

# Dell Latitude 7400 2-in-1

Guida all'installazione 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 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.

<b>1 Impostare il computer</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Creare un'unità di ripristino USB per Windows</b> .....	<b>7</b>
<b>3 Telaio</b> .....	<b>8</b>
Vista anteriore.....	8
Vista lato sinistro.....	9
Vista lato destro.....	9
Vista anteriore.....	10
Vista dal basso.....	11
Modalità del telaio.....	11
<b>4 Tasti di scelta rapida della tastiera</b> .....	<b>13</b>
<b>5 Specifiche del sistema</b> .....	<b>14</b>
Informazioni di sistema.....	14
Processore.....	15
Memoria.....	15
Archiviazione.....	15
Connettori scheda di sistema.....	16
Lettore di scheda multimediale.....	16
Audio.....	16
Specifiche della scheda grafica.....	17
Fotocamera.....	17
Specifiche di comunicazione.....	17
Porte e connettori esterni.....	18
Lettore schede smart.....	18
Specifiche dello schermo.....	18
Tastiera.....	19
Touchpad.....	20
Sistema operativo.....	20
Batteria.....	20
Adattatore di alimentazione.....	21
Dimensioni fisiche del sistema.....	22
Ambiente del computer.....	22
NFC.....	22
Lettore di impronte digitali.....	23
Sicurezza.....	23
Conformità normativa e ambientale.....	23
<b>6 Installazione di sistema</b> .....	<b>25</b>
Menu di avvio.....	25
Tasti di navigazione.....	25

Sequenza di avvio.....	26
Opzioni di installazione del sistema.....	26
Opzioni generali.....	26
Configurazione del sistema.....	27
Opzioni della schermata video.....	30
Sicurezza.....	30
Avvio sicuro.....	33
Opzioni di estensione della protezione del software Intel.....	33
Prestazioni.....	34
Risparmio di energia.....	34
Comportamento POST.....	36
Gestibilità.....	37
Supporto di virtualizzazione.....	37
Opzioni wireless.....	38
Manutenzione.....	38
Registri di sistema.....	39
Aggiornamento del BIOS in Windows.....	39
Aggiornamento del BIOS su sistemi con BitLocker abilitato.....	40
Aggiornamento del BIOS di sistema utilizzando un'unità di memoria flash USB.....	40
Password di sistema e password di installazione.....	41
Assegnazione di una password di configurazione del sistema.....	41
Eliminazione o modifica di una password di installazione e di sistema esistente.....	41
Sensore di prossimità.....	42
Sensore di prossimità in stato Presente.....	42
Stato del sensore di prossimità nell'utilizzo di un monitor esternoInterfaccia utente dello stato sensore di prossimità nell'utilizzo di un monitor esterno.....	43
Avviare il sensore di prossimità Dell/Icona nel Centro notifiche.....	43
Angolazioni supportate.....	44
<b>7 Software.....</b>	<b>46</b>
Download dei driver di .....	46
<b>8 Come ottenere assistenza.....</b>	<b>47</b>
Come contattare Dell.....	47

# Impostare il computer

- 1 Collegare l'adattatore di alimentazione e premere il pulsante di alimentazione.

**N.B.:** Per conservare autonomia, la batteria potrebbe entrare in modalità di risparmio energia.




- 2 Completare la configurazione del sistema operativo.
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione. Durante la configurazione, Dell consiglia di:
  - Connettersi a una rete per gli aggiornamenti di Windows.

**N.B.:** Se si sta effettuando la connessione a una rete senza fili protetta, immettere la password per l'accesso alla rete senza fili 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.
- 4 Individuare e utilizzare le app Dell dal menu Start di Windows (consigliato)

**Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell**

Applicazioni Dell	Dettagli
	<p><b>Registrazione del prodotto Dell</b></p> <p>Registrare il computer con Dell.</p>
	<p><b>Guida e Supporto tecnico Dell</b></p>



Accedere alla guida e al supporto per il computer.

### SupportAssist

Controlla in modo proattivo lo stato hardware e software del computer.

**i** **N.B.:** È possibile rinnovare o aggiornare la garanzia facendo clic sulla data di scadenza della garanzia in SupportAssist.



### Dell Update

Aggiorna il computer con correzioni critiche e driver di dispositivo importanti non appena disponibili.



### Dell Digital Delivery

Scaricare le applicazioni software, tra cui quelle acquistate ma non preinstallate sul computer.

5 Creare l'unità di ripristino per Windows.

**i** **N.B.:** Si consiglia di creare un'unità di ripristino per individuare e risolvere i potenziali problemi di Windows.

6 Per ulteriori informazioni, vedere [Creazione di un'unità di ripristino USB per Windows](#).

# Creare un'unità di ripristino USB per Windows

Creare un'unità di ripristino per individuare e risolvere i potenziali problemi di Windows. Un'unità memoria flash USB vuota con una capacità minima di 16 GB è richiesta per creare l'unità di ripristino.

## Prerequisiti

**ⓘ** **N.B.:** Questo processo può richiedere fino a un'ora.

**ⓘ** **N.B.:** La procedura riportata di seguito può variare a seconda della versione di Windows installata. Fare riferimento al [sito Web del supporto Microsoft](#) per le istruzioni più recenti.

## Procedura

- 1 Collegare l'unità flash USB al computer.
- 2 Nella ricerca di Windows, digitare **Ripristino**.
- 3 Nei risultati della ricerca, fare clic su **Crea un'unità di ripristino**.  
Viene visualizzata la finestra **Controllo account utente**.
- 4 Fare clic su **Sì** per continuare.  
Verrà visualizzata la finestra **Unità di ripristino**.
- 5 Selezionare **Esegui il backup dei file di sistema sull'unità di ripristino** e fare clic su **Avanti**.
- 6 Selezionare l'**unità flash USB** e fare clic su **Avanti**.  
Verrà visualizzato un messaggio che indica che tutti i dati presenti sull'unità Flash USB andranno persi.
- 7 Fare clic su **Crea**.
- 8 Fare clic su **Fine**.

Per ulteriori informazioni sulla reinstallazione di Windows utilizzando l'unità USB di ripristino; CONSULTARE la sezione *Risoluzione dei problemi* del *Manuale di servizio* del prodotto all'indirizzo [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

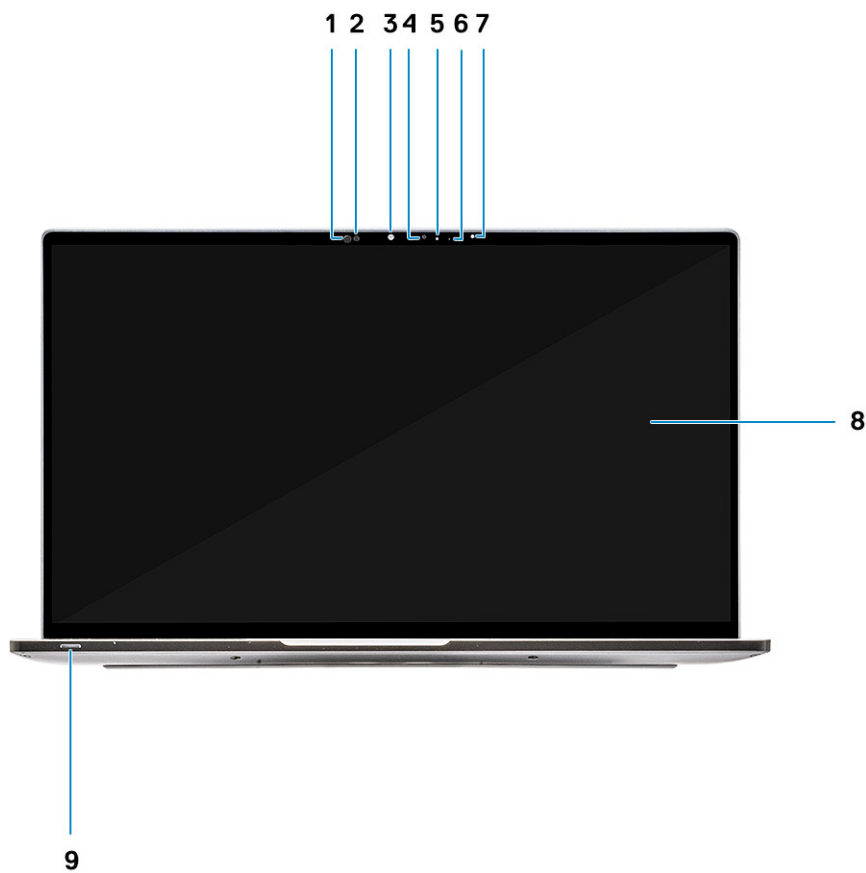
## Telaio

Questo capitolo illustra le varie viste dello chassis con porte e connettori e spiega la funzione delle combinazioni di tasti di scelta rapida FN.

Argomenti:

- Vista anteriore
- Vista lato sinistro
- Vista lato destro
- Vista anteriore
- Vista dal basso
- Modalità del telaio

### Vista anteriore



- 1 Ricevitore del sensore di prossimità
- 2 Trasmettitore del sensore di prossimità
- 3 Emittitore IR



- 4 Fotocamera (IR/RGB)
- 5 LED di stato della fotocamera
- 6 Emittitore IR
- 7 Sensore di luminosità ambientale (ALS)
- 8 Pannello dello schermo
- 9 LED di stato della batteria / diagnostica

## Vista lato sinistro



- 1 Porta USB 3.1 Gen2 Type-C con porta Thunderbolt 3 e Power Delivery (PD)
- 2 Porta USB 3.1 Gen2 Type-C con porta Thunderbolt 3 e Power Delivery (PD)
- 3 Porta HDMI 1.4
- 4 Porta USB 3.1 type-A Gen 1 (con PowerShare e supporto Power On /Wake-up su WLAN)
- 5 Lettore di smart card (opzionale)

## Vista lato destro



- 1 Porta audio universale da 3,5 mm
- 2 Slot della scheda micro SIM

- 3 Lettore scheda MicroSD
- 4 Porta USB 3.1 type-A Gen 1 (con PowerShare e supporto Power On/Wake-up su WLAN)
- 5 Slot per lucchetto Wedge

## Vista anteriore



- 1 Pulsante di alimentazione con lettore di impronte digitali (opzionale)
- 2 Tastiera
- 3 Touchpad con NFC (opzionale)

## Vista dal basso



- 1 Etichetta Numero di servizio
- 2 Altoparlanti

## Modalità del telaio

Questa sezione illustra varie modalità supportate per Latitude 7400 2-in-1: supporto, notebook, tablet, e tenda.



# Tasti di scelta rapida della tastiera

**ⓘ** **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.

**Tabella 2. Elenco dei tasti di scelta rapida**

Tasti	Descrizione
FN + ESC	Attivazione/Disattivazione FN
FN + F1	Disattivazione dell'audio
FN + F2	Riduzione del volume
FN + F3	Aumento del volume
FN + F4	Disattivazione microfono
FN + F5	Retroilluminazione della tastiera
	<b>ⓘ</b> <b>N.B.:</b> Non applicabile a tastiere senza retroilluminazione.
FN + F6	Riduce la luminosità dello schermo
FN + F7	Aumenta la luminosità dello schermo
FN + F8	Cambio schermo (Win + P)
FN + F10	Cattura schermata
FN + F11	Inizio
FN + F12	Fine
Fn + Ctrl destro	Imita il clic con il pulsante destro del mouse
Fn + Canc	Bloc Num
Fn + S	Blocco scorrimento
Fn + B	Pausa
FN + Ctrl + B	Pausa
Fn + R	Requisiti di sistema
Fn + + Shift + B	Unobtrusive mode

**ⓘ** **N.B.:** L'utente deve attivare questa funzione all'interno del programma di configurazione del BIOS affinché funzioni.

# Specifiche del sistema

**ⓘ N.B.: Le offerte possono variare in base alla regione. Le seguenti specifiche sono esclusivamente quelle richieste dalla legge per la spedizione del computer. Per maggiori informazioni sulla configurazione del computer, fare clic su Guida e supporto e selezionare l'opzione per visualizzare le informazioni sul computer.**

Argomenti:

- Informazioni di sistema
- Processore
- Memoria
- Archiviazione
- Connettori scheda di sistema
- Lettore di scheda multimediale
- Audio
- Specifiche della scheda grafica
- Fotocamera
- Specifiche di comunicazione
- Porte e connettori esterni
- Lettore schede smart
- Specifiche dello schermo
- Tastiera
- Touchpad
- Sistema operativo
- Batteria
- Adattatore di alimentazione
- Dimensioni fisiche del sistema
- Ambiente del computer
- NFC
- Lettore di impronte digitali
- Sicurezza
- Conformità normativa e ambientale

## Informazioni di sistema

**Tabella 3. Informazioni di sistema**

Funzione	Specifiche
Chipset	Chipset della gamma Intel serie 300
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
EPR0M FLASH	SP1 (32 MB)
bus PCIe	Fino a 8 GT/s (terza generazione)

Funzione	Specifiche
Frequenza del bus esterno	OPI x8 Fino a 4 GT/s
LPC (Low Pin Count)	24 MHz, no DMA

## Processore

**❶ N.B.:** I numeri del processore non sono indicativi delle prestazioni. La disponibilità del processore è soggetta a modifiche e può variare in base alla regione o al paese.

**Tabella 4. Specifiche del processore**

Tipo	Scheda grafica UMA
Intel Core i5-8265U (quad core, 6 M di cache, base 1,6 GHz, fino a 3,9 GHz)	Scheda grafica Intel UHD 620

## Memoria

**❶ N.B.:** La memoria è saldata sulla scheda di sistema, non può essere estesa dopo l'acquisto. La configurazione della memoria deve essere selezionata al momento dell'acquisto.

**Tabella 5. Specifiche della memoria**

Funzione	Specifiche
Configurazione minima della memoria	8 GB
Configurazione massima della memoria	8 GB
Numero di slot	Parte della scheda di sistema
Opzioni di memoria	8 GB
Tipo	RAM LPDDR3
Velocità	Fino a 2.133 MHz di SDRAM LPDDR3 da 8 GB (su scheda)

## Archiviazione

**Tabella 6. Specifiche di immagazzinamento**

Tipo	Fattore di forma	Interfaccia	Opzione di sicurezza	Capacità
Storage principale (SSD, FIPS, SED, Opal)	M.2 2230	PCIe x4	FIPS, SED, Opal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 GB</li> <li>• 256 GB</li> <li>• 512 GB</li> <li>• 1 TB</li> <li>• SED da 256 GB/512 GB conforme a FIPS 140-2</li> <li>• SED OPAL da 1 TB</li> </ul>
	M.2 2280 (Senza configurazione WWAN)	SATA 3		

# Connettori scheda di sistema

Tabella 7. Connettori della scheda di sistema M.2 interna

Funzione	Specifiche
Connettori M.2	Tre <ul style="list-style-type: none"><li>• Connettore 2 2230 tasto B, supporta interfaccia PCIe x2</li><li>• Connettore 3 2230/2280 tasto M, supporta interfaccia PCIe x4 2230 o 2280 se lo slot WWAN non è utilizzato</li><li>• Connettore 1 tasto E, supporta CNVi/PCIe x1/USB 2.0 ed è utilizzato per WLAN</li></ul> <p><b>ⓘ   N.B.: I moduli WiGig non sono supportati</b></p>

# Letture di scheda multimediale

Tabella 8. Specifiche del lettore di schede multimediali

Funzione	Specifiche
Tipo	Uno slot per scheda micro-SD
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"><li>• micro SD</li><li>• micro SDHC</li><li>• micro SDXC</li></ul>

# Audio

Tabella 9. Specifiche dell'audio

Funzione	Specifiche
Controller	Realtek ALC3254
Tipo	Audio a quattro canali ad alta definizione
Altoparlanti	Due altoparlanti direzionali
Interfaccia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jack audio universale</li><li>• Altoparlanti di alta qualità</li><li>• Microfoni array con riduzione del rumore</li><li>• Combinazione microfono/auricolari stereo</li></ul>
Amplificatore stereo interno	2 W (RMS) per canale



# Specifiche della scheda grafica

Tabella 10. Specifiche della scheda grafica

Controller	Tipo	Dipendenza CPU	Tipo di memoria grafica	Capacità	Supporto schermo esterno	Risoluzione massima
Scheda grafica Intel UHD 620	UMA	Nessuno	Integrato	Memoria di sistema condivisa	<ul style="list-style-type: none"><li>HDMI 1.4a</li><li>Schermo USB Type-C</li></ul>	4.096 x 2.304 a 24 Hz

**ⓘ** N.B.: Questo sistema supporta un massimo di tre schermi, incluso il pannello eDP integrato.

## Fotocamera

Tabella 11. Specifiche della fotocamera

Funzione	Specifiche
Risoluzione	Fotocamera a infrarossi (opzionale): <ul style="list-style-type: none"><li>Immagine fissa: 0,30 megapixel</li><li>Video: 340 x 340 a 30 fps</li></ul> <p><b>ⓘ</b> N.B.: La fotocamera a infrarossi è conforme a Windows Hello.</p>
Angolo di visualizzazione diagonale	<ul style="list-style-type: none"><li>Webcam - 77,7 gradi</li><li>Webcam a infrarossi: 70 gradi</li></ul>

## Specifiche di comunicazione

Tabella 12. Specifiche WLAN (Wi-Fi)

Scheda wireless Intel Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac 160 MHz (2 x 2) Wi-Fi + Bluetooth 5 v5 M.2

Scheda Qualcomm QCA61x4A 802.11ac MU-MIMO Dual Band (2x2) Wi-Fi + scheda wireless Bluetooth v4.2 LE M.2

Tabella 13. Specifiche WWAN (banda larga mobile)

Scheda banda larga mobile Dell Wireless 5821E Qualcomm Snapdragon X20 LTE

# Porte e connettori esterni

**Tabella 14. Porte e connettori esterni**

<b>Funzione</b>	<b>Specifiche</b>
Lettore di schede di memoria	microSD 4.0
Lettore schede smart	Opzionale
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Due porte USB 3.1 Gen 1 Type-A con supporto Power on/Wake-up/Power share</li><li>• Due porte USB 3.2 Gen 1 Type-C con funzionalità Thunderbolt con Power Delivery</li></ul>
Sicurezza	Slot per lucchetto Noble
Porta di alloggiamento	Thunderbolt su USB Type-C
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jack audio universale</li><li>• Array di microfoni con riduzione del rumore</li></ul>
Video	HDMI 1.4
lettore scheda SIM	1 slot per lettore scheda micro SIM (solo versione WWAN)

# Lettore schede smart

**Tabella 15. Lettore di schede smart senza contatto**

Tipo	Lettore di smart card a contatto/senza contatto FIPS 201
Certificazione ISO	ISO14443A

# Specifiche dello schermo

**Tabella 16. Specifiche dello schermo**

<b>Funzione</b>	<b>Specifiche</b>
Tipo	14 pollici FHD (1.920 x 1.080), AR + AS (16:9) touch screen leggermente curvo IPS SLP (capacità a 10 dita e stilo attivo) con Gorilla Glass v5
Altezza (area attiva)	173,99 mm (6,85")
Larghezza (area attiva)	309,31 mm (12,18")
Diagonale	354,89 mm (14,8")
Bordi (AA a vetro)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Parte superiore: 6,02 mm</li><li>• Parte inferiore: 8,8 mm</li></ul>

Funzione	Specifiche
Luminanza/luminosità (tipica)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Lati: 3,73 mm</li> <li>· 300 nit a 1,63 W (nel modello mosaic)</li> <li>· 150 nit a 1,17 W</li> </ul>
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale (min)	+/- 89 gradi
Angolo di visualizzazione verticale (min)	+/- 89 gradi
Megapixel	2,07
Pixel per pollice (PPI)	157
Passo pixel	0,161 mm
Intensità del colore	16,2 M
Fattore di contrasto (tipico)	1500:1
Tempo di risposta (max.)	35 ms
Supporto dello stilo	Sì, attivo

## Tastiera

**Tabella 17. Specifiche della tastiera**

Funzione	Specifiche
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 83 tasti: inglese (Stati Uniti), thailandese, francese-canadese, coreano, russo, ebraico, inglese internazionale</li> <li>· 84 tasti: inglese (Regno Unito), francese- canadese (Quebec), tedesco, francese, spagnolo (America Latina), arabo, Canada (bilingue francese/inglese)</li> <li>· 85 tasti: portoghese brasiliano</li> <li>· 87 tasti: giapponese</li> </ul>
Dimensione	<ul style="list-style-type: none"> <li>· X = passo tasti di 19,05 mm</li> <li>· Y = passo tasti di 18,05 mm</li> <li>· Z = 4,15 mm</li> </ul>
Tastiera retroilluminata	Sì
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

# Touchpad

Tabella 18. Specifiche del touchpad

Funzione	Specifiche
Risoluzione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Orizzontale: 1235</li><li>• Verticale: 695</li></ul>
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Larghezza: 105 mm (4,13 pollici)</li><li>• Altezza: 60 mm (2,36 pollici)</li></ul>
Multi-touch	Supporta 5 dita per il multitocco

**i** | N.B.: Il touchpad ha il sensore opzionale per NFC.

## Sistema operativo

Tabella 19. Sistema operativo

Funzione	Specifiche
Sistemi operativi supportati	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Windows 10 Professional (64 bit)</li><li>• Microsoft Windows 10 Home (64 bit)</li></ul>

## Batteria

Tabella 20. Specifiche della batteria

Funzione	Specifiche
Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Batteria ai polimeri di litio a 4 celle, 52 Wh</li><li>• Batteria ai polimeri di litio a 6 celle, 78 Wh</li></ul>
Dimensione	<ol style="list-style-type: none"><li>1 52 Wh<ul style="list-style-type: none"><li>• Lunghezza: 250 mm (9,84 pollici)</li><li>• Larghezza: 85,80 mm (3,38 pollici)</li><li>• Altezza: 4,99 mm (0,20 pollici)</li><li>• Peso: 236,00 g (0,52 libbre)</li></ul></li><li>2 78 Wh<ul style="list-style-type: none"><li>• Lunghezza: 301,67 mm (11,88 pollici)</li><li>• Larghezza: 111,36 mm (4,38 pollici)</li><li>• Altezza: 9,09 mm (0,36 pollici)</li><li>• Peso: 340 g (0,75 libbre)</li></ul></li></ol>
Peso (massimo)	<ol style="list-style-type: none"><li>1 52 Wh - 236 g (0,52 libbre)</li><li>2 78 Wh - 340 g (0,75 libbre)</li></ol>
Tensione	<ul style="list-style-type: none"><li>• 52 Wh - 7,6 V</li></ul>

Funzione	Specifiche
	<ul style="list-style-type: none"> <li>78 Wh - 11,4 V</li> </ul>
Durata	52 Whr - 300 cicli di scarica/ricarica
Tempo di ricarica a computer spento (approssimativo)	<ul style="list-style-type: none"> <li>0 ~ 15°C: 4 ore</li> <li>16 ~ 45°C: 2 ore</li> <li>46 ~ 60°C: 3 ore</li> </ul>
Autonomia	1 52 Wh - >= 14 ore 2 78 Wh - >= 24 ore
	<b>i</b> <b>N.B.: La durata varia a seconda delle condizioni di funzionamento e può risultare notevolmente ridotta in determinate condizioni di uso intensivo delle risorse di sistema.</b>
Intervallo di temperatura: in funzione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carica: da 0 °C a 45°C (da 32 °F a 113°F)</li> <li>Scarica: da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F)</li> </ul>
Intervallo di temperatura: archiviazione	da -20°C a 65°C (da -4°F a 149°F)
Batteria a pulsante	ML1220
Compatibile con Dell Power Manager	Sì, DPM 3.0

## Adattatore di alimentazione

Tabella 21. Specifiche dell'adattatore di alimentazione

Funzione	Specifiche
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>65 W (a 4 celle da 52 Wh)</li> <li>USB Type-C 90 W (a 6 celle da 78 Wh)</li> <li>Tramite Dock co supporto per architettura di ricarica NVCC</li> </ul>
Tensione d'ingresso	Da 100 V CA a 240 V CA
Corrente d'ingresso (massima)	1,7 A/1,5 A
Dimensioni adattatore	<ul style="list-style-type: none"> <li>65 W: 22 mm x 66 mm x 99 mm (0,87 pollici x 2,6 inch x 3,9 pollici)</li> <li>90 W: 22 mm x 66 mm x 130 mm (0,87 pollici x 2,6 pollici x 5,12 pollici)</li> </ul>
Frequenza d'entrata	da 50 Hz a 60 Hz
Corrente di uscita	<ul style="list-style-type: none"> <li>65 W - 3,25 A (continua)</li> <li>90 W - 4,5 A (continua)</li> </ul>
Tensione nominale di uscita	20 V c.c.
Intervallo di temperatura (operativo)	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)

## Funzione

Intervallo di temperatura (A riposo )

## Specifiche

Da 40°C a 70 °C (da -40°F a 158 °F)

# Dimensioni fisiche del sistema

Tabella 22. Dimensioni e peso

Funzione	Specifiche
Altezza	Altezza anteriore - 8,53 mm (0,34 pollici) Altezza posteriore - 14,89 mm (0,59 pollici)
Larghezza	319,77 mm (12,59")
Profondità	199,90 mm (7,89")
Peso	Peso iniziale 1,36 kg (2,99 libbre)

# Ambiente del computer

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

Tabella 23. Ambiente del computer

	In funzione	Archiviazione
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% all'80% (senza condensa)	Dal 10% al 95% (senza condensa)
	<b>i</b> <b>N.B.: Temperatura del punto di rugiada massimo = 26 °C</b>	<b>i</b> <b>N.B.: Temperatura del punto di rugiada massimo = 33°C</b>
Vibrazione (massimo):	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Urto (massimo):	105 G <sup>†</sup>	40 G <sup>‡</sup>
Altitudine (massima):	Da -15,2 m a 3.048 m	Da -15,2 m a 10.668 m

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

# NFC

Tabella 24. Specifiche NFC

## NFC: Near Field Communications

Standard NFC	ISO/IEC 18092 e ISO/IEC 21481
Schede supportate	Type1 / Type 2 / Type 3 / Type 4; PICC ISO/IEC 14443-4 basato su standard; VICC ISO/IEC 15693 basato su standard; ISO/IEC 18000-3; Kovio
Temperatura in funzione	Da -30 °C a +85 °C

## NFC: Near Field Communications

Umidità

RH fino al 90% senza condensa (a temperature comprese tra 25 °C e 35 °C)

# Lettores di impronte digitali

Si tratta di una funzione opzionale con Latitude 7400 2-in-1, che si trova sul pulsante di accensione.

**Tabella 25. Specifiche del lettore di impronte digitali**

Descrizione	Valori
Tecnologia sensore	Touch
Risoluzione del sensore	363 dpi
Area del sensore	7,4 mm x 6 mm

# Sicurezza

**Tabella 26. Opzioni di sicurezza**

Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Certificato Discreet TPM 2.0 IC FIPS-140-2/ Certificato TCG
Firmware TPM	Opzionale
Slot per blocco del telaio e supporto per loop	Sì, slot del lucchetto Noble Wedge
Lettores di impronte digitali	Opzionale, sul pulsante di alimentazione (conforme a Windows Hello)
Smart card con contatto / senza contatto	Opzionale
Pacchetti opzionali di autenticazione per la sicurezza hardware	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lettores di impronte digitali a tocco (integrato nel pulsante di accensione) con autenticazione avanzata Control Vault 3.0 con certificazione FIPS 140-2 Livello 3</li><li>• SmartCard a contatto e autenticazione avanzata Control Vault 3 con certificazione FIPS 140-2 Livello 3</li><li>• Lettores di impronte digitali (integrato nel pulsante di accensione), lettore di smart card a contatto e autenticazione avanzata Control Vault 3 con certificazione FIPS 140-2 Livello 3</li><li>• Lettores di impronte digitali integrato nel pulsante di accensione, lettore di smart card a contatto, lettore di smart card senza contatto, NFC e autenticazione avanzata Control Vault 3 con certificazione FIPS 140-2 Level 3</li><li>• Fotocamera IR con riconoscimento facciale (conforme a Windows Hello) con sensore di prossimità, opzionale.</li></ul>

# Conformità normativa e ambientale

**Tabella 27. Specifiche della conformità normativa e ambientale**

- Energy Star Versione 7
- EPEAT Bronze Registered\*

- 
- Configurazioni TAA disponibili
  - Senza alogeni/arsenico
  - BFR/PVC (PSU non incluso)

\*: per la partecipazione e la valutazione di paesi specifici, visitare <https://ww2.epeat.net/>



# Installazione di sistema

**⚠ ATTENZIONE:** A meno che non si sia utenti esperti, non cambiare le impostazioni nel programma di configurazione del BIOS. Alcune modifiche possono compromettere il funzionamento del computer.

**ℹ N.B.:** Prima di modificare il programma di installazione del BIOS, annotare le informazioni sulla relativa schermata per riferimento futuro.

Utilizzare il programma di configurazione del BIOS per i seguenti scopi:

- Trovare le informazioni sull'hardware installato sul computer, come la quantità di RAM e le dimensioni del disco rigido.
- Modificare le informazioni di configurazione del sistema.
- Impostare o modificare un'opzione selezionabile dall'utente, ad esempio la password utente, il tipo di disco rigido installato, abilitare o disabilitare le periferiche di base.

Argomenti:

- [Menu di avvio](#)
- [Tasti di navigazione](#)
- [Sequenza di avvio](#)
- [Opzioni di installazione del sistema](#)
- [Aggiornamento del BIOS in Windows](#)
- [Password di sistema e password di installazione](#)
- [Sensore di prossimità](#)

## Menu di avvio

Premere il tasto <F12> quando viene visualizzato il logo Dell per aprire il menu di avvio singolo con l'elenco delle periferiche di avvio valide per il sistema. Questo menu include anche le opzioni di diagnostica e configurazione del BIOS. I dispositivi elencati nel menu di avvio variano in base ai dispositivi di avvio presenti sul sistema. Questo menu è utile per eseguire l'avvio da un determinato dispositivo o per attivare la diagnostica del sistema. L'uso del menu di avvio non causa variazioni nell'ordine di avvio memorizzato nel BIOS.

Le opzioni disponibili sono le seguenti:

- UEFI Boot:
  - Windows Boot Manager
- 
- Altre opzioni:
  - Configurazione del BIOS
  - Aggiornamento del BIOS flash
  - Diagnostica
  - Change Boot Mode Settings (Modifica impostazioni modalità di avvio)

## Tasti di navigazione

**ℹ N.B.:** Per la maggior parte delle opzioni di configurazione del sistema, le modifiche effettuate sono registrate ma non hanno effetto fino al riavvio del computer.

Tasti	Esplorazione
Freccia SU	Consente di tornare al campo precedente.
Freccia GIÙ	Consente di passare al campo successivo.
Invio	Permette di selezionare un valore nel campo prescelto (se applicabile) o di seguire il collegamento nel campo.
BARRA SPAZIATRICE	Espande o riduce un elenco a discesa, se applicabile.
Linguetta	Porta all'area successiva.
	<b>i</b> <b>N.B.:</b> Solo per browser con grafica normale.
Esc	Passa alla pagina precedente finché non viene visualizzata la schermata principale. Premendo ESC nella schermata principale viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera salvare le modifiche prima di riavviare il sistema.

## Sequenza di avvio

La sequenza di avvio consente di bypassare l'avvio definito dalla configurazione del sistema e di avviare direttamente su un dispositivo specifico (ad esempio, un'unità ottica o un disco rigido). Durante il POST (Power-on Self Test), quando appare il logo Dell, è possibile:

- Accedere al programma di installazione del sistema premendo il tasto F2
- Attivare il menu di avvio temporaneo premendo il tasto F12

Il menu di avvio temporaneo visualizza i dispositivi da cui è possibile procedere all'avvio, inclusa l'opzione di diagnostica. Le opzioni di avvio sono:

- Unità estraibile (se disponibile)
- Unità STXXXX

**i** **N.B.:** XXX denota il numero dell'unità SATA.

- Unità ottica (se disponibile)
- Disco rigido SATA (se disponibile)
- Diagnostica

**i** **N.B.:** Scegliendo Diagnostica, verrà mostrata la schermata ePSA diagnostics (diagnostica ePSA).

Lo schermo della sequenza di avvio mostra inoltre le opzioni per l'accesso allo schermo della configurazione del sistema.

## Opzioni di installazione del sistema

**i** **N.B.:** A seconda del notebook e dei dispositivi installati, gli elementi elencati in questa sezione potrebbero essere visualizzati o meno.

## Opzioni generali

**Tabella 28. Informazioni generali**

Opzione	Descrizione
<b>Informazioni di sistema</b>	Questa sezione elenca le funzionalità principali dell'hardware del computer.  Le opzioni disponibili sono le seguenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Informazioni di sistema</b></li> </ul>

Opzione	Descrizione
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Memory Configuration (Configurazione memoria)</b></li> <li>• <b>Processor Information</b></li> <li>• <b>Informazioni sui dispositivi</b></li> </ul>
<b>Battery Information</b>	Visualizza lo stato della batteria e il tipo di adattatore c.a. collegato al computer.
<b>Boot Sequence</b>	<p>Consente di modificare l'ordine in cui il computer tenta di trovare un sistema operativo.</p> <p>Le opzioni disponibili sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Windows Boot Manager</b></li> <li>• <b>Boot List Option</b> Consente di modificare l'opzione dell'elenco di avvio:  Fare clic su una delle seguenti opzioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Dispositivi legacy esterni</b></li> <li>– <b>UEFI</b> (impostazione predefinita)</li> </ul> </li> </ul>
<b>Advanced Boot Options</b>	<p>Permette di abilitare ROM Legacy</p> <p>Le opzioni disponibili sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Legacy Option ROMs</b> (Abilita ROM opzione legacy, impostazione predefinita)</li> <li>• <b>Enable Attempt Legacy Boot</b></li> </ul>
<b>UEFI Boot Path Security</b>	<p>Questa opzione consente di stabilire se il sistema dovrà richiedere all'utente di immettere la password dell'amministratore all'avvio in un percorso UEFI.</p> <p>Fare clic su una delle seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Always, Except Internal HDD (Sempre, tranne per l'HDD interno)</b> (impostazione predefinita)</li> <li>• <b>Sempre</b></li> <li>• <b>Never (Mai)</b></li> </ul>
<b>Date/Time</b>	Consente di impostare la data e l'ora. Le modifiche apportate alla data e all'ora di sistema vengono applicate immediatamente.

## Configurazione del sistema

Tabella 29. Configurazione del sistema

Opzione	Descrizione
<b>SATA Operation</b>	<p>Consente di configurare la modalità operativa del controller del disco rigido SATA integrato.</p> <p>Fare clic su una delle seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Disattivato)</b></li> </ul>

Opzione	Descrizione
Unità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AHCI</b> (impostazione predefinita)</li> </ul> <p>Questi campi permettono di abilitare o disabilitare più unità sulla scheda.</p> <p>Le opzioni disponibili sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SATA-2</b></li> <li>• <b>SSD-0 PCIe M.2</b></li> </ul>
SMART Reporting	<p>Questo campo controlla se durante l'avvio siano riportati errori del disco rigido per le unità integrate.</p> <p>L'opzione è disattivata per impostazione predefinita.</p>
Configurazione USB	<p>Consente di attivare o disattivare la configurazione delle porte USB interne/esterne.</p> <p>Le opzioni disponibili sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable USB Boot Support (Abilita supporto di avvio tramite USB)</b></li> <li>• <b>Enable External USB Ports (Abilita le porte USB esterne)</b></li> </ul> <p>Tutte le opzioni sono predefinite.</p>
Dell Type-C Dock Configuration	<p><b>i</b> <b>N.B.: Tastiera e mouse USB funzionano sempre nella configurazione del BIOS indipendentemente da queste impostazioni.</b></p> <p>Consente la connessione alle linee di dock Dell WD e TB (dock Type-C) a prescindere dalla configurazione dell'adattatore USB e Thunderbolt.</p> <p>Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.</p>
Thunderbolt™ Adapter Configuration (Configurazione della scheda Thunderbolt)	<p>Consente di attivare o disattivare le opzioni Thunderbolt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Thunderbolt (abilitata per impostazione predefinita)</b></li> <li>• <b>Enable Thunderbolt Boot Support (Abilita supporto di avvio Thunderbolt)</b></li> <li>• <b>Enable Thunderbolt (and PCIe behind TBT) Pre-boot (Abilitare (e PCIe dietro OTC) Pre-boot di Thunderbolt)</b></li> </ul> <p>Con i seguenti livelli di sicurezza :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>No Security (Nessuna protezione)</b></li> <li>• <b>Autenticazione dell'utente (abilitata per impostazione predefinita)</b></li> <li>• <b>Secure Connect (Connessione sicura)</b></li> <li>• <b>Solo porta dello schermo e USB</b></li> </ul>
Thunderbolt™ Auto Switch	<p>Questa opzione configura il metodo utilizzato dal controller Thunderbolt per eseguire l'enumerazione dei dispositivi PCIe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto switch:</b> il BIOS passa automaticamente tra le modalità di enumerazione dispositivi BIOS Assist e Native Thunderbolt PC per ottenere tutti i vantaggi del sistema operativo installato</li> <li>• <b>Native Enumeration:</b> il BIOS programma il controller Thunderbolt nella modalità Native (Switching automatico disabilitato)</li> </ul>

Opzione	Descrizione
<b>USB PowerShare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BIOS Assist Enumeration:</b> il BIOS programma il controller Thunderbolt nella modalità BIOS Assist (Switching automatico disabilitato)</li> </ul> <p><b>ⓘ N.B.: Il è necessario riavvio per rendere effettive le modifiche.</b></p> <p>Questa opzione attiva/disattiva il comportamento della funzione USB PowerShare.</p> <p>Questa opzione è disabilitata per impostazione predefinita.</p>
<b>Audio</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare il controller audio integrato. L'opzione <b>Enable Audio (Abilita audio)</b> è selezionata.</p> <p>Le opzioni disponibili sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Microphone (Abilita microfono)</b></li> <li>• <b>Enable Internal Speaker</b></li> </ul> <p>Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.</p>
<b>Keyboard Illumination</b>	<p>Questo campo consente di selezionare la modalità operativa della funzione di illuminazione della tastiera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Disabilitato):</b> l'illuminazione della tastiera sarà sempre spento o allo 0 %.</li> <li>• <b>Dim (Min):</b> abilita la funzione di illuminazione della tastiera al 50 %.</li> <li>• <b>Luminosità:</b> abilita la funzione di illuminazione della tastiera al 100%.</li> </ul>
<b>Keyboard Backlight Timeout on AC</b>	<p>Questa funzione definisce il valore di timeout per la retroilluminazione della tastiera quando l'adattatore CA è collegato al sistema.</p> <p>Le opzioni disponibili sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5 seconds (5 secondi)</b></li> <li>• <b>10 seconds (10 secondi)</b> (impostazione predefinita)</li> <li>• <b>15 seconds (15 secondi)</b></li> <li>• <b>30 seconds (30 secondi)</b></li> <li>• <b>1 minute (1 minuto)</b></li> <li>• <b>5 minutes (5 minuti)</b></li> <li>• <b>15 minutes (15 minuti)</b></li> <li>• <b>Never (Mai)</b></li> </ul>
<b>Keyboard Backlight Timeout on Battery</b>	<p>Questa funzione definisce il valore di timeout per la retroilluminazione della tastiera quando il sistema è in esecuzione solo con l'alimentazione della batteria.</p> <p>Le opzioni disponibili sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5 seconds (5 secondi)</b></li> <li>• <b>10 seconds (0 secondi)</b> (impostazione predefinita)</li> <li>• <b>15 seconds (15 secondi)</b></li> <li>• <b>30 seconds (30 secondi)</b></li> <li>• <b>1 minute (1 minuto)</b></li> <li>• <b>5 minutes (5 minuti)</b></li> <li>• <b>15 minutes (15 minuti)</b></li> </ul>

Opzione	Descrizione
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Never (Mai)</b></li> </ul>
<b>Touchscreen</b>	<p>Questa opzione consente di controllare se il touch-screen è attivato o disattivato.</p> <p>Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.</p>
<b>Unobtrusive Mode</b>	<p>Se l'opzione è abilitata, premendo Fn+F7 vengono disattivate tutte le spie e i suoni di sistema. Premere Fn+F7 per riprendere il normale funzionamento.</p> <p>Impostazione predefinita Disabled (Disabilitata).</p>
<b>Lettore di impronte digitali</b>	<p>Abilita o disabilita il lettore di impronte digitali o la funzionalità Single Sign On del lettore di impronte digitali.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Abilita il lettore di impronte digitali:</b> abilitato per impostazione predefinita</li> <li>· <b>Abilita funzionalità Single Sign-On del lettore di impronte digitali:</b> abilitata per impostazione predefinita</li> </ul>
<b>Miscellaneous devices</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare vari dispositivi sulla scheda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Enable Camera</b> (Abilita fotocamera, impostazione predefinita)</li> <li>· <b>Enable Secure Digital (SD) Card</b></li> <li>· <b>Secure Digital (SD) Card Boot</b> (Avvio scheda SD Scheda SD (Secure Digital), disabilitata per impostazione predefinita)</li> <li>· <b>Secure Digital Card (SD) Read-Only Mode</b> (Modalità sola lettura scheda SD, disabilitata per impostazione predefinita)</li> </ul>

## Opzioni della schermata video

Tabella 30. Video


Opzione	Descrizione
<b>LCD Brightness</b>	<p>Consente di impostare la luminosità dello schermo in base alla sorgente di alimentazione: a batteria (il valore predefinito è 50%) o con alimentazione c.a. (il valore predefinito è 100%).</p>
<b>Controllo dinamico retroilluminazione</b>	<p>Questa opzione abilita o disabilita il Controllo retroilluminazione dinamica se il Pannello supporta questa funzione.</p>

## Sicurezza

Tabella 31. Sicurezza

Opzione	Descrizione
<b>Admin Password</b>	<p>Consente di impostare, modificare o eliminare la password amministratore (admin).</p> <p>Per impostare la password, compilare le seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Enter the old password: (Inserire la password precedente)</b></li> <li>· <b>Enter the new password: (Inserire la nuova password)</b></li> </ul>

Opzione	Descrizione
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Confirm new password: (Confermare la nuova password)</b></li> </ul> <p>Fare clic su <b>OK</b> quando viene visualizzato il messaggio di conferma.</p> <p><b>i</b> <b>N.B.: Al primo accesso, il campo "Enter the old password:" (Inserire la password precedente) è contrassegnato come "Not set" (Non impostata). Pertanto, la password deve essere impostata quando si accede per la prima volta, dopodiché sarà possibile modificarla o eliminarla.</b></p>
<b>System Password</b>	<p>Consente di impostare, modificare o eliminare la password di sistema.</p> <p>Per impostare la password, compilare le seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enter the old password: (Inserire la password precedente)</b></li> <li>• <b>Enter the new password: (Inserire la nuova password)</b></li> <li>• <b>Confirm new password: (Confermare la nuova password)</b></li> </ul> <p>Fare clic su <b>OK</b> quando viene visualizzato il messaggio di conferma.</p> <p><b>i</b> <b>N.B.: Al primo accesso, il campo "Enter the old password:" (Inserire la password precedente) è contrassegnato come "Not set" (Non impostata). Pertanto, la password deve essere impostata quando si accede per la prima volta, dopodiché sarà possibile modificarla o eliminarla.</b></p>
<b>Strong Password</b>	<p>Consente di attivare l'opzione in base alla quale è sempre necessario impostare password complesse.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Strong Password</b></li> </ul> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>
<b>Password Configuration</b>	<p>È possibile determinare la lunghezza della password. Min = 4 caratteri, Max = 32 caratteri</p>
<b>Password Bypass</b>	<p>Consente di ignorare i messaggi riguardanti la password di sistema e la password del disco rigido interno, se impostata, durante il riavvio del sistema.</p> <p>Fare clic su una delle opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled</b> (Disabilitato, impostazione predefinita)</li> <li>• <b>Reboot bypass (Ignora riavvio)</b></li> </ul>
<b>Password Change</b>	<p>Consente di modificare le password di sistema quando è impostata una password amministratore.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Allow Non-Admin Password Changes</b></li> </ul> <p>Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.</p>
<b>Non-Admin Setup Changes</b>	<p>Consente di determinare se sono concesse modifiche alle opzioni di configurazione quando è impostata una password di amministratore. Se questa opzione è disattivata, le opzioni di configurazione sono bloccate dalla password dell'amministratore.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Allow Wireless Switch Changes (Consenti modifiche switch wireless)</b></li> </ul> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>
<b>UEFI Capsule Firmware Updates</b>	<p>Consente di aggiornare i pacchetti di capsule di aggiornamento UEFI del BIOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable UEFI Capsule Firmware Updates</b></li> </ul> <p>Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.</p>
<b>TPM 2.0 Security</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare il Trusted Platform Module (Modulo di piattaforma fidata, TPM) durante il POST.</p>

Opzione	Descrizione
	<p>Le opzioni disponibili sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TPM ON</b> (Impostazione predefinita)</li> <li>• <b>Clear (Cancella)</b></li> <li>• <b>PPI Bypass for Enable Commands (Ignora PPI per comandi di abilitazione)</b> (impostazione predefinita)</li> <li>• <b>PPI Bypass for Disable Command (Ignora PPI per comandi di disabilitazione)</b></li> <li>• <b>PPI Bypass for Clear Command</b></li> <li>• <b>Attestation Enable (Abilita attestazione)</b> (Impostazione predefinita)</li> <li>• <b>Key Storage Enable (Abilita archivio principale)</b> (Impostazione predefinita)</li> <li>• <b>SHA-256</b>- predefinito</li> </ul>
<b>Absolute®</b>	<p>Questo campo consente di attivare, disattivare o disattivare permanentemente l'interfaccia del modulo BIOS del Absolute Persistence Module Service opzionale di Absolute® Software.</p>
<b>OROM Keyboard Access</b>	<p>Questa opzione consente di determinare se gli utenti sono in grado di accedere a schermate di Configurazione Option ROM attraverso i tasti di scelta rapida durante l'avvio. Nello specifico, queste impostazioni impediscono l'accesso a Intel® RAID (Ctrl+I) o all'estensione del BIOS Intel Management Engine (Ctrl+P/F12).</p> <p>Le opzioni disponibili sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable (Abilita)</b></li> <li>• <b>One Time Enable (Abilita una tantum)</b></li> <li>• <b>Disable (Disabilita)</b></li> </ul>
<b>Admin Setup Lockout</b>	<p>Consente di impedire agli utenti di entrare nella configurazione quando è impostata la password amministratore.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Admin Setup Lockout (Attiva il blocco configurazione amministratore) (impostazione predefinita)</b></li> </ul> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>
<b>Master Password Lockout</b>	<p>Consente di disabilitare il supporto della password master.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Master Password Lockout (Consenti blocco password master)</b></li> </ul> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p> <p> <b>N.B.: Per poter modificare le impostazioni, è necessario cancellare la password del disco rigido.</b></p>
<b>SMM Security Mitigation</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare protezione UEFI SMM Security Mitigation aggiuntiva.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SMM Security Mitigation</b></li> </ul> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>



# Avvio sicuro

Tabella 32. Avvio sicuro

Opzione	Descrizione
<b>Secure Boot Enable</b>	Consente di abilitare o disabilitare la funzionalità di avvio sicuro <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Secure Boot Enable</b> (Avvio sicuro, impostazione predefinita)</li></ul>
<b>Secure Boot Mode</b>	Le modifiche apportate alla modalità di funzionamento di avvio sicuro modificano il comportamento di Secure Boot per consentire la valutazione delle firme del driver UEFI.  Scegliere una delle seguenti opzioni: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Deployed Mode</b> (modalità installata, predefinita)</li><li>• <b>Audit Mode</b></li></ul>
<b>Expert Key Management</b>	Consente di abilitare o disabilitare la Modalità avanzata di gestione chiavi. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enable Custom Mode</b></li></ul> Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.  Le opzioni della Gestione chiavi modalità personalizzata sono: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>PK</b> (Impostazione predefinita)</li><li>• <b>KEK</b></li><li>• <b>db</b></li><li>• <b>dbx</b></li></ul>

## Opzioni di estensione della protezione del software Intel

Tabella 33. Estensioni della protezione del software Intel

Opzione	Descrizione
<b>Intel SGX Enable</b>	Questo campo consente di fornire un ambiente protetto per l'esecuzione di informazioni sensibili di codice/memorizzazione nel contesto del sistema operativo principale.  Fare clic su una delle seguenti opzioni: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Disabled (Disattivato)</b></li><li>• <b>Enabled (Attivato)</b></li><li>• <b>Software controlled (Controllato dal software)</b> (Impostazione predefinita)</li></ul>
<b>Enclave Memory Size</b>	Questa opzione imposta la funzione <b>SGX Enclave Reserve Memory Size (Dimensioni della memoria di riserva SGX Enclave)</b> .  Fare clic su una delle seguenti opzioni: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>32 MB</b></li><li>• <b>64 MB</b></li></ul>

Opzione	Descrizione
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>128 MB</b> (Impostazione predefinita)</li> </ul>

## Prestazioni

Tabella 34. Prestazioni

Opzione	Descrizione
<b>Multi Core Support</b>	<p>Questo campo specifica se il processore ha uno o tutti i core abilitati. Le prestazioni di alcune applicazioni migliorano con dei core supplementari.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>All</b> (Impostazione predefinita)</li> <li>• <b>1</b></li> <li>• <b>2</b></li> <li>• <b>3</b></li> </ul>
<b>Intel SpeedStep</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare la modalità Intel SpeedStep del processore.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Intel SpeedStep (Abilita Intel SpeedStep)</b></li> </ul> <p>Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.</p>
<b>C-States Control</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare gli ulteriori stati di sospensione del processore.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>C states (Stati C)</b></li> </ul> <p>Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.</p>
<b>Intel® TurboBoost™</b>	<p>Questa opzione abilita o disabilita la modalità Intel® TurboBoost™ del processore.</p>
<b>Hyper-Thread Control</b>	<p>Consente di attivare o disattivare l'HyperThreading nel processore.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Disattivato)</b></li> <li>• <b>Enabled</b> (Attivato, impostazione predefinita)</li> </ul>

## Risparmio di energia

Tabella 35. Risparmio energetico

Opzione	Descrizione
<b>AC Behavior</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare l'accensione automatica del computer quando è collegato un adattatore c.a.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wake on AC (Attiva in c.a.)</b></li> </ul> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>
<b>Enable Intel Speed Shift Technology</b>	<p>Questa opzione viene utilizzata per abilitare o disabilitare la tecnologia Intel Speed Shift.</p>

Opzione	Descrizione
	Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.
<b>Auto On Time</b>	<p>Consente di impostare l'ora in cui il computer deve accendersi automaticamente.</p> <p>Le opzioni disponibili sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled</b> (Disabilitato, impostazione predefinita)</li> <li>• <b>Every Day (Ogni giorno)</b></li> <li>• <b>Weekdays (Giorni feriali)</b></li> <li>• <b>Select Days (Seleziona giorni)</b></li> </ul> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>
<b>USB Wake Support</b>	<p>Consente di abilitare la riattivazione del sistema dalla modalità Standby ad opera delle periferiche USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable USB Wake Support (Abilita supporto riattivazione USB)</b></li> <li>• <b>Wake on Dell USB-C Dock</b></li> </ul> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>
<b>Wireless Radio Control</b>	<p>Se abilitata, questa opzione rileva la connessione del sistema a una rete cablata e disabilita di conseguenza le connessioni senza fili selezionate (WLAN e/o WWAN). Alla disconnessione dalla rete cablata, la connessione senza fili selezionata verrà nuovamente abilitata.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Control WLAN radio (Controlla radio WLAN)</b></li> </ul> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>
<b>Block Sleep</b>	<p>Questa opzione consente di bloccare l'entrata in modalità sospensione nel sistema operativo.</p> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>
<b>Peak Shift</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare la funzionalità Peak Shift. Questa opzione riduce al minimo l'utilizzo dell'alimentazione CA nei momenti di maggiore richiesta. La batteria non si ricarica nel periodo di Peak Shift.</p> <p>Il periodo di Peak Shift è configurabile per tutti i giorni della settimana.</p> <p>Questa opzione imposta il valore di soglia della batteria (dal 15% al 100%).</p>
<b>Advanced Battery Charge Configuration</b>	<p>Questa opzione consente di ottimizzare lo stato della batteria. Abilitando questa opzione, il sistema utilizza l'algoritmo di ricarica standard e altre tecniche durante le ore di non operatività, al fine di migliorare lo stato di salute della batteria.</p> <p>La modalità di ricarica avanzata della batteria può essere configurata per tutti i giorni della settimana.</p>
<b>Primary Battery Charge Configuration</b>	<p>Consente di selezionare la modalità di ricarica della batteria.</p> <p>Le opzioni disponibili sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Adaptive (Adattivo)</b> (Impostazione predefinita)</li> <li>• <b>Standard:</b> ricarica completamente la batteria a velocità standard.</li> <li>• <b>ExpressCharge:</b> la ricarica della batteria viene eseguita in minor tempo attraverso la tecnologia di ricarica rapida Dell.</li> <li>• <b>Primarily AC use (A utilizzo maggiore di c.a.)</b></li> <li>• <b>Custom (Personalizzata)</b></li> </ul> <p>Se è stata selezionata l'opzione Custom Charge (Carica personalizzata), è possibile configurare anche l'orario di inizio e fine della carica personalizzata.</p>

 **N.B.: Tutte le modalità di carica potrebbero non essere disponibili per tutte le batterie.**

# Comportamento POST

Tabella 36. Comportamento del POST

Opzione	Descrizione
<b>Adapter Warnings</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare i messaggi di avvertenza della configurazione del sistema (BIOS) quando si usano determinati adattatori di alimentazione.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enable Adapter Warnings (Abilita avvertenze adattatore)</b> (Impostazione predefinita)</li></ul>
<b>Numlock Enable</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare la funzione Bloc Num quando il computer si avvia.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enable Numlock (Abilita Bloc Num)</b> (Impostazione predefinita)</li></ul>
<b>Fn Lock Options</b>	<p>Consente alla combinazione di tasti di scelta rapida FN+ESC di alternare il comportamento principale dei tasti F1-F12 tra la funzione standard e quella secondaria. Se questa opzione è disattivata, non è possibile alternare il comportamento principale di questi tasti.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fn Lock (Blocco FN)</b> (Impostazione predefinita)</li></ul> <p>Fare clic su una delle seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Lock Mode Disable/Standard (Modalità Blocco disabilitata/standard)</b></li><li>• <b>Lock Mode Enable/Secondary (Modalità blocco abilitata/secondaria)</b> (Impostazione predefinita)</li></ul>
<b>Fastboot</b>	<p>Consente di accelerare il processo di avvio ignorando alcune fasi di compatibilità.</p> <p>Fare clic su una delle seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Minimal (Minimo)</b> (Impostazione predefinita)</li><li>• <b>Thorough (Completo)</b></li><li>• <b>Auto (Automatico)</b></li></ul>
<b>Extended BIOS POST Time</b>	<p>Consente di creare un ulteriore ritardo di preavvio.</p> <p>Fare clic su una delle seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>0 seconds (0 secondi)</b> (Impostazione predefinita)</li><li>• <b>5 seconds (5 secondi)</b></li><li>• <b>10 seconds (10 secondi)</b></li></ul>
<b>Full Screen logo</b>	<p>Consente di visualizzare il logo a schermo intero se l'immagine corrisponde alla risoluzione dello schermo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enable Full Screen Logo (Abilita logo schermo intero)</b></li></ul> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>
<b>Warnings and Errors</b>	<p>Consente di selezionare le varie opzioni per arrestare, avvisare e attendere l'input dell'utente, continuare quando vengono rilevati avvisi ma interrompersi in caso di errori oppure continuare quando vengono rilevati errori o avvisi durante il processo POST.</p> <p>Fare clic su una delle seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Prompt on Warnings and Error (Avverti in caso di avvisi ed errori)</b> (impostazione predefinita)</li><li>• <b>Continua su avvisi</b></li><li>• <b>Continue on Warnings and Errors</b></li></ul>

Opzione	Descrizione
<b>Indicatore Sign of Life</b>	<p>Questa opzione consente al sistema di indicare in fase POST che il pulsante di alimentazione è stata confermato in modo percettibile dall'utente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Enable Sign of Life Audio Indication (Abilita indicazione Sign of Life)</b></li> <li>· <b>Enable Sign of Life Display Indication (Abilita indicazione Sign of Life)</b></li> <li>· <b>Enable Sign of Life Keyboard Backlight Indication (Abilita indicazione retroilluminazione tastiera Sign of Life)</b></li> </ul>

## Gestibilità

Tabella 37. Gestibilità

Opzione	Descrizione
<b>USB Provision (Provisioning USB)</b>	Se abilitata, consente di eseguire il provisioning di Intel AMT utilizzando il file di provisioning locale tramite un dispositivo di storage USB
<b>MEBx Hotkey</b>	Questa opzione specifica se abilitare o meno la funzione MEBx Hotkey all'avvio del sistema.

## Supporto di virtualizzazione

Tabella 38. Supporto di virtualizzazione

Opzione	Descrizione
<b>Virtualization</b>	<p>Questa opzione specifica se un VMM (Virtual Machine Monitor, Monitor di una macchina virtuale) può utilizzare capacità hardware aggiuntive offerte dalla tecnologia Intel Virtualization.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Enable Intel Virtualization Technology (Abilita tecnologia Intel Virtualization).</b></li> </ul> <p>Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.</p>
<b>VT for Direct I/O</b>	<p>Consente o impedisce che il Virtual Machine Monitor (VMM) utilizzi le funzionalità aggiuntive dell'hardware offerte dalla tecnologia Intel Virtualization per I/O diretto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Enable VT for Direct I/O (Abilita VT per I/O diretto)</b></li> </ul> <p>Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.</p>
<b>Trusted Execution</b>	<p>Questa opzione specifica se un MVMM (Measured Virtual Machine Monitor, Monitor macchina virtuale misurata) può utilizzare le funzionalità hardware aggiuntive fornite dalla Intel® Trusted Execution Technology.</p> <p><b>ⓘ   N.B.: La TPM Virtualization Technology e Virtualization Technology and VT for Direct I/O devono essere abilitate e attivate per usare questa funzione.</b></p>

# Opzioni wireless

Tabella 39. Wireless

Opzione	Descrizione
<b>Wireless Switch</b>	<p>Consente di impostare i dispositivi wireless che possono essere controllati dallo switch.</p> <p>Le opzioni disponibili sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>WWAN</b></li><li>• <b>GPS (on WWAN Module) (GPS (su modulo WWAN))</b></li><li>• <b>WLAN</b></li><li>• <b>Bluetooth®</b></li></ul> <p>Tutte le opzioni sono abilitate per impostazione predefinita.</p>
<b>Wireless Device Enable</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare i dispositivi senza fili interni.</p> <p>Le opzioni disponibili sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>WWAN/GPS</b></li><li>• <b>WLAN</b></li><li>• <b>Bluetooth®</b></li><li>• <b>Smart card senza contatto/ NFC.</b></li></ul> <p>Tutte le opzioni sono abilitate per impostazione predefinita.</p>

# Manutenzione

Tabella 40. Manutenzione

Opzione	Descrizione
<b>Service Tag</b>	Visualizza il Numero di servizio del computer.
<b>Asset Tag</b>	<p>Consente di creare un tag asset di sistema, se non è già impostato.</p> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>
<b>BIOS Downgrade</b>	<p>Consente di aggiornare le versioni precedenti del firmware del sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Allow BIOS Downgrade (Consenti downgrade del BIOS)</b></li></ul> <p>Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.</p>
<b>Data Wipe</b>	<p>Consente di cancellare in modo sicuro i dati da tutti i dispositivi di archiviazione interni.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wipe on Next Boot (Cancella al prossimo avvio)</b></li></ul> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>
<b>Bios Recovery (Ripristino del BIOS)</b>	<b>BIOS Recovery from Hard Drive (Ripristino del BIOS dal disco rigido):</b> questa opzione è selezionata per impostazione predefinita. Consente di ripristinare il BIOS danneggiato da un file sul disco rigido o su una chiavetta USB esterna.

Opzione	Descrizione
	<b>BIOS Auto-Recovery (Ripristino automatico del BIOS):</b> consente di ripristinare il BIOS automaticamente.
	<b>ⓘ   N.B.: Il campo BIOS Recovery from Hard Drive (Ripristino del BIOS dal disco rigido) deve essere abilitato.</b>
	<b>BIOS Recovery from Hard Drive (Esegui sempre controllo di integrità):</b> esegue il controllo dell'integrità a ogni avvio.

## Registri di sistema

Tabella 41. Log di sistema

Opzione	Descrizione
<b>BIOS events</b>	Consente di visualizzare e cancellare gli eventi POST dell'installazione del sistema (BIOS).
<b>Thermal Events</b>	Consente di visualizzare e cancellare gli eventi dell'installazione del sistema (Temperatura).
<b>Power Events</b>	Consente di visualizzare e cancellare gli eventi dell'installazione del sistema (Corrente).

## Aggiornamento del BIOS in Windows

### Prerequisito

Si raccomanda di aggiornare il BIOS (configurazione del sistema) durante la sostituzione della scheda di sistema o se è disponibile un aggiornamento. Per i notebook, assicurarsi che la batteria del computer sia completamente carica e collegata a una presa di alimentazione.

### Informazioni su questa attività

**ⓘ | N.B.: Se è abilitato BitLocker, sarà necessario sospenderlo prima di aggiornare il BIOS di sistema e quindi riabilitarlo ad aggiornamento completato.**

### Procedura

- Riavviare il sistema.
- Visitare il sito **Dell.com/support**.
  - Inserire il **Numero di servizio** oppure **Codice di servizio rapido** e fare clic su **Submit (Invia)**.
  - Fare clic su **Detect Product (Rileva prodotto)** e seguire le istruzioni visualizzate.
- Se non si riesce a individuare il numero di servizio, fare clic su **Choose from all products (Scegli fra tutti i prodotti)**.
- Selezionare la categoria **Products (Prodotti)** dall'elenco.

**ⓘ | N.B.: Scegliere la categoria appropriata per raggiungere la pagina del prodotto.**
- Selezionare il modello del computer per visualizzare la pagina **Product Support (Supporto del prodotto)**.
- Fare clic su **Get drivers (Ottieni driver)** e quindi su **Drivers and Downloads (Driver e download)**.  
Viene visualizzata la sezione Drivers and Downloads (Drivers and Downloads).
- Fare clic su **Find it myself (Ricerca in autonomia)**.
- Fare clic su **BIOS** per visualizzare le versioni del BIOS.
- Identificare l'ultimo file del BIOS e fare clic su **Download (Scarica)**.
- Selezionare la modalità di download desiderata in **Please select your download method below (Selezionare la modalità di download desiderata)** nella finestra di seguito, quindi fare clic su **Download file (Scarica file)**.  
Viene visualizzata la finestra **File Download (Scarica file)**.
- Fare clic su **Save (Salva)** per salvare il file sul desktop.
- Fare clic su **Run (Esegui)** per installare le impostazioni del BIOS aggiornate sul computer.  
Seguire le istruzioni sulla schermata.

# Aggiornamento del BIOS su sistemi con BitLocker abilitato

⚠ **ATTENZIONE:** Se BitLocker non è sospeso prima di aggiornare il BIOS, al successivo riavvio il sistema non riconoscerà il tasto BitLocker. Verrà richiesto di immettere la chiave di ripristino per proseguire e il sistema lo richiederà a ogni riavvio. Se la chiave di ripristino non è nota, ciò potrebbe causare una perdita di dati o una reinstallazione non necessaria del sistema operativo. Per ulteriori informazioni su questo argomento, consultare l'articolo della Knowledge Base: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

## Aggiornamento del BIOS di sistema utilizzando un'unità di memoria flash USB

### Informazioni su questa attività

Se il sistema non può avviare Windows ma è comunque necessario aggiornare il BIOS, scaricare il file del BIOS da un altro sistema e salvarlo in un'unità flash USB di avvio.

ⓘ **N.B.:** Sarà necessario utilizzare un'unità flash USB di avvio. Consultare l'articolo seguente per ulteriori dettagli. <https://www.dell.com/support/article/us/en/19/sln143196/>

### Procedura

- 1 Scaricare il file .EXE di aggiornamento del BIOS su un altro sistema.
- 2 Copiare il file, ad esempio O9010A12.EXE, sull'unità flash USB di avvio.
- 3 Inserire l'unità flash USB nel sistema con il BIOS da aggiornare.
- 4 Riavviare il sistema e premere F12 quando viene visualizzato il logo Dell iniziale per visualizzare il menu di avvio temporaneo.
- 5 Utilizzando i tasti freccia, selezionare **USB Storage Device (Dispositivo di storage USB)** e fare clic su Return (Torna).
- 6 Il sistema si avvierà e mostrerà un dialogo C:\>.
- 7 Eseguire il file digitando il nome completo, ad esempio O9010A12.exe, e premere Invio.
- 8 Verrà caricata l'utilità di aggiornamento del BIOS. Seguire le istruzioni a schermo.

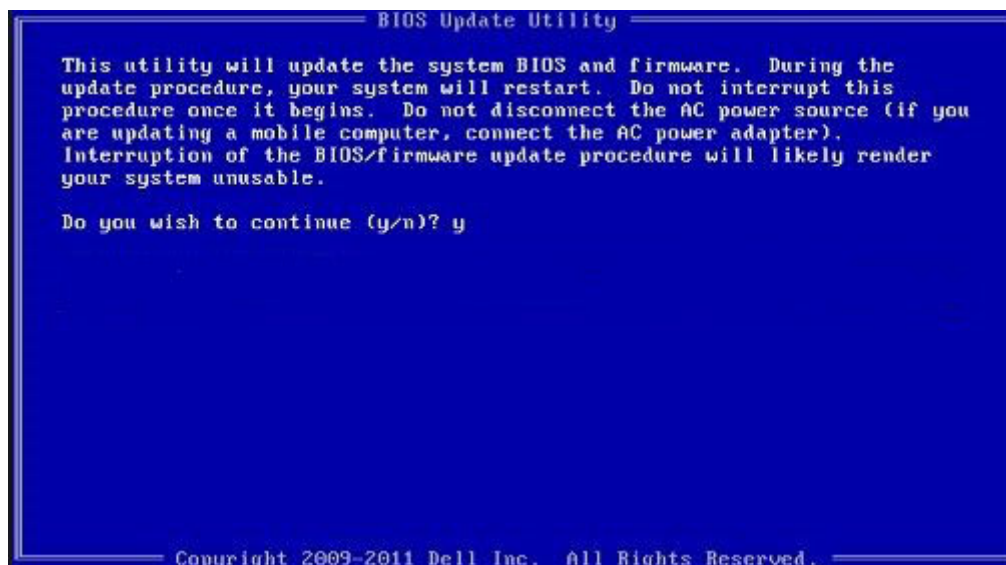


Figura 1. Schermata di aggiornamento del BIOS in DOS



# Password di sistema e password di installazione

Tabella 42. Password di sistema e password di installazione

Tipo di password	Descrizione
Password del sistema	La password da inserire per accedere al sistema.
Password della configurazione	La password da inserire per accedere ed effettuare modifiche alle impostazioni del BIOS del computer.

È possibile creare una password del sistema e una password della configurazione per proteggere il computer.

⚠ **ATTENZIONE:** Le funzionalità della password forniscono un livello di sicurezza di base per i dati sul computer.

⚠ **ATTENZIONE:** Chiunque può accedere ai dati memorizzati sul computer se non è bloccato o se lasciato incustodito.

📌 **N.B.:** L'opzione della password di sistema e configurazione è disattivata.

## Assegnazione di una password di configurazione del sistema.

### Prerequisito

È possibile assegnare una nuova **Password di sistema o amministratore** solo se lo stato è **Non impostato**.

### Informazioni su questa attività

Per immettere una configurazione del sistema, premere F2 subito dopo l'accensione o il riavvio.

### Procedura

- Nella schermata **System BIOS (BIOS di sistema)** o **System Setup (Installazione del sistema)**, selezionare **Security (Protezione)** e premere Invio.  
La schermata **Security (Protezione)** viene visualizzata.
- Selezionare **System Password (Password di sistema)** o **Admin Password (Password amministratore)** e creare una password nel campo **Enter the new password (Immettere la nuova password)**.  
Utilizzare le seguenti linee guida per assegnare la password del sistema:
  - Una password può contenere fino a 32 caratteri.
  - La password può contenere numeri tra 0 e 9.
  - Sono consentite solo lettere minuscole, lettere maiuscole non sono consentite.
  - Sono consentiti solo i seguenti caratteri speciali: spazio, ("), (+), (.), (-), (,), (/), (:), ([), (\), (]), ( ` ).
- Digitare la password di sistema inserita in precedenza nel campo **Confirm new password (Conferma nuova password)** e fare clic su **OK**.
- Premere Esc e un messaggio richiede di salvare le modifiche.
- Premere Y per salvare le modifiche.  
Il computer si riavvia.

## Eliminazione o modifica di una password di installazione e di sistema esistente

### Prerequisito

Assicurarsi che **Password Status (Stato password)** sia sbloccato (nella configurazione del sistema) prima di provare ad eliminare o modificare la password di sistema o di installazione esistente. Non è possibile eliminare o modificare una password di sistema o di installazione esistente se **Password Status (Stato password)** è bloccato.

## Informazioni su questa attività

Per entrare nell'installazione del sistema, premere F2 immediatamente dopo l'accensione o il riavvio.

### Procedura

- 1 Nella schermata **System BIOS (BIOS di sistema)** o **System Setup (Installazione del sistema)**, selezionare **System Security (Protezione del sistema)** e premere Enter.  
La schermata **System Security (Protezione del sistema)** viene mostrata.
- 2 Nella schermata **System Security (Protezione del sistema)**, verificare che **Password Status (Sato password)** sia **Unlocked (Sbloccato)**.
- 3 Selezionare **System Password (Password del sistema)**, alterare o eliminare la password del sistema esistente e premere Invio o Tab.
- 4 Selezionare **System Password (Password del sistema)**, alterare o eliminare la password dell'installazione esistente e premere Invio o Tab.

**❗ N.B.:** Se vengono modificate la password del sistema e/o della configurazione, reinserire la nuova password quando richiesto. Se vengono eliminate la password del sistema e/o la password della configurazione, confermare l'eliminazione quando richiesto.

- 5 Premere Esc e un messaggio richiede di salvare le modifiche.
- 6 Premere Y per salvare le modifiche e uscire dall'installazione del sistema.  
Il computer si riavvia.

## Sensore di prossimità

Su sistemi Dell Latitude, il sensore di prossimità è attivo quando il sistema è acceso o in modalità di sospensione. Gli stati validi del sensore di prossimità sono **Presente** e **Abilita con monitor esterno**.

## Sensore di prossimità in stato Presente

Nella tabella riportata di seguito viene descritto il comportamento **Presente**:

**❗ N.B.:** Si consiglia di attivare e configurare il riconoscimento del volto di Windows Hello prima di avviare il sensore di prossimità per una migliore esperienza d'accesso.

**Tabella 43. Comportamento dello stato Presente**

Stato del sistema	Descrizione
ON/Standby	Riattiva il sistema quando l'utente è all'interno campo visivo del sensore durante lo stato Attivo e il LED si emette un segnale fisso di colore bianco fisso o durante lo stato di standby.  <b>❗ N.B.:</b> Il sensore non riattiva il sistema dagli stati di risparmio energetico con durata della batteria inferiore a 30 minuti.  <b>❗ N.B.:</b> Il sensore non supporta la riattivazione del sistema dalla sospensione e dallo spegnimento.
Disattivata	Non riattiva il sistema dagli stati di risparmio energetico anche nel caso in cui l'utente si trovi all'interno campo visivo del sensore.

# Stato del sensore di prossimità nell'utilizzo di un monitor esterno

È possibile impostare **Stato del sensore di prossimità nell'utilizzo di un monitor esterno** su **Si** per mantenere in funzione il sensore di prossimità anche quando è collegato un monitor esterno. Selezionare **No** per disattivare temporaneamente la funzionalità del sensore di prossimità con monitor esterno collegato. Nella tabella riportata di seguito viene descritto il comportamento dello stato **Utilizzo con monitor esterno**:

Tabella 44. Comportamento dello stato Utilizzo con monitor esterno

Stato del sistema	Descrizione
Si	Se il sistema è collegato a un monitor esterno, il sensore di prossimità verifica che l'utente sia visualizzato all'interno del campo visivo del sensore.
No	Questo è lo stato predefinito e lo stato del sistema rimane invariato anche quando l'utente si trova al di fuori del campo visivo del sensore.

## Interfaccia utente dello stato sensore di prossimità nell'utilizzo di un monitor esterno

Quando un monitor esterno è collegato al sistema ed è attivato lo stato **Presente**, viene visualizzata la finestra del **Sensore di prossimità Dell** ed è possibile selezionare **Si** o **No** per abilitarlo o disabilitarlo.

Selezionando **Si**, il sensore si attiva. Selezionando **No**, il sensore si disattiva. Selezionando la casella di controllo **Non mostrare più**, il messaggio che informa che l'utente deve trovarsi all'interno del campo visivo del sensore per il corretto funzionamento delle funzioni non verrà più visualizzato fino a quando l'opzione non sarà riattivata manualmente.

**ⓘ N.B.:** Se sono collegati più monitor, la finestra **Sensore di prossimità Dell** viene visualizzata solo per il primo monitor esterno che è stato collegato al sistema e non per quelli successivi.

## Avviare il sensore di prossimità Dell/Icona nel Centro notifiche

È possibile abilitare l'icona **Systray** per avviare la finestra **Sensore di prossimità Dell** dal desktop del sistema dopo aver avviato il sensore di prossimità Dell.

Per avviare il **Sensore di prossimità Dell**, eseguire le operazioni riportate di seguito:

- 1 Cliccare su **Impostazioni di Windows > Sistema > Accensione e sospensione > Sensore di prossimità Dell > Cambia il comportamento del PC in base alla vicinanza** per avviare la finestra **Sensore di prossimità Dell**. È possibile avviare la finestra **Sensore di prossimità Dell** quando il sistema è **ACCESO** o in modalità di sospensione.
- 2 Fare doppio clic sul **Centro notifiche** per avviare la finestra **Sensore di prossimità Dell**.
- 3 Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Systray** per visualizzare il menu di scelta rapida.  
Le opzioni disponibili nel menu di scelta rapida sono le seguenti:

**Tabella 45. Opzioni del menu di scelta rapida**

Stato del sistema	Opzioni
<b>Vicino</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selezionare <b>Presente</b> per attivare il sensore di prossimità.</li> <li>• Deselezionare <b>Presente</b> per disattivare il sensore di prossimità.</li> </ul>
<b>Abilita con monitor esterni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selezionare <b>Abilita con monitor esterni</b> per attivare il sensore di prossimità.</li> <li>• Deselezionare <b>Abilita con monitor esterni</b> per disattivare il sensore di prossimità.</li> </ul>
<b>Apri applicazioni</b>	Selezionare questa opzione per avviare l'applicazione desktop del sensore di prossimità.
<b>Esci</b>	Chiude l'applicazione desktop del sensore di prossimità ed elimina l'icona <b>Systray</b> dal sistema. Riavviare il sensore di prossimità dalla pagina Impostazioni del sistema operativo oppure utilizzare l'opzione <b>Cerca</b> che consente di visualizzare e avviare il sensore di prossimità.

## Angolazioni supportate

Il sensore di prossimità funziona come configurato in una delle quattro angolazioni supportate per una specifica modalità. Il sensore di prossimità non cambia lo stato corrente se si è all'interno del campo visivo del sensore con un'angolazione non supportata. Una volta che il sistema si trova in un'angolazione supportata, il sensore di prossimità inizierà a modificare lo stato. Le angolazioni supportate sono:

**Tabella 46. Angolazioni supportate**

Sistema con stato	Angolazione supportata	Illustrazione
Clamshell	Da 60° a 150°	
Supporto	Da 210° a 300°	

**Sistema con stato**

**Angolazione supportata**

**Illustrazione**

Tablet

Non supportata



Tenda

Non supportata



# Software

Il presente capitolo descrive i sistemi operativi supportati e fornisce le relative istruzioni su come installare i driver.

## Download dei driver di

- 1 Accendere il notebook.
- 2 Visitare il sito **Dell.com/support**.
- 3 Fare clic su **Product Support (Supporto prodotto)**, immettere il Numero di Servizio del notebook, quindi fare clic su **Submit (Invia)**.  
**ⓘ N.B.: Se non si dispone del Numero di Servizio, utilizzare la funzione di rilevamento automatico o ricercare manualmente il modello del notebook.**
- 4 Fare clic su **Drivers and Downloads (Driver e download)**.
- 5 Selezionare il sistema operativo installato nel notebook.
- 6 Far scorrere la pagina verso il basso e selezionare il driver da installare.
- 7 Fare clic su **Download File (Scarica file)** per scaricare il driver per il notebook.
- 8 Al termine del download, accedere alla cartella in cui è stato salvato il file del driver.
- 9 Fare doppio clic sull'icona del file del driver e seguire le istruzioni sullo schermo.

# Come ottenere assistenza

## Come contattare Dell

### Prerequisito

① **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.