

Latitude 9430/Latitude 9430 2-in-1

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: Configurazione di Latitude 9430.....	4
Capitolo 2: Panoramica del telaio.....	6
Lato destro.....	6
Lato sinistro.....	6
Dall'alto.....	7
Display.....	8
Visualizzazione inferiore.....	9
Codice di matricola.....	9
Modalità.....	10
Indicatore del livello di carica della batteria.....	11
Capitolo 3: Specifiche di Latitude 9430.....	13
Dimensioni e peso.....	13
Processore.....	13
Chipset.....	13
Sistema operativo.....	14
Memoria.....	14
Porte esterne.....	14
Slot interni.....	15
Modulo wireless.....	15
Modulo WWAN.....	16
Audio.....	16
Storage.....	17
Lettore di schede multimediali.....	17
Tastiera.....	17
Fotocamera.....	18
Touchpad.....	18
Adattatore per l'alimentazione.....	19
Batteria.....	19
Display.....	20
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	21
Sensore.....	21
GPU - Integrata.....	22
Support Matrix per più display.....	22
Sicurezza hardware.....	22
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	23
Capitolo 4: Tasti di scelta rapida della tastiera.....	24
Capitolo 5: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	26

Configurazione di Latitude 9430

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.:** Per conservare autonomia, la batteria potrebbe entrare in modalità di risparmio di 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 sull'installazione e la configurazione di Ubuntu, cercare nella risorsa della Knowledge Base 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.

i **N.B.:** Se si sta effettuando la connessione a una rete wireless fili protetta, immettere la password per l'accesso alla rete wireless quando richiesto.

- Quando si è collegati a Internet, creare oppure accedere con un account Microsoft. Se non si è connessi a Internet, creare un account offline.
- Nella schermata **Supporto e protezione**, immettere le informazioni di contatto.

3. Individuare e utilizzare le app Dell dal menu Start di Windows (consigliato).

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell

Risorse	Descrizione
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Registrare il computer con Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Accedere alla guida e al supporto per il computer.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist è la tecnologia smart che assicura il funzionamento ottimale del computer ottimizzando le impostazioni, rilevando i problemi, rimuovendo virus e avvisando quando è necessario effettuare gli aggiornamenti del sistema. SupportAssist controlla in modo proattivo l'integrità di hardware e software di sistema. Quando viene rilevato un problema, le informazioni sullo stato del sistema necessarie vengono inviate a Dell per iniziare la risoluzione dei problemi. SupportAssist è preinstallato sulla maggior parte dei dispositivi Dell con il sistema operativo Windows. Per ulteriori informazioni, consultare la guida per l'utente di SupportAssist for Home PCs su www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> N.B.: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Aggiorna il computer con correzioni critiche e i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Dell Update, cercare nella risorsa della Knowledge Base all'indirizzo www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Scaricare le applicazioni software, acquistate ma non preinstallate sul computer. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Dell Digital Delivery, cercare nella risorsa della Knowledge Base all'indirizzo www.dell.com/support.</p>

Panoramica del telaio

Lato destro



1. Antenna (solo WWAN)
2. Prese d'aria
3. Porta USB 3.1 Gen 1 con PowerShare

Lato sinistro



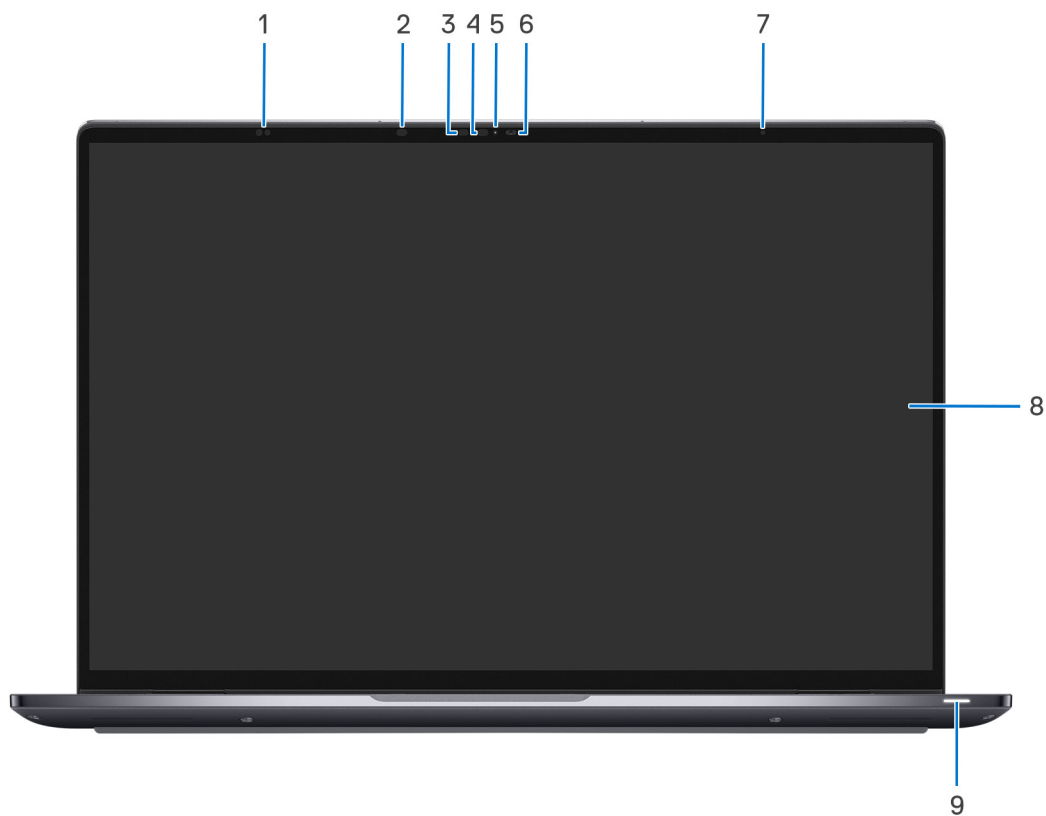
1. Slot per lucchetto Wedge
2. Porta HDMI 2.0
3. 2 porte Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/erogazione dell'alimentazione
4. Slot microSIM (solo WWAN) da modificare in slot per schede microSD
5. Slot per schede microSD
6. Porta audio universale
7. Antenna (solo WWAN)

Dall'alto



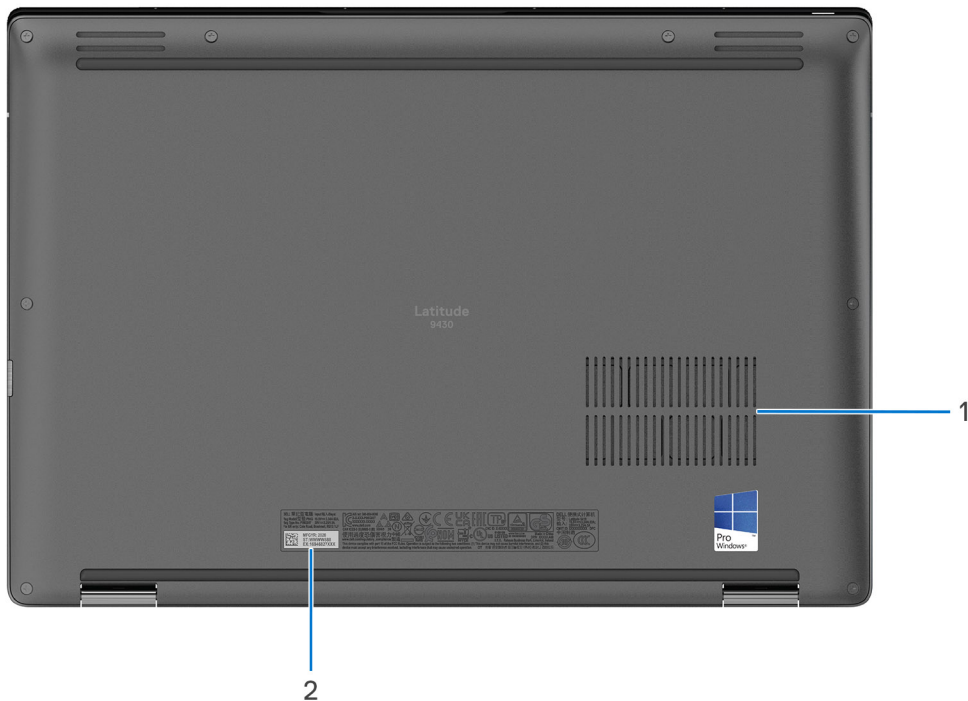
1. Microfoni a quattro array
2. Pulsante di accensione con lettore di impronte digitali opzionale
3. Altoparlante destro
4. Trackpad
5. Altoparlante sinistro

Display



1. Sensori di prossimità
2. LED IR
3. Spia fotocamera IR
4. LED IR
5. LED
6. Fotocamera (RGB)
7. ALS
8. Display
9. Indicatore dello stato della batteria/Indicatore di stato della diagnostica

Visualizzazione inferiore



1. Prese d'aria
2. Etichetta Codice di matricola

Codice di matricola

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



Modalità

Le seguenti modalità sono applicabili ai computer 2-in-1.

Notebook



Tablet



Piedistallo



Tenda



Indicatore del livello di carica della batteria

La seguente tabella elenca il comportamento della carica della batteria e dell'indicatore di stato di Latitude 9430.

Tabella 2. Comportamento dell'indicatore di stato e della carica della batteria

Sorgente di alimentazione:	Comportamento LED	Stato del sistema di alimentazione	Livello di carica della batteria
Adattatore CA	Disattivata	S0 - S5	Completamente carico
Adattatore CA	Solid white	S0 - S5	< Completamente carico
Batteria	Disattivata	S0 - S5	11-100%
Batteria	Rosso fisso (590 +/-3 nm)	S0 - S5	< 10%


- S0 (Acceso) - Il sistema è acceso.
- S4 (Ibernazione) - Il sistema consuma meno energia rispetto a tutti gli altri stati di sospensione. Il sistema è quasi in uno stato di spegnimento. È prevista una ricarica bassa. I dati di contesto vengono scritti sul disco rigido.
- S5 (Spento) - il sistema è in stato di arresto.

Specifiche di Latitude 9430

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Latitude 9430.

Tabella 3. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	8,46 mm (0,33 pollici)
Altezza posteriore	13,94 mm (0,54 pollici)
Larghezza	310,59 mm (12,22 pollici)
Profondità	215,18 mm (8,47 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"> Notebook: 1,29 kg (2,84 libbre) 2-in-1: 1,44 kg (3,17 libbre)

Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Latitude 9430.

Tabella 4. Processore

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo di processore	Intel Core i5-1245U di dodicesima generazione	Intel Core i7-1265U di dodicesima generazione
Potenza del processore	15 W	15 W
Conteggio core processore	10	10
Numero di thread del processore	12	12
Velocità processore	Da 1,60 GHz a 4,40 GHz	Da 1,80 GHz a 4,80 GHz
Memoria cache del processore	12 MB	12 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel Iris Xe	Scheda grafica Intel Iris Xe

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Latitude 9430.

Tabella 5. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Integrato all'interno del processore
Processore	Processori Intel Core i5/i7 vPro di dodicesima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	Fino alla quarta generazione

Sistema operativo


Latitude 9430 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Pro, 64 bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 11 Pro a 64 bit (downgrade a Windows 10)
- Ubuntu® 20.04 LTS a 64 bit

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Latitude 9430.

Tabella 6. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Integrato  N.B.: Upgrade non disponibile.
Tipo di memoria	LPDDR5
Velocità della memoria	5200 MHz
Configurazione massima della memoria	32 GB
Configurazione minima della memoria	16 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none"> • 16 GB, LPDDR5, SDRAM, 5.200 MT/s, a doppio canale, integrata • 32 GB, LPDDR5, SDRAM, 5.200 MT/s, a doppio canale, integrata


Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte esterne di Latitude 9430.

Tabella 7. Porte esterne

Descrizione	Valori
Porte USB	<ul style="list-style-type: none"> • 1 porta USB 3.1 Gen 1 con PowerShare


Tabella 7. Porte esterne (continua)

Descrizione	Valori
	<ul style="list-style-type: none"> 2 porte Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/erogazione dell'alimentazione
Porta audio	1 porta audio universale
Porta/porte video	1 porta HDMI 2.0
Lettore di schede multimediali	1 slot per schede microSD
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	Input di alimentazione Type-C  N.B.: La porta di alimentazione è una delle due porte USB-C integrate elencate nelle porte USB.
Slot per cavo di sicurezza	1 slot per lucchetto Wedge

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Latitude 9430.

Tabella 8. Slot interni

Descrizione	Valori
Integrato su scheda di sistema	Wi-Fi e Bluetooth integrati
M.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 slot M.2 3042 per WWAN 1 slot M.2 2230 per unità SSD  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 .


Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN wireless supportato da Latitude 9430.

Tabella 9. 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/5,0 GHz/6,0 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 6E (WiFi 802.11ax)
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> WEP a 64 bit/128 bit AES-CCMP TKIP

Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless (continua)

Descrizione	Valori
Bluetooth	Bluetooth 5.2
 N.B.: Il modulo wireless è integrato e non aggiornabile o sostituibile. L'intera scheda deve essere sostituita se difettosa.	

Modulo WWAN

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WWAN wireless supportato da Latitude 9430.

Tabella 10. Specifiche del modulo WWAN

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Numero di modello	Qualcomm Snapdragon X20 Global Gigabite LTE	Qualcomm Snapdragon X55 Global Gigabite NR/LTE
Velocità di trasferimento	Fino a 1 Gb/s DL/150 Mb/s UL (CAT 16)	Fino a 3 Gb/s DL/250 Mb/s UL (3GPP Release15 NR/LTE CAT 20)
Bande di frequenza supportate	(1,2,3,4,5,7,8,12,13,14,17,18,19,20,25,26,28,29,30,32,38,39,40,41,42,43,46,66), HSPA+ (1, 2, 4, 5,6, 8, 9, 19)	NR (1,2,3,5,7,8,12,20,28,38,41,66,71,77,78,79) LTE (1,2,3,4,5,7,8,12,13,14,17,18,19,20,25,26,28,29,30,32,34,38,39,40,41,42,46,48, 66) HSPA+ (1,2,4,5,6,8,9,19)

 **N.B.:** Per istruzioni su come trovare il numero IMEI (International Mobile Station Equipment Identity) del computer, consultare l'articolo della Knowledge base [000143678](https://www.dell.com/support/000143678) all'indirizzo www.dell.com/support.

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Latitude 9430.

Tabella 11. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori
Controller audio	Realtek ALC711-CG
Conversione stereo	Supportato, DAC (da digitale ad analogico) e ADC (da analogico a digitale) a 24 bit
Interfaccia audio interna	Interfaccia SoundWire
Interfaccia audio esterna	Jack audio universale
Numero di altoparlanti	Quattro
Amplificatore altoparlante interno	Realtek ALC1319D
Controlli volume esterni	Controlli di scelta rapida da tastiera
Uscita dell'altoparlante:	
Uscita altoparlante media	8 W

Tabella 11. Specifiche dell'audio (continua)

Descrizione		Valori
	Uscita altoparlante di picco	10 W
Uscita subwoofer		Supportata
Microfono		Microfono a quattro array

Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Latitude 9430.

Il computer supporta una unità SSD M.2 2230:

- 1 unità SSD M.2 2230


Tabella 12. Specifiche di storage

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Unità SSD M.2 2230, classe 35	PCIe NVMe Gen4 x4	Fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2230, Class 35, Self-encrypting drive	PCIe NVMe Gen4 x4	256 GB

Lettore di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Latitude 9430.

Tabella 13. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo di scheda multimediale	1 slot per schede microSD
Schede multimediali supportate	<ul style="list-style-type: none"> • micro Secure Digital (mSD) • micro-Secure Digital High Capacity (mSDHC) • micro-Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 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 Latitude 9430.

Tabella 14. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Keyboard type	Tastiera retroilluminata
Layout keyboard	QWERTY
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"> • USA e Canada: 79 tasti • Regno Unito: 80 tasti • Giappone: 83 tasti

Tabella 14. Specifiche della tastiera (continua)

Descrizione	Valori
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. i N.B.: È possibile definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1–F12) modificando il comportamento dei tasti di funzione nel programma di impostazione del BIOS. Tasti di scelta rapida della tastiera

Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Latitude 9430.

Tabella 15. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno
Tipo di fotocamera	Fotocamera FHD RGB a infrarossi
Posizione della fotocamera	Fotocamera anteriore
Tipo di sensore della fotocamera	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:	
Immagine fissa	0,92 megapixel
Video	1.920 x 1.080 (FHD) a 30 fps
Risoluzione della fotocamera a infrarossi	
Immagine fissa	0,23 megapixel
Video	640 x 360 a 15 fps
Angolo di visione diagonale:	
Fotocamera	78 gradi
Fotocamera a infrarossi	78 gradi

Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Latitude 9430.

Tabella 16. Specifiche del touchpad

Descrizione	Valori
Risoluzione del touchpad:	> = 300dpi


Tabella 16. Specifiche del touchpad (continua)

Descrizione		Valori
Dimensioni del touchpad:		
	Orizzontale	116 mm (4,56 pollici)
	Verticale	72 mm (2,83 pollici)
Movimenti sul touchpad		Per ulteriori informazioni sui gesti sul touchpad 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 Latitude 9430.




Tabella 17. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo	Adattatore CA da 60 W, USB-C	Adattatore CA da 65 W, USB-C	Adattatore CA da 90 W, USB-C
Tensione d'ingresso	100 V CA — 240 V CA	100 V CA — 240 V CA	100 V CA — 240 V CA
Frequenza d'entrata	50 Hz — 60 Hz	50 Hz — 60 Hz	50 Hz — 60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	1,70 A	1,70 A	1,50 A
Corrente di uscita (continua)	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3 A (continua) ● 15 V/3 A (continua) ● 9,0 V/3 A (continua) ● 5,0 V/3 A (continua) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3,25 A (continua) ● 15 V/3 A (continua) ● 9,0 V/3 A (continua) ● 5,0 V/3 A (continua) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/4,5 A (continua) ● 15 V/3 A (continua) ● 9,0 V/3 A (continua) ● 5,0 V/3 A (continua)
Tensione nominale di uscita	20 V CC/15 V CC/9 V CC/5 V CC	20 V CC/15 V CC/9 V CC/5 V CC	20 V CC/15 V CC/9 V CC/5 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)	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)	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 Latitude 9430.

Tabella 18. Specifiche della batteria

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	
Tipo batteria	2 celle, 39,7 Wh, ExpressChargeBoost	3 celle, 59,6 Wh, ExpressChargeBoost	
Tensione della batteria	7,70 V CC	11,40 V CC	
Peso della batteria (max)	0,19 kg (0,41 libbre)	0,26 kg (0,57 libbre)	
Dimensioni della batteria:			
	Altezza	250,70 mm (9,87 pollici)	250,70 mm (9,87 pollici)
	Larghezza	89,18 mm (3,50 pollici)	89,18 mm (3,50 pollici)
	Profondità	6,17 mm (0,24 pollici)	6,17 mm (0,24 pollici)
Intervallo di temperatura:			
	In esercizio	<ul style="list-style-type: none"> Carica: da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F) Scarica: da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> Carica: da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F) Scarica: da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F)
	Storage	Da -20°C a 60 °C (da -4°F a 140 °F)	Da -20°C a 60 °C (da -4°F a 140 °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)	4 ore (a computer spento)	4 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 Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> su www.dell.com .			
Batteria a bottone	Non supportato	Non supportato	
 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.			
 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.			

Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Latitude 9430.

Tabella 19. Specifiche del display

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2
Tipo di display	Pannello FHD+ da 14 pollici	Pannello QHD+ da 14 pollici
Opzioni per sfioramento	No	Sì
Tecnologia pannello del display	Luce blu ridotta (LBL)	Luce blu ridotta (LBL)

Tabella 19. Specifiche del display (continua)

Descrizione		Opzione 1	Opzione 2
Dimensioni del pannello del display (area attiva):			
	Altezza	188,49 mm (7,42 pollici)	188,49 mm (7,42 pollici)
	Larghezza	301,59 mm (11,87 pollici)	301,59 mm (11,87 pollici)
	Diagonale	355,64 mm (14,00 pollici)	355,64 mm (14,00 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display		1.920 X 1.200	2.560 x 1.600
Luminanza (tipico)		500 nit	500 nit
Megapixel		2,30	4,09
Gamma di colori		sRGB 100%	sRGB 100%
Pixel per pollice (PPI)		161	216
Rapporto di contrasto (minimo)		1200	1000
Tempo di risposta (massimo)		35 ms	35 ms
Frequenza di refresh		60 Hz	60 Hz
Angolo di visione orizzontale		88 gradi	88 gradi
Angolo di visione verticale		88 gradi	88 gradi
Passo pixel		0,1572 mm	0,1178 mm
Consumo energetico (massimo)		2,85 W	3,70 W
Finitura antiriflesso o patinata		Antiabbagliamento	Antiriflesso, antimacchia

Lettore di impronte digitali (opzionale)

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali opzionali di Latitude 9430.

Tabella 20. Specifiche del lettore di impronte digitali

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

Sensore

La seguente tabella elenca il sensore di Latitude 9430.

Tabella 21. Sensore

Supporto del sensore
Giroscopio
eCompass/Magnetometro (supportato solo da Latitude 9430 2-in-1)
Accelerometro
GPS (solo tramite scheda WWAN)
Sensore di luminosità ambientale
Prestazioni termiche adattive (tramite giroscopio/accelerometro)
Dell ExpressSign-in 1.0 (tramite sensore di prossimità)
Dell ExpressSign-in 2.0 (tramite tecnologia Intel Camera Sensing)
Riattivazione/accensione con coperchio aperto

GPU - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da Latitude 9430.

Tabella 22. GPU - Integrata

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel Iris Xe ^e	HDMI 2.0, DisplayPort su USB Type-C	Memoria di sistema condivisa	Processori Intel Core i5/i7 vPro di dodicesima generazione

Support Matrix per più display

La seguente tabella elenca la Support Matrix per più monitor supportata da Latitude 9430.

Tabella 23. Support Matrix per più display

Scheda grafica	Display esterni supportati con il display interno del computer acceso	Display esterni supportati con il display interno del computer spento
GPU integrata	Fino a 3	Fino a 4

Sicurezza hardware

La seguente tabella fornisce le specifiche di sicurezza hardware di Latitude 9430.

Tabella 24. Sicurezza hardware

protocollo NIST 800-147
Certificazione Trusted Platform Module (TPM) 2.0 FIPS-140-2/TCG
Lettore di impronte digitali a tocco (integrato nel pulsante di accensione) con autenticazione avanzata Control Vault 3.0 con certificazione FIPS 140-2 Livello 2 (opzionale)
Fotocamera IR frontale (conforme a Windows Hello) con ExpressSign-in 1.0 (con sensore di prossimità).
Fotocamera IR frontale (conforme a Windows Hello) con ExpressSign-in 2.0, (rilevamento fotocamera, opzionale)
La tecnologia Intel vPro (iAMT 12) (opzionale, richiede Intel WiFi Link WLAN e un processore compatibile con vPro)

Tabella 24. Sicurezza hardware (continua)

Dell Client Command Suite disponibile (dell.com/command), Dell Client Command Update, Dell Command Power Manager installato in fabbrica
Intel Platform Trust Technology
Slot per chassis con lucchetto Wedge

Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Latitude 9430.

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

Tabella 25. 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 60 °C (da -40°F a 140 °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†
Intervallo di altitudine	Da -15,2 m a 3.048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,2 m a 10668 m (-50 ft a 35000 ft)

 **ATTENZIONE:** Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti.

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

† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms.

Tasti di scelta rapida della tastiera

i **N.B.:** I caratteri della tastiera possono variare a seconda della lingua di configurazione di quest'ultima. I tasti utilizzati per i collegamenti di scelta rapida restano invariati a prescindere dalla lingua.

Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Il simbolo indicato nella parte inferiore del tasto si riferisce al carattere digitato quando il tasto è premuto. Se si preme MAIUSC e il tasto, viene digitato il simbolo mostrato nella parte superiore del tasto. Ad esempio, se si preme **2**, viene digitato **2**; se si preme **MAIUSC + 2**, viene digitato **@**.

I tasti da F1 a F12 nella riga superiore della tastiera sono tasti funzione per il controllo multimediale, come indicato dall'icona nella parte inferiore del tasto. Premere il tasto funzione per richiamare l'attività rappresentata dall'icona. Ad esempio, premendo F1 si disattiva l'audio (fare riferimento alla tabella di seguito).

Tuttavia, se i tasti funzione 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**.

i **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 26. Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasto funzione	Comportamento principale	Tasto funzione	Comportamento secondario
F1	Disattivazione dell'audio	FN + F1	Comportamento predefinito di F1 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
F2	Riduzione del volume	FN + F2	Comportamento predefinito di F2 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
F3	Aumento del volume	FN + F3	Comportamento predefinito di F3 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
F4	Disattivazione microfono	FN + F4	Comportamento predefinito di F4 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
F5	Retroilluminazione della tastiera i N.B.: Non applicabile a tastiere senza retroilluminazione.	FN + F5	Comportamento predefinito di F5 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
F6	Riduce la luminosità del display	FN + F6	Comportamento predefinito di F6 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
F7	Aumenta la luminosità del display		Comportamento predefinito di F7 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
F8	Passaggio a display esterno	FN + F8	Comportamento predefinito di F8 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
F9	Disattiva fotocamera	FN + F9	Comportamento predefinito di F9 in base al sistema operativo e dell'applicazione.

Tabella 26. Elenco dei tasti di scelta rapida (continua)

Tasto funzione	Comportamento principale	Tasto funzione	Comportamento secondario
F10	Cattura schermata	FN + F10	Comportamento predefinito di F10 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
F11	Home	FN + F11	Comportamento predefinito di F11 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
F12	Fine	FN + F12	Comportamento predefinito di F12 in base al sistema operativo e dell'applicazione.

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

Tabella 27. Comportamento secondario



Tasto funzione	del tasto Funzione
FN + ESC	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
FN + BlocScorr	Spegnimento/accensione rete senza fili
FN + B	Pausa/Interrompi
FN + INS	Sospensione
FN + S	Attiva/Disattiva blocco scorrimento
FN + H	Alternare tra l'indicatore di stato della batteria e dell'alimentazione/ l'indicatore attività del disco rigido
FN + R	Richiesta del sistema
FN + CTRL	Apri menu applicazione
FN + PGSU	Pagina su
FN + PGGIÙ	Pagina giù
FN + INIZIO	Home
FN + FINE	Fine

Come ottenere assistenza e contattare Dell

Risorse di self-help


È possibile richiedere informazioni e assistenza su prodotti e servizi Dell mediante l'utilizzo delle seguenti risorse self-help:


Tabella 28. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	www.dell.com
App My Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare Contact Support , quindi premere Invio .
Guida in linea per il sistema operativo	www.dell.com/support/windows
È possibile accedere a soluzioni, diagnostica, driver e download di massimo livello e scoprire altre informazioni sul computer tramite video, manuali e documenti.	Il computer Dell è identificato in modo univoco da un codice di matricola o da un codice di servizio rapido. Per visualizzare le risorse di supporto rilevanti per il computer Dell, si consiglia di immettere il codice di matricola o il codice di servizio rapido in www.dell.com/support . Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola per il computer, consultare individuare il codice di matricola del computer .
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accedere al sito web www.dell.com/support. 2. Nella barra dei menu nella parte superiore della pagina di supporto, selezionare supporto > Knowledge base. 3. Nel campo Ricerca della pagina Knowledge Base, digitare la parola chiave, l'argomento o il numero di modello, quindi cliccare su o toccare l'icona di ricerca per visualizzare gli articoli correlati.

Come contattare Dell

Per contattare Dell per problemi relativi a vendita, supporto tecnico o assistenza clienti, visitare il sito Web www.dell.com/contactdell.

 **N.B.:** La disponibilità varia in base al Paese/all'area geografica e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese/area geografica.

 **N.B.:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, le informazioni di contatto sono indicate sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla bolla o sul catalogo dei prodotti Dell.