

# Dell Latitude 3500

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 Panoramica del telaio</b> .....	<b>7</b>
Vista anteriore.....	7
Vista lato sinistro.....	8
Vista lato destro.....	9
Vista base.....	10
Visualizzazione del supporto per i polsi.....	10
Tasti di scelta rapida della tastiera.....	12
<b>3 Specifiche del sistema</b> .....	<b>14</b>
Informazioni di sistema.....	14
Processore.....	14
Memoria.....	14
Archiviazione.....	15
Memoria Intel Optane (opzionale).....	15
Connettori scheda di sistema.....	16
Lettore di schede multimediali.....	16
Audio.....	16
Scheda video.....	16
Fotocamera.....	17
Comunicazioni.....	17
Connettività senza fili.....	17
Porte e connettori.....	18
Schermo.....	18
Tastiera.....	19
Touchpad.....	19
Sistema operativo.....	19
Batteria.....	20
Adattatore di alimentazione.....	20
Dimensioni e peso.....	21
Ambiente del computer.....	21
Sicurezza.....	22
Software di sicurezza.....	22
Software vario.....	22
<b>4 Software</b> .....	<b>23</b>
Download dei driver di .....	23
<b>5 Installazione di sistema</b> .....	<b>24</b>
Installazione di sistema.....	24
Opzioni di avvio.....	24
Configurazione del sistema.....	25

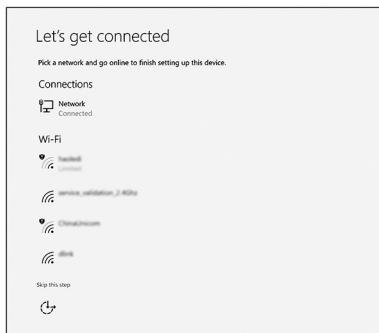
Opzioni della schermata video.....	27
Sicurezza.....	27
Password.....	29
Avvio sicuro.....	30
Expert Key Management.....	31
Prestazioni.....	31
Risparmio di energia.....	32
Opzioni wireless.....	33
Comportamento POST.....	33
Supporto di virtualizzazione.....	35
Manutenzione.....	35
Registri di sistema.....	36
Risoluzione con sistema SupportAssist.....	36
<b>6 Come ottenere assistenza.....</b>	<b>37</b>
Come contattare Dell.....	37

# Impostare il computer

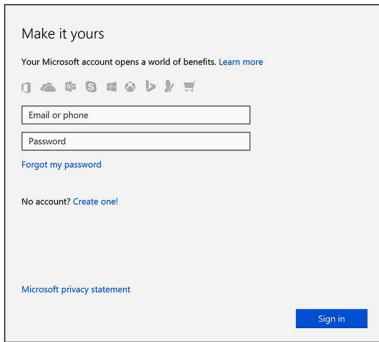
- 1 Collegare il cavo di alimentazione e premere il pulsante di accensione.



- 2 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'installazione di Windows:
  - a Effettuare la connessione a una rete.



- b Effettuare l'accesso all'account Microsoft o creare un nuovo account.



3 Individuare le applicazioni di Dell.

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

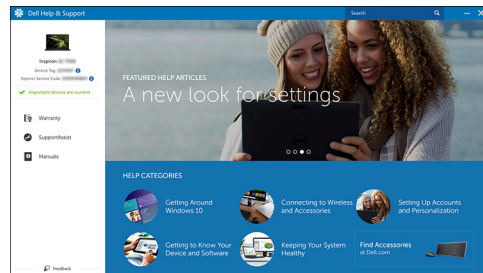
**Caratteristiche**

**Specifiche**



Registrare il computer

Guida e Supporto tecnico Dell

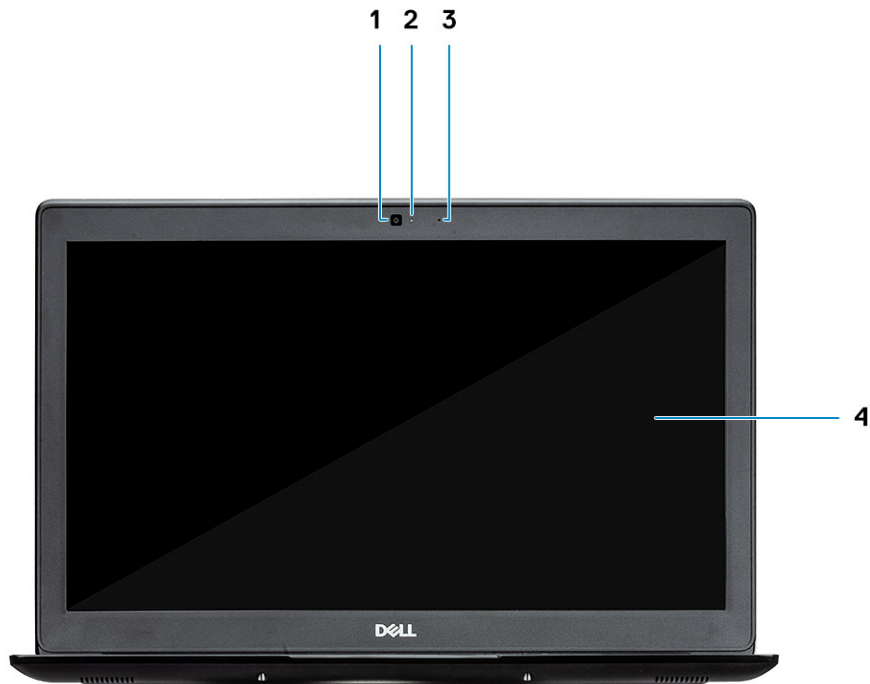


SupportAssist: controllo e aggiornamento del computer

## Panoramica del telaio

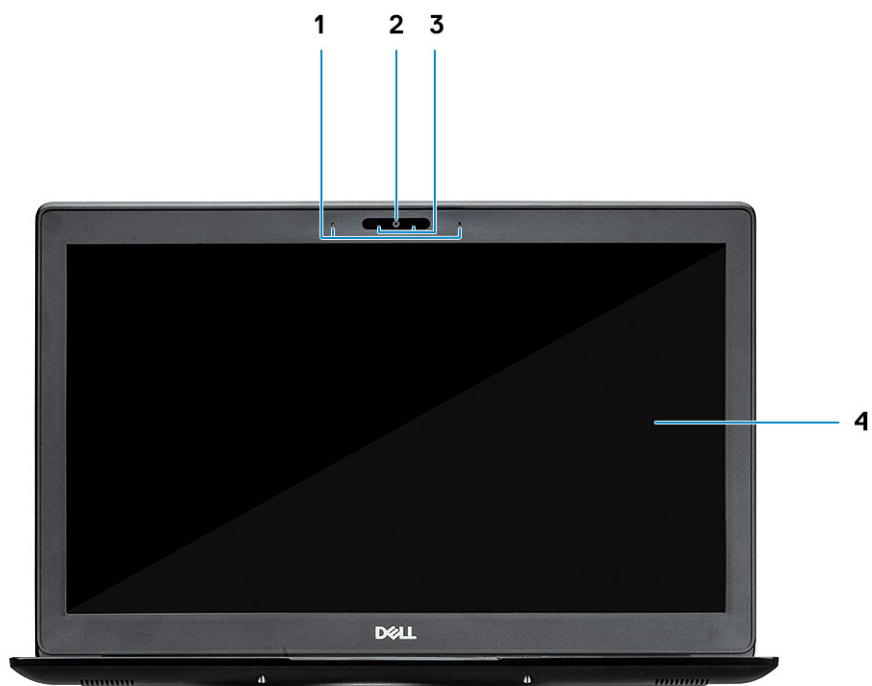
### Vista anteriore

Latitude 3500 senza touch-screen



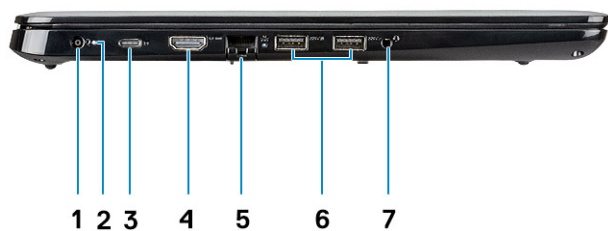
- 1 Fotocamera
- 2 Indicatore di stato della fotocamera
- 3 Microfono
- 4 Pannello LCD

Latitude 3500 con touch-screen (opzionale)



- 1 Microfono
- 2 Fotocamera
- 3 Indicatore di stato della fotocamera
- 4 Pannello LCD

## Vista lato sinistro





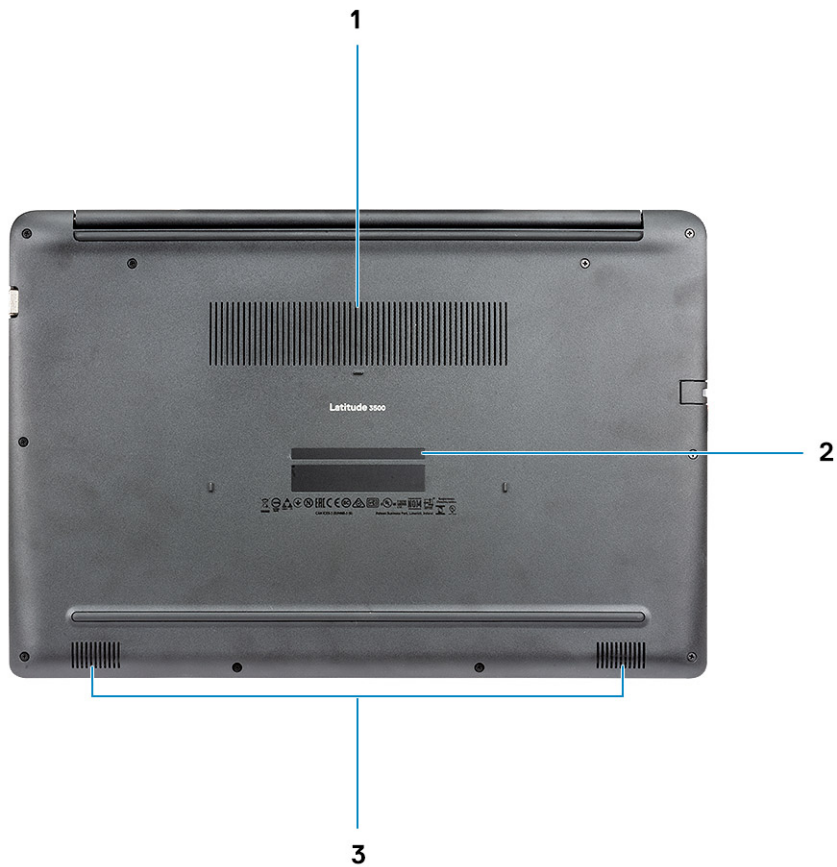
- 1 Connettore di alimentazione
- 2 Indicatore di stato della batteria
- 3 Porta USB Type-C 3.1 Gen 1 con Power Delivery e DisplayPort
- 4 Porta HDMI 1.4
- 5 Porta di rete
- 6 USB 3.1 Gen 1 con PowerShare
- 7 Porta USB 3.1 Gen 1
- 8 Porta per cuffie con microfono

## Vista lato destro



- 1 Lettore di schede di memoria SD 3.0
- 2 Porta USB 2.0
- 3 Porta VGA
- 4 Slot per lucchetto Noble Wedge

## Vista base



- 1 Sfiato del dissipatore
- 2 Etichetta Numero di servizio
- 3 Altoparlanti

## Visualizzazione del supporto per i polsi

Vista del supporto per i polsi senza lettore di impronte digitali



- 1 Pulsante di alimentazione
- 2 Tastiera
- 3 Touchpad

Vista del supporto per i polsi con lettore di impronte digitali (opzionale)



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

## 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 + F1	Disattivazione dell'audio
FN + F2	Riduzione del volume
FN + F3	Aumento del volume
FN + F4	Disattivazione microfono
FN + F5	Bloc Num
FN + F6	Blocco scorrimento

<b>Tasti</b>	<b>Descrizione</b>
FN + F7	Avvio di Visualizzazione attività
FN + F8	Cambio schermo (Win + P)
FN + F9	Ricerca
FN + F10	Attiva/disattiva la retroilluminazione della tastiera
FN + F11	Cattura schermata
FN + F12	Inserimento
FN + INIZIO	Attiva/Disattiva connettività senza fili
FN + FINE	Sospensione
FN + CTRL	Apri applicazioni
FN + ESC	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
FN + Freccia SU	Aumento della luminosità
FN + Freccia GIÙ	Riduzione della luminosità

# Specifiche del sistema

## Informazioni di sistema

**Tabella 3. Informazioni di sistema**

Funzione	Specifiche
Chipset	Integrato all'interno del processore
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
EPRAM FLASH	16 MB
bus PCIe	Fino a Gen3

## Processore

**ⓘ 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	Scheda grafica dedicata
Processore Intel Core i7-8565U di ottava generazione (8 MB di cache, quad-core/8 thread, da 1,8 GHz a 4,6 GHz, 15 W TDP)	Scheda grafica Intel UHD 620	Scheda grafica NVIDIA GeForce MX130
Processore Intel Core i5-8265U di ottava generazione (6 MB di cache, quad-core/8 thread, da 1,6 GHz a 3,9 GHz, 15 W TDP)	Scheda grafica Intel UHD 620	Scheda grafica NVIDIA GeForce MX130
Processore Intel Core i3-8145U di ottava generazione (4 MB di cache, dual-core/4 thread, da 2,1 GHz a 3,9 GHz, 15 W TDP)	Scheda grafica Intel UHD 620	Scheda grafica NVIDIA GeForce MX130

## Memoria

**Tabella 5. Specifiche della memoria**

Funzione	Specifiche
Configurazione minima della memoria	4 GB
Configurazione massima della memoria	64 GB

Funzione	Specifiche
Numero di slot	2 SODIMM
Memoria massima supportata per slot	32 GB
Opzioni di memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB (2 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB (1 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB (2 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB (1 x 16 GB)</li> <li>• 32 GB (2 x 16 GB)</li> <li>• 64 GB (2 x 32 GB)</li> </ul>
Tipo	SDRAM DDR4 non ECC
Velocità	2400 MHz

## Archiviazione

**Tabella 6. Specifiche di immagazzinamento**

Tipo	Fattore di forma	Interfaccia	Capacità
Unità disco rigido	SATA	SATA Gen 3 (5400 rpm)	Fino a 1 TB
Unità a stato solido PCIe NVMe (Class 35)	SSD M.2 2280	PCIe Gen 3x4 NVMe, fino a 32 Gb/s	Fino a 1 TB
Unità a stato solido PCIe NVMe (Class 35)	SSD M.2 2230	PCIe Gen 3x4 NVMe, fino a 32 Gb/s	Fino a 1 TB

## Memoria Intel Optane (opzionale)

La memoria Intel Optane funge solo da acceleratore di storage. Non sostituisce né si aggiunge alla memoria (RAM) installata sul computer.

**ⓘ N.B.: La memoria Intel M15 Optane è supportata sui computer conformi ai seguenti requisiti:**

- Processore Intel Core i3/i5/i7 di ottava generazione o successiva
- Windows 10 a 64 bit versione 1607 o successiva (Aggiornamento dell'anniversario)
- Driver per Intel Rapid Storage Technology versione 17.0 o versione successiva
- Configurazione del BIOS UEFI

**Tabella 7. Specifiche della memoria Intel Optane**

Funzione	Specifiche
Interfaccia	PCIe3x4 NVMe
Connettore	Slot per scheda M.2 (2280)
Configurazioni supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Processore Intel Core i3/i5/i7 di ottava generazione o successiva</li> <li>• Windows 10 a 64 bit versione 1607 o successiva (Aggiornamento dell'anniversario)</li> <li>• Driver per Intel Rapid Storage Technology versione 17.0 o versione successiva</li> </ul>

Funzione	Specifiche
Capacità	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configurazione del BIOS UEFI</li> </ul> 32 GB

## Connettori scheda di sistema

Tabella 8. Connettori scheda di sistema

Funzione	Specifiche
Connettori M.2	1 connettore M.2 2280 Key-M

## Letture di schede multimediali

Tabella 9. Specifiche del lettore di schede multimediali

Funzione	Specifiche
Tipo	Uno slot per scheda SD
Schede supportate	SD 3.0

## Audio

Tabella 10. Specifiche dell'audio

Funzione	Specifiche
Controller	Realtek ALC3204
Altoparlanti	Due
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

## Scheda video

Tabella 11. Specifiche della scheda video

Controller	Tipo	Dipendenza CPU	Tipo di memoria grafica	Capacità	Supporto schermo esterno	Risoluzione massima
Scheda grafica Intel UHD 620	UMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>CPU Intel Core i7-8565U</li> </ul>	Integrato	Memoria di sistema condivisa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Porta HDMI 1.4b</li> <li>Porta VGA</li> <li>DisplayPort</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.920 x 1.200 a 60 Hz</li> <li>1.920 x 1.200 a 60 Hz</li> </ul>



Controller	Tipo	Dipendenza CPU	Tipo di memoria grafica	Capacità	Supporto schermo esterno	Risoluzione massima
		<ul style="list-style-type: none"> <li>CPU Intel Core i5-8265U</li> <li>CPU Intel Core i3-8145U</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>3.840 x 2.400 a 60 Hz</li> </ul>
Equivalente a NVIDIA GeForce MX130, 2 GB	Discreta	NA	GDDR5	2 GB	NA	NA

## Fotocamera

Tabella 12. Specifiche della fotocamera

Funzione	Specifiche
Risoluzione	Fotocamera: <ul style="list-style-type: none"> <li>Immagine fissa: 0,92 megapixel</li> <li>Video: 1280 x 720 a 30 fps</li> </ul>
Angolo di visualizzazione diagonale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Immagine fissa: 0,92 megapixel</li> <li>Video: 1280 x 720 a 60 fps</li> <li>Webcam - 86,7 gradi</li> </ul>

## Comunicazioni

Tabella 13. Specifiche di comunicazione

Funzione	Specifiche
Adattatore di rete	Ethernet Realtek RTL8111H integrato 100/1000 Mb/s (RJ-45)

## Connettività senza fili

Tabella 14. Specifiche wireless

Specifiche
Scheda wireless Qualcomm QCA9377 802.11ac Single Band (1 x 1) + Bluetooth 4.1
Scheda wireless Qualcomm QCA61x4A 802.11ac Dual Band (2 x 2) + Bluetooth 4.2
Scheda wireless Intel Dual-Band Wireless-AC 9560 Wi-Fi + Bluetooth 5.0 (2x2). Bluetooth (opzionale)
Intel Wi-Fi 6 AX200 2x2 .11ax 160MHz + Bluetooth 5.0
Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A; LTE Cat 9

# Porte e connettori

Tabella 15. Porte e connettori

Funzione	Specifiche
Lettore di schede di memoria	1 lettore di schede di memoria SD 3.0
VGA	Una porta VGA
HDMI	Una porta HDMI 1.4
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 porta USB Type-C 3.1 Gen 1 con Power Delivery e DisplayPort</li><li>• 1 porta USB 3.1 Gen 1</li><li>• Una porta USB 3.1 Gen 1 con PowerShare</li><li>• Una porta USB 2.0</li></ul>
Sicurezza	Slot del lucchetto Noble Wedge
Audio	Jack audio universale
Video	HDMI 1.4
Adattatore di rete	Un connettore RJ-45
Altri	Lettore di impronte digitali touch nel pulsante di alimentazione (opzionale), slot per lucchetto a cuneo Noble  Opzione per cassetto scheda uSIM esterno

# Schermo

Tabella 16. Specifiche dello schermo

Funzione	Specifiche
Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD (1.366 x 768) da 15,6 pollici antiriflesso, fotocamera e microfono</li><li>• FHD (1.920 x 1.280) da 15,6 pollici antiriflesso, fotocamera e microfono, compatibile con WWAN</li><li>• FHD (1.920 x 1.280) da 15,6 pollici antiriflesso con touch-screen integrato, fotocamera a infrarossi e microfono</li></ul>
Diagonale	15 pollici
Luminanza/luminosità (tipica)	220 nit
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale (min)	+/- 40 gradi
Angolo di visualizzazione verticale (min)	+10/-30 gradi

# Tastiera

Tabella 17. Specifiche della tastiera

Funzione	Specifiche
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"><li>• 103 (Stati Uniti e Canada)</li><li>• 104 (Europa)</li><li>• 106 (Brasile)</li><li>• 107 (Giappone)</li></ul>
Dimensione	Dimensioni complete <ul style="list-style-type: none"><li>• X = passo tasti di 19,00 mm</li><li>• Y = passo tasti di 19,00 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: 305</li><li>• Verticale: 305</li></ul>
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Larghezza: 105 mm (4,13 pollici)</li><li>• Altezza: 80 mm (3,15 pollici)</li></ul>
Multi-touch	Supporto per utilizzo a quattro dita

# Sistema operativo

Tabella 19. Sistema operativo

Funzione	Specifiche
Sistemi operativi supportati	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Windows 10 Home (64 bit)</li><li>• Microsoft Windows 10 Professional 64 bit</li><li>• Windows 10S (incluso CMIT) (solo con UMA)</li><li>• Ubuntu 18.04 LTS a 64 bit</li></ul>

# Batteria

Tabella 20. Specifiche della batteria

Funzione	Specifiche
Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Batteria agli ioni di litio a 3 celle, 42 Wh "smart"</li><li>• Batteria agli ioni di litio a 4 celle, 56 Wh "smart"</li></ul>
Dimensione	<ol style="list-style-type: none"><li>1 "Smart" agli ioni di litio, 42 Wh<ul style="list-style-type: none"><li>• Lunghezza: 175,5 mm (6,909 pollici)</li><li>• Larghezza: 91 mm (3,58 pollici)</li><li>• Altezza: 5,9 mm</li><li>• Peso: 177,7g</li></ul></li><li>2 "Smart" agli ioni di litio, 56 Wh<ul style="list-style-type: none"><li>• Lunghezza: 233,17 mm (9,18 pollici)</li><li>• Larghezza: 91 mm (3,58 pollici)</li><li>• Altezza: 5,9 mm</li><li>• Peso: 236,00 g</li></ul></li></ol>
Peso (massimo)	252 g
Tensione	<ul style="list-style-type: none"><li>• 42 Wh - 11,4 VDC</li><li>• 56 Wh - 15,2 VDC</li></ul>
Durata	300 cicli di scarica/ricarica
Tempo di ricarica a computer spento (approssimativo)	4 ore
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in alcune condizioni a consumo intenso
Intervallo di temperatura: in funzione	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)
Intervallo di temperatura: archiviazione	Da -40 °C a 65 °C (da -40°F a 149 °F)
Batteria a pulsante	ML1220

# Adattatore di alimentazione

Tabella 21. Specifiche dell'adattatore di alimentazione

Funzione	Specifiche
Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adattatore da 45 W, cilindro da 4,5 mm</li><li>• Adattatore da 65 W, cilindro da 4,5 mm</li><li>• Adattatore da 65W, USB Type-C</li><li>• Adattatore da 90W, USB Type-C</li></ul>
Tensione d'ingresso	da 100 V c.a. a 240 V c.a.

Funzione	Specifiche
Corrente d'ingresso (massima)	<ul style="list-style-type: none"> <li>180 W - 2,34 A</li> <li>180 W - 3,5 A</li> </ul>
Dimensioni adattatore	
Frequenza d'entrata	da 50 Hz a 60 Hz
Corrente di uscita	<ul style="list-style-type: none"> <li>180 W - 9,23 A (continua)</li> <li>180 W - 12,31 A (continua)</li> </ul>
Tensione nominale di uscita	19,5 V c.c.
Intervallo di temperatura (operativo)	Da 0 a 40 °C
Intervallo di temperatura (A riposo )	Da 40 a 70 °C

## Dimensioni e peso



Tabella 22. Dimensioni e peso

Funzione	Specifiche
Altezza	Altezza anteriore: 18,0 mm (0,71") Altezza posteriore: 18,0 mm (0,71")
Larghezza	378,66 mm (14,91")
Profondità	255,2 mm (10,05")
Peso	Peso iniziale 2,15 kg (4,75 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>N.B.: Temperatura del punto di rugiada massimo = 26 °C</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.

† Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando il disco rigido è in uso.

‡ Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando la testina del disco rigido è in posizione di riposo.

## Sicurezza

**Tabella 24. Sicurezza**

<b>Funzione</b>	<b>Specifiche</b>
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integrato su scheda di sistema
Firmware TPM	Opzionale
Supporto per Windows Hello	Opzionale
Coperchio del cavo	Opzionale

## Software di sicurezza

**Tabella 25. Software di sicurezza**

<b>Funzione</b>	<b>Specifiche</b>
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	Opzionale
Dell Data Guardian	Opzionale
Dell Encryption (Enterprise o Personal)	Opzionale
Dell Threat Defense	Opzionale
RSA SecurID Access	Opzionale
RSA NetWitness Endpoint	Opzionale
MozyPro o MozyEnterprise	Opzionale
VMware Airwatch/WorkspaceONE	Opzionale
Absolute Data and Device Security	Opzionale

## Software vario

**Tabella 26. Software vario**

<b>Funzione</b>	<b>Specifiche</b>
Dell Precision Optimizer V3.0	Standard
Software di accesso alla workstation Teradici PCoIP	Opzionale

Il presente capitolo descrive i sistemi operativi supportati e fornisce 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.

# Installazione di sistema

## 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.

**📌 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.

## Opzioni di avvio

Tabella 27. Informazioni generali


Opzione	Descrizione
<b>Boot Mode (Modalità di avvio)</b>	<p>Consente di modificare l'ordine in cui il computer effettua la ricerca di 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>Disco rigido UEFI</b></li> </ul> <p>La scheda <b>Boot Sequence</b> (Sequenza di avvio) consente di modificare la sequenza di avvio.</p> <p>Fare clic su una delle seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Add Boot Option (Aggiungi opzione di avvio)</b></li> <li>– <b>Remove Boot Option (Rimuovi opzione di avvio)</b></li> <li>– <b>View (Visualizza)</b></li> </ul>
<b>Bios Setup Advanced Mode</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare le impostazioni della modalità avanzata di configurazione del BIOS.</p>
<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>



# Configurazione del sistema

Tabella 28. Configurazione del sistema

Opzione	Descrizione
<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.
<b>Enable SMART Reporting (Abilita creazione di report SMART)</b>	Questo campo controlla se durante l'avvio del sistema siano riportati errori del disco rigido per le unità integrate. Questa tecnologia è parte delle specifiche SMART (Self Monitoring Analysis and Reporting Technology; Tecnologia di automonitoraggio, analisi e reportistica). Questa opzione è disabilitata per impostazione predefinita.
<b>Integrated NIC</b>	<p>Consente di configurare il controller di rete integrato.</p> <p>Fare clic su una delle seguenti opzioni:</p> <p><b>Enable UEFI Network Stack</b></p> <p>Se l'opzione è abilitata, vengono installati i protocolli di rete UEFI, consentendo alle funzionalità di rete pre sistema operativo o all'avvio del sistema operativo di utilizzare le schede NIC abilitate. Ciò può avvenire senza abilitare PXE.</p> <p><b>Integrated NIC</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Disabled (Disattivato)</b></li><li>• <b>Enabled (Attivato)</b></li><li>• <b>Enabled w/PXE (Attivato con PXE)</b> (impostazione predefinita)</li></ul>
<b>Enable Audio (Abilita audio)</b>	<p>Consente di attivare o disattivare tutte le opzioni audio integrate o di attivare/disattivare il microfono e l'altoparlante interno separatamente.</p> <p>Le opzioni disponibili sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enable Audio (Abilita audio)</b></li><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>Configurazione USB</b>	<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> <p><b>N.B.:</b> Tastiera e mouse USB funzionano sempre nella configurazione del BIOS indipendentemente da queste impostazioni.</p>
<b>SATA Operation</b>	Consente di configurare la modalità operativa del controller del disco rigido SATA integrato.

Opzione	Descrizione
Unità	<p>Fare clic su una delle seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Disattivato)</b></li> <li>• <b>AHCI</b></li> <li>• <b>RAID</b> (impostazione predefinita)</li> </ul> <p>   <b>N.B.: SATA è configurato per supportare la modalità RAID.</b></p> <p>Consente di abilitare o disabilitare le varie unità sulla scheda.</p> <p>Le opzioni disponibili sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SATA-0</b></li> <li>• <b>SSD-/SATA-2 PCIe M.2</b></li> </ul> <p>Tutte le opzioni sono predefinite.</p>
Miscellaneous devices	<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 Hard Drive Free Fall Protection</b> (Abilita protezione da caduta libera disco rigido, impostazione predefinita)</li> <li>• <b>Enable Secure Digital (SD) Card (Abilita scheda SD)</b> (impostazione predefinita)</li> <li>• <b>Secure Digital Card (SD) Read-Only Mode (Modalità sola lettura scheda SD)</b></li> <li>• <b>Secure Digital (SD) Card Boot</b></li> </ul>
Enable USB PowerShare (Attiva USB PowerShare)	<p>Consente di attivare o disattivare l'alimentazione o la ricarica dei dispositivi esterni tramite la batteria di sistema immagazzinata.</p>
Keyboard Illumination	<p>Questo campo consente di selezionare la modalità operativa della funzione di illuminazione della tastiera. Il livello di luminosità della tastiera può essere impostato da 0% a 100%.</p> <p>Le opzioni disponibili sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Disattivato)</b></li> <li>• <b>Dim (Oscurato)</b></li> <li>• <b>Bright</b> (Impostazione predefinita)</li> </ul>
Keyboard Backlight Timeout on AC	<p>Questa funzione definisce il valore di timeout per la retroilluminazione della tastiera quando l'adattatore CA è collegato al sistema. Il valore di timeout della retroilluminazione della tastiera è attivo solo quando la retroilluminazione è attivata.</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 (15 minuti)</b></li> <li>• <b>15 minutes (15 minuti)</b></li> <li>• <b>Never (Mai)</b></li> </ul>
Keyboard Backlight Timeout on Battery	<p>Consente di definire il valore di timeout per la retroilluminazione della tastiera quando il sistema è in esecuzione solo con l'alimentazione</p>

Opzione	Descrizione
	<p>della batteria. Il valore di timeout della retroilluminazione della tastiera è attivo solo quando la retroilluminazione è attivata.</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 (15 minuti)</b></li> <li>• <b>15 minutes (15 minuti)</b></li> <li>• <b>Never (Mai)</b></li> </ul>
<b>Unobtrusive Mode</b>	<p><b>Enable unobtrusive Mode</b></p> <p>Se l'opzione è attivata, disattiva tutti gli indicatori luminosi e sonori del sistema. Questa opzione è impostata su OFF per impostazione predefinita.</p>
<b>Touchscreen</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare il touch-screen nel sistema operativo. Questa opzione è impostata su ON per impostazione predefinita.</p>
<b>DellCoreServices</b>	<p>Questa opzione controlla la creazione all'ora di avvio di una tabella di dispositivo virtuale SSDT ACPI.</p>
<b>Dell Type-C Dock Configuration</b>	<p>Consente di attivare o disattivare le impostazioni di configurazione dei dock Dell.</p>

## Opzioni della schermata video

Tabella 29. 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>

## Sicurezza

Tabella 30. Sicurezza

Opzione	Descrizione
<b>Enable Admin Setup Lockout (Attiva il blocco configurazione amministratore) (impostazione predefinita)</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>Enable CPU XD Support (Abilita supporto XD CPU)</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare il supporto XD CPU.</p> <p>Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.</p>

Opzione	Descrizione
<b>Password Bypass</b>	<p>Quando l'opzione è attivata, vengono richieste le password di sistema e del disco rigido all'accensione dallo stato Spento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled</b> (Disabilitata, impostazione predefinita)</li> <li>• Reboot bypass (Ignora riavvio)</li> </ul>
<b>Enable Non-Admin Password Changes</b>	<p>Consente di modificare le password di sistema e del disco rigido.</p> <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>Enable UEFI Capsule Firmware Updates</b>	<p>Consente di aggiornare il BIOS tramite i pacchetti di capsule di aggiornamento UEFI.</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> <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>Ignora PPI per i comandi abilitati</b>	<p>Questa opzione controlla l'interfaccia di presenza fisica di TPM.</p> <p>Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.</p>
<b>Ignora PPI per i comandi disabilitati</b>	<p>Questa opzione controlla l'interfaccia di presenza fisica di TPM.</p> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>
<b>Ignora PPI per i comandi cancellati</b>	<p>Questa opzione controlla l'interfaccia di presenza fisica di TPM.</p> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>
<b>Abilita attestazione</b>	<p>Questa opzione consente di controllare la gerarchia di autenticità TPM disponibile nel sistema operativo. L'opzione limita la possibilità di utilizzare il TPM per la firma.</p> <p>Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.</p>
<b>Abilita Tasto storage</b>	<p>Questa opzione consente di controllare la gerarchia di autenticità TPM disponibile nel sistema operativo. L'impostazione limita la possibilità di utilizzare il TPM per archiviare i dati del proprietario.</p> <p>Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.</p>

Opzione	Descrizione
<b>SHA-256</b>	Ciò consente di controllare le opzioni di configurazione SHA-256.  Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.
<b>Clear (Cancella)</b>	Questa opzione consente di cancellare le informazioni del proprietario del TPM.
<b>Stato TPM</b>	Questa opzione consente di abilitare o disabilitare TPM. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Disattivato)</b></li> <li>• <b>Enabled (Attivato)</b></li> </ul> Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.
<b>Intel Platform Trust Technology On</b>	Consente di controllare se la funzione Intel Platform Trust Technology (PTT) sia visibile sul sistema operativo.  Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.
<b>Intel SGX</b>	Se l'opzione è abilitata, fornisce un ambiente sicuro per l'esecuzione dei codici e l'archiviazione dei dati del sistema operativo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Disattivato)</b></li> <li>• <b>Enabled (Attivato)</b></li> <li>• <b>Software Control</b> (Controllato dal software) - impostazione predefinita</li> </ul>
<b>SMM Security Mitigation</b>	Consente di abilitare o disabilitare protezione UEFI SMM Security Mitigation aggiuntiva. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SMM Security Mitigation</b></li> </ul> Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.

## Password

Tabella 31. Password

Opzione	Descrizione
<b>Enable Strong Passwords</b>	Consente di impostare regole robuste per le password di sistema e amministratore.  Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.
<b>Password Configuration</b>	Consente di impostare o modificare il numero minimo e massimo di caratteri per le password di sistema e amministratore. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Min password amministratore</b></li> <li>• <b>Max password amministratore</b></li> <li>• <b>Min password del sistema</b></li> <li>• <b>Max password del sistema</b></li> </ul>
<b>Admin Password</b>	Consente di impostare, modificare o eliminare la password amministratore (admin).  Per impostare la password, compilare le seguenti opzioni: <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> Fare clic su <b>OK</b> quando viene visualizzato il messaggio di conferma.

Opzione	Descrizione
	<p><b>i</b> <b>N.B.:</b> Per il 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.</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.:</b> Per il 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.</p>
<b>Internal HDD-0 Password</b>	<p>Consente di modificare la password per il disco rigido.</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>
<b>Enable Master Password Lockout (Consenti blocco password master)</b>	<p>Abilita o disabilita il supporto per le password master.</p> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>

## Avvio sicuro

Tabella 32. Avvio sicuro

Opzione	Descrizione
<b>Enable Secure Boot</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare la funzionalità di avvio sicuro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Secure Boot Enable</b> (Avvio sicuro, impostazione predefinita)</li> </ul>
<b>Secure Boot Mode</b>	<p>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.</p> <p>Scegliere una delle seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Deployed Mode</b> (modalità installata, predefinita)</li> <li>• <b>Audit Mode</b></li> </ul>

# Expert Key Management

Tabella 33. Expert Key Management

Opzione	Descrizione
<b>Expert Key Management</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare la Modalità avanzata di gestione chiavi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Custom Mode Key Management</b></li></ul> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p> <p>Le opzioni di Custom Mode Key Management sono:</p> <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>


## Prestazioni

Tabella 34. Prestazioni

Opzione	Descrizione
<b>Intel Hyper-Threading Technology</b>	<p>Consente di attivare o disattivare l'HyperThreading nel processore.</p> <p>Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.</p>
<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 Virtualization Technology (Abilita tecnologia Intel Virtualization).</b></li></ul> <p>Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.</p>
<b>Intel TurboBoost Technology</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare la modalità Intel TurboBoost del processore.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Enable Intel TurboBoost (Abilita Intel TurboBoost)</b></li></ul> <p>Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.</p>
<b>Active Cores</b>	<p>Questa impostazione consente di modificare il numero di core CPU disponibili per il sistema operativo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>All Cores</b> (Tutti i core) - impostazione predefinita</li><li>• <b>1</b></li></ul>
<b>Enable C-State 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>

# 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>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 (Selezione giorni)</b></li></ul> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>
<b>Peak Shift</b>	<p>Consente il blocco dell'entrata in modalità sospensione nel sistema operativo.</p>
<b>Battery Charge Configuration (Configurazione di ricarica della batteria)</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> <p> <b>N.B.: Tutte le modalità di carica potrebbero non essere disponibili per tutte le batterie. Per abilitare questa opzione, disabilitare Advanced Battery Charge Configuration (Configurazione carica batteria avanzata).</b></p>
<b>Enable Advanced Battery Charge Configuration (Abilita la configurazione di ricarica avanzata della batteria)</b>	<p>Questa opzione consente di ottimizzare lo stato della batteria. Se si abilita questa opzione, il sistema utilizza l'algoritmo di ricarica standard e altre tecniche durante gli orari di inattività, per migliorare lo stato della batteria.</p>
<b>Block Sleep</b>	<p>Questa opzione riduce al minimo l'utilizzo dell'alimentazione CA nei momenti di maggiore richiesta.</p>
<b>Wake on LAN/WLAN</b>	<p>Questa opzione consente al computer di accendersi all'invio dello speciale segnale LAN. L'attivazione dallo stato di standby non è influenzata da questa impostazione e deve essere abilitata nel sistema operativo. Questa funzionalità si attiva solo quando il computer è collegato a una fonte di alimentazione CA.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Disabled (Disattivato):</b> non consente al sistema di accendersi attraverso speciali segnali LAN quando riceve un segnale di attivazione dalla LAN o dalla LAN wireless (impostazione predefinita).</li><li>• <b>LAN Only (Solo LAN):</b> consente al sistema di essere acceso tramite speciali segnali LAN.</li></ul>



Opzione	Descrizione
<b>Enable USB Wake Support (Abilita supporto riattivazione USB)</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> </ul> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>
<b>Wake on Dell USB-C Dock</b>	<p>Quando l'opzione <b>Wake on Dell USB-C Dock</b> è abilitata, il collegamento di un dock Dell USB-C riattiverà il sistema dalla sospensione.</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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Control WLAN radio (Controlla radio WLAN)</b></li> <li>• <b>Control WWAN radio (Controlla radio WWAN)</b></li> </ul>
<b>Intel Speed Shift Technology</b>	<p>Consente di abilitare o disabilitare la tecnologia Intel Speed Shift.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enabled</b> (Attivato, impostazione predefinita)</li> </ul>
<b>Force Lpm And Aspm Off</b>	<p>Forza la disattivazione della modalità a basso consumo SATA/USB e di Active State Power Management (ASPM) in modalità di produzione.</p>

## Opzioni wireless

Tabella 36. Connettività senza fili

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>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>WLAN</b></li> <li>• <b>Bluetooth</b></li> </ul> <p>Tutte le opzioni sono abilitate per impostazione predefinita.</p>

## Comportamento POST

Tabella 37. Comportamento del POST

Opzione	Descrizione
<b>Enable Numlock (Attiva Bloc Num)</b>	<p>Questa opzione specifica se abilitare o meno la funzione BLOC NUM all'avvio del sistema.</p>

Opzione	Descrizione
	L'opzione è impostata per impostazione predefinita.
<b>Enable Adapter Warnings (Attiva avvertenze adattatori)</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>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>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></li> <li>• <b>Thorough (Completo)</b> (Impostazione predefinita)</li> <li>• <b>Auto (Automatico)</b></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>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>
<b>MAC Address Pass-Through</b>	<p>Questa funzione sostituisce l'indirizzo MAC NIC esterno con l'indirizzo MAC selezionato dal sistema.</p> <p>Fare clic su una delle seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Passthrough MAC Address</b> - impostazione predefinita</li> <li>• <b>Integrated NIC 1 MAC Address</b></li> <li>• <b>Disabled (Disattivato)</b></li> </ul>


# 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>

# Manutenzione

Tabella 39. Manutenzione

Opzione	Descrizione
<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>Service Tag</b>	<p>Visualizza il Numero di servizio del computer.</p>
<b>Bios Recovery from Hard Drive</b>	<p><b>BIOS Recovery from Hard Drive:</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.</p> <p><b>BIOS Auto-Recovery:</b> consente di ripristinare il BIOS automaticamente.</p> <p> <b>N.B.: Ripristino del BIOS dal disco rigido campo deve essere abilitato.</b></p> <p><b>Sempre eseguire controlli di integrità</b>-esegue controlli di integrità su ogni avvio.</p>
<b>BIOS Auto-Recovery</b>	<p>Consente di eseguire automaticamente il ripristino del BIOS senza alcuna azione da parte dell'utente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Allow BIOS Downgrade</b></li></ul> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>
<b>Start 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</b></li></ul> <p>Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.</p>

# Registri di sistema

Tabella 40. Log di sistema

Opzione	Descrizione
<b>Power Event Log</b>	Consente di visualizzare e cancellare gli eventi dell'installazione del sistema (Corrente).
<b>BIOS event Log</b>	Consente di visualizzare e cancellare gli eventi POST dell'installazione del sistema (BIOS).

## Risoluzione con sistema SupportAssist

Tabella 41. Risoluzione dei problemi di sistema con SupportAssist

Opzione	Descrizione
<b>Dell Auto OS Recovery Threshold</b>	<p>Questa opzione controlla il flusso automatico di avvio per la console di risoluzione del sistema SupportAssist e per lo strumento di ripristino del sistema operativo Dell.</p> <p>Fare clic su una delle opzioni di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>OFF</b></li><li>· <b>1</b></li><li>· <b>2</b>: Predefinito</li><li>· <b>3</b></li></ul>

# Come ottenere assistenza

## Come contattare Dell

### Prerequisito

**i** **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.