

Inspiron 16 5620 - NVIDIA GeForce MX570/570A

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.

Capitolo 1: Configurare Inspiron 16 5620.....	4
Capitolo 2: Viste di Inspiron 16 5620.....	6
Lato sinistro.....	6
Lato destro.....	7
Dall'alto.....	7
Parte anteriore.....	9
Parte inferiore.....	10
Capitolo 3: Specifiche di Inspiron 16 5620.....	11
Dimensioni e peso.....	11
Processore.....	11
Chipset.....	12
Sistema operativo.....	12
Memoria.....	12
Porte esterne.....	13
Slot interni.....	13
Modulo wireless.....	13
Audio.....	14
Storage.....	14
Lettore di schede multimediali.....	15
Tastiera.....	15
Fotocamera.....	16
Touchpad.....	16
Adattatore per l'alimentazione.....	16
Batteria.....	17
Display.....	18
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	19
GPU - Integrata.....	19
GPU - Dedicata.....	20
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	20
Capitolo 4: Dell ComfortView.....	21
Capitolo 5: Tasti di scelta rapida della tastiera.....	22
Capitolo 6: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	24

Configurare Inspiron 16 5620

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.:** La batteria può entrare in modalità di risparmio energetico durante la spedizione per conservare la carica. Accertarsi che l'adattatore per l'alimentazione sia collegato al computer quando viene acceso per la prima volta.

2. Completare l'installazione di Windows.

Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione. Durante la configurazione, Dell consiglia di:

- Connettersi a una rete per gli aggiornamenti di Windows.

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
	<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>

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)

Risorse	Descrizione
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist identifica in modo proattivo e predittivo i problemi hardware e software sul computer e automatizza il processo di contatto con il supporto tecnico Dell. Risolve i problemi relativi alle prestazioni e alla stabilizzazione, blocca le minacce alla sicurezza, monitora e rileva i guasti dell'hardware. Per ulteriori informazioni, consultare la <i>guida per l'utente di SupportAssist for Home PCs</i> su www.dell.com/serviceabilitytools. Cliccare su SupportAssist, quindi fare clic su SupportAssist for Home PCs.</p> <p> N.B.: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</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 sull'utilizzo di Dell Update, cercare nella risorsa della Knowledge Base all'indirizzo 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'utilizzo di Dell Digital Delivery, cercare nella risorsa della Knowledge Base all'indirizzo www.dell.com/support.</p>

Viste di Inspiron 16 5620

Lato sinistro



1. Porta dell'adattatore per l'alimentazione

Collegare un adattatore per l'alimentazione per fornire alimentazione al computer e caricare la batteria.

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 1.4

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

4. Porta USB 3.2 Gen 1

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

5. 1 porta USB 3.2 Gen 2 (Type-C) con DisplayPort ed erogazione dell'alimentazione

Collegare i dispositivi come dispositivi di storage esterni, stampanti e display esterni. Consente il trasferimento dei dati fino a 10 Gb/s.

Supporta l'erogazione dell'alimentazione di tipo bilaterale tra dispositivi. Offre una potenza di uscita fino a 15 W che consente di eseguire la carica più velocemente.

Supporta DisplayPort 1.4 e, inoltre, consente di collegare un display esterno utilizzando una scheda video.

i N.B.: È necessario un adattatore da USB Type-C a DisplayPort (venduto separatamente) per la connessione di un dispositivo DisplayPort.

Lato destro



1. Slot per schede SD

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

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

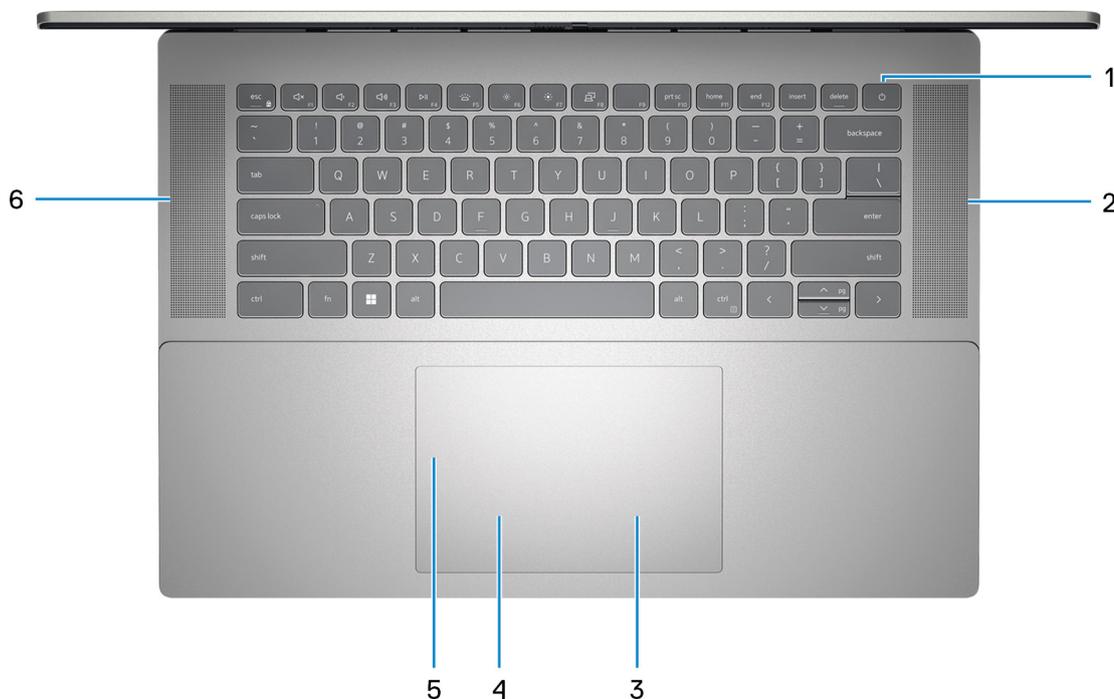
2. Porta USB 3.2 Gen 1

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

3. Jack cuffie

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

Dall'alto

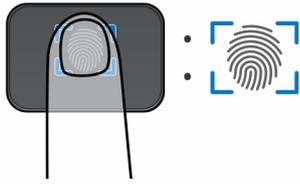


1. Pulsante di accensione con lettore di impronte digitali opzionale

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.:** L'area evidenziata indica l'area effettiva del lettore di impronte digitali attiva e l'immagine è solo a scopo illustrativo.

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.

2. Altoparlante destro

Fornisce un output audio.

3. Area per clic con pulsante destro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante destro del mouse.

i **N.B.:** L'area del clic destro è abilitata quando si tocca il trackpad.

4. Area per clic con pulsante sinistro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

i **N.B.:** L'area del clic sinistro è abilitata quando si tocca il trackpad.

5. Trackpad di precisione

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

6. Altoparlante sinistro

Fornisce un output audio.

Parte anteriore



1. Microfono sinistro

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

2. Otturatore per la privacy

Far scorrere l'otturatore per la privacy per coprire la lente della fotocamera e proteggere la privacy quando la fotocamera non è in uso.

3. Fotocamera

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

4. Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.

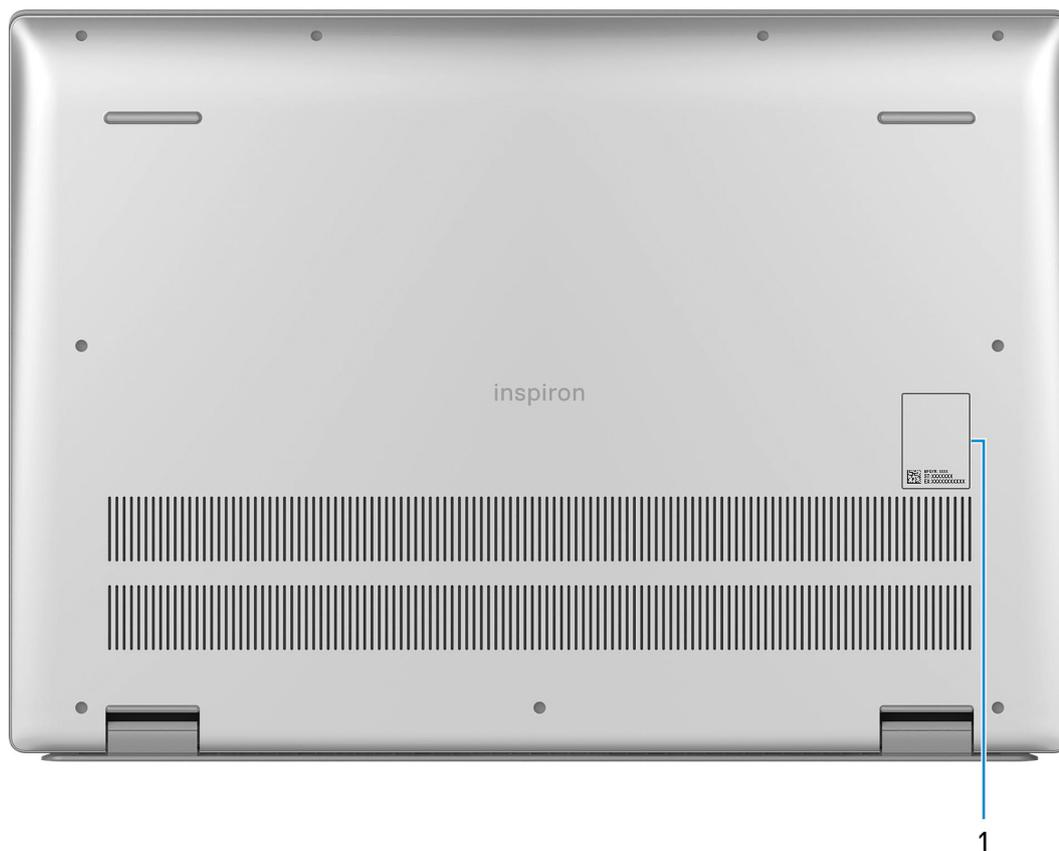
5. Microfono destro

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

6. Pannello LCD

Fornisce un output visivo all'utente.

Parte inferiore



1. Codice di matricola ed etichette normative

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. L'etichetta di conformità contiene informazioni sulle normative relative al computer.

Specifiche di Inspiron 16 5620

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Inspiron 16 5620.

Tabella 2. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	15,67 mm (0,62 pollici)
Altezza posteriore	17,95 mm (0,71 pollici)
Larghezza	356,78 mm (14,05 pollici)
Profondità	251,90 mm (9,92 pollici)
Peso  N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.	1,97 kg (4,34 lb)

Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Inspiron 16 5620.

Tabella 3. Processore

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	Opzione 4	Opzione 5
Tipo di processore	Intel Core i3-1215U di dodicesima generazione	Intel Core i5-1235U di dodicesima generazione	Intel Core i5-1240P di dodicesima generazione	Intel Core i7-1255U di dodicesima generazione	Intel Core i7-1260P di dodicesima generazione
Potenza del processore	15 W	15 W	28 W	15 W	28 W
Numero di core di processore	6	10	12	10	12
Numero di thread del processore	8	12	16	12	16
Velocità processore	Fino a 4,4 GHz	Fino a 4,4 GHz	Fino a 4,4 GHz	Fino a 4,7 GHz	Fino a 4,6 GHz
Memoria cache del processore	10 MB	12 MB	12 MB	12 MB	18 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD	<ul style="list-style-type: none"> Scheda grafica Intel Iris Xe Scheda grafica Intel UHD 	<ul style="list-style-type: none"> Scheda grafica Intel Iris Xe Scheda grafica Intel UHD 	<ul style="list-style-type: none"> Scheda grafica Intel Iris Xe Scheda grafica Intel UHD 	<ul style="list-style-type: none"> Scheda grafica Intel Iris Xe Scheda grafica Intel UHD

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Inspiron 16 5620.

Tabella 4. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Integrato all'interno del processore
Processore	Intel Core i3U/i5U/i5P/i7U/i7P di dodicesima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	Fino alla quarta generazione

Sistema operativo

Inspiron 16 5620 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 11 Pro, 64 bit
- Windows 11 Pro National Education, 64 bit
- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Home in modalità S, 64 bit
- Ubuntu 20.04 LTS a 64 bit

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Inspiron 16 5620.

Tabella 5. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Due slot SODIMM
Tipo di memoria	DDR4
Velocità della memoria	3.200 MHz
Configurazione massima della memoria	32 GB
Configurazione minima della memoria	8 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB, 8 GB e 16 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz, SODIMM, doppio canale• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz, doppio canale• 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4, 3.200 MHz• 12 GB, 1 da 4 GB + 1 da 8 GB, DDR4, 3.200 MHz• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, doppio canale• 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4, 3.200 MHz• 24 GB, 1 da 16 GB + 1 da 8 GB, DDR4, 3.200 MHz• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, doppio canale

Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte esterne di Inspiron 16 5620.

Tabella 6. Porte esterne

Descrizione	Valori
Porte USB	<ul style="list-style-type: none">• 2 porte USB 3.2 Gen 1• 1 porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con DisplayPort 1.4 ed erogazione dell'alimentazione
Porta audio	1 jack cuffie
Porta/porte video	<ul style="list-style-type: none">• 1 porta HDMI 1.4• 1 porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con DisplayPort 1.4 ed erogazione dell'alimentazione <p>N.B.: È necessario un adattatore da USB (Type-C) a DisplayPort (venduto separatamente) per la connessione di un dispositivo DisplayPort.</p>
Lettore di schede multimediali	1 slot per schede SD
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	1 porta da 4,50 mm x 2,90 mm (CC-in)
Slot per cavo di sicurezza	Non supportato

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Inspiron 16 5620.

Tabella 7. Slot interni

Descrizione	Valori
M.2	<ul style="list-style-type: none">• 1 slot M.2 2230 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth• 1 slot M.2 2230 per unità SSD• 1 slot M.2 2230/2280 per unità SSD <p>N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare la Knowledge Base Resource all'indirizzo www.dell.com/support.</p>

Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN wireless di Inspiron 16 5620.

Tabella 8. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Numero di modello	Intel AX201	Intel AX211
Velocità di trasferimento	Fino a 2.400 Mb/s	Fino a 2.400 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Standard wireless	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g

Tabella 8. Specifiche dei moduli wireless (continua)

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Inspiron 16 5620.

Tabella 9. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori	
Controller audio	Realtek ALC3254	
Conversione stereo	Supportata	
Interfaccia audio interna	Audio ad alta definizione	
Interfaccia audio esterna	<ul style="list-style-type: none"> • 1 jack cuffie • 1 porta HDMI 1.4 	
Numero di altoparlanti	Due	
Amplificatore altoparlante interno	Supportata	
Controlli volume esterni	Controlli di scelta rapida da tastiera	
Uscita dell'altoparlante:		
	Uscita altoparlante media	2 W
	Uscita altoparlante di picco	2,5 W
Uscita subwoofer	Non supportato	
Microfono	Microfoni ad array digitale nel gruppo fotocamera	

Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Inspiron 16 5620.

Inspiron 16 5620 supporta una delle seguenti configurazioni di storage:

- Una unità SSD M.2 2230/2280

L'unità principale di Inspiron 16 5620 varia in base alla configurazione di storage. L'unità principale di Inspiron 16 5620 è l'unità in cui è installato il sistema operativo.

Tabella 10. Specifiche di storage

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Unità SSD M.2 2230	PCIe Gen3 x4 NVMe, fino a 32 Gbps	Fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2230	PCIe Gen4 x4 NVMe, fino a 64 Gb/s	Fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2280	PCIe Gen4 x4 NVMe, fino a 64 Gb/s	Fino a 2 TB

Lettore di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Inspiron 16 5620.

Tabella 11. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo di scheda multimediale	1 slot per schede SD
Schede multimediali 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 dal lettore di schede multimediali varia a seconda dello standard della scheda multimediale installata nel computer.</p>	

Tastiera

La seguente tabella fornisce le specifiche della tastiera di Inspiron 16 5620.

Tabella 12. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none"> Tastiera standard Tastiera retroilluminata
Layout keyboard	QWERTY
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"> USA e Canada: 79 tasti Regno Unito: 80 tasti Giappone: 83 tasti
Dimensioni della tastiera	<p>X = passo tasti di 19,05 mm</p> <p>Y = passo tasti di 18,05 mm</p>
Tasti di scelta rapida della tastiera	<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>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.</p> <p>Per ulteriori informazioni, vedere Tasti di scelta rapida della tastiera.</p>

Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Inspiron 16 5620.

Tabella 13. Specifiche della fotocamera

Descrizione		Valori
Numero di fotocamere		Uno
Tipo di fotocamera		1 fotocamera RGB FHD
Posizione della fotocamera		Parte anteriore
Tipo di sensore della fotocamera		Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:		
	Immagine fissa	2,03 megapixel
	Video	1.920 x 1.080 (FHD) a 30 fps
Angolo di visione diagonale:		82 gradi

Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Inspiron 16 5620.

Tabella 14. Specifiche del touchpad

Descrizione		Valori
Risoluzione del touchpad:		
	Orizzontale	1920
	Verticale	1080
Dimensioni del touchpad:		
	Orizzontale	133 mm (5,24 pollici)
	Verticale	90 mm (3,54 pollici)
Movimenti sul touchpad		Per ulteriori informazioni sui gesti sul touchpad per Windows, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft all'indirizzo support.microsoft.com .

Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di Inspiron 16 5620.

Tabella 15. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Descrizione		Valori
Tipo		Adattatore CA da 65 W
Dimensioni del connettore:		
	Diametro esterno	4,50 mm

Tabella 15. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione (continua)

Descrizione		Valori
	Diametro interno	2,90 mm
Dimensioni dell'adattatore per l'alimentazione:		
	Altezza	28 mm (1,10 pollici)
	Larghezza	108 mm (4,25 pollici)
	Profondità	47 mm (1,85 pollici)
Peso dell'adattatore di alimentazione (massimo)		0,29 kg (0,64 libbre)
Tensione d'ingresso		100 V CA – 240 V CA
Frequenza d'entrata		50 Hz-60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)		<ul style="list-style-type: none"> • 1,6 A • 1,7 A
Corrente di uscita (continua)		3,34 A
Tensione nominale di uscita		19,50 V CC
Intervallo di temperatura:		
	In funzione	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
	Storage	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
 ATTENZIONE: Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti.		

Batteria

La seguente tabella fornisce le specifiche della batteria di Inspiron 16 5620.

Tabella 16. Specifiche della batteria

Descrizione		Opzione 1	Opzione 2
Tipo batteria		4 celle ai polimeri (54 Wh)	4 celle ai polimeri (64 Wh)
Tensione della batteria		15 V CC	15,20 V CC
Peso della batteria (max)		0,24 kg (0,53 libbre)	0,26 kg (0,57 libbre)
Dimensioni della batteria:			
	Altezza	271,90 mm (10,70 pollici)	271,90 mm (10,70 pollici)
	Larghezza	82 mm (3,23 pollici)	82 mm (3,23 pollici)
	Profondità	5,75 mm (0,23 pollici)	5,75 mm (0,23 pollici)
Intervallo di temperatura:			
	In esercizio	Da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F)	Da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F)

Tabella 16. Specifiche della batteria (continua)

Descrizione		Opzione 1	Opzione 2
	Storage	Da -20 °C a 65 °C (da -4 °F a 149 °F)	Da -20 °C a 65 °C (da -4 °F a 149 °F)
Autonomia della batteria		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 carica della batteria (approssimativo) ⓘ 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 .		<ul style="list-style-type: none"> • 2 ore (Express) • 3 ore (standard) (quando il computer è spento). 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ore (Express) • 3 ore (standard) (quando il computer è spento).
Batteria a bottone		CR2032	CR2032
<p>⚠ ATTENZIONE: Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti.</p> <p>⚠ ATTENZIONE: Dell consiglia di caricare la batteria regolarmente per un consumo energetico ottimale. Se la carica della batteria è esaurita, collegare l'adattatore per l'alimentazione, accendere il computer e quindi riavviare il computer per ridurre il consumo energetico.</p>			

Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Inspiron 16 5620.

Tabella 17. Specifiche del display

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre	Opzione 4
Tipo di display	Full High Definition Plus (FHD+), ComfortView	Full High Definition Plus (FHD+), ComfortView Plus	3.000 rpm, ComfortView Plus	Full High Definition Plus (FHD+), ComfortView Plus
Tecnologia pannello del display	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)
Dimensioni del pannello del display (area attiva):				
Altezza	344,68 mm (13,57 pollici)	344,68 mm (13,57 pollici)	344,68 mm (13,57 pollici)	344,68 mm (13,57 pollici)
Larghezza	215,42 mm (8,48 pollici)	215,42 mm (8,48 pollici)	215,42 mm (8,48 pollici)	215,42 mm (8,48 pollici)
Diagonale	406,50 mm (16,00 pollici)	406,46 mm (16,00 pollici)	406,46 mm (16,00 pollici)	406,46 mm (16,00 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display	1920 X 1200	1920 X 1200	3.072 x 1.920	1920 X 1200
Luminanza (tipico)	250 nit	300 nit	300 nit	300 nit
Megapixel	2,3	2,3	5,9	2,3

Tabella 17. Specifiche del display (continua)

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre	Opzione 4
Gamma di colori	45% NTSC, tipico	100% sRGB tipico	100% sRGB tipico	100% sRGB tipico
Pixel per pollice (PPI)	141	141	226	141
Rapporto di contrasto (tip)	<ul style="list-style-type: none"> ● 800:1 (minimo) ● 1000:1 (tipico) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1000:1 (minimo) ● 1200:1 (tipico) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1000:1 (minimo) ● 1200:1 (tipico) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1000:1 (minimo) ● 1200:1 (tipico)
Tempo di risposta (minuti)	35 ms	<ul style="list-style-type: none"> ● 30 ms (tipico) ● 35 ms (max) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 30 ms (tipico) ● 35 ms (max) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 30 ms (tipico) ● 35 ms (max)
Frequenza di refresh	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale	+/- 85 gradi	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 85 gradi (tipico) ● +/- 80 gradi (minimo) 	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 85 gradi (tipico) ● +/- 80 gradi (minimo) 	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 85 gradi (tipico) ● +/- 80 gradi (minimo)
Angolo di visualizzazione verticale	+/- 85 gradi	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 85 gradi (tipico) ● +/- 80 gradi (minimo) 	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 85 gradi (tipico) ● +/- 80 gradi (minimo) 	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 85 gradi (tipico) ● +/- 80 gradi (minimo)
Passo pixel	0,18 mm	0,18 mm	0,11 mm	0,18 mm
Consumo energetico (massimo)	4,15 W	4,4 W	3,8 W	4,73 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiabbagliamento	Antiabbagliamento	Antiabbagliamento	Lucido
Opzioni per sfioramento	No	No	No	Supporto touch con 10 punti di contatto

Lettores di impronte digitali (opzionale)

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali opzionali di Inspiron 16 5620.

Tabella 18. Specifiche del lettore di impronte digitali

Descrizione	Valori
Tecnologia del sensore del lettore di impronte digitali	Rilevamento trans capacitivo
Risoluzione del sensore del lettore di impronte digitali	500 dpi
Dimensione pixel del sensore del lettore di impronte digitali	100 x 88

GPU - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da Inspiron 16 5620.

Tabella 19. GPU - Integrata

Controller	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i3U/i5U/i5P/i7U/i7P di dodicesima generazione
Scheda grafica Intel Iris Xe  N.B.: Intel Iris Xe Graphics utilizzerà per impostazione predefinita la scheda grafica Intel UHD sui computer con configurazione di memoria a singolo canale.	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i5U/i5P/i7U/i7P di dodicesima generazione

GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da Inspiron 16 5620.

Tabella 20. GPU - Dedicata

Controller	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce MX570/570A	2 GB	GDDR6

Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Inspiron 16 5620.

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

Tabella 21. Ambiente del computer

Descrizione	In esercizio	Storage
Intervallo di temperatura	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °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):	110 G†	160 G†
Intervallo di altitudine	Da -15,2 m a 3048 m (da -49,87 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da -49,87 piedi a 35.000 piedi)
 ATTENZIONE: Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti.		

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

† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms.

Dell ComfortView

ATTENZIONE: L'esposizione prolungata alla luce blu, in particolare da fonti digitali, può disturbare i ritmi di sonno e provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.

La luce blu è un colore nello spettro di luce bianca che ha una lunghezza d'onda breve e una frequenza elevata. L'esposizione cronica alla luce blu, in particolare quella proveniente da fonti digitali, può alterare la qualità del sonno e modificare il ritmo circadiano del corpo. L'utilizzo del computer per un periodo prolungato può anche causare affaticamento in altre parti del corpo, come collo, braccio, schiena e spalle.

Il display Dell con filtro luce blu ottimizza il comfort degli occhi con uno schermo senza sfarfallio. La funzione ComfortView riduce la quantità di luce blu emessa dal monitor per migliorare il comfort degli occhi. È possibile abilitare e configurare la modalità ComfortView utilizzando l'applicazione **Dell CinemaColor** (DCC). Dell ComfortView è certificata da TÜV.

Dell CinemaColor

Dell CinemaColor (DCC) unisce hardware e software per offrire immagini nitide che appaiono brillanti quanto il mondo che ti circonda. DCC dispone di quattro profili colore che ottimizzano queste impostazioni a seconda dei contenuti e dell'ambiente circostante.

Quando si apre DCC, è possibile scegliere **Movie (default)**, **ComfortView**, **Sports** o **Animation** dall'elenco. Il profilo ComfortView ottimizza il comfort degli occhi con una soluzione software a emissione ridotta di luce blu che soddisfa gli standard TÜV in modo da ridurre le emissioni di luce blu nocive, allo scopo di affaticare meno la vista durante le esposizioni prolungate allo schermo rispetto ai pannelli digitali standard, conservando al contempo colori vividi.

La modalità ComfortView è certificata da TÜV per un'efficace riduzione della luce blu dannosa attraverso la regolazione dei parametri del display. È possibile regolare i valori di saturazione, temperatura e contrasto per creare le proprie impostazioni personalizzate nella modalità ComfortView.

i **N.B.:** Per ulteriori informazioni sui componenti DellCinema, consultare l'articolo della KB 000178241 su <https://www.dell.com/support>.

ComfortView Plus

ComfortView Plus è una soluzione integrata per display Dell, always-on e praticamente impercettibile a bassa emissione di luce blu. ComfortView Plus utilizza un design basato su hardware che consente un ampio spettro blu, con un picco di molto inferiore e un'intensità ridotta. Dell ComfortView Plus è dotato di certificazione TÜV: soluzione hardware a bassa emissione di luce blu.

i **N.B.:** ComfortView Plus è una funzione hardware opzionale da configurare presso il punto vendita.

Per ridurre il rischio di affaticamento degli occhi, si consiglia inoltre di:

- Posizionare il display a una comoda distanza di visione tra 20 e 28 pollici (50 cm e 70 cm) dagli occhi.
- Sbattere frequentemente le palpebre per inumidire gli occhi, bagnare gli occhi con acqua o applicare colliri adeguati.
- Distogliere lo sguardo dal display e osservare un oggetto distante 609,60 cm per almeno 20 secondi durante ogni pausa.
- Fare pause regolari e frequenti di 20 minuti ogni due ore di lavoro.

Tasti di scelta rapida della tastiera

i **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 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 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**.

i **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 22. Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasto funzione	Tasto ridefinito (per il controllo multimediale)	del tasto Funzione
F1	fn + F1	Disattivazione dell'audio
F2	fn + F2	Riduzione del volume
F3	fn + F3	Aumento del volume
F4	fn + F4	Riproduzione/Sospensione
F5	fn + F5	Attiva/Disattiva la retroilluminazione della tastiera (opzionale)
F6	fn + F6	Riduzione della luminosità
F7	fn + F7	Aumento della luminosità
F8	fn + F8	Passaggio a display esterno
F10	fn + F10	Cattura schermata
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	Fine

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

Tabella 23. Elenco dei tasti di scelta rapida

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

Tabella 23. Elenco dei tasti di scelta rapida (continua)

Tasto funzione	del tasto Funzione
fn + esc	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
fn + Pagina su	Pagina su
Fn + Pagina giù	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 24. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	www.dell.com
App My Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare Contact Support , quindi premere Invio .
Guida in linea per il sistema operativo	www.dell.com/support/windows
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 www.dell.com/support . Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola per il computer, consultare individuare il codice di matricola del computer .
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. Nella barra dei menu nella parte superiore della pagina di supporto, selezionare supporto > Knowledge base. 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.

Come contattare Dell

Per contattare Dell per problemi relativi a vendita, supporto tecnico o assistenza 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, le informazioni di contatto sono indicate sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla bolla o sul catalogo dei prodotti Dell.