


Latitude 7440

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 7440	4
Capitolo 2: Viste di Latitude 7440	6
Lato destro	6
Sinistra	6
Dall'alto	7
Display	8
Visualizzazione inferiore	9
Codice di matricola	9
Modalità	10
Indicatore del livello di carica della batteria	14
Capitolo 3: Specifiche di Latitude 7440	15
Dimensioni e peso	15
Processore	15
Chipset	16
Sistema operativo	16
Memoria	16
Porte esterne	16
Slot interni	17
Modulo wireless	17
Audio	18
Storage	18
Tastiera	18
Fotocamera	19
Touchpad	19
Adattatore per l'alimentazione	20
Batteria	21
Display	22
Lettore di impronte digitali	23
Sensore	23
GPU - Integrata	24
Support Matrix per più display	24
Sicurezza hardware	24
Lettore di smart card	25
Lettore schede smart senza contatto	25
Lettore di smart card a contatto	26
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage	27
Capitolo 4: ComfortView Plus	29
Capitolo 5: Specifiche della tastiera di Latitude 7440	30
Capitolo 6: Come ottenere assistenza e contattare Dell	32

Configurazione di Latitude 7440

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>

Viste di Latitude 7440

Lato destro



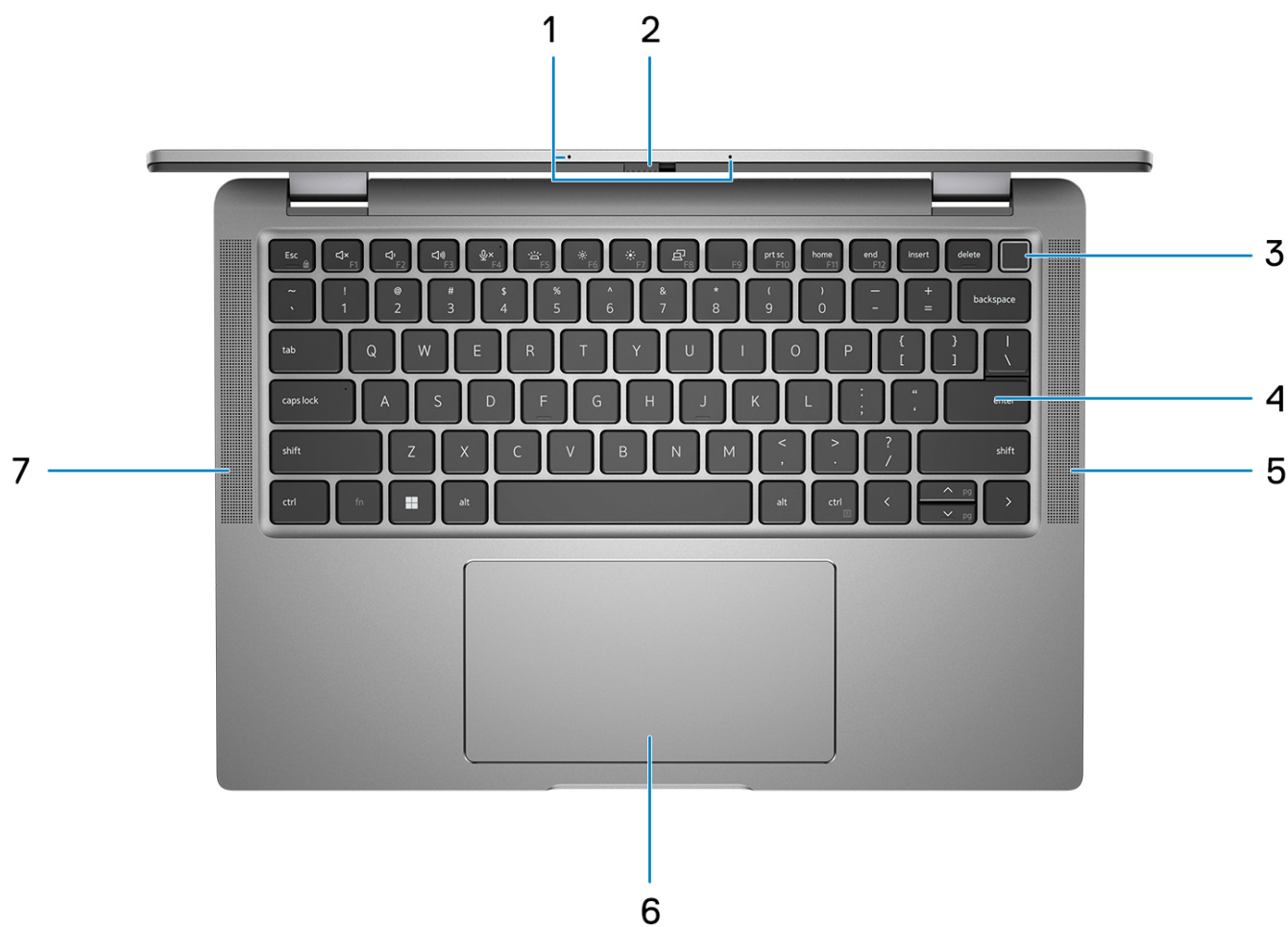
1. Slot nanoSIM (opzionale)
2. Porta per cuffie (cuffie/microfono combinati)
3. Porta USB 3.2 Gen 1
4. Porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare
5. Slot per lucchetto Wedge

Sinistra



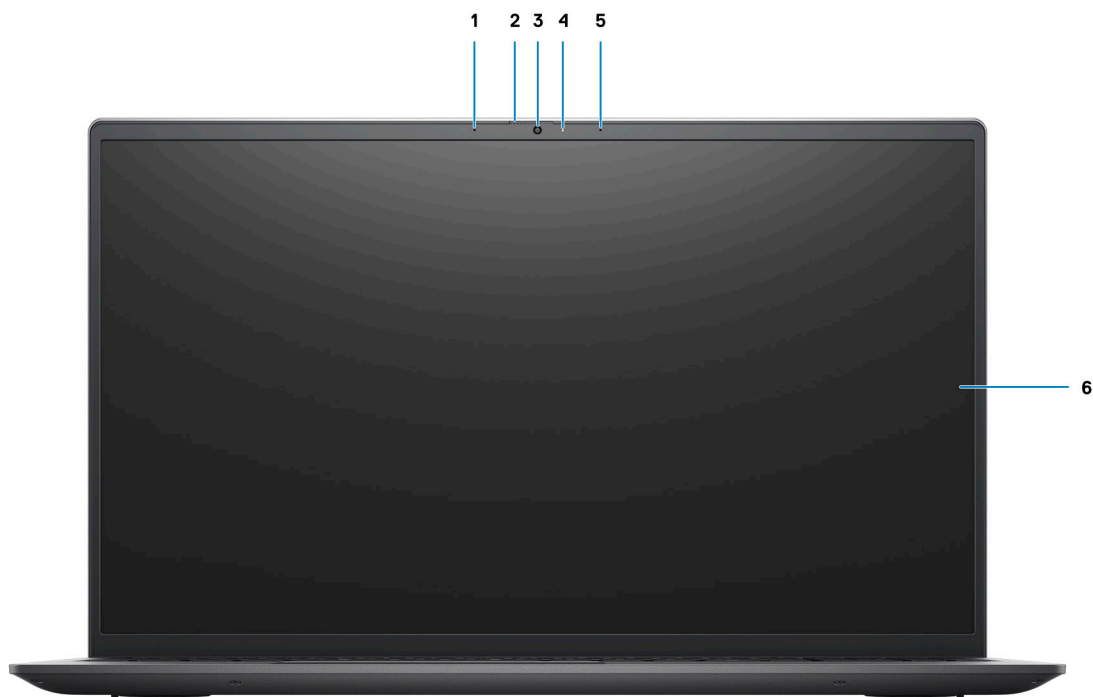
1. Porta HDMI 2.0
2. Porta Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/Erogazione dell'alimentazione
3. Porta Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/Erogazione dell'alimentazione
4. LED di stato
5. Slot per lettore di smart card (opzionale)

Dall'alto

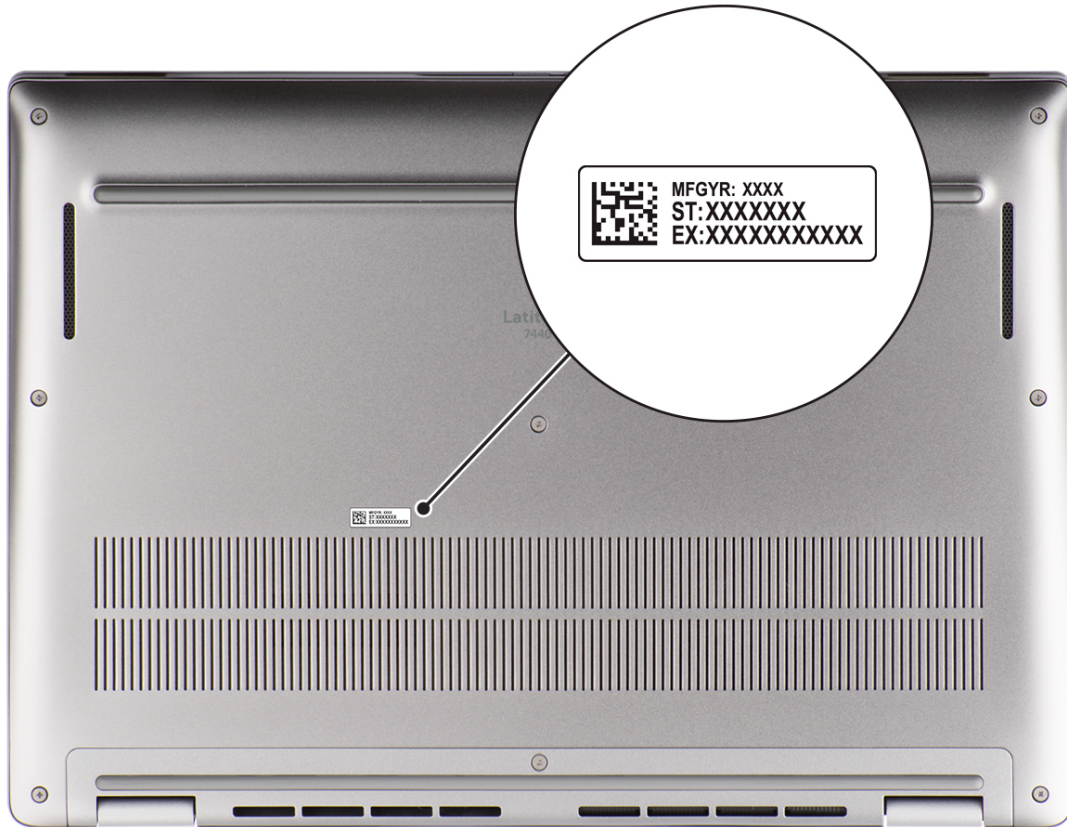


1. Array di microfoni
2. Otturatore fotocamera
3. Pulsante di alimentazione con lettore di impronte digitali (opzionale)
4. Tastiera
5. Altoparlante
6. Trackpad
7. Altoparlante

Display



1. Trasmettitore a infrarossi (opzionale)
2. Fotocamera a infrarossi (IR, opzionale)
3. Fotocamera RGB
4. Indicatore LED della fotocamera
5. Sensore di luminosità ambientale (ALS)
6. Pannello LCD



Modalità

i **N.B.:** Le modalità seguenti sono applicabili solo ai computer 2-in-1 Latitude 7440.

Notebook



Tablet







Indicatore del livello di carica della batteria

La seguente tabella elenca il comportamento della carica della batteria e dell'indicatore di stato di Latitude 7440.

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	Giallo 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 7440

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Latitude 7440.

Tabella 3. Dimensioni e peso

Descrizione	Notebook classico	2-in-1	Notebook Ultralight
Altezza:			
Altezza anteriore	17,1 mm (0,67 pollici)	17,1 mm (0,67 pollici)	17,15 mm (0,68 pollici)
Altezza posteriore	18,21 mm (0,72 pollici)	18,21 mm (0,72 pollici)	17,95 mm (0,71 pollici)
Larghezza	313 mm (12,32 pollici)	313,00 mm (12,32 pollici)	313,00 mm (12,32 pollici)
Profondità	222,75 mm (8,76 pollici)	222,75 mm (8,76 pollici)	220,2 mm (8,66 pollici)
Peso i N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.	1,322 kg (2,91 libbre)	1,525 kg (3,36 libbre)	1,05 kg (2,33 libbre)

Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Latitude 7440.

Tabella 4. Processore

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	Opzione 4	Opzione 5	Opzione 6	Opzione 7
Tipo di processore	Intel Core i5-1335U di tredicesima generazione	Intel Core i5-1345U di tredicesima generazione	Intel Core i7-1355U di tredicesima generazione	Intel Core i7-1365U di tredicesima generazione	Intel Core i5-1340P di tredicesima generazione	Intel Core i5-1350P di tredicesima generazione	Intel Core i7-1370P di tredicesima generazione
Potenza del processore	15 W	15 W	15 W	15 W	28 W	28 W	28 W
Numero di core di processore	10	10	10	10	12	12	14
Numero di thread del processore	12	12	12	12	16	16	14
Velocità processore	Da 0,9 GHz a 4,6 GHz	Da 1,2 GHz a 4,7 GHz	Da 1,2 GHz a 5,0 GHz	Da 1,3 GHz a 5,2 GHz	Da 1,4 GHz a 4,6 GHz	Da 1,4 GHz a 4,7 GHz	Da 1,4 GHz a 5,2 GHz
Memoria cache del processore	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	24 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel Iris Xe	Scheda grafica Intel Iris Xe	Scheda grafica Intel Iris Xe	Scheda grafica Intel Iris Xe	Scheda grafica Intel Iris Xe	Scheda grafica Intel Iris Xe	Scheda grafica Intel Iris Xe

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Latitude 7440.

Tabella 5. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Integrato all'interno del processore
Processore	Intel Core i5/i7 di tredicesima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	A doppio canale, 64 bit
Flash EPROM	32 MB + 16 MB
bus PCIe	Fino a Gen4.0

Sistema operativo

Latitude 7440 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 11 2022H2
- Windows 11 2021H2
- Windows 10 2022H2
- Ubuntu 22.04, 64 bit

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Latitude 7440.

Tabella 6. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Slot integrato
Tipo di memoria	LPDDR5 a doppio canale
Velocità della memoria	4.800 MT/s
Configurazione massima della memoria	32 GB
Configurazione minima della memoria	8 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 2 da 4 GB, LPDDR5 a doppio canale, 4.800 MT/s• 16 GB, 2 da 8 GB, LPDDR5 a doppio canale, 4.800 MT/s• 32 GB, 2 da 16 GB, LPDDR5 a doppio canale, 4.800 MT/s

Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte esterne di Latitude 7440.

Tabella 7. Porte esterne

Descrizione	Valori
Porte USB	<ul style="list-style-type: none"> • Due porte Thunderbolt 4.0/USB4 Gen 2 Type-C® • Due porte USB 3.2 Gen 1
Porta audio	Un jack audio universale
Porta/porte video	<ul style="list-style-type: none"> • Una HDMI 2.0
Lettore di schede multimediali	Non supportato
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	Adattatore USB-C da 60 W/65 W/100 W
Slot per cavo di sicurezza	Uno slot per lucchetto Wedge lock di sicurezza
Lettore di smart card	Opzionale
slot SIM	Slot nanoSIM (opzionale)

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Latitude 7440.

Tabella 8. Slot interni

Descrizione	Valori
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Uno slot M.2 2230 per unità SSD • Uno slot M.2 3042 per scheda WWAN • Uno slot M.2 3052 per scheda WWAN <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 supportato su Latitude 7440.

Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Valori
Numero di modello	Intel AX211 (integrato sulla scheda di sistema)
Velocità di trasferimento	2400 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,40 GHz/5 GHz/6 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 5.3

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Latitude 7440.

Tabella 10. 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	Quattro	
Amplificatore altoparlante interno	Supportata	
Controlli volume esterni	Supportata	
Uscita dell'altoparlante:		
	Uscita altoparlante media	2 W
	Uscita altoparlante di picco	2,5 W
Uscita subwoofer	Supportata	
Microfono	Doppio array	

Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Latitude 7440.

Il computer supporta le seguenti configurazioni di storage:

- Un'unità SSD M.2 2230

L'unità SSD M.2 2230 è l'unità primaria del computer.

Tabella 11. Specifiche di storage

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Unità SSD M.2 2230	PCIe NVMe Gen4 x4	256 GB/512 GB/1 TB/2 TB
Unità SSD M.2 2230, self-encrypting drive, Opal 2.0	PCIe NVMe Gen4 x4	Fino a 256 GB

Tastiera

La seguente tabella fornisce le specifiche della tastiera di Latitude 7440.

Tabella 12. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Keyboard type	Nuova tastiera Pro 2.5 retroilluminata/non retroilluminata
Layout keyboard	QWERTY
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"> • USA e Canada: 79 tasti • Regno Unito: 80 tasti • Giappone: 83 tasti
Dimensioni della tastiera	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>i N.B.: È possibile definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1–F12) modificando il comportamento dei tasti di funzione nel programma di impostazione del BIOS.</p>

Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Latitude 7440.

Tabella 13. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Notebook classico	2-in-1	Notebook Ultralight
Numero di fotocamere	Uno	Uno	Uno
Tipo di fotocamera	3,8 mm, 1.080 p a 30 fps, webcam FHD RGB	3,8 mm, 1.080 p a 30 fps, webcam FHD RGB+IR con ALS	4,4 mm, 1.080 p a 30 fps, webcam RGB+IR da 5 M con ALS
Posizione della fotocamera	Fotocamera anteriore	Fotocamera anteriore	Fotocamera anteriore
Tipo di sensore della fotocamera	Tecnologia del sensore CMOS	Tecnologia del sensore CMOS	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:			
Immagine fissa	1.920 x 1.080 (FHD)	1.920 x 1.080 (FHD)	2.560 x 1.920 (5 m)
Video	1.920 x 1.080 (FHD) a 30 fps	1.920 x 1.080 (FHD) a 30 fps	2.560 x 1.920 (5M) a 30 fps
Risoluzione della fotocamera a infrarossi			
Immagine fissa	Non supportato	640 x 360	640 x 480
Video	Non supportato	640 x 360 a 15 fps	640 x 480 a 15 fps
Angolo di visione diagonale:			
Fotocamera	82 gradi	80 gradi	92 gradi
Fotocamera a infrarossi	Non supportato	86,6 gradi	77,3 gradi

Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Latitude 7440.


Tabella 14. Specifiche del touchpad

Descrizione		Valori
Risoluzione del touchpad:		
	Orizzontale	>300 dpi
	Verticale	
Dimensioni del touchpad:		
	Orizzontale	133 mm (5,23 pollici)
	Verticale	72 mm (3,54 pollici)
Movimenti sul touchpad		Per ulteriori informazioni sui gesti sul touchpad per Windows, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft all'indirizzo support.microsoft.com .

Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di Latitude 7440.

Tabella 15. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3
Tipo	Adattatore CA da 60 W, USB-C	Adattatore CA da 65 W, USB-C	Adattatore CA da 100 W, USB-C
Dimensioni dell'adattatore per l'alimentazione:			
Altezza	22,00 mm (0,866 pollici)	28,00 mm (1,10 pollici)	26,50 mm (4,80 pollici)
Larghezza	66,00 mm (2,598 pollici)	51,00 mm (2,01 pollici)	60,00 mm (2,36 pollici)
Profondità	55,00 mm (2,165 pollici)	112,00 mm (4,41 pollici)	122,00 mm (4,80 pollici)
Peso	0,105 kg (0,231 libbre)	0,201 kg (0,443 libbre)	0,33 kg (0,731 libbre)
Tensione d'ingresso	100 V c.a. – 240 V c.a.	100 V c.a. – 240 V c.a.	100 V c.a. – 240 V c.a.
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 ● 15 V/3 A ● 9 V/3 A ● 5 V/3 A 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3,5 A ● 15 V/3 A ● 9 V/3 A ● 5 V/3 A 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3 A ● 15 V/3 A ● 9 V/3 A ● 5 V/3 A
Tensione nominale di uscita	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V CC ● 15 V CC ● 9 DPI ● 5 DPI 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V CC ● 15 V CC ● 9 DPI ● 5 DPI 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V CC ● 15 V CC ● 9 DPI ● 5 DPI
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 -20 °C a 70 °C (da -4 °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 7440.

Tabella 16. Specifiche della batteria

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	Opzione 4	
Tipo batteria	A 2 celle, 38 Wh, agli ioni di litio, ExpressCharge™	A 3 celle, 57 Wh, agli ioni di litio, ExpressCharge™	A 2 celle, 38 Wh, agli ioni di litio, lunga durata, ExpressCharge™	A 3 celle, 57 Wh, agli ioni di litio, lunga durata, ExpressCharge™	
Tensione della batteria	7,60 V CC	11,40 V CC	7,60 V CC	11,40 V CC	
Peso della batteria (max)	0,156 kg (0,34 libbre)	0,227 kg (0,50 libbre)	0,156 kg (0,34 libbre)	0,227 kg (0,50 libbre)	
Dimensioni della batteria:					
	Altezza	6,30 mm (0,24 pollici)	6,30 mm (0,24 pollici)	6,30 mm (0,24 pollici)	6,30 mm (0,24 pollici)
	Larghezza	210,97 mm (8,30 pollici)	254,8 mm (10,03 pollici)	210,97 mm (8,30 pollici)	254,8 mm (10,03 pollici)
	Profondità	79,80 mm (3,10 pollici)	79,8 mm (3,10 pollici)	79,80 mm (3,10 pollici)	79,8 mm (3,10 pollici)
Intervallo di temperatura:					
	In funzione	<ul style="list-style-type: none"> Carica: da 0 °C a 45°C (da 32 °F a 113°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 45°C (da 32 °F a 113°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 45°C (da 32 °F a 113°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 45°C (da 32 °F a 113°F) Scarica: 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)	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.	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)	<p>Modalità ExpressCharge</p> <ul style="list-style-type: none"> Da 0 a 15 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 4 ore Da 16 a 45 °C, ExpressCharge normale Da 46 a 50 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 3 ore <p>Carica standard/metodo di carica utente prevalentemente CA:</p>	<p>Modalità ExpressCharge</p> <ul style="list-style-type: none"> Da 0 a 15 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 4 ore Da 16 a 45 °C, ExpressCharge normale Da 46 a 50 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 3 ore <p>Carica standard/metodo di carica utente prevalentemente CA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Da 0 a 15 °C, tempo di carica massimo 	<p>Carica standard/metodo di carica utente prevalentemente CA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Da 0 a 15 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 4 ore Da 16 a 50 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 3 ore 	<p>Carica standard/metodo di carica utente prevalentemente CA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Da 0 a 15 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 4 ore Da 16 a 50 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 3 ore 	



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, cercare nella risorsa della knowledge base all'indirizzo www.dell.com/support.

Tabella 16. Specifiche della batteria (continua)

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	Opzione 4
	<ul style="list-style-type: none"> Da 0 a 15 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 4 ore Da 16 a 50 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 3 ore <p>Metodo di ricarica Express Charge Boost (carica rapida del 35% iniziale):</p> <ul style="list-style-type: none"> Da 16 a 45 °C, tempo di carica di destinazione da 0 a 35% RSOC: 20 minuti per carica accelerata 	<p>consentito da 0 a 100% RSOC: 4 ore</p> <ul style="list-style-type: none"> Da 16 a 50 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 3 ore <p>Metodo di ricarica Express Charge Boost (carica rapida del 35% iniziale):</p> <ul style="list-style-type: none"> Da 16 a 45 °C, tempo di carica di destinazione da 0 a 35% RSOC: 20 minuti per carica accelerata 		
Batteria a bottone	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata
<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 Latitude 7440.

Tabella 17. Specifiche del display

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	Opzione 4	Opzione 5
Tipo di display	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD) Lightweight	Quad High Definition (QHD)	Full High Definition (FHD) 2-in-1
Tecnologia pannello del display	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)	Angolo di visione ampio (WVA)
Dimensioni del pannello del display (area attiva):					
Altezza	301,59 mm (11,87 pollici)	301,59 mm (11,87 pollici)	301,59 mm (11,87 pollici)	301,59 mm (11,87 pollici)	301,59 mm (11,87 pollici)
Larghezza	188,50 mm (7,42 pollici)	188,50 mm (7,42 pollici)	188,50 mm (7,42 pollici)	188,50 mm (7,42 pollici)	188,50 mm (7,42 pollici)
Diagonale	355,65 mm (14,00 pollici)	355,65 mm (14,00 pollici)	355,65 mm (14,00 pollici)	355,65 mm (14,00 pollici)	355,65 mm (14,00 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display	1.920 X 1.200	1.920 X 1.200	1.920 X 1.200	2.560 x 1.600	1.920 X 1.200
Luminanza (tipico)	250 nit	300 nit	400 nit	400 nit	300 nit

Tabella 17. Specifiche del display (continua)

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	Opzione 4	Opzione 5
Megapixel	2,30	2,30	2,30	4,06	2,3
Gamma di colori	45% NTSC	72% NTSC	100% sRGB	100% sRGB	100% sRGB
Pixel per pollice (PPI)	162 ppi	162 ppi	162 ppi	216 ppi	161 ppi
Rapporto di contrasto (tip)	600:1	600:01	1.000:01	1.000:1	1.000:1
Tempo di risposta (minuti)	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Frequenza di refresh	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angolo di visione orizzontale	+/- 85 gradi (min)	+/- 85 gradi (min)	+/- 85 gradi (min)	+/- 85 gradi (min)	+/- 88 gradi (min)
Angolo di visione verticale	+/- 85 gradi (min)	+/- 85 gradi (min)	+/- 85 gradi (min)	+/- 85 gradi (min)	+/- 88 gradi (min)
Passo pixel	0,157 mm	0,157 mm	0,157 mm	0,1178 mm	0,157 mm
Consumo energetico (massimo)	3,20 W	4,40 W	2,75 W	3,75 W	2,8 W
Finitura antiabbagliamento o patinata	Antiabbagliamento	Antiabbagliamento	Antiabbagliamento	Antiabbagliamento	Antiriflesso e antimacchia
Opzioni per sfioramento	No	Sì	No	Sì	Sì

Letture di impronte digitali

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali di Latitude 7440.


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

Tabella 18. Specifiche del lettore di impronte digitali

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2
Tecnologia del sensore del lettore di impronte digitali	Capacitivo	Capacitivo
Risoluzione del sensore del lettore di impronte digitali	500 dpi	508 dpi
Dimensione pixel del sensore del lettore di impronte digitali	<ul style="list-style-type: none"> ● X: 108 ● Y: 88 	<ul style="list-style-type: none"> ● X: 96 ● Y: 98

Sensore

La seguente tabella elenca il sensore di Latitude 7440.

Tabella 19. Sensore

Supporto del sensore
Accelerometro (ST Micro LIS2DW12TR): sulla base (scheda di sistema) per i sistemi notebook e 2-in-1
Accelerometro + giroscopio (ST Micro LSM6DSOISTR): sulla scheda del sensore Hinge-Up per il sistema 2-in-1
Accelerometro (ST Micro LIS2DW12TR): sulla scheda centrale Hinge-Up con configurazione di upselling della fotocamera MIPI RGB+ IR del notebook
Sensore di luminosità ambientale
Bussola digitale (magnetometro)
Accelerometro
Girometro
Prestazioni termiche adattive (notebook rispetto a modalità desktop) richiedono girometro/accelerometro i N.B.: Si applica solo alle caratteristiche termiche.
Prossimità per conformità SAR (per il modulo WWAN), sensore Near Field Proximity
Sensore effetto Hall

GPU - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da Latitude 7440.

Tabella 20. GPU - Integrata

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

Support Matrix per più display

La seguente tabella elenca la Support Matrix per più monitor supportata da Latitude 7440.

Tabella 21. Support Matrix per più display

Scheda grafica	Modalità Direct Graphics Controller Direct Output	Display esterni supportati con il display interno del computer acceso	Display esterni supportati con il display interno del computer spento
Scheda grafica Intel Iris X ^e	Non applicabile	4	3

Sicurezza hardware

La seguente tabella fornisce le specifiche di sicurezza hardware di Latitude 7440.

Tabella 22. Sicurezza hardware

Sicurezza hardware
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 dedicato
Certificazione FIPS 140-2 per TPM
Certificazione Trusted Computing Group (TCG) per TPM
Smart card a contatto e Control Vault 3

Tabella 22. Sicurezza hardware (continua)

Sicurezza hardware
Smart card senza contatto, NFC e Control Vault 3
SSD SED NVMe, SSD e HDD (Opal e non Opal) per SDL
Lettore di impronte digitali nel pulsante di alimentazione legato a Control Vault 3
Uno slot per lucchetto Wedge lock
SED (solo Opal 2.0 - interfaccia PCIe)
Windows Hello - Lettore di impronte digitali (opzionale)
Otturatore meccanico per la privacy della fotocamera (solo per notebook metallici)

Lettore di smart card

Lettore schede smart senza contatto

In questa sezione vengono elencate le specifiche del lettore di smart card senza contatto di Latitude 7440.

Tabella 23. Specifiche del lettore di smart card senza contatto

Titolo	Descrizione	Lettore di smart card senza contatto Dell ControlVault 3 con NFC
Supporto schede Felica	Lettore e software in grado di supportare le schede Felica senza contatto	Sì
Supporto per schede ISO 14443 Type A	Lettore e software in grado di supportare le schede ISO 14443 Type A senza contatto	
Supporto per schede ISO 14443 Type B	Lettore e software in grado di supportare le schede ISO 14443 Type B senza contatto	
ISO/IEC 21481	Lettore e software in grado di supportare le schede e i token ISO/IEC 21481 conformi senza contatto	
ISO/IEC 18092	Lettore e software in grado di supportare le schede e i token ISO/IEC 21481 conformi senza contatto	
Supporto per schede ISO 15693	Lettore e software in grado di supportare le schede ISO15693 senza contatto	
Supporto del tag NFC	Supporta lettura ed elaborazione dei dati di tag conformi NFC	
Modalità lettura NFC	Supporto per la modalità NFC Forum Defined Reader	
Modalità scrittura NFC	Supporto per la modalità NFC Forum Defined Writer	
Modalità peer-to-peer NFC	Supporto per la modalità NFC Forum Defined Peer to Peer	
Conforme a EMVCo	Conforme agli standard di smart card EMVCO come pubblicato su www.emvco.com	
EMVCo Certified	Certificazione formale basata su standard EMVCO per smart card	

Tabella 23. Specifiche del lettore di smart card senza contatto (continua)

Titolo	Descrizione	Lettore di smart card senza contatto Dell ControlVault 3 con NFC
Interfaccia NFC Proximity OS	Enumera il dispositivo NFP (Near Field Proximity) per l'utilizzo del sistema operativo	
Interfaccia PC/SC OS	Specifica Personal Computer/smart card per l'integrazione di lettori hardware negli ambienti Personal Computer	
Conformità del driver CCID	Supporto comune di driver per CCID integrati per driver a livello di sistema operativo	
Certificazione Windows	Dispositivo certificato da Microsoft WHCK	
Supporto per Dell ControlVault	Il dispositivo si connette a Dell ControlVault per l'utilizzo e l'elaborazione	
Conformità FIDO2	Il lettore di smart card Dell ControlVault 3 è conforme alle specifiche FIDO	


 **N.B.:** Le schede di prossimità da 125 Khz non sono supportate.

Tabella 24. Schede supportate

Produttore	Scheda
HID	Scheda jCOP readertest3 A (14443a)
	1430 1L
	Desfire D8H
	iClass (Legacy)
	iClass SEOS
NXP/Mifare	Schede Mifare DESFire 8K White PVC
	Schede Mifare Classic 1K White PVC
	Scheda NXP Mifare Classic S50 ISO
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1K Mifare
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1K Mifare
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1K Mifare
	SCE7.0 FIPS 144K
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 card

Letture di smart card a contatto

La seguente tabella elenca le specifiche del lettore di smart card a contatto supportate da Latitude 7440.

Tabella 25. Specifiche del lettore di smart card a contatto

Titolo	Descrizione	Lettore di smart card Dell ControlVault 3
Supporto per schede ISO 7816 -3 Class A	Lettore compatibile con lettore di smart card 5V alimentate	Sì
Supporto per schede ISO 7816 -3 Class B	Lettore compatibile con lettore di smart card 3V alimentate	
Supporto per schede ISO 7816 -3 Class C	Lettore compatibile con lettore di smart card 1.8V alimentate	
Conforme a ISO 7816-1	Specifica per il lettore	
Conforme a ISO 7816 -2	Specifiche per le caratteristiche fisiche del dispositivo smart card (dimensioni, posizione dei punti di connessione, ecc.)	
Supporto T=0	Le schede supportano la trasmissione a livello di carattere	
Supporto T=1	Le schede supportano la trasmissione a livello di blocco	
Conforme a EMVCo	Conforme agli standard smart card EMVCo (per gli standard di pagamenti elettronici) come pubblicato su www.emvco.com	
EMVCo Certified	Certificazione formale basata su standard EMVCO per smart card	
Interfaccia PC/SC OS	Specifica Personal Computer/smart card per l'integrazione di lettori hardware negli ambienti Personal Computer	
Conformità del driver CCID	Supporto comune di driver per CCID integrati per driver a livello di sistema operativo.	
Certificazione Windows	Dispositivo certificato da WHCK	
Conforme a FIPS 201 (PIV/HSPD-12) tramite GSA	Conformità del dispositivo con i requisiti FIPS 201/PIV/HSPD-12	
Conformità FIDO2	Il lettore di smart card Dell ControlVault 3 è conforme alle specifiche FIDO	

Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Latitude 7440.

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

Tabella 26. 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):	110 G†	160 G†

Tabella 26. Ambiente del computer (continua)

Descrizione	In funzione	Storage
Intervallo di altitudine	Da -15,2 m a 3.048 m (da 4,64 piedi a 5.518,4 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da 4,64 piedi a 19.234,4 piedi)
ATTENZIONE: Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti.		

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

† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms.

ComfortView Plus

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

La luce blu è un colore nello spettro di luce che ha una lunghezza d'onda breve e un'energia elevata. L'esposizione prolungata alla luce blu, in particolare da fonti digitali, può disturbare i ritmi di sonno e provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.

Il display su questo computer è progettato per ridurre al minimo la luce blu e soddisfa le esigenze di TÜV Rheinland per i display con luce blu.

La modalità Luce blu bassa è abilitata in fabbrica, pertanto non è necessaria alcuna ulteriore configurazione.

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

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

Specifiche della tastiera di Latitude 7440

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

Tabella 27. Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasto funzione	Comportamento principale
F1	Disattivazione dell'audio
F2	Riduzione del volume
F3	Aumento del volume
F4	Riproduzione brano/capitolo precedente
F5	Riproduzione/Sospensione
F6	Riproduci traccia/capitolo successivo.
F8	Passaggio a display esterno
F9	Ricerca
F10	Clic retroilluminazione tastiera (opzionale). N.B.: Le tastiere non retroilluminate hanno un tasto di funzione F10 senza l'icona di retroilluminazione e non supportano tale funzione. N.B.: Modifica dello stato di retroilluminazione della tastiera: spento, retroilluminazione ridotta e retroilluminazione elevata
F11	Riduzione della luminosità
F12	Aumento della luminosità

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

Tabella 28. Comportamento secondario

Tasto funzione	Comportamento secondario
Fn + F1	Comportamento predefinito di F1 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F2	Comportamento predefinito di F2 in base al sistema operativo e dell'applicazione.

Tabella 28. Comportamento secondario (continua)



Tasto funzione	Comportamento secondario
Fn + F3	Comportamento predefinito di F3 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F4	Comportamento predefinito di F4 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F5	Comportamento predefinito di F5 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F6	Comportamento predefinito di F6 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F8	Comportamento predefinito di F8 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F9	Comportamento predefinito di F9 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F10	Comportamento predefinito di F10 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F11	Comportamento predefinito di F11 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F12	Comportamento predefinito di F12 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
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 + ESC	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
Fn + PGSU	Pagina su
Fn + PGGIÙ	Pagina giù
Fn + INIZIO	Inizio
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 29. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	www.dell.com
App My Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare Contact Support , quindi premere Invio .
Guida in linea per il sistema operativo	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
È possibile accedere a soluzioni, diagnostica, driver e download di massimo livello e scoprire altre informazioni sul computer tramite video, manuali e documenti.	Il computer Dell è identificato in modo univoco da un codice di matricola o da un codice di servizio rapido. Per visualizzare le risorse di supporto rilevanti per il computer Dell, si consiglia di immettere il codice di matricola o il codice di servizio rapido in www.dell.com/support . Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola per il computer, consultare individuare il codice di matricola del computer .
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	<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.