

XPS 15 9510

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: Impostare il proprio XPS 15 9510.....	4
Capitolo 2: Viste di XPS 15 9510.....	6
Lato sinistro.....	6
Lato destro.....	6
Dall'alto.....	7
Parte anteriore.....	8
Parte inferiore.....	9
Capitolo 3: Specifiche di XPS 15 9510.....	10
Dimensioni e peso.....	10
Processore.....	10
Chipset.....	10
Sistema operativo.....	11
Memoria.....	11
Slot interni.....	11
Porte esterne.....	12
Modulo wireless.....	12
Audio.....	13
Storage.....	13
Lettore di schede multimediali.....	14
Tastiera.....	14
Fotocamera.....	14
Trackpad.....	15
Adattatore per l'alimentazione.....	15
Batteria.....	16
Display.....	17
Lettore di impronte digitali.....	18
GPU - Integrata.....	18
GPU - Dedicata.....	18
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	18
Capitolo 4: Display Dell con filtro luce blu.....	20
Capitolo 5: Tasti di scelta rapida di XPS 15 9510.....	21
Capitolo 6: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	23

Impostare il proprio XPS 15 9510

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.: È possibile caricare XPS 15 9510 collegando l'adattatore per l'alimentazione a una delle porte Thunderbolt 4 (USB4) Type-C che si trovano sul lato sinistro del computer o alla porta USB 3.2 Gen 2 Type-C che si trova sul lato destro del computer.



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
	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.
	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 <i>guida per l'utente di SupportAssist per i PC domestici</i> 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.

Viste di XPS 15 9510

Lato sinistro



1. Slot per cavo di sicurezza (a forma di cuneo)

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

2. Porta Thunderbolt 4 USB (USB4) Type-C con erogazione dell'alimentazione (2)

Supporta USB4 Gen 3x2, DisplayPort 1.4a e Thunderbolt 4. Consente di collegarsi a un display esterno tramite una scheda video. Offre velocità di trasferimento dati fino a 40 Gb/s per Thunderbolt 4 USB4 Gen 3x2. Supporta l'erogazione dell'alimentazione di tipo bilaterale tra dispositivi. Offre una potenza di uscita fino a 5 V/3 A che consente di eseguire la carica più velocemente.

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

i N.B.: È necessario un cavo certificato da 40 Gb/s per ottenere le massime prestazioni di 40 Gb/s.

i N.B.: I dispositivi USB-C non Thunderbolt collegati a questa porta possono trasferire dati solo a velocità fino a USB 3.2 Gen 2x1 (10 Gb/s).

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

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

i 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](https://www.dell.com/support/000124295) all'indirizzo www.dell.com/support.

Lato destro



1. Porta USB 3.2 Gen 2 (Type-C) con erogazione dell'alimentazione/DisplayPort

Collegare periferiche come dispositivi di storage esterni, stampanti e schermi esterni. Offre una velocità di trasferimento dati fino a 10 Gb/s per porta USB 3.2 Gen 2x1.

Supporta DisplayPort e, inoltre, consente di collegare un display esterno utilizzando un adattatore di visualizzazione.

Supporta Power Delivery, che consente un'alimentazione di tipo bilaterale tra dispositivi. Fornisce una potenza di uscita fino a 5 V/1.5 A

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

2. Slot per schede SD

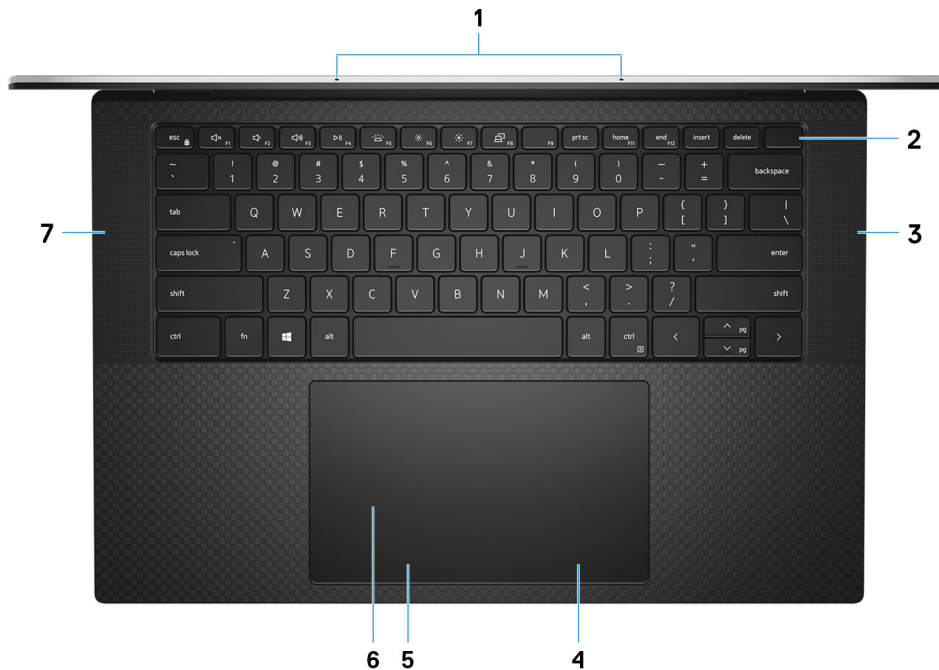
Legge da e scrive su scheda SD. Il computer supporta i seguenti tipi di schede:

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

3. Porta per cuffie auricolare

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

Dall'alto



1. Microfoni (2)

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

2. Pulsante di accensione con lettore di impronte digitali

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 10 secondi per forzare l'arresto.

Posizionare il dito sul pulsante di accensione per accedere con il lettore di impronte digitali.

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.

i N.B.: In Windows, Windows Hello supporta un numero definito di impronte per account. Per ulteriori informazioni sulla configurazione del lettore di impronte digitali con Windows Hello, consultare l'articolo della Knowledge base [000142015](https://www.dell.com/support) all'indirizzo www.dell.com/support.

3. Altoparlante destro

Fornisce un output audio.

4. Area per clic con pulsante destro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante destro del mouse.

5. Area per clic con pulsante sinistro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

6. Touchpad

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.

7. **Altoparlante sinistro**

Fornisce un output audio.

Parte anteriore



1. **Trasmettitore a infrarossi**

Emette luce a infrarossi, che consente alla fotocamera a infrarossi di rilevare e seguire il movimento.

2. **Sensore di luminosità ambientale**

Il sensore rileva la luce ambientale e regola automaticamente la retroilluminazione della tastiera e la luminosità del display.

3. **Fotocamera RGB a infrarossi**

Questa fotocamera combinata supporta sia il riconoscimento del volto Windows Hello a infrarossi e l'imaging RGB standard per foto e video.

4. **Indicatore di stato della fotocamera**

Si accende quando la fotocamera è in uso.

5. **Trasmettitore a infrarossi**

Emette luce a infrarossi, che consente alla fotocamera a infrarossi di rilevare e seguire il movimento.

6. **Indicatore attività della batteria**

Indica lo stato di carica della batteria.

Parte inferiore



1. **Woofer destro**

Migliora l'uscita audio a bassa frequenza.

2. **Etichetta codice di matricola**

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

3. **Woofer sinistro**

Migliora l'uscita audio a bassa frequenza.

Specifiche di XPS 15 9510

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di XPS 15 9510.

Tabella 2. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	7,70 mm (0,30 pollici)
Altezza posteriore	18 mm (0,70 pollici)
Larghezza	344,40 mm (13,56 pollici)
Profondità	230,30 mm (9,07 pollici)
Peso (massimo)	2,04 kg (4,50 lb)
	 N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.

Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da XPS 15 9510.

Tabella 3. Processore

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo di processore	Intel Core i5-11400H di undicesima generazione	Intel Core i7-11800H di undicesima generazione	Intel Core i9-11900H di undicesima generazione
Potenza del processore	45 W	45 W	45 W
Conteggio core processore	6	8	8
Numero di thread del processore	12	16	16
Velocità processore	Fino a 4,5 GHz	Fino a 4,6 GHz	Fino a 4.90 GHz
Memoria cache del processore	12 MB	24 MB	24 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da XPS 15 9510.

Tabella 4. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Intel WM 590
Processore	Intel Core i5/i7/i9 di undicesima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	128 bit
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	Fino a PCIe Gen 3,0

Sistema operativo

XPS 15 9510 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Pro, 64 bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di XPS 15 9510.

Tabella 5. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot di memoria	2 slot SODIMM
Tipo di memoria	DDR4 a doppio canale
Velocità della memoria	3.200 MHz
Configurazione massima della memoria	64 GB
Configurazione minima della memoria	4 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Configurazioni di memoria supportate	• 8 GB di DDR4 a 3200 MHz (2 da 4 GB), doppio canale • 16 GB di DDR4 a 3200 MHz (2 da 8 GB), doppio canale • 32 GB di DDR4 a 3200 MHz (2 da 16 GB), doppio canale • 64 GB di DDR4 a 3200 MHz (2 da 32 GB), doppio canale

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di XPS 15 9510.

Tabella 6. Slot interni

Descrizione	Valori
M.2	Due slot M.2 2230/2280 per unità SSD i 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.

Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte esterne di XPS 15 9510.

Tabella 7. Porte esterne

Descrizione	Valori
Porte USB	- Una porta USB 3.2 Gen 2 (Type-C) con erogazione dell'alimentazione/DisplayPort 2 porte Thunderbolt 4 (USB4) Type-C con erogazione dell'alimentazione i N.B.: Collegare l'adattatore per l'alimentazione (USB Type-C) a una delle tre porte USB Type-C.
Porta audio	Una porta cuffie (cuffie/microfono combinati)
Porta video	- Una porta USB 3.2 Gen 2 (Type-C) con erogazione dell'alimentazione/DisplayPort 2 porte Thunderbolt 4 (USB4) Type-C con erogazione dell'alimentazione i N.B.: È necessario un adattatore da USB Type-C a DisplayPort (venduto separatamente) per la connessione di un dispositivo DisplayPort.
Lettore di schede multimediali	1 slot per schede SD
Porta di docking	Non supportato
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	Ingresso CC tramite una delle tre porte USB Type-C
Sicurezza	Slot per cavo di sicurezza (a forma di cuneo)

Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN supportato su XPS 15 9510.

Tabella 8. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Valori
Numero di modello	Killer AX1650s (integrato nella scheda di sistema)
Velocità di trasferimento	Fino a 2.400 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz
Standard wireless	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)

Tabella 8. Specifiche dei moduli wireless (continua)

Descrizione	Valori
Crittografia	• WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di XPS 15 9510.

Tabella 9. Specifiche dell'audio

Descrizione		Valori
Controller audio		Realtek ALC3281-CG
Conversione stereo		Supportata
Interfaccia audio interna		Audio ad alta definizione (High Definition Audio, HDA)
Interfaccia audio esterna		Jack audio universale
Numero di altoparlanti		Due
Amplificatore altoparlante interno		Supportata
Controlli volume esterni		Controlli di scelta rapida da tastiera
Uscita dell'altoparlante:		
	Uscita altoparlante media	8 W
	Uscita altoparlante di picco	10 W
Uscita subwoofer		Supportata
Microfono		Microfoni ad array digitale

Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su XPS 15 9510.

XPS 15 9510 supporta le seguenti opzioni di storage:

- Un'unità SSD M.2 2230
- Una unità SSD M.2 2280

Tabella 10. Specifiche di storage

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Unità SSD M.2 2230	PCIe NVMe fino a 64 Gb/s	Fino a 256 GB
Unità SSD M.2 2280	PCIe NVMe fino a 64 Gb/s	Fino a 4 TB

Lettore di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da XPS 15 9510.

Tabella 11. 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)
 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 XPS 15 9510.

Tabella 12. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Keyboard type	Tastiera retroilluminata
Layout keyboard	QWERTY
Numero di tasti	• USA e Canada: 79 tasti • Regno Unito: 80 tasti • Giappone: 83 tasti
Dimensioni della tastiera	X = passo tasti di 19,05 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. Per ulteriori informazioni, vedere i Tasti di scelta rapida della tastiera Tasti di scelta rapida della tastiera.

Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di XPS 15 9510.

Tabella 13. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno

Tabella 13. Specifiche della fotocamera (continua)

Descrizione		Valori
Tipo di fotocamera		Fotocamera RGB IR HD
Posizione della fotocamera		Parte anteriore
Tipo di sensore della fotocamera		Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:		
	Immagine fissa	0,90 megapixel
	Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Risoluzione della fotocamera a infrarossi		
	Immagine fissa	0,20 megapixel
	Video	576 x 360 (VGA) a 30 fps
Angolo di visione diagonale:		
	Fotocamera	78,30 gradi
	Fotocamera a infrarossi	78,30 gradi

Trackpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del trackpad di XPS 15 9510.

Tabella 14. Specifiche del trackpad

Descrizione		Valori
Risoluzione del trackpad:		
	Orizzontale	4655
	Verticale	2731
Dimensioni del trackpad:		
	Orizzontale	150 mm (5,91 pollici)
	Verticale	90 mm (3,54 pollici)
Movimenti sul trackpad		Per ulteriori informazioni sui gesti sul trackpad per Windows, 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 XPS 15 9510.

Tabella 15. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo	USB Type-C 90 W	USB Type-C 130 W

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

Descrizione		Opzione uno	Opzione due
Tensione d'ingresso		100 V CA – 240 V CA	100 V CA – 240 V CA
Frequenza d'entrata		50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)		1,50 A	1,80 A
Corrente di uscita (continua)		4,50 A	6,50 A
Tensione nominale di uscita		20 V CC	20 V CC
Intervallo di temperatura:			
	In funzione	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
	Storage	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)	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 XPS 15 9510.

Tabella 16. Specifiche della batteria

Descrizione		Opzione uno	Opzione due
Tipo batteria		Batteria smart agli ioni di litio, 56 Wh, 3 celle	Batteria smart agli ioni di litio, 86 Wh, 6 celle
Tensione della batteria		11,40 V CC	11,40 V CC
Peso della batteria (max)		0,26 kg (0,57 libbre)	0,34 kg (0,75 libbre)
Dimensioni della batteria:			
	Altezza	77,70 mm (3,06 pollici)	77,70 mm (3,06 pollici)
	Larghezza	295,20 mm (11,62 pollici)	295,20 mm (11,62 pollici)
	Profondità	7,56 mm (0,30 pollici)	7,56 mm (0,30 pollici)
Intervallo di temperatura:			
	In funzione	Da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F)	Da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °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)		3 ore (a computer spento)	3 ore (a computer spento)
 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			

Tabella 16. Specifiche della batteria (continua)

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> su www.dell.com/		
Batteria a pulsante	Non supportato	Non supportato

Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di XPS 15 9510.

Tabella 17. Specifiche del display

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo di display	Full High Definition (FHD)	Ultra High Definition (UHD+)	Diodo emettitore di luce organica (OLED)
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):			
Altezza	336,38 mm (13,24 pollici)	336,38 mm (13,24 pollici)	336,38 mm (13,24 pollici)
Larghezza	210,24 mm (8,28 pollici)	210,24 mm (8,28 pollici)	210,24 mm (8,28 pollici)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pollici)	396,24 mm (15,60 pollici)	396,24 mm (15,60 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display	1.920 X 1.200	3.840 x 2.400	3456 x 2160
Luminanza (tipico)	500 nit	500 nit	400 nit
Megapixel	2,30	9,20	7,40
Gamma di colori	sRGB 100%	AdobeRGB min 100%	DCI-P3 Typ 100%
Pixel per pollice (PPI)	145	290	261
Fattore di contrasto (tip)	1650:1	1600:1	80000:1
Tempo di risposta (max.)	35 ms	35 ms	2 ms
Frequenza di refresh	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale	85 +/- gradi	85 +/- gradi	85 +/- gradi
Angolo di visualizzazione verticale	85 +/- gradi	85 +/- gradi	85 +/- gradi
Passo pixel	0,180 mm	0,090 mm	0,097 mm
Consumo energetico (massimo)	4,41 W	10,40 W	12,13 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiabbagliamento	Antiabbagliamento	Antiabbagliamento
Opzioni per sfioramento	No	Sì	Sì

Lettore di impronte digitali

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali di XPS 15 9510.

 **N.B.:** Il lettore di impronte digitali si trova sul pulsante di alimentazione.

Tabella 18. 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 XPS 15 9510.

Tabella 19. GPU - Integrata

Controller	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i5/i7/i9 di undicesima generazione

GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da XPS 15 9510.

Tabella 20. GPU - Dedicata

Controller	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6

Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di XPS 15 9510.

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

Tabella 21. Ambiente del computer

Descrizione	In funzione	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):	140 G†	160 G†

Tabella 21. Ambiente del computer (continua)

Descrizione	In funzione	Storage
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.

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

Display Dell con filtro luce blu

 **AVVERTENZA:** L'esposizione prolungata alla luce blu dal display può provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.

La funzionalità ComfortView nei notebook Dell è progettata per ridurre al minimo l'emissione di luce blu dal display per un migliore comfort degli occhi.

Per ridurre il rischio di utilizzo del display per un periodo di tempo prolungato, si consiglia di:

1. Impostare lo schermo del portatile a una distanza di visualizzazione confortevole tra 20 pollici e 28 pollici (50 cm e 70 cm) dagli occhi.
2. Sbattere frequentemente le palpebre per inumidire gli occhi o bagnarli con acqua.
3. Fare pause regolari e frequenti di 20 minuti ogni due ore di lavoro.
4. Distogliere lo sguardo dal display e osservare un oggetto distante 609,60 cm per almeno 20 secondi durante ogni pausa.

Tasti di scelta rapida di XPS 15 9510

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 da **F1** a **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 (da **F1** a **F12**) modificando il **Comportamento dei tasti di funzione** nel programma di impostazione del BIOS.

Tabella 22. Elenco dei tasti di scelta rapida

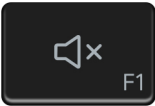
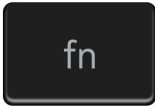
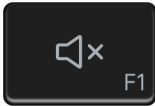
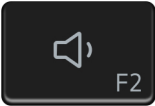
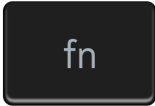
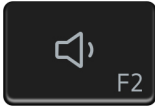
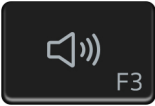
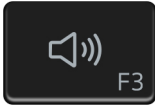
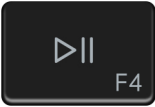
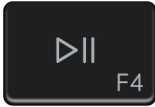
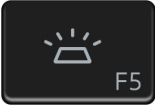
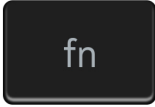
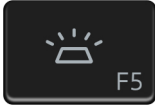
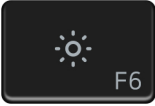
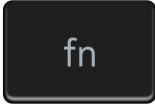
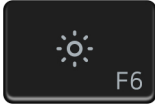
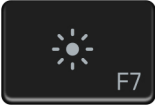
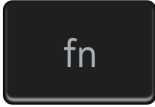
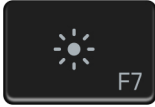
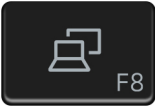
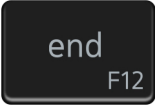
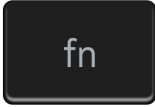
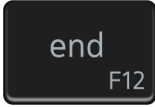
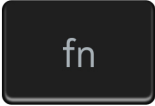
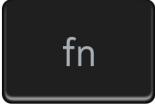
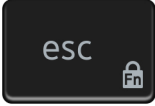
Tasto funzione	Tasto ridefinito (per controllo multimediale)	del tasto Funzione
 F1	 +  F1	Disattivazione dell'audio
 F2	 +  F2	Riduzione del volume
 F3	 +  F3	Aumento del volume
 F4	 +  F4	Riproduzione/Sospensione
 F5	 +  F5	Attivazione/disattivazione retroilluminazione della tastiera
 F6	 +  F6	Riduzione della luminosità
 F7	 +  F7	Aumento della luminosità

Tabella 22. Elenco dei tasti di scelta rapida (continua)

Tasto funzione	Tasto ridefinito (per controllo multimediale)	del tasto Funzione
	 + 	Passaggio a display esterno
	 + 	Tasto STAMP
	 + 	Inizio
	 + 	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
 + 	Pausa/Interrompi
 + 	Attiva/Disattiva blocco scorrimento
 + 	Richiesta del sistema
 + 	Apri menu applicazione
 + 	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco

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.	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 del 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.