Core i5-1035G1 di 10° generazione	Intel Core i7-1065G7 di 10° generazione

### Tabella 5. Chipset(continua)

Descrizione	Valori		
Chipset	Integrato all'interno del processore	Integrato all'interno del processore	Integrato all'interno del processore
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit	64 bit	64 bit
Flash EPROM	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
bus PCle	Fino a Gen 3.0	Fino a Gen 3.0	Fino a Gen 3.0

## Sistema operativo

- · Windows 10 Home a 64 bit
- · Windows 10 Home in modalità S (64 bit)
- · Windows 10 Professional (64 bit)
- · Ubuntu

### Memoria

### Tabella 6. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR4 a doppio canale
Velocità	<ul> <li>2666 MHz</li> <li>3.200 MHz (solo per i computer a configurazione con scheda grafica dedicata)</li> </ul>
Memoria massima	16 GB
Memoria minima	4 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB, 8 GB o 16 GB
Configurazioni supportate	<ul> <li>4 GB di DDR4 a 2.666/3.200 MHz (1 x 4 GB)</li> <li>8 GB di DDR4 a 2.666/3.200 MHz (2 x 4 GB)</li> <li>8 GB di DDR4 a 2.666/3.200 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>12 GB di DDR4 a 2.666/3.200 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)</li> <li>16 GB di DDR4 a 2.666/3.200 MHz (2 x 8 GB)</li> <li>16 GB di DDR4 a 2.666/3.200 MHz (1 x 16 GB)</li> </ul>

# 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 i seguenti dispositivi di memoria Intel Optane:

- · Memoria Intel Optane M10
- Memoria Intel Optane M15

## **Memoria Intel Optane M10**

La memoria Intel Optane M10 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 7. Specifiche della memoria Intel Optane M10

Descrizione	Valori
Interfaccia	PCIe Gen 3.0x2 NVMe
Connettore	M.2
Fattore di forma	2280
Capacità	16 GB oppure 32 GB

- (i) N.B.: La memoria Intel Optane M10 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 15.7 o versione successiva

### 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 8. Specifiche della memoria Intel Optane M15

Descrizione	Valori
Interfaccia	PCIe Gen 3.0x4 NVMe
Connettore	M.2
Fattore di forma	2280
Capacità	16 GB oppure 32 GB

- (i) 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 17 o versione successiva

## Porte e connettori

Tabella 9. Porte e connettori esterni

Descrizione	Valori
Esterna:	
Rete	Una porta RJ45
USB	<ul> <li>2 porte USB 3.1 Gen 1</li> <li>Una porta USB 2.0</li> <li>1 porta USB 3.1 Gen 1 Type-C (opzionale)</li> </ul>

### Tabella 9. Porte e connettori esterni(continua)

Descrizione	Valori
Audio	Una porta per cuffia auricolare (cuffia/microfono combinati)
Video	Una porta HDMI  i N.B.: La risoluzione massima supportata da questa porta HDMI è 1920x1080.
Lettore di scheda multimediale	Uno slot per scheda SD
Porta di alloggiamento	Non supportata
Porta adattatore di alimentazione	Una porta CC-in da 4,5 mm x 2,9 mm
Sicurezza	Uno slot per cavo di sicurezza (a forma di cuneo)

### Tabella 10. Porte e connettori interni

Descrizione	Valori
Interna:	
M.2	<ul> <li>Uno slot M.2 per scheda combinata connessione di rete senza fili e Bluetooth</li> <li>Uno slot M.2 per uno dei seguenti elementi:         <ul> <li>Unità a stato solido (2230/2280)</li> <li>Memoria Intel Optane (2280)</li> </ul> </li> </ul>
	N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base SLN301626.

# Comunicazioni

### **Ethernet**

### Tabella 11. Specifiche Ethernet

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

## **Modulo wireless**

### Tabella 12. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Valori				
Numero di modello	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel Wireless-AC 9462	Intel Wireless-AC 9560
Velocità di trasferimento	Fino a 150 Mb/s	Fino a 433 Mb/s	Fino a 867 Mb/s	Fino a 433 Mb/s	Fino a 867 Mb/s

Tabella 12. Specifiche dei moduli wireless(continua)

Descrizione	Valori				
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz
Standard senza fili	WiFi 802.11b/g/n	<ul> <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> <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> <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> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>
Crittografia	WEP a 64 bit/128 bit AES-CCMP TKIP	WEP a 64 bit/128 bit AES-CCMP TKIP	WEP a 64 bit/128 bit AES-CCMP TKIP	<ul><li>WEP a 64</li><li>bit/128 bit</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	WEP a 64 bit/128 bit AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## **Audio**

### Tabella 13. Specifiche dell'audio

Descrizione		Valori	
Controller		Realtek ALC3204	
Conversione stereo		Supportata	
Interfaccia interna		Audio ad alta definizione	
Interfaccia esterna		Jack combo per cuffie (cuffie stereo/ingresso microfono)	
Altoparlanti		Due	
Amplificatore stereo interno		Supportato (codec audio integrato)	
Controlli volume esterni		Controlli di scelta rapida da tastiera	
Uscita dell'altoparlante:			
	Media	2 W	
	Picco	2,5 W	
Uscita subwoofer		Non supportata	
Microfono		Supportata	

# **Archiviazione**

Il computer viene fornito con una delle configurazioni seguenti:

- · Una unità a stato solido M.2
- · Un disco rigido da 2,5 pollici
- · Un'unità a stato solido M.2 e un disco rigido da 2,5 pollici
  - i N.B.: L'unità a stato solido è l'unità primaria.
- · Un disco rigido da 2,5 pollici e una memoria Intel Optane M10 o M15

i N.B.: Il disco rigido da 2,5 pollici è l'unità principale.

### Tabella 14. Specifiche di immagazzinamento

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
disco rigido da 2,5 pollici	SATA AHCI, fino a 6 Gb/s	Fino a 2 TB
Unità a stato solido M.2 2230/2280	PCIe NVMe Gen3.0 x4, fino a 32 Gb/s	Fino a 1 TB

## Lettore di schede multimediali

### Tabella 15. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo	Uno slot per scheda SD
Schede supportate	<ul> <li>Secure Digital (SD)</li> <li>Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> <li>N.B.: La capacità massima supportata dalla scheda multimediale varia a seconda dello standard della scheda</li> </ul>
	stessa.

## **Tastiera**

### Tabella 16. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Tipo	<ul><li>Tastiera standard non retroilluminata</li><li>Tastiera retroilluminata</li></ul>
Layout	QWERTY
Numero di tasti	<ul><li>USA e Canada: 101 tasti</li><li>Regno Unito: 102 tasti</li><li>Giappone: 105 tasti</li></ul>
Dimensione	X= passo tasti di 18,7 mm Y = passo tasti di 18,05 mm
Tasti di scelta rapida	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  (i) N.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.  Vedere Tasti di scelta rapida

### **Fotocamera**

### Tabella 17. Specifiche della fotocamera

Descrizione		Valori	
Numero di f	otocamere	Uno	
Tipo		Fotocamera RGB HD	
Posizione		Parte anteriore (sopra lo schermo LCD)	
Tipo di sensore		Tecnologia del sensore CMOS	
Risoluzione:			
	Immagine fissa	0,92 megapixel	
Video		1280 x 720 (HD) a 30 fps	
Angolo di vi	sualizzazione diagonale	78,6 gradi	

# **Touchpad**

### Tabella 18. Specifiche del touchpad

Descrizione		Valori
Risoluzione:		
	Orizzontale	1230
	Verticale	930
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 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft 4027871 all'indirizzo support.microsoft.com.

## Adattatore di alimentazione

### Tabella 19. Specifiche dell'adattatore di alimentazione

Descrizione	Valori	
Tipo	45 W	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

Tabella 19. Specifiche dell'adattatore di alimentazione (continua)

Desc	rizione	Valori	
Corre	ente d'ingresso (massima)	1,30 A	1,60 A
Corre	ente 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**

i N.B.: Dell consiglia di caricare la batteria regolarmente per un consumo energetico ottimale. Se la carica della batteria è esaurita, collegare l'adattatore di alimentazione, accendere il computer e quindi riavviare il computer per ridurre il consumo energetico.

Tabella 20. Specifiche della batteria

Descrizione	Valori
Tipo	"smart" con 3 celle agli ioni di litio (42 Wh)
Tensione	11,40 V CC
Peso (massimo)	0,2 kg (0,44 libbre)
Dimensioni:	
Altezza	5,90 mm (0,23 pollici)
Larghezza	97.15 mm (3.82 pollici)
Profondità	184.15 mm (7.25 pollici)
Intervallo di temperatura:	
In funzione	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)
Archiviazione	Da –40 °C a 65 °C (da –40 °F a 149 °F)
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.
Tempo di ricarica (approssimativo)	4 ore (a computer spento)  (i)  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 www.dell.com/
Durata (approssimativa)	300 cicli di scarica/ricarica
Batteria a pulsante	CR-2032
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.

## **Schermo**

### Tabella 21. Specifiche dello schermo

Descrizione	Valori
Tipo	Full High Definition (FHD)
Tecnologia del pannello	In-Plane Switching (IPS)
Luminanza (tipico)	220 nit
Dimensioni (area attiva):	
Altezza	194 mm (7,64 pollici)
Larghezza	344 mm (13,54 pollici)
Diagonale	395 mm (15,55 pollici)
Risoluzione nativa	1920 x 1080 (FHD)
Megapixel	2,0
Gamut di colori	NTSC 45%
Pixel per pollice (PPI)	142
Fattore di contrasto (min.)	400:1
Tempo di risposta (max.)	35 ms
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale	<ul><li>Sinistra: 40 gradi</li><li>Destra: 40 gradi</li></ul>
Angolo di visualizzazione verticale	<ul><li>Superiore: 10 gradi</li><li>Inferiore: 30 gradi</li></ul>
Passo pixel	0,179 mm
Consumo energetico (massimo)	3,7 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	Supportata

# Lettore di impronte digitali (opzionale)

### Tabella 22. Specifiche del lettore di impronte digitali

Descrizione	Valori
Tecnologia sensore	Capacitivo
Risoluzione del sensore	500 PPI
Area del sensore	4,06 mm x 3,25 mm (0,16 pollici 0,13 pollici)

### Tabella 22. Specifiche del lettore di impronte digitali (continua)

Descrizione	Valori
Dimensioni del sensore in pixel	80 x 64 pixel

## **Video**

### Tabella 23. Specifiche video

Scheda grafica dedicata			
Controller Supporto schermo esterno Dimensione memoria Tipo di memo		Tipo di memoria	
NVIDIA GeForce MX230	Non supportata	2 GB	GDDR5

### Tabella 24. Specifiche video

Scheda grafica integrata			
Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Processore
Grafica Intel UHD	Una porta HDMI	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i3/i5 di 10° generazione
Scheda grafica Intel Iris Plus	Una porta HDMI	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i7 di decima generazione

# Ambiente del computer

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

### Tabella 25. 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)

 $<sup>\</sup>hbox{$^*$ Misurata utilizzando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente.}\\$ 

 $<sup>\</sup>dagger$  Misurato utilizzando un impulso semisinuso<br/>idale 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 **6**.

I tasti da **F1** a **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 da  $\mathbf{F1}$  a  $\mathbf{F12}$  sono necessari per applicazioni software specifiche, è possibile disabilitare la funzionalità multimediale premendo  $\mathbf{Fn}$  +  $\mathbf{Esc}$ . Successivamente, è possibile richiamare il controllo multimediale  $\mathbf{Fn}$  e il rispettivo tasto funzione. Ad esempio, è possibile disabilitare l'audio premendo  $\mathbf{Fn}$  +  $\mathbf{F1}$ .

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

Tabella 26. Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasto funzione	Tasto ridefinito (per controllo multimediale)	del tasto Funzione
Ľ√× F1	fn + □ □× F1	Disattivazione dell'audio
「「F2」	fn + □□ + □□ F2	Riduzione del volume
<b>□□</b> F3	fn + 口») <sub>F3</sub>	Aumento del volume
DII F4	+ ⊳	Riproduzione/Sospensione
F5	fn + `苎´ <sub>F5</sub>	Attiva/Disattiva la retroilluminazione della tastiera (opzionale)  N.B.: Le tastiere non retroilluminate hanno un tasto di funzione F10 senza l'icona di retroilluminazinoe e non supportano tale funzione.
-;•;- F6	fn + ∴⇔ F6	Riduzione della luminosità

Tabella 26. Elenco dei tasti di scelta rapida(continua)

Tasto funzione	Tasto ridefinito (per controllo multimediale)	del tasto Funzione
F7	fn + * F7	Aumento della luminosità
F8	fn + 🗐 F8	Passaggio a schermo esterno
prt sc F10	fn + prt sc	Tasto STAMP
home F11	fn + home	Inizio
end F12	fn + end F12	Fine

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

Tabella 27. Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasto funzione	del tasto Funzione
fn + B	Pausa/Interrompi
fn + B	Sospensione
fn + S	Attiva/Disattiva blocco scorrimento
fn + R	Richiesta del sistema
fn + H	Alternare tra l'indicatore di stato della batteria e dell'alimentazione/ l'indicatore di attività del disco rigido
fn + ctrl	Apri menu applicazione

Tabella 27. Elenco dei tasti di scelta rapida(continua)

Tasto funzione	del tasto Funzione
fn + esc	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
fn + page up	Pagina su
fn + page down	Pagina giù

# 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 28. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	www.dell.com
My Dell	DESL
Suggerimenti	·
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare Help and Support, quindi premere INVIO.
Guida in linea per il sistema operativo	www.dell.com/support/windows
	www.dell.com/support/linux
Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog di assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via.	www.dell.com/support
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	<ol> <li>Accedere al sito Web www.dell.com/support.</li> <li>Digitare l'oggetto o la parola chiave nella casella Ricerca.</li> <li>Fare clic su Ricerca per visualizzare gli articoli correlati.</li> </ol>
Risalire alle seguenti informazioni relative al prodotto:  • Specifiche del prodotto	Consultare Me and My Dell all'indirizzo Web www.dell.com/support/manuals.
<ul><li>Sistema operativo</li><li>Installazione e utilizzo del prodotto</li></ul>	Per individuare l'area <i>Me and My Dell</i> pertinente, identificare il proprio prodotto in uno dei seguenti modi:
<ul> <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>	<ul> <li>Selezionare Trova il mio prodotto Dell EMC.</li> <li>Individuare il prodotto tramite il menu a discesa in Visualizza tutti i prodotti.</li> <li>Immettere il Numero di servizio o l'ID prodotto 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.

- 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, è possibile recuperare i recapiti su ricevuta d'acquisto, distinta di imballaggio, fattura o catalogo dei prodotti Dell.