

Dell Latitude 12 Rugged Extreme – 7214

Guida introduttiva



Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

 **N.B.:** Un messaggio di N.B. indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del computer.

 **ATTENZIONE:** Un messaggio di ATTENZIONE indica un danno potenziale all'hardware o la perdita di dati, e spiega come evitare il problema.

 **AVVERTENZA:** Un messaggio di AVVERTENZA indica un rischio di danni materiali, lesioni personali o morte.

Capitolo 1: Individuazione di informazioni e risorse	5
Capitolo 2: Panoramica del sistema	6
Capitolo 3: Installazione rapida	8
Capitolo 4: Rimozione e installazione dei componenti	10
Apertura degli sportelli con chiusura a pressione.....	10
Chiusura degli sportelli con chiusura a pressione.....	10
Rimozione della batteria.....	10
Installazione della batteria.....	11
Rimozione del disco rigido.....	11
Installazione del disco rigido.....	11
Capitolo 5: Interventi sui componenti del computer	13
Utilizzo della tastiera retroilluminata.....	13
Attivazione/Disattivazione della retroilluminazione della tastiera o regolazione della luminosità.....	13
Modifica del colore di retroilluminazione della tastiera.....	13
Personalizzazione della tastiera retroilluminata nell'installazione di sistema (BIOS).....	14
Funzioni di blocco del tasto Fn (Funzione).....	14
Attivazione del blocco di Fn (Funzione)	15
Attivare/Disattivare la modalità mascheramento.....	15
Disattivazione della modalità mascheramento nell'installazione del sistema (BIOS).....	15
Attivazione e disattivazione della funzione senza fili (Wi-Fi).....	16
Conversione dalla modalità portatile alla modalità tablet e viceversa	16
Capitolo 6: Connettore a disconnessione rapida (QD)	18
Installazione del connettore QD.....	18
Rimozione del connettore QD.....	18
Capitolo 7: Specifiche tecniche	19
Specifiche delle informazioni di sistema.....	19
Specifiche del processore.....	19
Specifiche della memoria.....	20
Specifiche dell'audio.....	20
Specifiche del video.....	20
Specifiche di comunicazione.....	20
Specifiche di porte e connettori.....	21
Specifiche dello schermo.....	21
Specifiche della tastiera.....	21
Specifiche del touchpad.....	22
Specifiche della batteria.....	22
Specifiche dell'adattatore.....	22
Specifiche delle dimensioni fisiche.....	23

Specifiche ambientali.....	23
Capitolo 8: Come contattare Dell.....	24
Capitolo 9: Informazioni NOM (solo per il Messico).....	25
Capitolo 10: Taiwan RoHS.....	26

Individuazione di informazioni e risorse

Consultare i documenti normativi e sulla sicurezza forniti con il computer e il sito Web sulla conformità alle normative all'indirizzo **Dell.com/regulatory_compliance** per maggiori informazioni su:

- Best practice sulla sicurezza
- Certificazione normativa
- Ergonomia

Consultare **Dell.com** per ulteriori informazioni su:

- Garanzia
- Termini e condizioni (solo USA)
- Contratto di licenza con l'utente finale

Ulteriori informazioni sul prodotto sono disponibili all'indirizzo **Dell.com/support/manuals**.

Panoramica del sistema

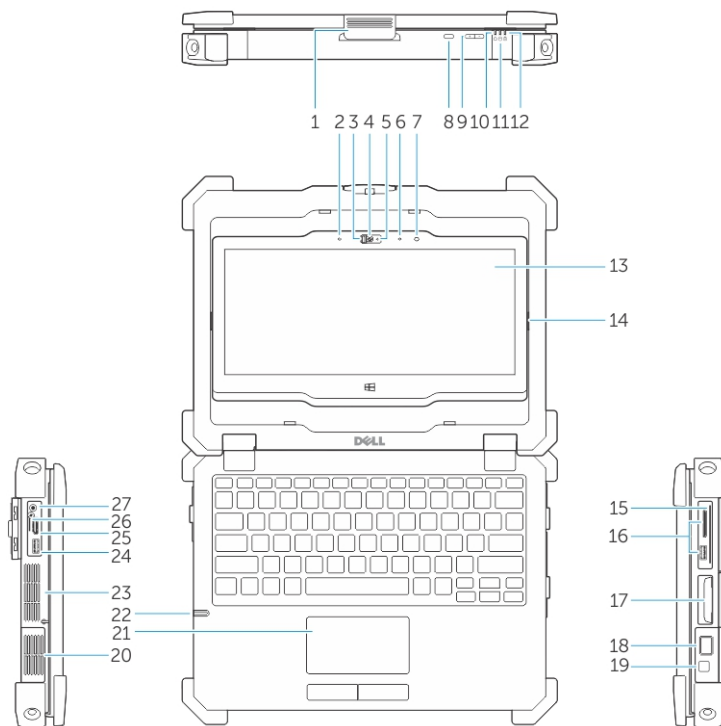
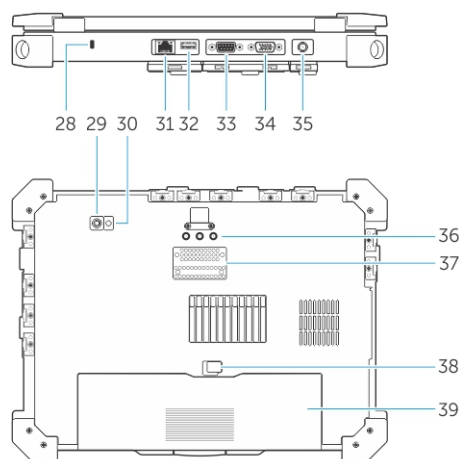


Figura 1. Panoramica del sistema



- | | |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. dispositivo di chiusura | 2. microfono |
| 3. otturatore della videocamera (opzionale) | 4. videocamera (opzionale) |
| 5. indicatore di stato della videocamera (opzionale) | 6. microfono |
| 7. sensore di luminosità ambientale | 8. pulsante di rotazione dello schermo |
| 9. pulsante volume | 10. indicatori di stato dell'alimentazione |
| 11. spia di attività del disco rigido | 12. indicatore dello stato della batteria |
| 13. schermo/schermo a sfioramento girevole leggibile all'aperto | 14. ribaltare cardine |
| 15. fissare lettore di schede | 16. porta USB 3.0 e lettore di schede di memoria/lettore di schede PC/lettore di schede Express (opzionale) |

- 17. disco rigido
- 19. pulsante di alimentazione
- 21. touchpad
- 23. camera termica sigillata
- 25. porta HDMI
- 27. connettore audio
- 29. fotocamera posteriore
- 31. porta di rete
- 33. porta seriale
- 35. connettore dell'alimentazione
- 37. connettore della periferica di alloggiamento
- 39. batteria

- 18. lettore di impronte digitali
- 20. camera termica sigillata
- 22. stilo
- 24. connettore USB 3.0 con PowerShare
- 26. lettore scheda SIM
- 28. slot per cavo di sicurezza
- 30. flash fotocamera
- 32. Porta USB 2.0
- 34. porta VGA
- 36. connettore pass-through a radio frequenza
- 38. dispositivo di chiusura della batteria

ATTENZIONE: RISCHIO DI ESPLOSIONI: le connessioni esterne (porta dell'adattatore di alimentazione, porta HDMI, porte USB, porta RJ45, porte seriali, porta audio, slot lettore smart card, slot lettore schede SD, slot lettore ExpressCard, slot lettore schede del PC, slot per scheda SIM) non devono essere usate in una posizione potenzialmente pericolosa.

N.B.: non ostruire, introdurre oggetti o permettere l'accumulo di polvere nelle prese d'aria. Non conservare il computer Dell in un ambiente con ridotta ventilazione, come una custodia chiusa, mentre è in esecuzione, in quanto ciò potrebbe provocare incendi o il danneggiamento del computer. La ventola viene attivata quando il computer si surriscalda. Il rumore della ventola è normale e non indica alcun problema relativo alla ventola o al computer.

Installazione rapida

Prerequisiti

- i **N.B.:** Prima di iniziare le procedure descritte in questa sezione, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite assieme al computer. Per ulteriori informazioni sulle best practice, consultare la pagina Web Dell.com/regulatory_compliance.
- i **N.B.:** L'adattatore c.a. è compatibile con le prese elettriche di tutto il mondo. I connettori di alimentazione e le prese multiple variano in base al paese. L'utilizzo di un cavo incompatibile o non correttamente collegato alla presa multipla o alla presa elettrica potrebbe provocare incendi o il danneggiamento dell'apparecchiatura.
- △ **ATTENZIONE:** Quando si scollega il cavo dell'adattatore c.a. dal computer, afferrare il connettore, non il cavo stesso, e tirare con decisione ma delicatamente, per evitare di danneggiare il cavo. Quando si avvolge il cavo dell'adattatore c.a. accertarsi di seguire l'angolo del connettore sull'adattatore c.a. per non danneggiare il cavo.
- i **N.B.:** alcuni dispositivi potrebbero non essere inclusi se non li si ordina.

Procedura

1. Collegare l'adattatore c.a. alla porta corrispondente sul computer e alla presa elettrica.

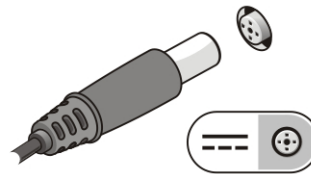


Figura 2. Adattatore c.a.

2. Collegare il cavo di rete (opzionale).

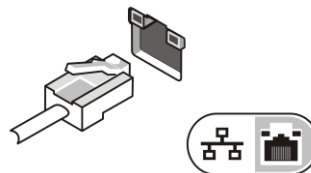


Figura 3. Connettore di rete

3. Collegare le periferiche USB, come un mouse o una tastiera (opzionale).

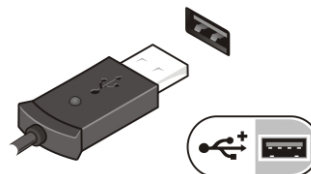


Figura 4. Connettore USB

4. Per accendere il computer, aprire lo schermo e premere il pulsante di alimentazione.



Figura 5. Pulsante di alimentazione

Fasi successive

i **N.B.:** È consigliabile accendere il computer ed arrestare il sistema almeno una volta prima di installare eventuali schede o collegare il computer ad una periferica di alloggiamento, oppure ad un'altra periferica esterna, quale una stampante.

Rimozione e installazione dei componenti

La seguente sezione fornisce informazioni dettagliate su come rimuovere o installare i componenti dal computer.

Argomenti:

- Apertura degli sportelli con chiusura a pressione
- Chiusura degli sportelli con chiusura a pressione
- Rimozione della batteria
- Installazione della batteria
- Rimozione del disco rigido.
- Installazione del disco rigido

Apertura degli sportelli con chiusura a pressione

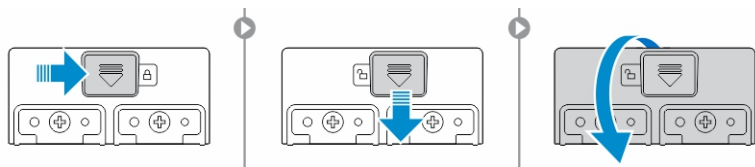
Informazioni su questa attività

Il computer include sei sportelli con chiusura a pressione:

- Tre sul retro del computer
- Due sul lato destro del computer
- Uno sul lato sinistro del computer

Procedura

1. Far scorrere il dispositivo di chiusura fino a quando viene visualizzata l'icona di sblocco del lucchetto.
2. Premere sul dispositivo di chiusura e aprire lo sportello di chiusura a pressione verso il basso.



Chiusura degli sportelli con chiusura a pressione

Procedura

1. Richiudere lo sportello con chiusura a pressione premendolo verso il computer.
2. Per bloccare gli sportelli con chiusura a pressione far scorrere il dispositivo di chiusura fino a quando viene visualizzata l'icona del lucchetto.

Rimozione della batteria

Informazioni su questa attività

AVVERTENZA: L'utilizzo di batterie non compatibili potrebbe aumentare il rischio di incendi o esplosioni. Sostituire la batteria esclusivamente con una compatibile acquistata da Dell. La batteria è progettata per funzionare con i computer Dell. Non utilizzare una batteria proveniente da altri computer.

AVVERTENZA: Prima di rimuovere o sostituire la batteria:

1. Spegnerne il computer.

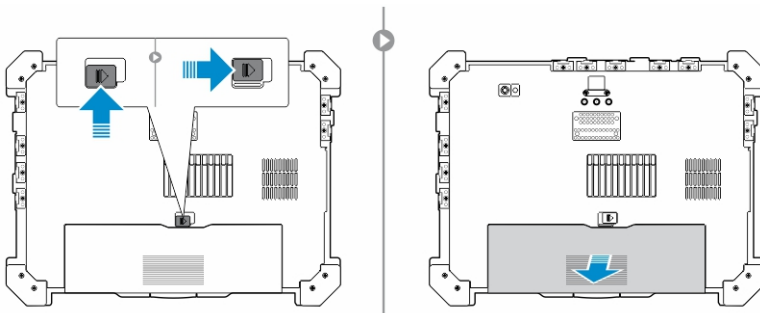
2. Scollegare l'adattatore c.a. dalla presa elettrica e dal computer.
3. Scollegare il modem dal connettore a parete e dal computer.
4. Rimuovere altri eventuali cavi esterni dal computer.

⚠ AVVERTENZA: Per evitare ignizione in un ambiente pericoloso, le batterie devono essere rimosse, cambiate o caricate esclusivamente in un'area notoriamente non pericolosa.

ℹ N.B.: La batteria non può essere installata o rimossa con la maniglia accessoria opzionale installata. La maniglia deve prima essere rimossa (se presente).

Procedura

1. Sbloccare il dispositivo di chiusura a scatto della batteria premendola verso l'alto.
2. Far scorrere il dispositivo di chiusura verso destra per sbloccare la batteria.
3. Rimuovere la batteria dal computer.



Installazione della batteria

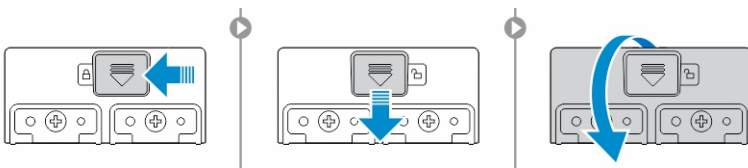
Procedura

1. Far scorrere la batteria nel relativo slot.
2. Spingere il dispositivo di chiusura della batteria verso il basso per bloccarla.

Rimozione del disco rigido.

Procedura

1. Per aprire lo sportello del dispositivo di chiusura del disco rigido, premere il pulsante corrispondente a sinistra (se bloccato).
2. Aprire lo sportello del dispositivo di chiusura del disco rigido premendo il dispositivo verso il basso.



3. Tirare il disco rigido verso l'esterno utilizzando l'apposita linguetta e rimuoverlo dal computer.



Installazione del disco rigido

Procedura

1. Inserire il disco rigido nel relativo slot finché non scatta in posizione.

 **N.B.: Tenere la linguetta del disco rigido lontana dagli sportelli prima di richiuderlo.**

2. Chiudere lo sportello di chiusura del disco rigido.
3. Far scorrere il dispositivo di chiusura fino a quando è visibile l'icona del lucchetto.

Interventi sui componenti del computer

Questa sezione fornisce informazioni su tastiera retroilluminata, modalità mascheramento, tasti funzione e conversione del computer nelle modalità notebook e tablet (se applicabile).

Argomenti:

- Utilizzo della tastiera retroilluminata
- Funzioni di blocco del tasto Fn (Funzione)
- Attivare/Disattivare la modalità mascheramento
- Disattivazione della modalità mascheramento nell'Installazione del sistema (BIOS)
- Attivazione e disattivazione della funzione senza fili (Wi-Fi)
- Conversione dalla modalità portatile alla modalità tablet e viceversa

Utilizzo della tastiera retroilluminata

Le serie Latitude Rugged è dotata di tastiera retroilluminata personalizzabile. Sono disponibili i seguenti colori:

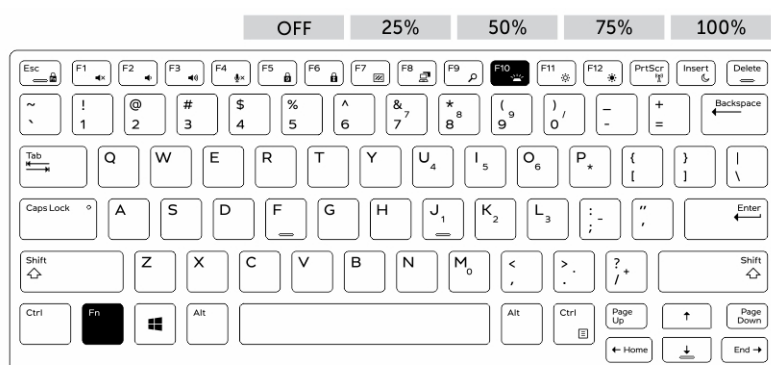
1. Bianco
2. Rosso
3. Verde
4. Blu

In alternativa, il sistema può essere configurato con due colori personalizzati aggiuntivi nell'Installazione del sistema (BIOS).

Attivazione/Disattivazione della retroilluminazione della tastiera o regolazione della luminosità

Per attivare/disattivare la retroilluminazione o regolarne le impostazioni di luminosità:

1. Per inizializzare l'interruttore della retroilluminazione della tastiera, premere Fn+F10 (il tasto Fn non è necessario se viene attivato il blocco del tasto Fn).
2. Il primo uso della combinazione di tasti di cui sopra attiverà la retroilluminazione al suo livello più basso.
3. Premendo ripetutamente sulle combinazioni di tasti, è possibile selezionare le impostazioni di luminosità al 25, 50, 75 e 100 %.
4. Ciò consente di regolare la luminosità o spegnere completamente la retroilluminazione della tastiera.

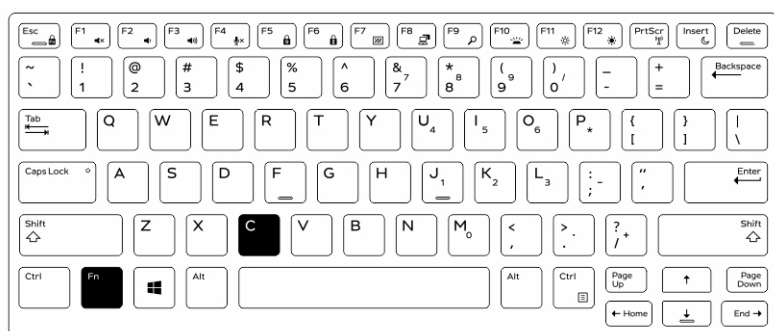


Modifica del colore di retroilluminazione della tastiera

Per modificare il colore di retroilluminazione della tastiera:

1. Premere i tasti Fn+C per scorrere tra i colori di retroilluminazione disponibili.

2. Bianco, rosso, verde e blu sono attivi per impostazione predefinita, possono essere aggiunti fino a due colori predefiniti nella ripetizione all'interno della Configurazione del sistema (BIOS).



Personalizzazione della tastiera retroilluminata nell'Installazione di sistema (BIOS)

Procedura

1. Spegner il computer.
2. Accendere il computer e una volta visualizzato il logo Dell, premere ripetutamente il tasto F2 per richiamare il menu System Setup (Installazione di sistema).
3. Nel menu **System Configuration (Configurazione di sistema)**, selezionare **RGB Keyboard Backlight (Retroilluminazione tastiera RGB)**.
È possibile abilitare/disabilitare i colori standard (bianco, rosso, verde e blu).
4. Per impostare un valore RGB, utilizzare le caselle di input sul lato destro della schermata.
5. Fare clic su **Apply changes (Applica modifiche)** e fare clic su **Exit (Esci)** per chiudere l'Installazione di sistema.

Funzioni di blocco del tasto Fn (Funzione)

N.B.: La tastiera è dotata della funzione di blocco del tasto FN. Attivando questa opzione, le funzioni secondarie nella riga di tasti superiore diventano predefinite e non richiedono l'utilizzo del tasto FN.

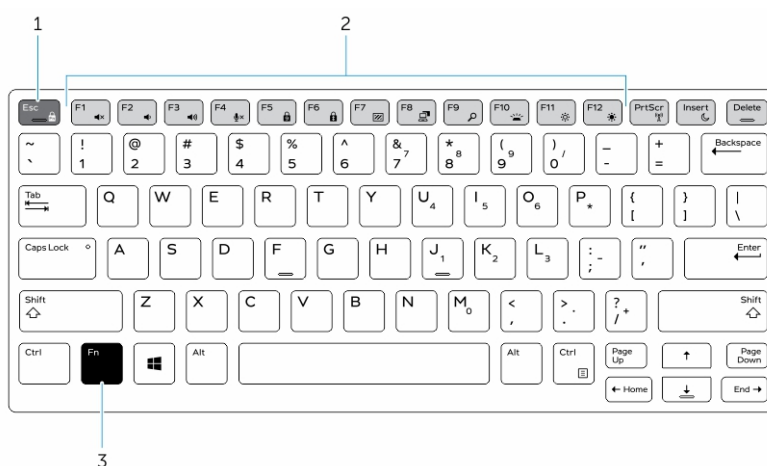


Figura 6. Callout tasto Fn

1. Tasto di blocco Fn
2. Tasti Fn interessati
3. Tasto Fn

i **N.B.:** Il blocco del tasto FN influisce solo sui tasti sopra riportati (da F1 a F12). Per le funzioni secondarie abilitate non sarà necessario premere il tasto FN.

Attivazione del blocco di Fn (Funzione)

Procedura

1. Premere i tasti Fn+ESC.

i **N.B.:** Altri tasti di funzione secondari disposti sulla fila superiore non sono influenzati da tale blocco e richiedono l'uso del tasto Fn.

2. Premere di nuovo i tasti Fn+ESC per disattivare la funzione di blocco di Fn.
I tasti di funzione tornano alle azioni predefinite.

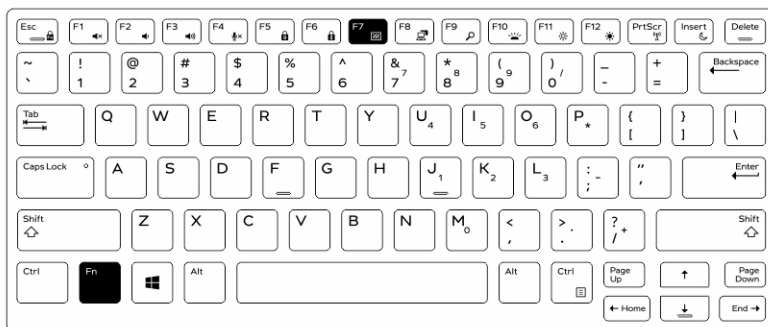
Attivare/Disattivare la modalità mascheramento

Procedura

1. Premere la combinazione di tasti Fn+F7 (tasto Fn non necessario se è abilitato il blocco Fn) per attivare la modalità mascheramento.

i **N.B.:** La modalità mascheramento è una funzione secondaria del tasto F7. Quando non utilizzato insieme a FN per attivare la modalità mascheramento, questo tasto può servire a eseguire altre funzioni sul computer.

2. Tutte le luci e i suoni sono disattivati.
3. Premere nuovamente la combinazione di tasti Fn + F7 per spegnere la modalità mascheramento.



Disattivazione della modalità mascheramento nell'installazione del sistema (BIOS)

Procedura

1. Spegnerne il computer.
2. Accendere il computer e quando viene visualizzato il logo Dell, premere ripetutamente il tasto F2 per richiamare il menu **System Setup (Installazione del sistema)**.
3. Espandere e aprire il menu **Configurazione di sistema**.
4. Selezionare il **controllo modalità invisibile**.

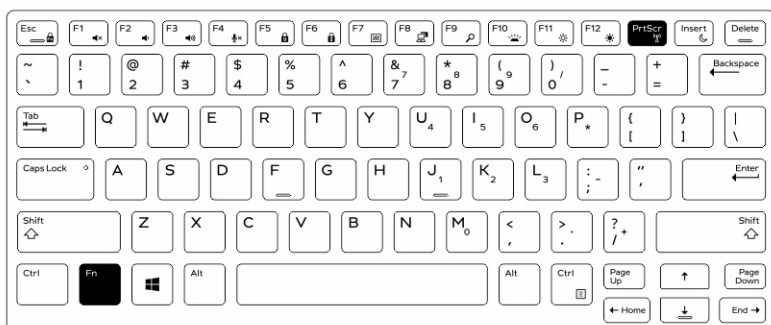
i **N.B.:** La modalità invisibile è attivata per impostazione predefinita.

5. Per disabilitare la modalità mascheramento, deselezionare l'opzione **Enable Stealth Mode (Abilita modalità mascheramento)**.
6. Fare clic su **Apply Changes (Applica modifiche)** e fare clic su **Exit (Esci)**.

Attivazione e disattivazione della funzione senza fili (Wi-Fi)

Procedura

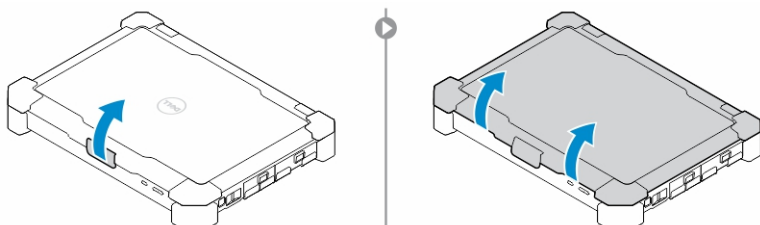
1. Per abilitare la rete senza fili, premere Fn + STAMP.
2. Premere nuovamente i tasti Fn + STAMP per disattivare la rete senza fili.



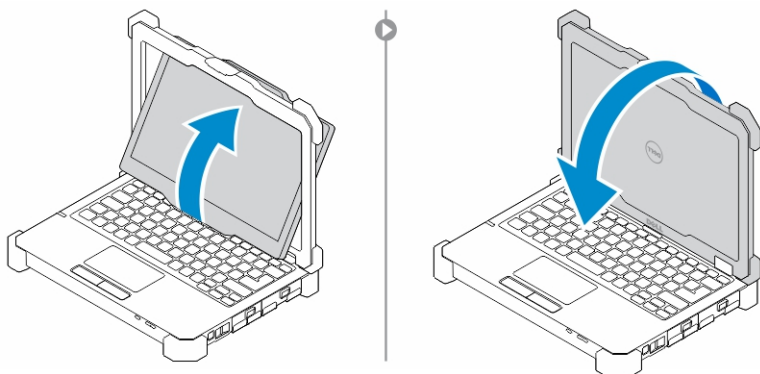
Conversione dalla modalità portatile alla modalità tablet e viceversa

Procedura

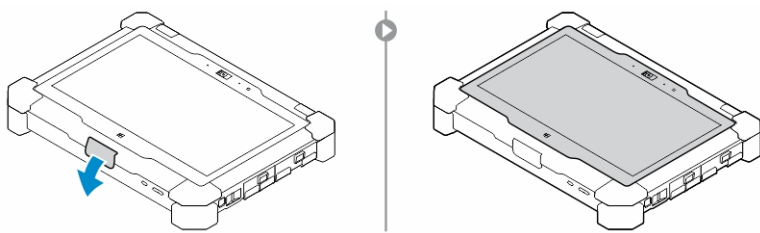
1. Per disinserire il computer, premere il dispositivo di chiusura dello schermo.
2. Aprire il coperchio dello schermo sollevandolo verso l'alto.



3. Per passare alla modalità tablet:
 - a. Spingere delicatamente il pannello dello schermo nella direzione indicata così che dalla sua intelaiatura compaia lo schermo.
 - b. Ruotare lo schermo di 180 gradi finché non scatta in posizione.



4. Chiudere il coperchio dello schermo.



5. Il computer è ora in modalità tablet. Per riportare il computer in modalità portatile, ripetere gli stessi passaggi capovolgendo lo schermo nella direzione opposta.

Connettore a disconnessione rapida (QD)

I prodotti Latitude Fully Rugged sono dotati di prese per connettori QD (disconnessione rapida) agli angoli. Queste prese consentono il collegamento di accessori opzionali come la tracolla.

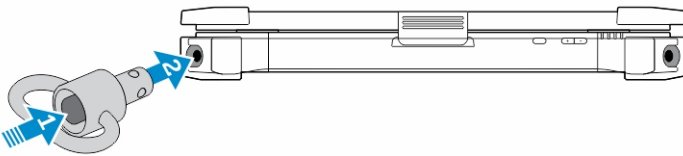
Argomenti:

- [Installazione del connettore QD](#)
- [Rimozione del connettore QD](#)

Installazione del connettore QD

Procedura

1. Allineare il connettore QD alla presa all'angolo del computer.
2. Tenere premuto il pulsante sulla parte superiore del connettore QD.
3. Tenendo premuto il pulsante, inserire il connettore QD nella presa.



4. Rilasciare il pulsante una volta che il connettore è stato collocato nella presa per fissarlo.



Rimozione del connettore QD

Procedura

1. Tenere premuto il pulsante sulla parte superiore del connettore QD.
2. Estrarre il connettore dalla presa tenendo il pulsante premuto.

Specifiche tecniche

N.B.: Le offerte variano da paese a paese. Per ulteriori informazioni sulla configurazione del computer in:

- **Windows 10**, fare clic su o toccare Start  > Impostazioni > Sistema > Informazioni.
- **Nella barra laterale delle icone promemoria di Windows 8.1 e Windows 8**, toccare o fare clic su Impostazioni > **Modifica impostazioni PC**. Nella finestra Impostazioni PC selezionare PC e dispositivi > Info del PC.
- **In Windows 7** fare clic su Start , fare clic con il pulsante destro del mouse su Il mio computer, quindi scegliere Proprietà.

Argomenti:

- [Specifiche delle informazioni di sistema](#)
- [Specifiche del processore](#)
- [Specifiche della memoria](#)
- [Specifiche dell'audio](#)
- [Specifiche del video](#)
- [Specifiche di comunicazione](#)
- [Specifiche di porte e connettori](#)
- [Specifiche dello schermo](#)
- [Specifiche della tastiera](#)
- [Specifiche del touchpad](#)
- [Specifiche della batteria](#)
- [Specifiche dell'adattatore](#)
- [Specifiche delle dimensioni fisiche](#)
- [Specifiche ambientali](#)

Specifiche delle informazioni di sistema

Caratteristica Specifiche

Larghezza del bus della memoria DRAM	64 bit
EPROM flash	SPI 128 Mbit
Bus PCIe 3.0	8,0 GHz

Specifiche del processore

Caratteristica Specifiche


Tipi	Serie Intel Core i3/i5/i7
Memoria cache L3	fino a 4 MB
Frequenza del bus esterno	2133 MHz

Specifiche della memoria

Caratteristica	Specifiche
Connettore della memoria	Due slot SODIMM
Capacità della memoria	4 GB, 8 GB e 16 GB
Tipo di memoria	SDRAM DDR4
Velocità	2133 MHz
Memoria minima	4 GB
Memoria massima	32 GB

Specifiche dell'audio

Caratteristica	Specifiche
Tipo	Audio a quattro canali ad alta definizione
Controller	Codec HDA - ALC3235
Conversione stereo	24 bit (da analogico a digitale e da digitale ad analogico)
Interfaccia (interna)	HD Audio (Audio HD)
Interfaccia (esterna)	ingresso microfono/cuffie stereo/connettore altoparlanti esterni
Altoparlanti	singolo altoparlante mono
Amplificatore dell'altoparlante interno	2 W (RMS)
Controlli volume	Pulsanti Volume SU/Volume GIÙ

 **ATTENZIONE:** La regolazione del controllo del volume, così come l'equalizzatore nel sistema operativo e/o il software di equalizzazione su altre impostazioni rispetto alla posizione centrale può aumentare l'uscita di auricolari e/o cuffie e provocare danni o perdita dell'udito.

Specifiche del video

Caratteristica	Specifiche
Tipo	integrato su scheda di sistema
Controller (UMA) - Intel Core i3/i5/i7	Scheda grafica Intel HD 520

Specifiche di comunicazione

Caratteristica	Specifiche
Adattatore di rete	Ethernet a 10/100/1000 Mb/s (RJ-45)
Wireless	<ul style="list-style-type: none">· WLAN con Bluetooth 4.1 abilitato· WWAN

Specifiche di porte e connettori

Caratteristica	Specifiche
Audio	un connettore per microfono, connettore per cuffie/altoparlanti stereo
Video	<ul style="list-style-type: none">una porta HDMI a 19 piediniuna porta VGA a 15 piedini
Adattatore di rete	un connettore RJ45
Porta seriale	una porta seriale DB9 (9 piedini)
Porta di alloggiamento	una
Porte USB	<ul style="list-style-type: none">una porta conforme alla USB 2.0 a 4 piediniuna porta a 9 piedini conforme alla USB 3.0 con PowerShareuna porta USB 3.0 e lettore di schede di memoria/lettore PC Card/lettore ExpressCard (opzionale)
Alloggiamento per scheda SIM	uno slot per micro SIM con funzione di sicurezza

Specifiche dello schermo

Caratteristica	Specifiche
Tipo	Schermo WLED
Dimensioni	11,6 pollici
Altezza	190,00 mm (7,48 pollici)
Larghezza	323,5 mm (12,59 pollici)
Diagonale	375,2 mm (14,77 pollici)
Area attiva (X/Y)	309,40 mm x 173,95 mm
Risoluzione massima	1366 x 768 pixel
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz
Angolo operativo	Da 0° (chiuso) a 180°
Angoli di visualizzazione massima (orizzontale)	+/- 70° minimo per HD
Angoli di visualizzazione massima (verticale)	+/- 70° minimo per HD
Passo pixel	0,1875 mm

Specifiche della tastiera

Caratteristica	Specifiche
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none">83 tasti: inglese (Stati Uniti), thailandese, francese-canadese, coreano, russo, ebraico, inglese internazionale84 tasti: inglese (Regno Unito), francese- canadese (Quebec), tedesco, francese, spagnolo (America Latina), arabo, Canada (bilingue francese/inglese)

Caratteristica	Specifiche
	<ul style="list-style-type: none"> · 85 tasti: portoghese brasiliano · 87 tasti: giapponese
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

Specifiche del touchpad

Caratteristica	Specifiche
----------------	------------

Area attiva:	
Asse X	99,50 mm
Asse Y	53,00 mm

Specifiche della batteria

Caratteristica	Specifiche
----------------	------------

Tipo	"Smart" agli ioni di litio a 4 celle
Profondità	72,6 mm (2,85 pollici)
Altezza	16,6 mm (0,65 pollici)
Larghezza	215 mm (8,46 pollici)
Peso	318 g (0,70 libbre)
Tensione	14,8 V c.c.
Durata	300 cicli di scarica/ricarica
Intervallo di temperatura	
In funzione	<ul style="list-style-type: none"> · In carica: da 0 °C a 60 °C (da 32 °F a 140 °F) · Scarica: da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F)
Non in funzione	Da -51 °C a 71 °C (da -60 °F a 160 °F) <p>i N.B.: Il gruppo batteria è in grado di sostenere in sicurezza le temperature di conservazione su indicate con una carica del 100%.</p> <p>i N.B.: Il gruppo batteria è inoltre in grado di sostenere temperature di immagazzinaggio comprese tra -20 °C e +60 °C senza alcuna alterazione anomala del funzionamento.</p>
Batteria pulsante	Batteria pulsante al litio CR2032 da 3 V

Specifiche dell'adattatore

Caratteristica	Specifiche
----------------	------------

Tipo	65 W
Tensione d'ingresso	100–240 V c.a.
Corrente d'ingresso (massima)	1,7 A

Caratteristica	Specifiche
Frequenza d'entrata	50–60 Hz
Corrente di uscita	3,34 A
Tensione nominale di uscita	19,5 V c.c.
Intervallo di temperatura (in funzione)	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Intervallo di temperatura (non in funzione)	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Specifiche delle dimensioni fisiche


Caratteristica	Specifiche
Altezza	39 mm (1,54 pollici)
Larghezza	219 mm (8,62 pollici)
Lunghezza	311 mm (12,24 pollici)
Peso (configurazione minima)	6,0 libbre (2,72 kg)

Specifiche ambientali

Caratteristica	Specifiche
Temperatura (in funzione):	Da -29 °C a 63 °C (da -20 °F a 145 °F)
Temperatura - (archiviazione)	Da -51 °C a 71 °C (da -60 °F a 160 °F)
Umidità relativa massima (in funzione):	Dal 10% al 90% (senza condensa)
Umidità relativa massima (archiviazione):	Dallo 0% al 95% (senza condensa)
Altitudine massima (in funzione):	Da -15,24 m a 4572 m (da -50 piedi a 15.000 piedi)
Altitudine massima (non in funzione)	Da -15,24 m a 9144 m (da -50 piedi a 30.000 piedi)
Livello di inquinanti aerodispersi	G1 come definito dalla normativa ISA-71.04-1985

Come contattare Dell

Prerequisiti

 **N.B.:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile trovare i recapiti sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla fattura o sul catalogo dei prodotti Dell.

Informazioni su questa attività

Dell offre diverse opzioni di servizio e assistenza telefonica e online. La disponibilità varia per paese e prodotto, e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella vostra zona. Per contattare Dell per problemi relativi alla vendita, all'assistenza tecnica o all'assistenza clienti:

Procedura

1. Accedere all'indirizzo Web **Dell.com/support**.
2. Selezionare la categoria di assistenza.
3. Verificare il proprio Paese nel menu a discesa **Scegli un Paese** nella parte inferiore della pagina.
4. Selezionare l'appropriato collegamento al servizio o all'assistenza in funzione delle specifiche esigenze.

Informazioni NOM (solo per il Messico)

Le seguenti informazioni vengono fornite in riferimento al dispositivo descritto nel presente documento in conformità ai requisiti degli standard ufficiali del Messico (NOM).

Tensione d'ingresso Da 100 V c.a. a 240 V c.a.

Frequenza d'entrata Da 50 Hz a 60 Hz

Consumo energetico 1,7 A/3,34 A

Tensione di uscita 19,50 V c.c.

Taiwan RoHS

本產品符合臺灣 RoHS 標準 CNS15663

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
機箱/檔板	-	0	0	0	0	0
機械部件 (風扇、散熱器等)	-	0	0	0	0	0
電路板組件	-	0	0	0	0	0
電線/連接器	-	0	0	0	0	0
顯示螢幕	-	0	0	0	0	0
電源設備	-	0	0	0	0	0
儲存裝置 (硬碟、光碟機等)	-	0	0	0	0	0
輸入裝置 (鍵盤、滑鼠等)	-	0	0	0	0	0
喇叭/麥克風	-	0	0	0	0	0
配件	-	0	0	0	0	0
備考 1. "0" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考 2. "-" 係指該項限用物質為排除項目。						