Inspiron 15 5510

Configurazione e specifiche

Modello normativo: P106F
Tipo normativo: P106F001
Settembre 2021
Rev. A01

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.

© 2021 Dell Inc. o sue società controllate. Tutti i diritti riservati. Dell, EMC e altri marchi sono marchi commerciali di Dell Inc. o di sue società controllate. Altri marchi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

Sommario

Capitolo 1: Configurare Inspiron 15 5510 4

Capitolo 2: Viste di Inspiron 15 5510 6
Lato destro 6
Lato sinistro 6
Dall'alto 7
Parte anteriore 8
Parte inferiore 9

Capitolo 3: Specifiche di Inspiron 15 5510 10
Dimensioni e peso 10
Processore 10
Chipset 10
Sistema operativo 11
Memoria 11
Porte esterne 12
Slot interni 12
Modulo wireless 13
Audio 13
Storage 14
Memoria Intel Optane H20 con storage SSD (opzionale) 14
Lettore di schede multimediali 14
Tastiera 15
Fotocamera 15
Touchpad 16
Adattatore per l'alimentazione 16
Batteria 17
Display 17
Lettore di impronte digitali 18
GPU - Integrata 18
GPU - Dedicata 19
Ambiente del computer 19

Capitolo 4: Dell ComfortView 20

Capitolo 5: Tasti di scelta rapida della tastiera 21

Capitolo 6: Come ottenere assistenza e contattare Dell 23

1

Configurare Inspiron 15 5510

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.

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

2. Completare l'installazione del sistema operativo.

   Per Ubuntu:

   Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione. Per ulteriori informazioni su installazione e configurazione di Ubuntu, consultare gli articoli della Knowledge Base 000131655 e 000131676 all'indirizzo www.dell.com/support.

   Per Windows:

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

   - Connettersi a una rete per gli aggiornamenti di Windows.

     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
	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.

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)

Risorse	Descrizione
	SupportAssist 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 *guida per l'utente di SupportAssist per i PC domestici* su www.dell.com/serviceabilitytools. Cliccare su **SupportAssist**, quindi fare clic su **SupportAssist per i PC domestici**. **N.B.:** In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.
	Dell Update Aggiorna il computer con correzioni critiche e i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili. Per ulteriori informazioni su Dell Update, consultare l'articolo della knowledge base 000149088 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 000129837 alla pagina www.dell.com/support.

2

Viste di Inspiron 15 5510

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)

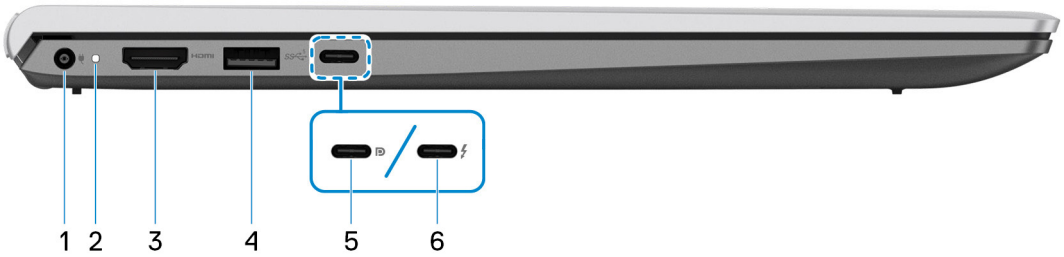
2. **Porta USB 3.2 Gen 1**

   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 globale**

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

Lato sinistro



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

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

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

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

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

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

   Spento: la batteria è completamente carica.

   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. **Porta USB 3.2 Gen 2x2 Type-C con DisplayPort 1.4 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 erogazione dell'alimentazione che consente un'alimentazione di tipo bilaterale tra dispositivi. Offre una potenza di uscita fino a 15 W che consente di eseguire la carica più velocemente.

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

6. **Porta Thunderbolt 4.0 con erogazione dell'alimentazione**

   Supporta USB4 DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 e consente inoltre di connettersi a un display esterno tramite una scheda video. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 40 Gb/s per USB4 e Thunderbolt 4.

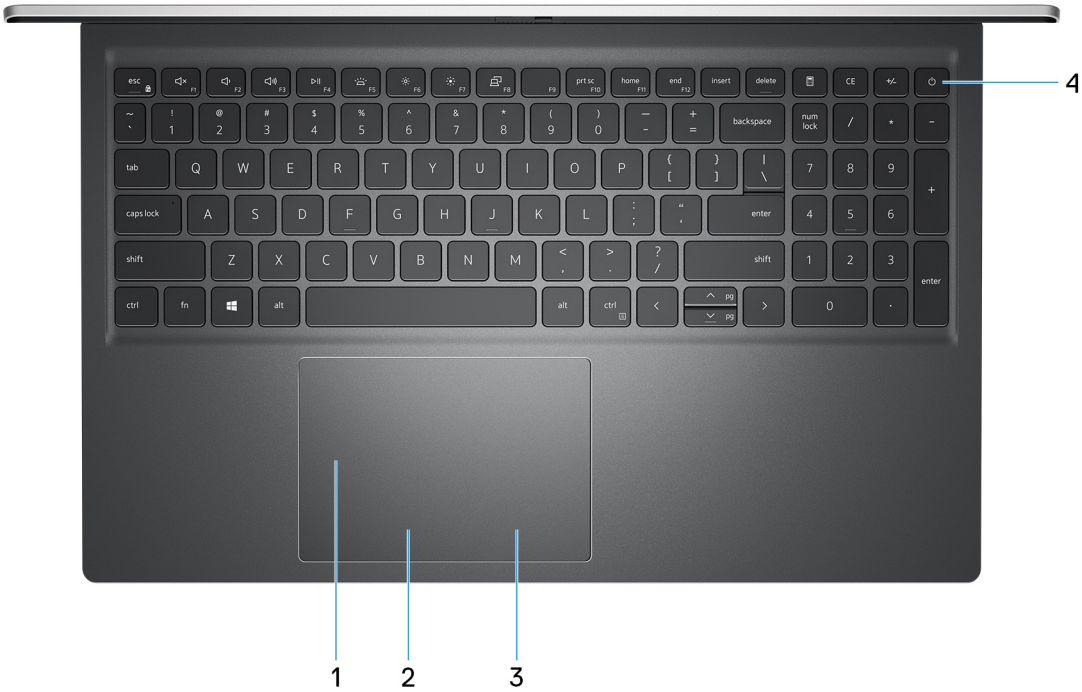
   N.B.: È possibile collegare una Docking Station Dell a una delle due porte Thunderbolt 4. Per ulteriori informazioni, consultare l'articolo della knowledge base 000124295 all'indirizzo www.dell.com/support.

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

   N.B.: USB4 è compatibile con le versioni precedenti di USB 3.2, USB 2.0 e Thunderbolt 3.

   N.B.: Thunderbolt 4 supporta due schermi 4K o uno schermo 8K.

Dall'alto



1. **Touchpad di precisione**

   Scorrere il dito sul touchpad 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.

2. **Area per clic con pulsante sinistro del mouse**

   Premere per fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

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

   Premere per fare clic con il pulsante destro del mouse.

4. **Pulsante di accensione con lettore di impronte digitali opzionale**

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

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

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

   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.

Parte anteriore

1. **Microfono sinistro**

   Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

2. **Fotocamera**

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

3. **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.

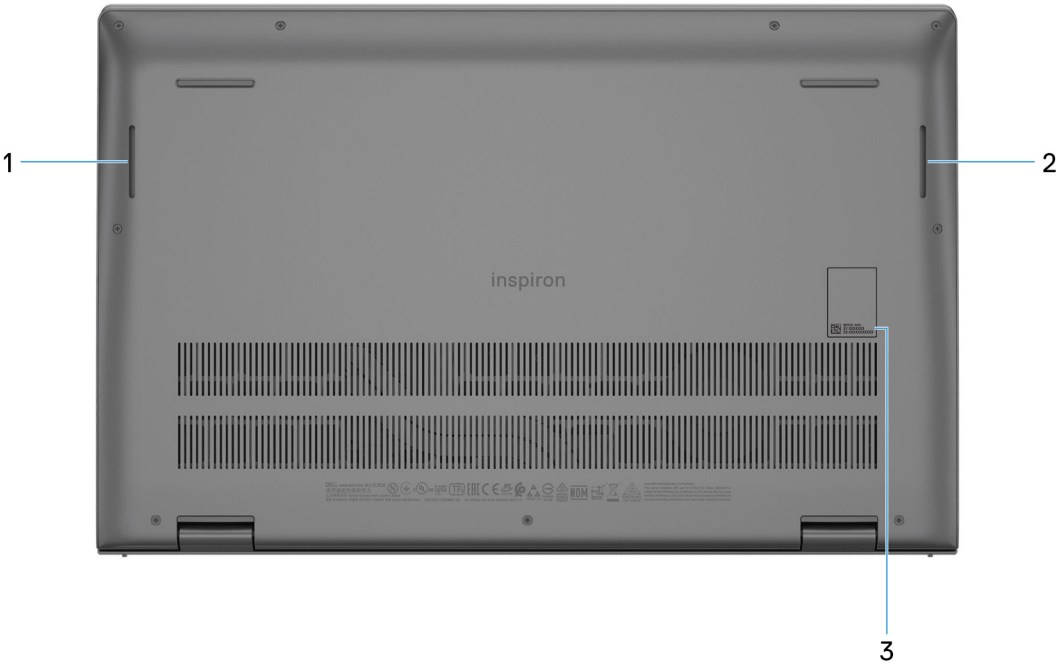
4. **Indicatore di stato della fotocamera**

   Si accende quando la fotocamera è in uso.

5. **Microfono destro**

   Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

Parte inferiore



1. **Altoparlante sinistro**

   Fornisce un output audio.

2. **Altoparlante destro**

   Fornisce un output audio.

3. **Codice di matricola**

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

3

Specifiche di Inspiron 15 5510

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Inspiron 15 5510.

Tabella 2. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	14,59 mm (0,57 pollici)
Altezza posteriore	17,99 mm (0,71 pollici)
Larghezza	356,06 mm (14,02 pollici)
Profondità	228,90 mm (9,01 pollici)
Peso **N.B.:** Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.	1,75 kg (3,86 libbre) (massimo)

Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Inspiron 15 5510.

Tabella 3. Processore

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo di processore	Intel Core i3-1125G4 di undicesima generazione	Intel Core i5-11300H di undicesima generazione	Intel Core i7-11370H di undicesima generazione
Potenza del processore	28 W	35 W	35 W
Conteggio core processore	4	4	4
Numero di thread del processore	8	8	8
Velocità processore	Da 2 GHz a 3,70 GHz	da 3,10 GHz a 4,40 GHz	Da 3,30 GHz a 4,80 GHz
Memoria cache del processore	8 MB	8 MB	12 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel Iris X^e	Scheda grafica Intel Iris X^e

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Inspiron 15 5510.

Tabella 4. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Integrato all'interno del processore
Processore	Intel Core i3/i5/i7 di undicesima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	Fino a Gen3

Sistema operativo

Inspiron 15 5510 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Home in modalità S, 64 bit
- Windows 11 Pro, 64 bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Home in modalità S, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Ubuntu 20.04 LTS a 64 bit

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Inspiron 15 5510.

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	4 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB, 8 GB e 16 GB
Configurazioni di memoria supportate	• 4 GB (1 da 4 GB), DDR4, 3200 MHz • 8 GB (2 x 4 GB), DDR4, 3.200 MHz, doppio canale • 8 GB (1 da 8 GB), DDR4, 3200 MHz • 12 GB (1 da 4 GB + 1 da 8 GB), DDR4, 3.200 MHz, ECC • 16 GB (1 da 16 GB), DDR4, 3200 MHz • 16 GB (2 x 8 GB), DDR4, 3.200 MHz, doppio canale • 24 GB (1 da 8 GB + 1 da 16 GB), DDR4, 3.200 MHz, ECC • 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 15 5510.

Tabella 6. Porte esterne

Descrizione	Valori
Porte USB	• 2 porte USB 3.2 Gen 1 • Una porta USB Type-C 3.2 Gen 2x2 con DisplayPort 1.4 e Power Delivery (nei computer forniti con processore i3 o i5) • Una porta USB Type-C Thunderbolt 4.0 (nei computer forniti con processore i7) **N.B.:** È possibile collegare una Docking Station Dell a questa porta. Per ulteriori informazioni, consultare l'articolo della knowledge base 000124295 all'indirizzo www.dell.com/support.
Porta audio	1 jack cuffie globale
Porta/porte video	• Una porta USB Type-C 3.2 Gen 2x2 con DisplayPort 1.4 e Power Delivery (nei computer forniti con processore i3 o i5) **N.B.:** È necessario un adattatore da USB (Type-C) a DisplayPort (venduto separatamente) per la connessione di un dispositivo DisplayPort. • Una porta USB Type-C Thunderbolt 4.0 (nei computer forniti con processore i7) **N.B.:** È necessario un adattatore da USB (Type-C) a DisplayPort (venduto separatamente) per la connessione di un dispositivo DisplayPort. • Porta HDMI 1.4
Lettore di schede multimediali	1 slot per schede SD
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	CC-IN tramite un adattatore CA (4,50 mm x 2,90 mm)
Slot per cavo di sicurezza	Non applicabile

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Inspiron 15 5510.

Tabella 7. Slot interni

Descrizione	Valori
M.2	• 1 slot M.2 2230 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth • Uno slot M.2 2230/2280 per unità SSD/memoria Intel Optane H20 • Uno slot M.2 2280 per unità SSD/memoria Intel Optane H20 **N.B.:** Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della Knowledge Base 000144170 all'indirizzo www.dell.com/support.

Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN d Inspiron 15 5510.

Tabella 8. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Numero di modello	Intel 9462	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel AX201
Velocità di trasferimento	Fino a 433 Mb/s	Fino a 867 Mb/s	Fino a 2.400 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standard wireless	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
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
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Inspiron 15 5510.

Tabella 9. Specifiche dell'audio

Descrizione		Valori
Controller audio		Realtek
Conversione stereo		Supportata
Interfaccia audio interna		Audio ad alta definizione
Interfaccia audio esterna		Jack cuffie globale
Numero di altoparlanti		Due
Amplificatore altoparlante interno		Supportato (amplificatore integrato codec audio)
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		Doppi microfoni ad array digitale

Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Inspiron 15 5510.

Inspiron 15 5510 supporta una delle seguenti configurazioni di storage:

- Un'unità SSD M.2 2230 o M.2 2280
- Una combinazione di due unità SSD M.2 (M.2 2230 o M.2 2280)

L'unità principale del Inspiron 15 5510 è l'unità SSD M.2 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 NVMe Gen3 x2 NVMe, fino a 32 Gb/s	Fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2280	PCIe Gen3 x2 NVMe, fino a 32 Gbps	Fino a 2 TB

Memoria Intel Optane H20 con storage SSD (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 sistema.

La memoria Intel Optane H20 con storage SSD opera come cache/acceleratore di storage non volatile (per velocità di lettura/scrittura migliorate per lo storage su disco rigido) e soluzione di storage SSD. Non sostituisce né si aggiunge alla memoria (RAM) installata sul sistema.

Tabella 11. Specifiche della memoria Intel Optane H20 con storage SSD

Descrizione	Valori
Interfaccia	PCIe NVMe Gen3 x4
Connettore	M.2 2280
Fattore di forma	2280
Capacità (memoria Intel Optane)	Fino a 32 GB
Capacità (storage SSD)	Fino a 512 GB

N.B.: La memoria Intel Optane H20 con storage SSD è supportata sui sistemi conformi ai seguenti requisiti:

- Processore Intel Core i3/i5/i7 di undicesima generazione o superiore
- Windows 10 a 64 bit o versione successiva
- Driver per Intel Rapid Storage Technology versione 18.1.0.1027 o versione successiva

Lettore di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Inspiron 15 5510.

Tabella 12. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo di scheda multimediale	1 slot per schede SD
Schede multimediali supportate	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Tabella 12. Specifiche del lettore di schede multimediali (continua)

Descrizione	Valori
N.B.: La capacità massima supportata dal lettore di schede multimediali varia a seconda dello standard della scheda multimediale installata nel computer.	

Tastiera

La seguente tabella fornisce le specifiche della tastiera di Inspiron 15 5510.

Tabella 13. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Keyboard type	• Tastiera standard • Tastiera retroilluminata
Layout keyboard	QWERTY
Numero di tasti	• USA e Canada: 99 tasti • Regno Unito: 100 tasti • Giappone: 103 tasti
Dimensioni della tastiera	X = passo tasti di 18,70 mm Y = passo tasti di 18,05 mm
Tasti di scelta rapida della tastiera	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. **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.

Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Inspiron 15 5510.

Tabella 14. Specifiche della fotocamera

Descrizione		Valori
Numero di fotocamere		Uno
Tipo di fotocamera		HD RGB
Posizione della fotocamera		Parte anteriore
Tipo di sensore della fotocamera		Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:		
	Immagine fissa	0,92 megapixel
	Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Angolo di visione diagonale:		74,90 gradi

Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Inspiron 15 5510.

Tabella 15. Specifiche del touchpad

Descrizione		Valori
Risoluzione del touchpad:		
	Orizzontale	3512
	Verticale	2442
Dimensioni del touchpad:		
	Orizzontale	115 mm (4,53 pollici)
	Verticale	80 mm (3,15 pollici)
Movimenti sul touchpad		Per ulteriori informazioni sui gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft 4027871 all'indirizzo support.microsoft.com.

Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di Inspiron 15 5510.

Tabella 16. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Descrizione		Valori
Tipo		65 W CC-in
Dimensioni del connettore:		
	Diametro esterno	4,50 mm
	Diametro interno	2.90 mm
Tensione d'ingresso		100 V CA – 240 V CA
Frequenza d'entrata		50 Hz-60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)		1,70 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 15 5510.

Tabella 17. Specifiche della batteria

Descrizione		Opzione uno	Opzione due
Tipo batteria		3 celle ai polimeri (41 Wh)	4 celle ai polimeri (54 Wh)
Tensione della batteria		11,25 V CC	15 V CC
Peso della batteria (max)		0,176 kg (0,39 libbre)	0,231 kg (0,51 libbre)
Dimensioni della batteria:			
	Altezza	5,75 mm (0,23 pollici)	5,75 mm (0,23 pollici)
	Larghezza	206,40 mm (8,13 pollici)	271.90 mm (10,70 pollici)
	Profondità	82 mm (3,23 pollici)	82 mm (3,23 pollici)
Intervallo di temperatura:			
	In funzione	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)
	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 *Me and My Dell* su www.dell.com.		4 ore (a computer spento)	4 ore (a computer spento)
Batteria a pulsante		CR2032	CR2032
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.			

Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Inspiron 15 5510.

Tabella 18. Specifiche del display

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo di display	Full High Definition (FHD), ComfortView Plus	Full High Definition (FHD), ComfortView	Full High Definition (FHD), ComfortView
Tecnologia pannello del display	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)
Dimensioni del pannello del display (area attiva):			

Tabella 18. Specifiche del display (continua)

Descrizione		Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
	Altezza	193,60 mm (7,62 pollici)	193,60 mm (7,62 pollici)	193,60 mm (7,62 pollici)
	Larghezza	344,20 mm (13,55 pollici)	344,20 mm (13,55 pollici)	344,20 mm (13,55 pollici)
	Diagonale	394,90 mm (15,60 pollici)	394,90 mm (15,60 pollici)	394,90 mm (15,60 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminanza (tipico)		300 nit	250 nit	250 nit
Megapixel		2,0736	2,0736	2,0736
Gamma di colori		sRGB 100% (tipico)	NTSC 45% (tipico)	NTSC 45% (tipico)
Pixel per pollice (PPI)		141 ppi	141 ppi	141 ppi
Fattore di contrasto (tip)		600:1	600:1	600:1
Tempo di risposta (max.)		35 ms	35 ms	35 ms
Frequenza di refresh		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale		80	80	80
Angolo di visualizzazione verticale		80	80	80
Passo pixel		0,179 mm x 0,179 mm	0,179 mm x 0,179 mm	0,179 mm x 0,179 mm
Consumo energetico (massimo)		4,40 W	4,60 W	4,60 W
Finitura antiriflesso o patinata		Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento		No	No	Sì

Lettore di impronte digitali

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali di Inspiron 15 5510.

Tabella 19. Specifiche del lettore di impronte digitali

Descrizione	Valori
Tecnologia del sensore del lettore di impronte digitali	Capacitivo
Risoluzione del sensore del lettore di impronte digitali	500 dpi
Dimensione pixel del sensore del lettore di impronte digitali	108 x 88

GPU - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da Inspiron 15 5510.

Tabella 20. GPU - Integrata

Controller	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i3 di undicesima generazione
Scheda grafica Intel Iris X^e	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i5/i7 di undicesima generazione

GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da Inspiron 15 5510.

Tabella 21. GPU - Dedicata

Controller	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce MX450	2 GB	GDDR5

Ambiente del computer

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

Tabella 22. 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 50% al 90% (senza condensa)	Dal 2% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,66 GRMS	Non applicabile
Urto (massimo):	140 G†	160 G†
Altitudine (massima):	Da -15,2 m a 3.048 m (da 4,64 piedi a 5.518,4 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da 4,64 pd a 19.234,4 piedi)

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

† Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando il disco rigido è in uso.

4

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.

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.

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.

5

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 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**.

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

Tabella 23. 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 24. 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 24. 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

6

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 25. 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 www.dell.com/support/linux
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.	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.