

Vostro 3582 (con unità ottica)

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.

1 Impostare il computer	5
2 Creare un'unità di ripristino USB per Windows	7
3 Panoramica del telaio	8
Vista schermo.....	8
Vista lato sinistro.....	9
Vista lato destro.....	9
Visualizzazione del supporto per i polsi.....	10
Vista dal basso.....	11
4 Tasti di scelta rapida della tastiera	12
5 Specifiche tecniche	13
Informazioni di sistema.....	13
Processore.....	13
Memoria.....	13
Archiviazione.....	14
Combinazioni di archiviazione.....	14
Audio.....	14
Lettore di schede multimediali.....	14
Fotocamera.....	15
Wireless.....	15
Porte e connettori.....	15
Scheda video.....	16
Schermo.....	16
Tastiera.....	17
Sistema operativo.....	17
Touchpad.....	17
Batteria.....	18
Adattatore di alimentazione.....	18
Dimensioni e peso.....	19
Ambiente del computer.....	19
Sicurezza.....	20
Software di sicurezza.....	20
6 Installazione di sistema	21
Menu di avvio.....	21
Tasti di navigazione.....	21
Opzioni di installazione del sistema.....	22
Opzioni principali.....	22
Advanced Options (Opzioni avanzate).....	23
Sicurezza.....	24

Avvio sicuro.....	25
Exit (Uscita).....	25
Password di sistema e password di installazione.....	25
Assegnazione di una password di configurazione del sistema.....	26
Eliminazione o modifica di una password di installazione e di sistema esistente.....	26
7 Software.....	28
Download dei driver di	28
8 Come ottenere assistenza.....	29
Come contattare Dell.....	29

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 l'installazione del sistema Windows.

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.

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

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell

Applicazioni Dell	Dettagli
	<p>Registrazione del prodotto Dell</p> <p>Registrazione il computer con Dell.</p>
	<p>Guida e Supporto tecnico Dell</p> <p>Accedere alla guida e al supporto per il computer.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Controlla in modo proattivo lo stato hardware e software del computer.</p>



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.

- 4 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.

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.

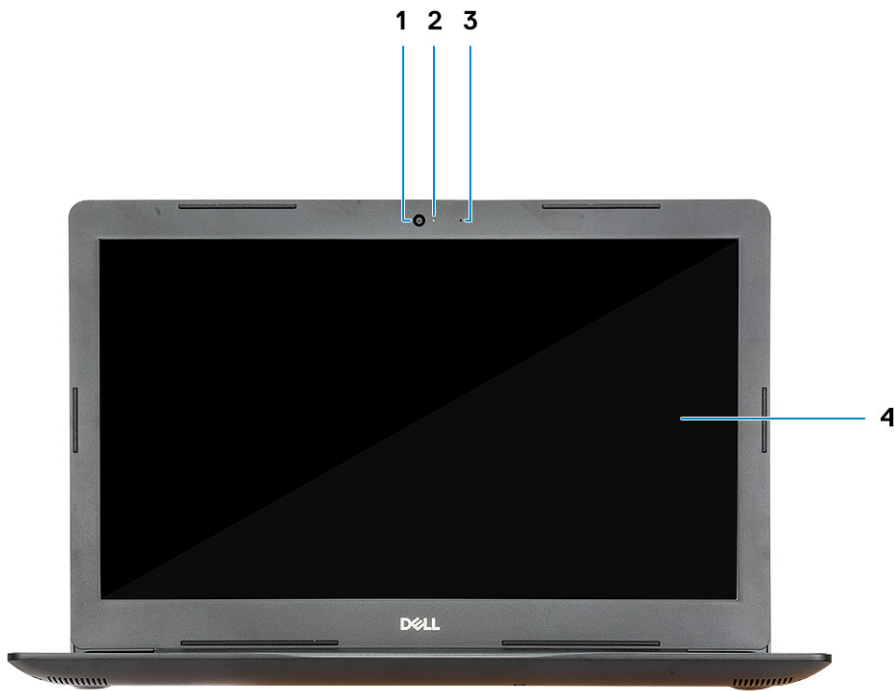
Procedura

- 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.

Panoramica del telaio

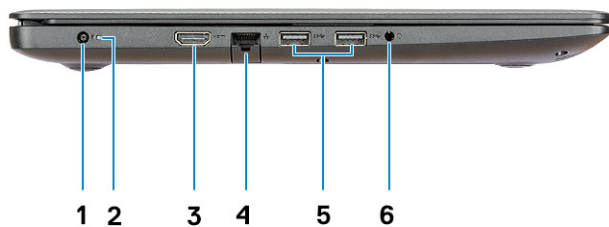
Vista schermo



- 1 Fotocamera
- 3 Microfono

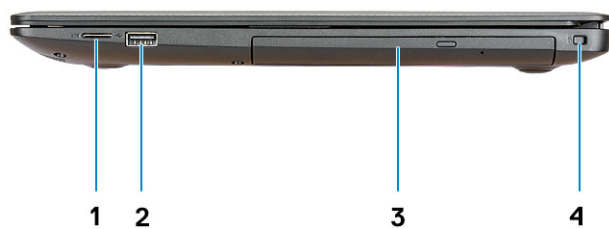
- 2 Indicatore di stato della fotocamera
- 4 Schermo

Vista lato sinistro



- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| 1 | Porta adattatore di alimentazione | 2 | Indicatore di stato della batteria |
| 3 | Porta HDMI | 4 | Porta di rete |
| 5 | Porte USB 3.1 Gen 1 (2) | 6 | Porta per cuffie con microfono |

Vista lato destro



- | | | | |
|---|---------------------------|---|----------------------------|
| 1 | Lettore di schede microSD | 2 | Porta USB 2.0 |
| 3 | Unità ottica | 4 | Slot per cavo di sicurezza |

Visualizzazione del supporto per i polsi

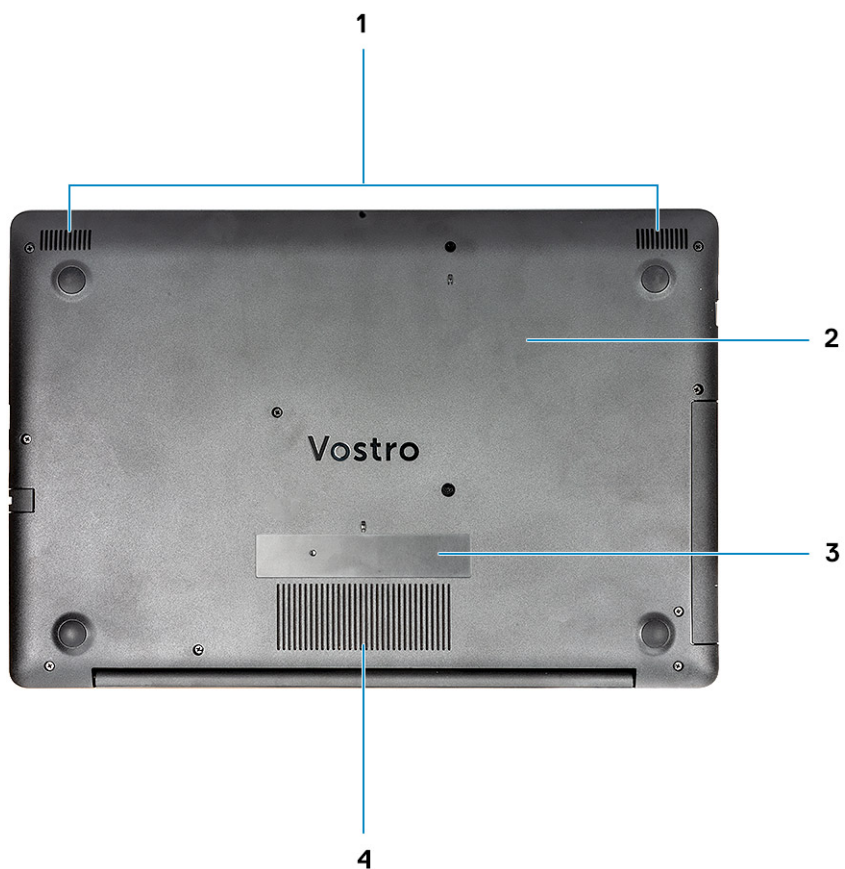


1 Pulsante di alimentazione con lettore di impronte digitali opzionale

2 Tastiera

3 Touchpad

Vista dal basso



1 Altoparlanti

3 Etichetta Numero di servizio

2 Coperchio della base

4 Presa d'aria

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 e tasto di blocco
FN + F1	Disattivazione dell'audio
FN + F2	Riduzione del volume
FN + F3	Aumento del volume
FN + F4	Riproduci brano precedente
FN + F5	Riproduzione/Sospensione
FN + F6	Riproduci brano successivo
FN + F8	Passaggio a schermo esterno
FN + F9	Ricerca
FN + F11	Riduzione della luminosità
FN + F12	Aumento della luminosità
FN + BlocScorr	Attiva/disattiva la modalità senza fili
FN + CTRL	Apri menu applicazione

Specifiche tecniche

ⓘ N.B.: Le offerte variano da paese a paese. Le seguenti specifiche sono esclusivamente quelle richieste dalla legge per spedire il computer. Per ulteriori informazioni sulla configurazione del computer, andare su Guida e supporto tecnico sul proprio sistema operativo Windows e selezionare l'opzione che consente di visualizzare le informazioni relative al computer in uso.

Informazioni di sistema

Tabella 3. Informazioni di sistema

Funzione	Specifiche
Chipset	Chipset Intel
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
EPROM FLASH	16 MB
bus PCIe	100 MHz

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
Intel Pentium Silver N5000 (4 MB di Smart Cache, fino a 2,6 GHz)	Scheda grafica Intel UHD 605
Processore Intel Celeron N4000 (2 MB di Smart Cache, fino a 2,6 GHz)	Scheda grafica Intel UHD 600

Memoria

Tabella 5. Specifiche della memoria

Funzione	Specifiche
Configurazione minima della memoria	4 GB
Configurazione massima della memoria	8 GB
Numero di slot	1 SoDIMM
Opzioni di memoria	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB (1 x 4 GB) • 8 GB (1 x 8 GB)

Funzione	Specifiche
Tipo	DDR4
Velocità	2400 MHz

Archiviazione

Tabella 6. Specifiche di immagazzinamento

Tipo	Fattore di forma	Interfaccia	Capacità
Unità a stato solido SATA	M.2	M.2	Fino a 256 GB
HDD	2,5 inch	SATA	Fino a 2 TB
Unità ottica	Cassetto di 9,5 mm	SATA	

Combinazioni di archiviazione

Tabella 7. Combinazioni di archiviazione

Unità principale/di avvio	Unità secondaria
1 SSD M.2	1 unità da 2,5 pollici
1 disco rigido da 2,5 pollici	Nessuno

Audio

Tabella 8. Specifiche dell'audio

Funzione	Specifiche
Controller	Realtek ALC3204 con Waves MaxxAudio Pro
Tipo	Audio a doppio canale ad alta definizione
Altoparlanti	Due altoparlanti direzionali
Interfaccia	bus Intel HDA
Amplificatore stereo interno	2 W (RMS) per canale

Lettore di schede multimediali

Tabella 9. Specifiche del lettore di schede multimediali

Funzione	Specifiche
Tipo	Uno slot scheda microSD
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"> • SD • SDHC

- SDXC

Fotocamera

Tabella 10. Specifiche della fotocamera

Funzione	Specifiche
Risoluzione	<ul style="list-style-type: none"> · Immagine fissa: 0,92 megapixel (HD) · Video: 1.280 x 720 (HD) a 30 fps
Angolo di visualizzazione diagonale	78,6°
Numero di fotocamere	Una fotocamera frontale
Tipo	HD a fuoco fisso
Tipo di sensore	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione video max	1.280 x 720 (HD) aa 30 fps
Risoluzione immagine fissa max	0,92 megapixel (HD)

Wireless

Tabella 11. Specifiche wireless

Funzione	Specifiche
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> · Qualcomm QCA9565, DW1707 802.11bgn (1x1) WiFi + Bluetooth 4.0 · Qualcomm QCA9377, DW1810 802.11ac Dual Band (1x1) WiFi + Bluetooth 4.1 · Qualcomm QCA61x4A, DW1820 802.11ac Dual Band (2x2) WiFi + Bluetooth 4.1 · Intel 9560 - 802.11ac 2x2 WiFi & BT 5.0 · Intel 9462 - 802.11ac 1x1 WiFi & BT 5.0
Velocità di trasferimento massima	867 Mb/s
Bande di frequenza	2,4 GHz/5 GHz
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> · WEP a 64 bit/128 bit · AES-CCMP · TKIP

Porte e connettori

Tabella 12. Porte e connettori

Caratteristiche	Specifiche
Letture di schede di memoria	Letture di schede di memoria microSD 3.0
USB	<ul style="list-style-type: none"> · Una porta USB 2.0

Caratteristiche	Specifiche
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> 2 porte USB 3.1 Gen 1
Porta di alloggiamento	Slot per lucchetto Wedge
Audio	<ul style="list-style-type: none"> Jack audio universale Array di microfoni con riduzione del rumore
Video	HDMI 1.4b
Adattatore di rete	Un connettore RJ-45

Scheda video

Tabella 13. Specifiche della scheda video

Controller	Tipo	Dipendenza CPU	Tipo di memoria grafica	Capacità	Supporto schermo esterno	Risoluzione massima
Scheda grafica Intel UHD 600	UMA	Processore Intel Celeron N4000	Integrato	Memoria di sistema condivisa	HDMI 1.4b	4096×2304
Scheda grafica Intel UHD 605	UMA	Processore Intel Pentium Silver N5000	Integrato	Memoria di sistema condivisa	HDMI 1.4b	4096×2304

Schermo

Tabella 14. Specifiche dello schermo

Funzione	Specifiche
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> HD (WXGA 1.366 x 768) da 15,6 pollici, non a sfioramento FHD (1.920 x 1.080) da 15,6 pollici, non a sfioramento
Altezza (area attiva)	<ul style="list-style-type: none"> 344,22 mm (13,55 pollici) 344,16 mm (13,54 pollici)
Larghezza (area attiva)	<ul style="list-style-type: none"> 193,62 mm (7,62 pollici) 193,59 mm (7,62 pollici)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pollici)
Luminanza/luminosità (tipica)	400 nit max
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale (min)	+/- 40 gradi
Angolo di visualizzazione verticale (min)	+10/-30 gradi

Tastiera

Tabella 15. Specifiche della tastiera

Funzione	Specifiche
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none">• 103 (Stati Uniti)• 102 (Regno Unito)• 104 (Brasile)• 105 (Giappone)
Dimensione	Dimensioni complete <ul style="list-style-type: none">• X = passo tasti di 19,00 mm• Y = passo tasti di 19,00 mm
Tastiera retroilluminata	Opzionale
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

Sistema operativo

Tabella 16. Sistema operativo

Funzione	Specifiche
Sistemi operativi supportati	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10 Home a 64 bit• Windows 10 Pro a 64 bit• Ubuntu

Touchpad

Tabella 17. Specifiche del touchpad

Funzione	Specifiche
Risoluzione	1.219 x 919
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none">• Larghezza: 105 mm (4,13 pollici)• Altezza: 80 mm (3,14 pollici)
Multi-touch	Supporto per utilizzo a cinque dita

Batteria

Tabella 18. Specifiche della batteria

Funzione	Specifiche	
Tipo	Prismatica/ai polimeri a 3 celle da 42 Wh	
Dimensione	Larghezza	175,37 mm (6,9 pollici)
	Profondità	90,73 mm (3,57 pollici)
	Altezza	5,9 mm (0,24 pollici)
Peso (massimo)	0,2 kg (0,44 libbre)	
Tensione	11,4 V CC	
Durata	300 cicli di scarica/ricarica	
Tempo di ricarica a computer spento (approssimativo)	Ricarica standard	0 ~ 60°C: 4 ore
	Express Charge	0 ~ 35°C: 4 ore
		16 ~ 45°C: 2 ore
		46 ~ 60°C: 3 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 -20°C a 65°C (da -40°F a 149°F)	
Batteria a pulsante	CR 2032	

Adattatore di alimentazione

Tabella 19. Specifiche dell'adattatore di alimentazione

Funzione	Specifiche
Tipo	<ul style="list-style-type: none">• 45 W (UMA)• 65 W (dedicata)
Tensione d'ingresso	100 V c.a. - 240 V c.a.
Corrente d'ingresso (massima)	<ul style="list-style-type: none">• 1,3 A per 45 W• 1,7 A per 65 W
Frequenza d'entrata	da 50 Hz a 60 Hz
Corrente di uscita	<ul style="list-style-type: none">• 2,31 A per 45 W• 3,34 A per 65 W

Funzione	Specifiche
Tensione nominale di uscita	19,5 V c.c.
Intervallo di temperatura (operativo)	Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)
Intervallo di temperatura (A riposo)	Da 40°C a 70 °C (da -40°F a 158 °F)

Dimensioni e peso

Tabella 20. Dimensioni e peso

Funzione	Specifiche
Altezza	Da 20,66 mm a 22,7 mm (da 0,813 pollici a 0,106 pollici)
Larghezza	380 mm (14,96 pollici)
Profondità	258 mm (10,15 pollici)
Peso	Da 2 kg a 2,28 kg (da 4,4 lb a 5,02 lb)

Ambiente del computer

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

Tabella 21. Ambiente del computer

	In funzione	Archiviazione
Intervallo di temperatura	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40°F a 149 °F)
Umidità relativa (massima)	Dal 10% al 90% (senza condensa)	Dallo 0% al 95% (senza condensa)
	i N.B.: Temperatura del punto di rugiada massimo = 26 °C	i N.B.: Temperatura del punto di rugiada massimo = 33°C
Vibrazione (massimo):	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massimo):	140 G [†]	160 G [‡]
Altitudine (massima):	Da 0 m a 3.048 m (da 0 pd a 10.000 pd)	Da 0 m a 10.668 m (da 0 pd a 35.000 piedi)

* 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 22. Specifiche di sicurezza

Funzione	Specifiche
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integrato su scheda di sistema
TPM dedicato	Integrato su scheda di sistema
Supporto per Windows Hello	Opzionale
Coperchio del cavo	Opzionale
Interruttore di intrusione nel telaio	Opzionale
Slot per blocco del telaio e supporto per loop	Opzionale

Software di sicurezza

Tabella 23. Specifiche del software di sicurezza

Funzione	Specifiche
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

Installazione di sistema

La configurazione del sistema consente di gestire l'hardware del notebook e specificare le opzioni a livello del BIOS. Dalla configurazione del sistema, è possibile:

- Modificare le configurazioni di NVRAM dopo aver aggiunto o rimosso hardware
- Visualizzare la configurazione dell'hardware di sistema
- Abilitare o disabilitare i dispositivi integrati
- Configurare i limiti delle prestazioni e della gestione del risparmio energetico
- Gestire la sicurezza del computer

Argomenti:

- [Menu di avvio](#)
- [Tasti di navigazione](#)
- [Opzioni di installazione del sistema](#)
- [Password di sistema e password di installazione](#)

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

ⓘ 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.

Tasti	Esplorazione
BARRA SPAZIATRICE	Espande o riduce un elenco a discesa, se applicabile.
Linguetta	Porta all'area successiva. i N.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.

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 principali

Tabella 24. Principale

Opzione	Descrizione
System Time	Visualizza l'ora di sistema
System Date	Visualizza l'ora di sistema
BIOS Version	Visualizza la versione del BIOS
Product Name	Visualizza il numero di modello
Service Tag	Visualizza il Numero di servizio.
Asset Tag	Visualizza l'asset tag
CPU Type	Visualizza il tipo di processore.
CPU Speed	Visualizza la velocità della CPU
CPU ID	Visualizza l'ID della CPU
CPU Cache	Visualizza la cache L1 e L2 della CPU
First HDD	Visualizza il disco rigido principale installato nel sistema
SATA ODD	Visualizza l'unità ottica installata nel sistema
SSD PCIe M.2	Visualizza l'SSD installato nel sistema
AC Adapter Type	Visualizza il tipo di adattatore
System Memory	Visualizza la memoria di sistema disponibile
Memory Speed	Visualizza la velocità di memoria
Keyboard Type	Visualizza il tipo di tastiera supportato

Advanced Options (Opzioni avanzate)

Tabella 25. Avanzate

Opzione	Descrizione
Intel SpeedStep	Consente di abilitare o disabilitare la modalità Intel SpeedStep del processore. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.
Virtualization	Questo campo specifica se un VMM (Virtual Machine Monitor, Monitor di una macchina virtuale) può utilizzare capacità hardware condizionali offerte dalla tecnologia Intel Virtualization. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.
Integrated NIC	Consente di configurare il controller LAN sulla scheda. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.
USB Emulation	Consente di configurare l'emulazione USB. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.
USB Wake Support	Consente di abilitare i dispositivi USB alla riattivazione del sistema dallo standby. Questa opzione è disabilitata per impostazione predefinita.
SATA Operation	Consente di configurare la modalità operativa del controller del disco rigido integrato. AHCI è impostata come predefinita.
Adapter Warnings	Consente di abilitare o disabilitare i messaggi di avvertenza della configurazione del sistema (BIOS) quando si usano determinati adattatori di alimentazione. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.
Function Key Behavior	Consente di impostare il comportamento dei tasti funzione. L'opzione predefinita è Multimedia Key (Tasto multimediale).
Battery Health	Visualizza lo stato della batteria
Fotocamera	Consente di attivare o disattivare la fotocamera. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.
External USB Ports	Consente di attivare o disattivare le porte USB. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.
Microfono	Consente di attivare o disattivare il microfono. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.
Internal Bluetooth	Consente di attivare o disattivare Bluetooth. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.
Internal WLAN	Consente di attivare o disattivare la rete WLAN. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.
Media Card Reader	Consente di attivare o disattivare il lettore di schede multimediali. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.
Optical Device	Consente di attivare o disattivare il dispositivo ottico. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.
Lettore di impronte digitali	Consente di attivare o disattivare il lettore di impronte digitali. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.
Boot Disable	Questa opzione è disabilitata per impostazione predefinita.
Maintenance	<ul style="list-style-type: none">Data Wipe on Next Boot: questo campo permette agli utenti di cancellare i dati in modo sicuro da tutti i dispositivi di archiviazione interni. L'opzione "Wipe on Next Boot" (Cancella al prossimo avvio) è disabilitata per impostazione predefinita.BIOS recovery from Hard Drive: consente di eseguire il ripristino del BIOS danneggiato tramite un file di ripristino sul disco rigido primario dell'utente. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.BIOS Auto-Recovery: questa opzione consente all'utente di eseguire il ripristino a seguito di determinate condizioni del BIOS danneggiato da un file di ripristino sul disco rigido principale

Opzione	Descrizione
	dell'utente o su una chiave USB esterna. Questa opzione è disabilitata per impostazione predefinita.
Risoluzione dei problemi di sistema con SupportAssist	<ul style="list-style-type: none"> Auto OS Recovery Threshold: consente di controllare il flusso automatico di avvio per il sistema SupportAssist. Le opzioni sono: Off, 1, 2 (impostazione predefinita), 3. SupportAssist OS Recovery: consente di ripristinare il recupero del sistema operativo SupportAssist. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.
Battery Charge Configuration (Configurazione di ricarica della batteria)	<p>Consente di selezionare la modalità di ricarica della batteria. Le opzioni disponibili sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Adaptive (opzione adattiva): impostazione predefinita Standard: ricarica completa della batteria a velocità standard. Primarily AC use (A utilizzo maggiore di c.a.) Custom (Personalizzata)
Advanced Battery Charge Mode (Modalità di ricarica avanzata della batteria)	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. Questa opzione è disabilitata per impostazione predefinita.

Sicurezza

Tabella 26. Sicurezza

Opzione	Descrizione
Asset Tag	Consente di impostare, modificare o eliminare il Numero di servizio.
Admin Password	Consente di impostare, modificare o eliminare la password amministratore.
System Password	Consente di impostare, modificare o eliminare la password di sistema.
HDD Password	Consente di impostare, modificare o eliminare la password del disco rigido interno.
Password Change	Questa opzione consente di determinare se sono concesse modifiche alle password di sistema e del disco rigido quando è impostata una password dell'amministratore. La modifica della password è negata per impostazione predefinita.
Password Bypass	<p>Questa opzione consente di ignorare i messaggi per la password del sistema (di avvio) e la password HDD interna durante un riavvio del sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> Disabled (Disabilitato): verranno sempre chieste le password del sistema e dei dischi rigidi interni, se impostate. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita. Reboot Bypass (Ignora al riavvio) - Ignora i messaggi relativi alla password al riavvio (avvio a caldo). <p>i N.B.: All'avvio a freddo, verrà sempre chiesta la password del sistema e del disco rigido interno. Inoltre, verrà sempre chiesta la password dei dischi rigidi di ogni alloggiamento dei moduli presenti.</p>
Computrace(R)	<p>Questo campo consente di attivare o disabilitare l'interfaccia del modulo BIOS del Computrace Service opzionale di Absolute Software. Permette di abilitare o disabilitare il servizio Computrace opzionale progettato per la gestione delle risorse.</p> <ul style="list-style-type: none"> Deactivate (Disattiva): questa opzione è disabilitata per impostazione predefinita. Disable (Disabilita) Activate (Attiva)

Opzione	Descrizione
Firmware TPM	Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita.
PPI Bypass for Clear Command	Questa opzione è disabilitata per impostazione predefinita.
UEFI Capsule Firmware Updates	Questa opzione verifica se il sistema consente di aggiornare il BIOS tramite pacchetti di aggiornamento di capsule UEFI. Questa opzione è abilitata per impostazione predefinita. Disabilitando questa opzione, vengono bloccati gli aggiornamenti del BIOS da servizi come Microsoft Windows Update e Linux Vendor Firmware Service (LVFS).
SMM Security Mitigation	Consente di abilitare o disabilitare protezione UEFI SMM Security Mitigation aggiuntiva. Questa opzione non è impostata per impostazione predefinita.

Avvio sicuro

Tabella 27. Avvio sicuro

Opzione	Descrizione
Boot List Option	UEFI (impostazione predefinita)
Secure Boot Mode	Questa opzione è disabilitata per impostazione predefinita
Legacy Option ROMs	Questa opzione è disabilitata per impostazione predefinita
Tentativo di avvio legacy	Questa opzione è disabilitata per impostazione predefinita

Exit (Uscita)

Tabella 28. Exit (Uscita)

Opzione	Descrizione
Save Changes and Reset	Consente di salvare le modifiche alle impostazioni del BIOS e di reimpostare il sistema.
Discard Changes and Reset	Consente di ignorare le modifiche alle impostazioni del BIOS e di reimpostare il sistema.
Restore Defaults	Consente di ripristinare le opzioni predefinite di fabbrica del BIOS.
Discard Changes	Consente di ignorare le modifiche alle impostazioni del BIOS.
Save Changes	Consente di salvare le modifiche alle impostazioni del BIOS.

Password di sistema e password di installazione

Tabella 29. 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

- 1 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.
- 2 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, ("), (+), (.), (-), (,), (/), (:), ([), (\), (]), (`).
- 3 Digitare la password di sistema inserita in precedenza nel campo **Confirm new password (Conferma nuova password)** e fare clic su **OK**.
- 4 Premere Esc e un messaggio richiede di salvare le modifiche.
- 5 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 (Stato 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.

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.