

Inspiron 3590

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.

1 Configurare Inspiron 3590.....	4
2 Viste di Inspiron 3590.....	6
Lato sinistro.....	6
Lato destro.....	6
Base.....	7
Display.....	8
Parte inferiore.....	8
3 Specifiche di Inspiron 3590.....	10
Dimensioni e peso.....	10
Processori.....	10
Chipset.....	11
Sistema operativo.....	11
Memoria.....	11
Memoria Intel Optane (opzionale).....	11
Porte e connettori.....	12
Comunicazioni.....	13
Audio.....	14
Archiviazione.....	14
Lettore di schede multimediali.....	14
Tastiera.....	15
Fotocamera.....	15
Touchpad.....	16
Movimenti sul touchpad.....	16
Adattatore di alimentazione.....	16
Batteria.....	16
Schermo.....	17
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	18
Video.....	18
Ambiente del computer.....	19
4 Tasti di scelta rapida della tastiera.....	20
5 Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	22

Configurare Inspiron 3590

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.

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.


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 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.

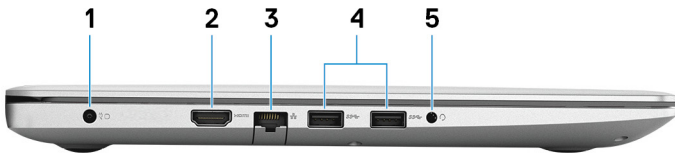
Risorse	Descrizione
	<p>SupportAssist</p> <p>Controlla in modo proattivo lo stato hardware e software del computer. Lo strumento SupportAssist OS Recovery consente di risolvere i problemi del sistema operativo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione di SupportAssist all'indirizzo www.dell.com/support.</p> <p>N.B.: NOTA: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</p>

Tabella 2. Individuare le app Dell in Windows 10 Home

Risorse	Descrizione
	<p>My Dell</p> <p>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.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p>N.B.: NOTA: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</p>

Viste di Inspiron 3590

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. Porta di rete

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

4. 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.

5. Porta per cuffia auricolare

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

Lato destro

Per i computer con unità ottica



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. Unità ottica

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

i **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.

Per i computer senza unità ottica



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)

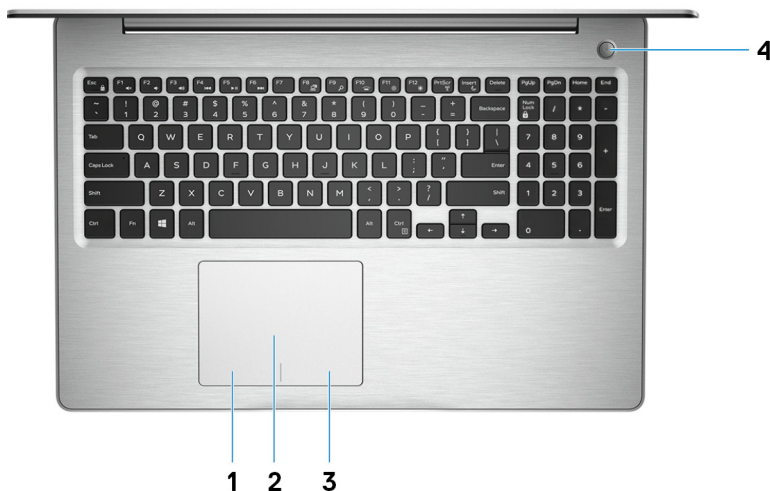
2. Porta USB 2.0

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.

4. Pulsante di alimentazione con lettore di impronte digitali opzionale

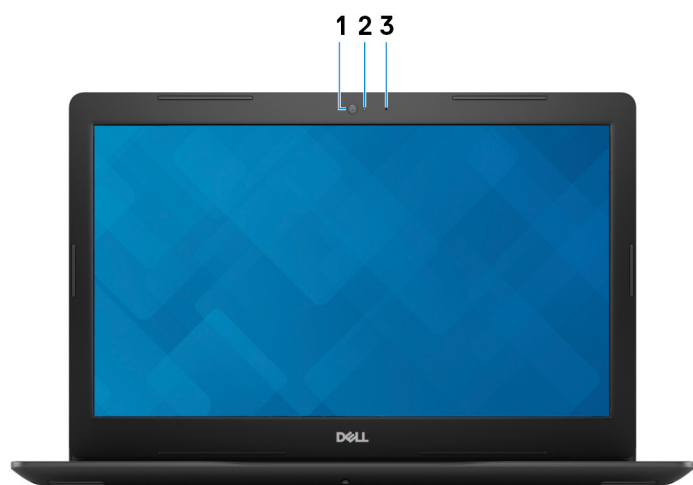
Premere questo pulsante per accendere il computer se è spento, in stato di sospensione o in stato di ibernazione.

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 funzionamento del pulsante di alimentazione in Opzioni risparmio energia. Per maggiori informazioni, consultare *Me and My Dell* (Io 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

Per i computer con unità ottica



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.

Per i computer senza unità ottica



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 3590

Dimensioni e peso

Tabella 3. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Parte anteriore	<ul style="list-style-type: none"> 19.89 mm (0.78 in.—without optical drive) 20.66 mm (0.81 in.—with optical drive)
Posteriore	<ul style="list-style-type: none"> 19.90 mm (0.78 in.—without optical drive) 22.70 mm (0.89 in.—with optical drive)
Larghezza	380 mm (14.96 in.)
Profondità	258 mm (10.16 in.)
Peso (massimo)	<ul style="list-style-type: none"> 2.02 kg (4.45 lb—without optical drive) 2.27 kg (5 lb—with optical drive)
<p>i N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.</p>	

Processori

Tabella 4. Processori

Descrizione	Valori		
Processori	10 th Generation Intel Core i3-10110U	10 th Generation Intel Core i5-10210U	10 th Generation Intel Core i7-10510U
Potenza	15 W	15 W	15 W
Numero di core	2	4	4
Numero di thread	4	8	8
Velocità	4.1 GHz	4.2 GHz	4.9 GHz
Cache	4 MB	6 MB	8 MB
Scheda grafica integrata	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

Tabella 5. Chipset

Descrizione	Valori		
Processori	10 th Generation Intel Core i3-10110U	10 th Generation Intel Core i5-10210U	10 th Generation Intel Core i7-10510U
Chipset	Integrated in the processor	Integrated in the processor	Integrated in the processor
Larghezza bus memoria DRAM	128-bit	128-bit	128-bit
Flash EPROM	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
bus PCIe	Up to Gen 3.0	Up to Gen 3.0	Up to Gen 3.0

Sistema operativo

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Home in S Mode (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Ubuntu

Memoria

Tabella 6. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot	Two SODIMM slots
Tipo	Dual-channel DDR4
Velocità	2666 MHz
Memoria massima	16 GB
Memoria minima	4 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB, 8 GB, or 16 GB
Configurazioni supportate	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB DDR4 at 2666 MHz (1 x 4 GB)• 8 GB DDR4 at 2666 MHz (2 x 4 GB)• 8 GB DDR4 at 2666 MHz (1 x 8 GB)• 12 GB DDR4 at 2666 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)• 16 GB DDR4 at 2666 MHz (2 x 8 GB)• 16 GB DDR4 at 2666 MHz (1 x 16 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 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

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

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	One RJ45 port
USB	<ul style="list-style-type: none">• Two USB 3.1 Gen 1 ports• One USB 2.0 port
Audio	One headset (headphone and microphone combo) port
Video	One HDMI 1.4b port
Letto di scheda multimediale	One SD-card slot

Descrizione	Valori
Porta di alloggiamento	Not supported
Porta adattatore di alimentazione	One 4.5 mm x 2.9 mm (DC-in)
Sicurezza	One security-cable slot (wedge-shaped)

Tabella 10. Porte e connettori interni

Descrizione	Valori
Interna:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> One M.2 2230 slot for WiFi and Bluetooth combo card One M.2 2280 slot for solid-state drive/Intel Optane memory <p>N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base SLN301626.</p>

Comunicazioni

Ethernet

Tabella 11. Specifiche Ethernet

Descrizione	Valori
Numero di modello	Ethernet controller integrated to the system board
Velocità di trasferimento	10/100 Mbps

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	Up to 150 Mbps	Up to 433 Mbps	Up to 867 Mbps	Up to 433 Mbps	Up to 867 Mbps
Bande di frequenza supportate	2.4 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
Standard senza fili	WiFi 802.11b/g/n	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP 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	Supported
Interfaccia interna	High-definition audio
Interfaccia esterna	Headset combo jack (stereo headphones/microphone-in)
Altoparlanti	Two
Amplificatore stereo interno	Supported (audio codec integrated)
Controlli volume esterni	Keyboard shortcut controls
Uscita dell'altoparlante:	
Media	2 W
Picco	2.5 W
Uscita subwoofer	Not supported
Microfono	Supported

Archiviazione

Your computer is shipped with one of the following configurations:




- One M.2 solid-state drive
- One 2.5-inch hard drive
- One M.2 solid-state drive and one 2.5-inch hard drive
-  **N.B.: The solid-state drive is the primary drive.**
- One 2.5-inch hard drive and one Intel Optane Memory M10 or M15
-  **N.B.: The 2.5-inch hard drive is the primary drive.**

Tabella 14. Specifiche di immagazzinamento

Fattore di forma	Tipo di interfaccia	Capacità
2.5-inch hard drive	SATA AHCI, up to 6 Gbps	Up to 2 TB
M.2 2230/2280 solid-state drive	PCIe NVMe Gen3.0 x4, up to 32 Gbps	Up to 512 GB
9.5 mm slimline DVD-RW drive	SATA AHCI, up to 1.5 Gbps	One slimline DVD
 N.B.: Applicable only to computers shipped with optical drive		

Letture di schede multimediali

Tabella 15. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo	One SD-card slot

Descrizione	Valori
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD) Secure Digital High Capacity (SDHC) Secure Digital Extended Capacity (SDXC) <p>i N.B.: La capacità massima supportata dalla scheda multimediale varia a seconda dello standard della scheda stessa.</p>

Tastiera

Tabella 16. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> Standard non-backlit keyboard Backlit keyboard
Layout	QWERTY
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"> United States and Canada: 101 keys United Kingdom: 102 keys Japan: 105 keys Brazil: 104 keys
Dimensione	<p>X = 19.05 mm key pitch</p> <p>Y = 18.05 mm key pitch</p>
Tasti di scelta rapida	<p>Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.</p> <p>i N.B.: You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing Function Key Behavior in BIOS setup program.</p> <p>See Keyboard shortcuts.</p>

Fotocamera

Tabella 17. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	One
Tipo	RGB HD camera
Posizione	Front (above the LCD screen)
Tipo di sensore	CMOS sensor technology
Risoluzione:	
Immagine fissa	0.92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps

Descrizione	Valori
Angolo di visualizzazione diagonale	78.6 degrees

Touchpad

Tabella 18. Specifiche del touchpad

Descrizione	Valori
Risoluzione:	
Orizzontale	3,215
Verticale	2,429
Dimensioni:	
Orizzontale	105 mm (4.13 in.)
Verticale	80 mm (3.15 in.)

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.

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 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Frequenza d'entrata	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	1.30 A	1.60 A
Corrente di uscita (continua)	2.31 A	3.34 A
Tensione nominale di uscita	19.50 VDC	19.50 VDC
Intervallo di temperatura:		
In funzione	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Archiviazione	–40°C to 70°C (–40°F to 158°F)	–40°C to 70°C (–40°F to 158°F)

Batteria

Tabella 20. Specifiche della batteria

Descrizione	Valori	
Tipo	3-cell "smart" lithium-ion (33 WHr)	3-cell "smart" lithium-ion (42 WHr)

Descrizione	Valori	
Tensione	10.95 VDC	11.40 VDC
Peso (massimo)	0.2 kg (0.44 lb)	0.2 kg (0.44 lb)
Dimensioni:		
Altezza	5.90 mm (0.23 in.)	5.90 mm (0.23 in.)
Larghezza	175.37 mm (6.90 in.)	175.37 mm (6.90 in.)
Profondità	90.73 mm (3.57 in.)	90.73 mm (3.57 in.)
Intervallo di temperatura:		
In funzione	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Archiviazione	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°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.
Tempo di ricarica (approssimativo)	4 hours (when the computer is off) ⓘ N.B.: Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager see, <i>Me and My Dell</i> on www.dell.com	4 hours (when the computer is off) ⓘ N.B.: Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager see, <i>Me and My Dell</i> on www.dell.com
Durata (approssimativa)	300 cicli di scarica/ricarica	300 cicli di scarica/ricarica
Batteria a pulsante	CR-2032	CR-2032
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 21. Specifiche dello schermo

Descrizione	Valori	
Tipo	High Definition (HD)	Full High Definition (FHD)
Tecnologia del pannello	Twisted Nematic (TN)	Twisted Nematic (TN)
Luminanza (tipico)	220 nits	220 nits
Dimensioni (area attiva):		
Altezza	344 mm (13.54 in.)	344 mm (13.54 in.)
Larghezza	194 mm (7.64 in.)	194 mm (7.64 in.)
Diagonale	395 mm (15.55 in.)	395 mm (15.55 in.)
Risoluzione nativa	1366 x 768 (HD)	1920 x 1080 (FHD)
Megapixel	1.0	2.0

Descrizione	Valori	
Gamut di colori	NTSC 45%	NTSC 45%
Pixel per pollice (PPI)	100	142
Fattore di contrasto (min.)	400:1	400:1
Tempo di risposta (max.)	25 ms	25 ms
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale	<ul style="list-style-type: none"> • Left: 40 degrees • Right: 40 degrees 	<ul style="list-style-type: none"> • Left: 40 degrees • Right: 40 degrees
Angolo di visualizzazione verticale	<ul style="list-style-type: none"> • Top: 10 degrees • Bottom: 30 degrees 	<ul style="list-style-type: none"> • Top: 10 degrees • Bottom: 30 degrees
Passo pixel	0.252 mm	0.179 mm
Consumo energetico (massimo)	4.0 W	3.7 W
Finitura antiriflesso o patinata	Anti-glare	Anti-glare
Opzioni per sfioramento	Not supported	Not supported

Letture di impronte digitali (opzionale)

Tabella 22. Specifiche del lettore di impronte digitali

Descrizione	Valori
Tecnologia sensore	Capacitive
Risoluzione del sensore	500 DPI
Area del sensore	5.50 mm x 4.50 mm (0.22 in. x 0.18 in.)
Dimensioni del sensore in pixel	108 pixels x 88 pixels

Video

Tabella 23. Specifiche video

Scheda grafica dedicata

Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
AMD Radeon 610	One HDMI 1.4b port	2 GB	GDDR5

Tabella 24. Specifiche video

Scheda grafica integrata

Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Processore
Intel UHD Graphics	One HDMI 1.4b port	Shared-system memory	10 th Generation Intel Core i3/i5/i7
Intel UHD Graphics	One HDMI 1.4b port	Shared-system memory	10 th Generation Intel Core i7

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	Archiviazione
Intervallo di temperatura	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Umidità relativa (massima)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibrazione (massima)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Urto (massimo):	140 G†	160 G‡
Altitudine (massima):	0 m to 3,048 m (0 ft to 10,000 ft)	0 m to 10,668 m (0 ft to 35,000 ft)

* 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 26. 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 27. Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasto funzione	del tasto Funzione
	Spegnimento/accensione rete senza fili



Tasto funzione	del tasto Funzione
	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 28. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	www.dell.com
My Dell	
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 style="list-style-type: none"> 1. Accedere al sito Web www.dell.com/support. 2. Digitare l'oggetto o la parola chiave nella casella Ricerca. 3. Fare clic su Ricerca per visualizzare gli articoli correlati.
Risalire alle seguenti informazioni relative al prodotto: <ul style="list-style-type: none"> • Specifiche del prodotto • Sistema operativo • Installazione e utilizzo del prodotto • Backup dei dati • Diagnostica e risoluzione dei problemi • Ripristino del sistema e delle impostazioni di fabbrica • Informazioni sul BIOS 	Consultare <i>Me and My Dell</i> all'indirizzo Web www.dell.com/support/manuals . 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"> • Selezionare Trova il mio prodotto Dell EMC. • Individuare il prodotto tramite il menu a discesa in Visualizza tutti i prodotti. • Immettere il Numero di servizio o l'ID prodotto nella barra di ricerca.

Come contattare Dell

Per contattare Dell per problemi relativi a vendita, supporto tecnico o servizio clienti, visitare il sito Web 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.