


XPS 15 9530

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 XPS 15 9530..... | 4 |
| Capitolo 2: Viste di XPS 15 9530..... | 6 |
| Lato destro..... | 6 |
| Sinistra..... | 6 |
| Dall'alto..... | 7 |
| Display..... | 9 |
| Visualizzazione inferiore..... | 10 |
| Capitolo 3: Specifiche di XPS 15 9530..... | 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 |
| Trackpad..... | 16 |
| Adattatore per l'alimentazione..... | 16 |
| Battery..... | 17 |
| Display..... | 18 |
| Lettore di impronte digitali..... | 19 |
| GPU - Dedicata..... | 19 |
| Condizioni dell'ambiente operativo e di storage..... | 19 |
| Capitolo 4: Display Dell con filtro luce blu..... | 21 |
| Capitolo 5: Tasti di scelta rapida di XPS 15 9530..... | 22 |
| Capitolo 6: Come ottenere assistenza e contattare Dell..... | 24 |

Configurare XPS 15 9530

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.: È possibile caricare il computer collegando l'adattatore per l'alimentazione a una delle porte Thunderbolt 4 (USB4) Type-C o alla porta USB 3.2 Gen 2 Type-C del computer.



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. Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione di Windows.
3. Individuare e utilizzare le app Dell dal menu Start di Windows (consigliato).

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell






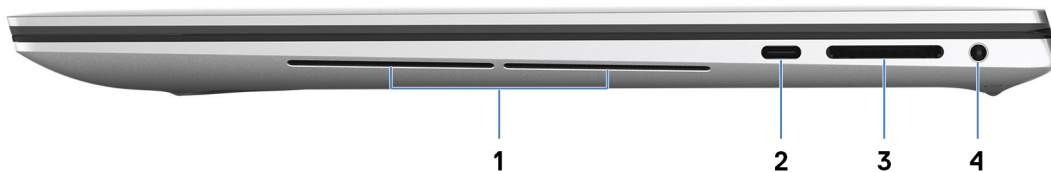
| Risorse | Descrizione |
|---|---|
|  | <p>My Dell</p> <p>Posizione centralizzata per le applicazioni principali di Dell, gli articoli di aiuto e altre informazioni importanti sul computer. L'utente può inoltre ottenere informazioni su stato della garanzia, accessori consigliati e aggiornamenti software, se disponibili.</p> |
|  | <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> |

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)

| Risorse | Descrizione |
|---|---|
| |  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 sull'utilizzo di Dell Update, cercare nella risorsa della knowledge base all'indirizzo www.dell.com/support . |
|  | Dell Digital Delivery 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 . |

Viste di XPS 15 9530

Lato destro



1. Woofer destro

Migliora l'uscita audio a bassa frequenza.

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

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.

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

Supporta l'erogazione dell'alimentazione di tipo bilaterale tra dispositivi. Fornisce una potenza di uscita fino a 5 V/1,5 A

3. Slot per schede SD

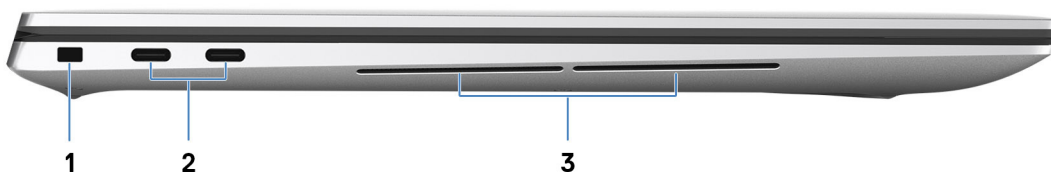
Legge da e scrive su scheda SD. Il computer supporta i seguenti tipi di schede:

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

4. Jack audio universale

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

Sinistra



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 (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.

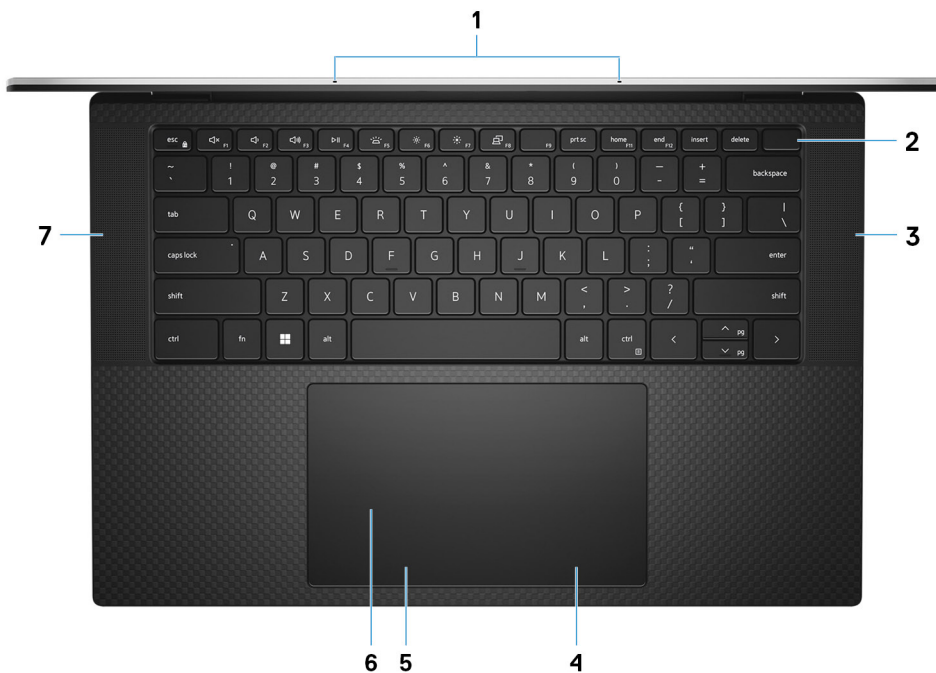
i **N.B.:** USB4 è compatibile con le versioni precedenti di USB 3.2, USB 2.0 e Thunderbolt 3.

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.

3. Woofer sinistro

Migliora l'uscita audio a bassa frequenza.

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.

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

i **N.B.:** È possibile personalizzare il comportamento del pulsante di accensione in Windows.



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 la risorsa della Knowledge base alla pagina 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. **Trackpad**

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.

7. **Altoparlante sinistro**

Fornisce un output audio.

Display



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.

Solid White: l'adattatore per l'alimentazione è collegato e la batteria ha più del 5% di carica.

Giallo: il computer è alimentato a batteria, la cui carica è inferiore al 5%.

Spento: l'adattatore per l'alimentazione è collegato e la batteria è completamente carica.

Visualizzazione inferiore



1

1. 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.

Specifiche di XPS 15 9530

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di XPS 15 9530.

Tabella 2. Dimensioni e peso

| Descrizione | Valori |
|--|---|
| Altezza: | |
| Altezza anteriore | 18 mm (0,71 pollici) |
| Altezza posteriore | 11,65 mm (0,46 pollici) |
| Larghezza | 344,72 mm (13,57 pollici) |
| Profondità | 230,14 mm (9,06 pollici) |
| Peso  N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva. | <ul style="list-style-type: none"> • 1,92 kg (4,22 libbre) per display non touch-screen • 1,96 kg (4,31 libbre) per display touch-screen OLED |

Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da XPS 15 9530.

Tabella 3. Processore

| Descrizione | Opzione 1 | Opzione 2 | Opzione 3 | Opzione 4 |
|---------------------------------|---|---|--|--|
| Tipo di processore | Intel Core i5-13500H di tredicesima generazione | Intel Core i7-13700H di tredicesima generazione | Intel Core i9-13900H di tredicesima generazione | Intel Core i7-13620H di tredicesima generazione |
| Potenza del processore | 45 W | 45 W | 45 W | 45 W |
| Numero di core di processore | 12 | 14 | 14 | 10 |
| Numero di thread del processore | 16 | 20 | 20 | 16 |
| Velocità processore | Fino a 4,70 GHz | Fino a 5 GHz | Fino a 5,40 GHz | Fino a 4,90 GHz |
| Memoria cache del processore | 18 MB | 24 MB | 24 MB | 24 MB |
| Scheda grafica integrata | <ul style="list-style-type: none"> • Scheda grafica Intel Arc A370M • NVIDIA GeForce RTX 4050, 6 GB GDDR6 | <ul style="list-style-type: none"> • Scheda grafica Intel Arc A370M • NVIDIA GeForce RTX 4050, 6 GB GDDR6 | <ul style="list-style-type: none"> • NVIDIA GeForce RTX 4060, 8 GB GDDR6 • NVIDIA GeForce RTX 4070, 8 GB GDDR6 | <ul style="list-style-type: none"> • Scheda grafica Intel UHD • Scheda grafica Intel Arc A370M |

Tabella 3. Processore (continua)

| Descrizione | Opzione 1 | Opzione 2 | Opzione 3 | Opzione 4 |
|-------------|-----------|---|-----------|-----------|
| | | <ul style="list-style-type: none">NVIDIA GeForce RTX 4060, 8 GB GDDR6NVIDIA GeForce RTX 4070, 8 GB GDDR6 | | |

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli del chipset supportato da XPS 15 9530.

Tabella 4. Chipset

| Descrizione | Valori |
|----------------------------|--|
| Chipset | Intel serie 600 |
| Processore | Intel Core i5/i7/i9 di tredicesima generazione |
| Larghezza bus memoria DRAM | 64 bit |
| Flash EPROM | 64 MB |
| bus PCIe | Fino a PCIe Gen 4 |

Sistema operativo

XPS 15 9530 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Pro, 64 bit

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di XPS 15 9530.

Tabella 5. Specifiche della memoria

| Descrizione | Valori |
|--------------------------------------|--|
| Slot di memoria | Due slot SODIMM |
| Tipo di memoria | DDR5 |
| Velocità della memoria | <ul style="list-style-type: none">4.800 MT/s5.600 MT/s <p>i N.B.: Il processore fornito con il computer supporta una velocità di memoria fino a 4.800 MT/s. Un modulo di memoria con velocità di 5.600 MT/s funziona a una velocità massima di 4.800 MT/s.</p> |
| Configurazione massima della memoria | 64 GB |
| Configurazione minima della memoria | 16 GB |

Tabella 5. Specifiche della memoria (continua)

| Descrizione | Valori |
|--------------------------------------|--|
| Capacità di memoria per slot | 8 GB, 16 GB, 32 GB |
| Configurazioni di memoria supportate | <ul style="list-style-type: none"> • 16 GB, 2 da 8 GB, DDR5, 4.800 MT/s, doppio canale • 16 GB, 2 da 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, doppio canale • 32 GB, 2 da 16 GB, DDR5, 4.800 MT/s, doppio canale • 32 GB, 2 da 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, doppio canale • 64 GB, 2 da 32 GB, DDR5, 4.800 MT/s, doppio canale |

Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte esterne di XPS 15 9530.

Tabella 6. Porte esterne

| Descrizione | Valori |
|---|---|
| Porte USB | <ul style="list-style-type: none"> • Una porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con DisplayPort e erogazione dell'alimentazione • Due porte Thunderbolt 4 USB Type-C con erogazione dell'alimentazione <p>N.B.: Per ricaricare il computer, collegare l'adattatore per l'alimentazione USB Type-C alla porta Thunderbolt 4 principale.</p> |
| Porta audio | Un jack audio universale |
| Porta/porte video | Porta USB Type-C con DisplayPort modalità alternativa e Thunderbolt 4 |
| Lettore di schede multimediali | 1 slot per schede SD |
| Porta dell'adattatore per l'alimentazione | Ingresso CC tramite una delle tre porte USB Type-C |
| Slot per cavo di sicurezza | 1 slot per Wedge lock |

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di XPS 15 9530.


Tabella 7. Slot interni

| Descrizione | Valori |
|-------------|---|
| M.2 | <p>Due slot M.2 2230/2280 per unità SSD</p> <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 supportato da XPS 15 9530.

Tabella 8. Specifiche dei moduli wireless

| Descrizione | Valori |
|-------------------------------|---|
| Numero di modello | Intel AX211 |
| Velocità di trasferimento | Fino a 2.400 Mb/s |
| Bande di frequenza supportate | 2,4 GHz/5 GHz |
| Standard wireless | <ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) |
| Crittografia | <ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP |
| Scheda wireless Bluetooth | Bluetooth 5.3 |
| |  N.B.: La versione della scheda wireless Bluetooth può variare a seconda del sistema operativo installato sul computer. |

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di XPS 15 9530.

Tabella 9. Specifiche dell'audio

| Descrizione | Valori | |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Controller audio | Realtek ALC3281 | |
| Conversione stereo | Supportata | |
| Interfaccia audio interna | Interfaccia audio ad alta definizione | |
| 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 | Tweeter (2 W x 2); woofer (2 x 3 W) |
| | Uscita altoparlante di picco | 2,5 W x 2 + 3,5 W x 2 = 12 W |
| Uscita subwoofer | Supportata | |
| Microphone | Microfoni ad array digitale | |

Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su XPS 15 9530.

XPS 15 9530 supporta unità SSD M.2 2280 e M.2 2230.


Tabella 10. Specifiche di storage

| Tipo di storage | Tipo di interfaccia | Capacità |
|--------------------|-----------------------------------|-------------|
| Unità SSD M.2 2280 | PCIe Gen4 x4 NVMe, fino a 64 Gb/s | Fino a 8 TB |
| Unità SSD M.2 2230 | PCIe Gen4 x4 NVMe, fino a 64 Gb/s | 512 GB |

Lettores di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da XPS 15 9530.


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) |
|  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 9530.

Tabella 12. Specifiche della tastiera

| Descrizione | Valori |
|---------------------------------------|--|
| Keyboard type | Tastiera retroilluminata standard |
| Layout keyboard | QWERTY |
| Numero di tasti | <ul style="list-style-type: none">USA e Canada: 79 tastiRegno Unito: 80 tastiGiappone: 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 | <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> 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 i Tasti di scelta rapida della tastiera Tasti di scelta rapida della tastiera.</p> |

Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di XPS 15 9530.

Tabella 13. Specifiche della fotocamera

| Descrizione | Valori |
|---|-----------------------------|
| Numero di fotocamere | Uno |
| Tipo di fotocamera | Fotocamera HD RGB+IR |
| 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 | 78,50 gradi |
| Fotocamera a infrarossi | 78,50 gradi |

Trackpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del trackpad di XPS 15 9530.


Tabella 14. Specifiche del trackpad

| Descrizione | Valori |
|---------------------------|--|
| Risoluzione del trackpad: | |
| Orizzontale | 1770 |
| Verticale | 1039 |
| Dimensioni del trackpad: | |
| Orizzontale | 150,90 mm (5,94 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 all'indirizzo support.microsoft.com . |

Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di XPS 15 9530.

Tabella 15. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

| Descrizione | | Opzione uno | Opzione due |
|---|-------------|--|--|
| Tipo | | USB Type-C 130 W | USB Type-C 100 W |
| 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) | | 1,80 A | 1,70 A |
| Corrente di uscita (continua) | | 6,50 A | 5,00 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. | | | |

Battery

La seguente tabella fornisce le specifiche della batteria di XPS 15 9530.

Tabella 16. Specifiche della batteria


| Descrizione | | Opzione 1 | Opzione 2 |
|--|-------------|---|---|
| Tipo batteria | | "Smart" agli ioni di litio da 86 Wh a 6 celle | "Smart" agli ioni di litio da 90 Wh a 6 celle |
| Tensione della batteria | | 11,40 V CC | 11,40 V CC |
| Peso della batteria (minimo) | | 0,34 kg (0,75 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) | | 2h (Express Charge), 3h (carica standard) (quando il computer è spento) | 2h (Express Charge), 3h (carica standard) (quando il computer è 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 | | | |

Tabella 16. Specifiche della batteria (continua)

| Descrizione | Opzione 1 | Opzione 2 |
|--|----------------|----------------|
| informazioni su Dell Power Manager, cercare nella risorsa della knowledge base all'indirizzo www.dell.com/support . | | |
| Batteria a bottone | Non supportato | Non supportato |
| <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 XPS 15 9530.

Tabella 17. Specifiche del display

| Descrizione | Opzione 1 | Opzione 2 |
|--|--|---|
| Tipo di display | Full High Definition (FHD+) | Touch-screen OLED 3.500 |
| Opzioni per sfioramento | No | Supporto touch-screen con 10 punti di contatto |
| Tecnologia pannello del display | Ampio angolo di visione (WVA), Eyesafe | Ampio angolo di visione (WVA), Eyesafe |
| Dimensioni del pannello del display (area attiva): | | |
| Altezza | 210,24 mm (8,28 pollici) | 210,21 mm (8,28 pollici) |
| Larghezza | 336,38 mm (13,24 pollici) | 336,34 mm (13,24 pollici) |
| Diagonale | 396,24 mm (15,60 pollici) | 396,24 mm (15,60 pollici) |
| Risoluzione nativa del pannello del display | 1.920 X 1.200 | 3456 x 2160 |
| Luminanza (tipico) | 500 nit | 400 nit |
| Megapixel | 2,30 | 7,46 |
| Gamma di colori | 100% sRGB | DCI-P3 100% (tipico) |
| Pixel per pollice (PPI) | 145 | 261 |
| Rapporto di contrasto (min.) | 1650:1 (tipico) | <ul style="list-style-type: none"> ● SDR - 80.000:1 (tipico) ● HDR - 124.000:1 (tipico) |
| Tempo di risposta (massimo) | 35 ms | 2 ms |
| Frequenza di refresh | 60 Hz | 60 Hz |
| Angolo di visione orizzontale | 85 +/- gradi | 88 +/- gradi |
| Angolo di visione verticale | 85 +/- gradi | 88 +/- gradi |

Tabella 17. Specifiche del display (continua)

| Descrizione | Opzione 1 | Opzione 2 |
|---------------------------------------|-------------------|--------------|
| Passo pixel | 0,18 mm | 0,10 mm |
| Consumo energetico (massimo) | 4,41 W | 8,74 W |
| Finitura antiabbagliamento o patinata | Antiabbagliamento | Antiriflesso |

Letture di impronte digitali

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali di XPS 15 9530.

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

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 - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da XPS 15 9530.

Tabella 19. GPU - Dedicata

| Controller | Dimensione memoria | Tipo di memoria |
|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| Scheda grafica Intel Arc A370M | 4 GB | GDDR6 |
| NVIDIA GeForce RTX 4050 | 6 GB | GDDR6 |
| NVIDIA GeForce RTX 4060 | 8 GB | GDDR6 |
| NVIDIA GeForce RTX 4070 | 8 GB | GDDR6 |

Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di XPS 15 9530.


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

Tabella 20. 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 20. Ambiente del computer (continua)

| Descrizione | In funzione | Storage |
|--------------------------|--|---|
| Intervallo di altitudine | Da -15,20 m a 3.048 m (da -49,87 piedi a 10.000 piedi) | Da -15,20 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 9530

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 21. Elenco dei tasti di scelta rapida

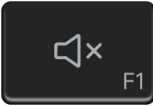

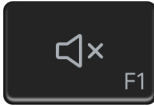
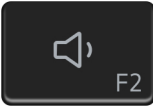
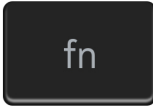
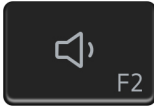
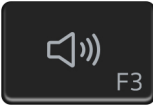
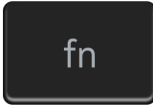
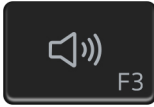
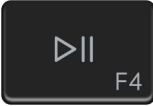
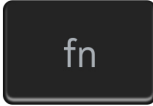
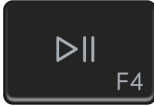
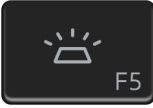
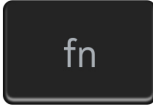
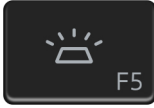
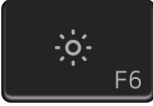
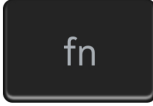
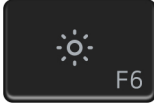
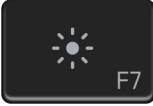
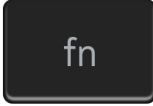
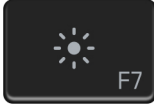
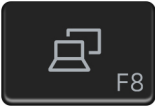








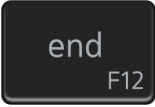
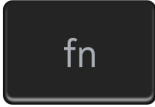
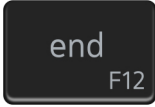


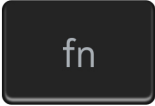



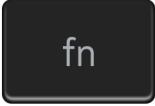
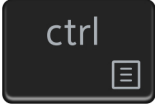
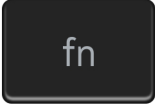
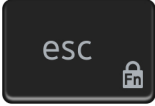
| Tasto funzione | Tasto ridefinito (per controllo multimediale) | del tasto Funzione |
|---|---|--|
|  |  +  | Disattivazione dell'audio |
|  |  +  | Riduzione del volume |
|  |  +  | Aumento del volume |
|  |  +  | Riproduzione/Sospensione |
|  |  +  | Attivazione/disattivazione retroilluminazione della tastiera |
|  |  +  | Riduzione della luminosità |
|  |  +  | Aumento della luminosità |

Tabella 21. 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 22. 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 23. 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 del computer, consultare Individuare il codice di matricola del computer . |
| Articoli della Knowledge Base di Dell | <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.