

Latitude 7410

Configurazione e specifiche

1.0.0.0



Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

 **N.B.:** un messaggio N.B. (Nota Bene) indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del prodotto.

 **ATTENZIONE:** un messaggio di ATTENZIONE evidenzia la possibilità che si verifichi un danno all'hardware o una perdita di dati ed indica come evitare il problema.

 **AVVERTENZA:** un messaggio di AVVERTENZA evidenzia un potenziale rischio di danni alla proprietà, lesioni personali o morte.

Capitolo 1: Configurare il computer.....	5
Capitolo 2: Panoramica del telaio.....	7
Vista display.....	7
Visualizzazione del poggiapolsi.....	9
Vista lato sinistro.....	10
Vista lato destro.....	10
Vista dal basso.....	11
Modalità.....	11
Capitolo 3: Tasti di scelta rapida della tastiera.....	14
Capitolo 4: Specifiche di Latitude 7410.....	16
Dimensioni e peso.....	16
Processori.....	16
Chipset.....	17
Sistema operativo.....	17
Memoria.....	17
Porte esterne.....	18
Connettori interni.....	18
Modulo wireless.....	18
Audio.....	19
Storage.....	20
Lettore di schede multimediali.....	20
Tastiera.....	20
Fotocamera.....	21
Touchpad.....	22
Movimenti sul touchpad.....	22
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	22
Adattatore per l'alimentazione.....	22
Batteria.....	23
Display.....	24
GPU - Integrata.....	26
Ambiente del computer.....	26
Sicurezza.....	27
Capitolo 5: Installazione di sistema.....	28
Accesso al programma di installazione del BIOS.....	28
Tasti di navigazione.....	28
Boot Sequence.....	28
Menu di avvio provvisorio.....	29
System setup options.....	29
Cancellazione delle password del BIOS (configurazione del sistema) e del sistema.....	37

Capitolo 6: Software.....	38
Sistema operativo.....	38
Download del driver audio.....	38
Download del driver grafico.....	38
Download del driver USB.....	39
Download del driver Wi-Fi.....	40
Scaricare il driver del lettore di schede multimediali.....	40
Download del driver del chipset.....	41
Download del driver di rete.....	41
Capitolo 7: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	43

Configurare il computer

Informazioni su questa attività

In questa sezione viene descritta la configurazione del sistema Dell Latitude 7410 per la prima volta, tra cui la configurazione della connettività Internet e la personalizzazione con le applicazioni Dell.

Procedura

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

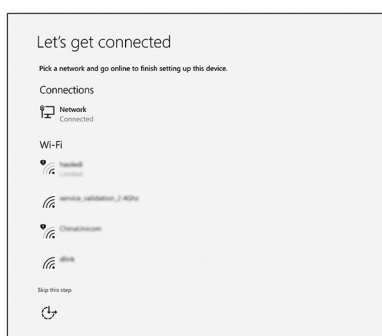


i N.B.: Per conservare autonomia, la batteria potrebbe entrare in modalità di risparmio energia.

2. Completare l'installazione iniziale del sistema operativo.

Per Windows:

- a. Connettersi a una rete per gli aggiornamenti di Windows.



i N.B.: Se si sta effettuando la connessione a una rete wireless fili protetta, immettere la password per l'accesso alla rete wireless quando richiesto.

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

Make it yours

Your Microsoft account opens a world of benefits. [Learn more](#)

Email or phone

Password

[Forgot my password](#)

No account? [Create one!](#)

[Microsoft privacy statement](#)

[Sign in](#)



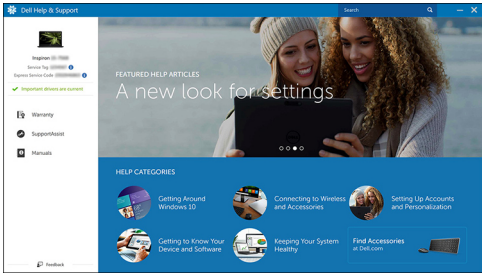



c. Nella schermata **Supporto e protezione**, immettere le informazioni di contatto.

Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione. Per ulteriori informazioni su installazione e configurazione di Ubuntu, consultare gli articoli della Knowledge Base [SLN151664](#) e [SLN151748](#) all'indirizzo www.dell.com/support.

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

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell

	<p>Registrazione del prodotto Dell</p> <p>Registrazione del sistema con Dell.</p>
	<p>Guida e Supporto tecnico Dell</p> <p>Accedere alla guida e al supporto per il sistema.</p> 
	<p>SupportAssist</p> <p>Controlla in modo proattivo l'integrità di hardware e software di sistema.</p> <p>N.B.: È possibile rinnovare o aggiornare la garanzia facendo clic sulla data di scadenza della garanzia in SupportAssist.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Aggiorna il sistema con correzioni critiche e driver di dispositivo importanti non appena disponibili.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Scaricare le applicazioni software, tra cui quelle acquistate ma non preinstallate sul sistema.</p>

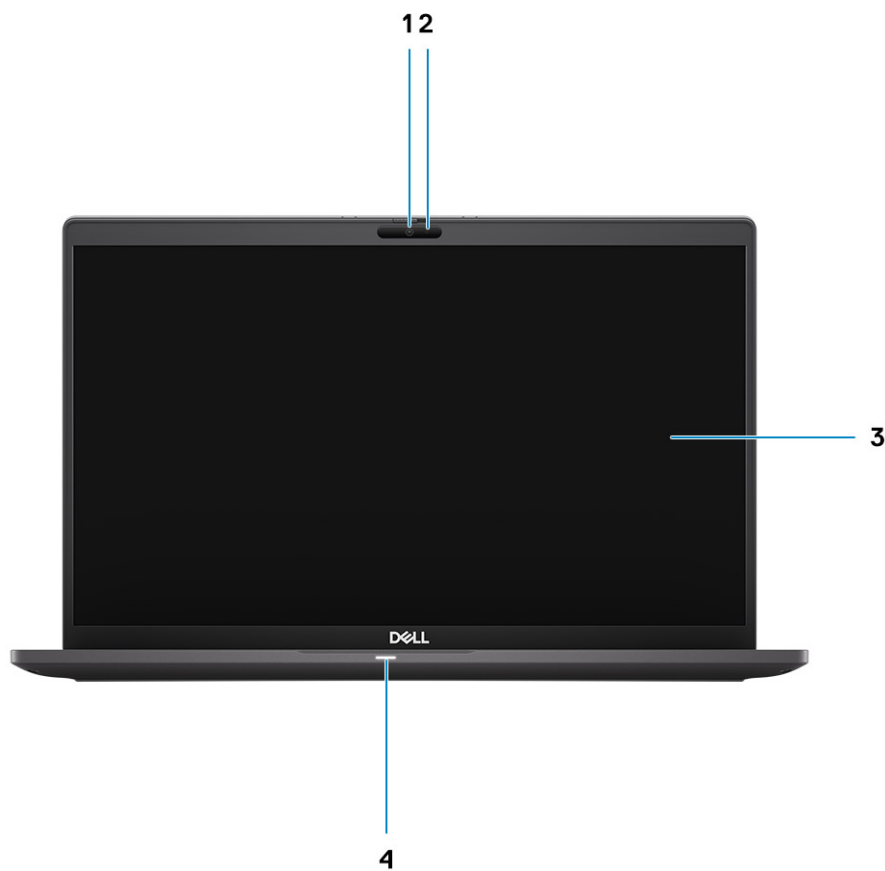
4. **N.B.:** Creare un'unità di ripristino per individuare e risolvere i potenziali problemi di Windows.

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

Panoramica del telaio

Vista display

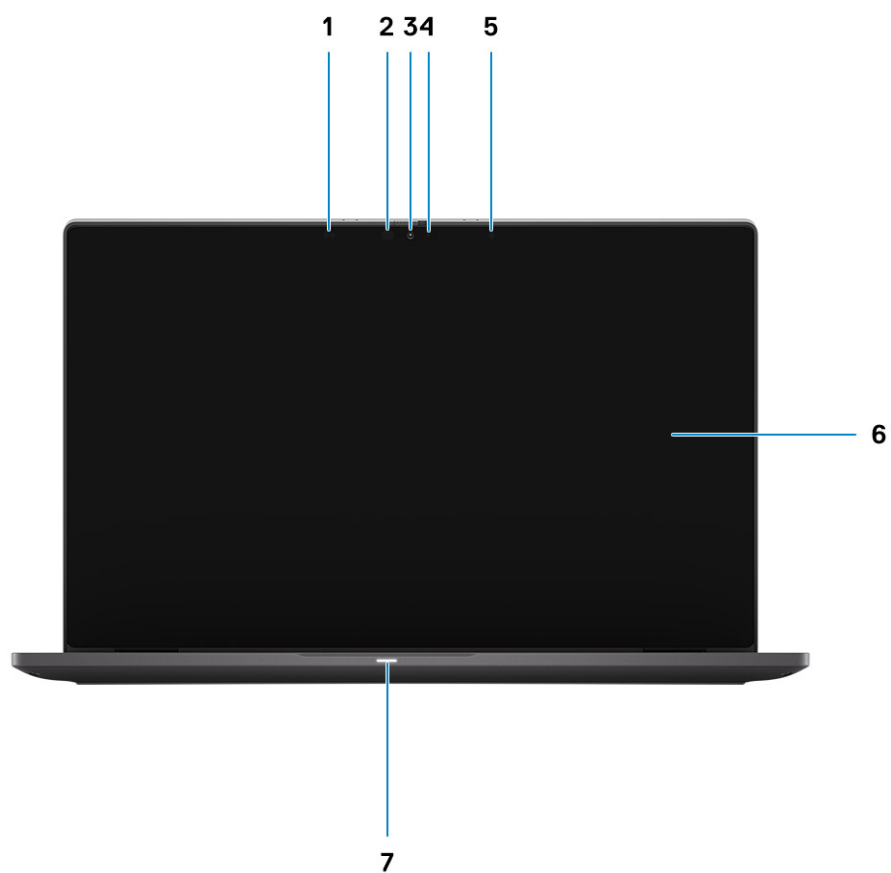
Computer portatile



1. Fotocamera RGB o IR (opzionale)
3. Pannello LCD

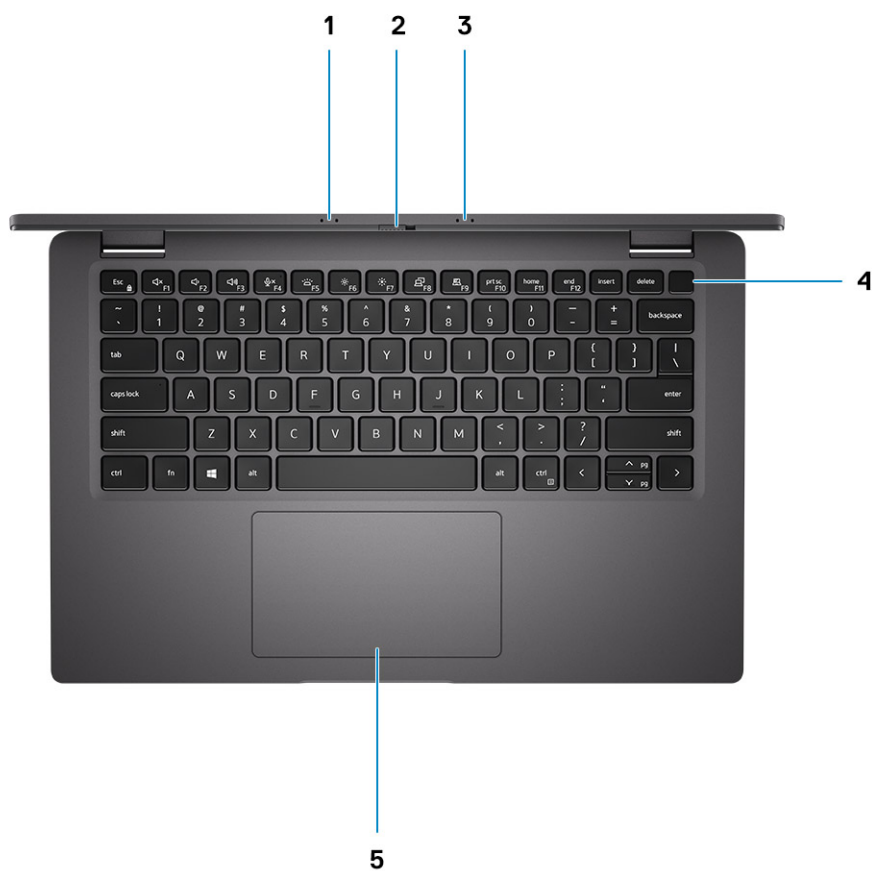
2. LED di stato della fotocamera
4. LED di stato della batteria

2-in-1



1. Sensore di prossimità
2. Trasmettitore a infrarossi (opzionale)
3. Fotocamera RGB o IR (opzionale)
4. LED di stato della fotocamera
5. Sensore di luminosità ambientale (ALS)
6. Pannello LCD
7. LED di stato della batteria

Visualizzazione del poggiapolsi



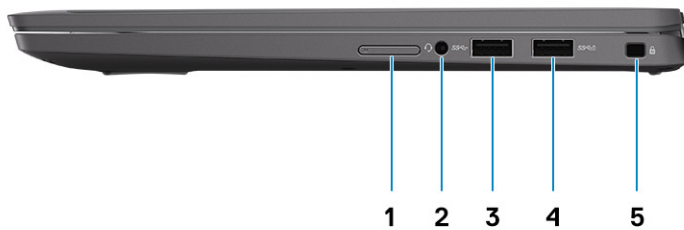
1. Array di microfoni
2. Interruttore SafeView
3. Array di microfoni
4. Pulsante di alimentazione (opzionale: lettore di impronte digitali)
5. Touchpad

Vista lato sinistro



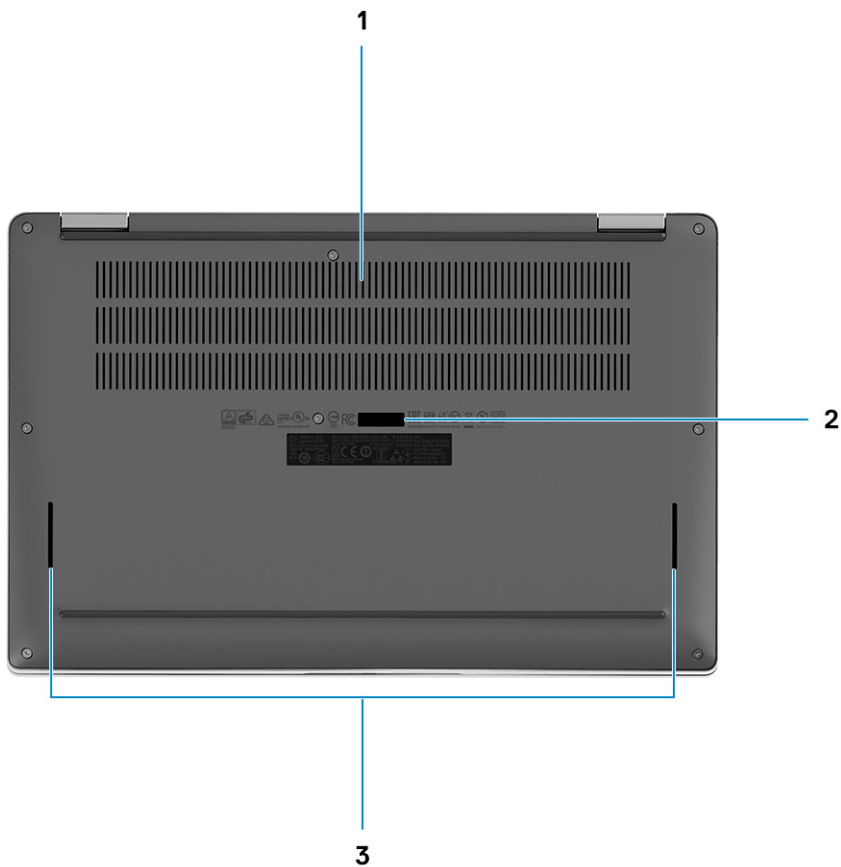
1. Porta HDMI 2.0
2. Una porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con DisplayPort Alt Mode, Thunderbolt 3.0 con Power Delivery
3. Una porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con DisplayPort Alt Mode, Thunderbolt 3.0 con PD
4. Slot della scheda micro-SD
5. Slot smart card (opzionale)

Vista lato destro



1. Slot per scheda SIM (opzionale solo con la configurazione WWAN)
2. Jack audio universale
3. Porta USB 3.2 Gen 1 Type-A
4. Porta USB 3.2 Gen 1 Type-A con PowerShare
5. Slot per lucchetto Wedge

Vista dal basso



1. Prese d'aria di raffreddamento
2. Etichetta Codice di matricola
3. Griglie degli altoparlanti

Modalità

Questa sezione illustra diverse modalità di utilizzo di un notebook e 2-in-1 Latitude 7410:

Modalità notebook

i **N.B.:** Questa modalità di utilizzo è valida per le configurazioni notebook e 2-in-1.



Modalità 2-in-1

 **N.B.:** Questa modalità di utilizzo applica solo alle configurazioni 2-in-1.

Modalità tablet



Modalità supporto



Modalità tenda



Tasti di scelta rapida della tastiera

In questa sezione viene descritta la funzione primaria e secondaria associata a ciascuno dei tasti funzione e la relativa combinazione con blocco funzione.

i **N.B.:** I caratteri della tastiera possono variare a seconda della lingua di configurazione di quest'ultima. I tasti utilizzati per i collegamenti di scelta rapida restano invariati a prescindere dalla lingua.

Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Il simbolo indicato nella parte inferiore del tasto si riferisce al carattere digitato quando il tasto è premuto. Se si preme MAIUSC e il tasto, viene digitato il simbolo mostrato nella parte superiore del tasto. Ad esempio, se si preme 2, viene digitato 2; se si preme MAIUSC + 2, viene digitato @.

I tasti F1-F12 nella riga superiore della tastiera sono tasti funzione per il controllo multimediale, come indicato dall'icona nella parte inferiore del tasto. Premere il tasto funzione per richiamare l'attività rappresentata dall'icona. Ad esempio, premendo F1 si disattiva l'audio (fare riferimento alla tabella di seguito).

Tuttavia, se i tasti funzione da F1 a F12 sono necessari per applicazioni software specifiche, è possibile disabilitare la funzionalità multimediale premendo Fn + Esc. Successivamente, è possibile richiamare il controllo multimediale Fn e il rispettivo tasto funzione. Ad esempio, è possibile disabilitare l'audio premendo Fn + F1.

i **N.B.:** È possibile anche definire il comportamento primario dei tasti di funzione (da F1 a F12) modificando il **Comportamento dei tasti di funzione nel programma di impostazione del BIOS.**

Tabella 2. Elenco delle scorciatoie per i tasti funzione


Tasti	Comportamento principale	Comportamento secondario (Fn + Tasto)
Esc	Esc	Attivazione/Disattivazione FN
F1	Disattivazione dell'altoparlante	Comportamento F1
<F2>	Riduzione del volume (-)	Comportamento F2
<F3>	Aumento del volume (+)	Comportamento F3
<F4>	Disattivazione microfono	Comportamento F4
<F5>	Retroilluminazione della tastiera	Comportamento F5
<F6>	Riduzione della luminosità dello schermo (-)	Comportamento F6
F7	Aumento della luminosità dello schermo (+)	Comportamento F7
F8	Cambio display (Win + P)	Comportamento F8
F9	Attiva o disattiva il pannello e-Privacy (opzionale con pannello e-Privacy)	Comportamento F9
F10	Tasto STAMP	Comportamento F10
F11	Inizio	Comportamento F11
F12	Fine	Comportamento F12

Elenco di altri tasti di scelta rapida

Tabella 3. Elenco di altri tasti di scelta rapida

Combinazione delle scelte rapide da tastiera	del tasto Funzione
 + 	Pausa/Interrompi
 + 	Attiva/Disattiva blocco scorrimento
 + 	Richiesta del sistema
 + 	Apri menu applicazione

Tabella 4. Elenco di altri tasti di scelta rapida

Combinazione delle scelte rapide da tastiera	del tasto Funzione
Fn + Ctrl + B	Pausa
Fn + Shift + B	Unobtrusive mode  N.B.: L'opzione è disattivata e deve essere attivata nel BIOS.
Fn + Freccia su (↑)	PagSU
Fn + Freccia giù (↓)	PagGIÙ

Specifiche di Latitude 7410

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Latitude 7410.

Computer portatile

Tabella 5. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	0.71 pollici (18,13 mm)
Altezza posteriore	0.76 pollici (19,33 mm)
Larghezza	12.65 pollici (321,35 mm)
Profondità	8.22 pollici (208,69 mm)
Peso (iniziale)	2.93 lb (1.33 kg)

2-in-1

Tabella 6. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza (max.)	
Altezza anteriore	0,67 pollici (17,07 mm)
Altezza posteriore	0.76 pollici (19,38 mm)
Larghezza	12.65 pollici (321,35 mm)
Profondità	8.22 pollici (208,69 mm)
Peso (iniziale)	3.22 lb (1.46 kg)

 **N.B.:** Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.

Processori

Tabella 7. Processori

Descrizione	Valori			
Processori	10 th Generation Intel Core i5-10210U (non-vPro)	10 th Generation Intel Core i5-10310U (vPro)	10 th Generation Intel Core i7-10610U (vPro)	10 th Generation Intel Core i7-10810U (vPro)

Tabella 7. Processori (continua)

Descrizione	Valori			
Potenza	15 W	15 W	15 W	15 W
Numero di core	4	4	4	6
Numero di thread	8	8	8	12
Velocità	1.6 GHz to 4.2 GHz	1.7 GHz to 4.4 GHz	1.8 to 4.9 GHz	1.1 GHz to 4.9 GHz
Cache	6 MB	6 MB	8 MB	12 MB
Scheda grafica integrata	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

Tabella 8. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Intel Comet Lake U PCH
Processore	10 th Generation Intel Comet Lake Core i5/i7 processors
Larghezza bus memoria DRAM	64-bit
bus PCIe	Up to Gen3

Sistema operativo

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Ubuntu 18.04 LTS (not available for 2-in-1 system configurations)

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Latitude 7410.

Tabella 9. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Built on system board
Tipo di memoria	Dual-channel DDR4
Velocità della memoria	2666 MHz
Configurazione massima della memoria	32 GB
Configurazione minima della memoria	4 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB • 8 GB, 2 x 4 GB • 16 GB, 2 x 8 GB • 32 GB, 2 x 16 GB

Porte esterne


La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte esterne di Latitude 7410.

Tabella 10. Porte esterne

Descrizione	Valori
Porte USB	<ul style="list-style-type: none">· Two USB 3.2 Gen 1 Type-A ports, one with PowerShare· Two USB 3.2 Gen 2 Type-C ports with Power Delivery, DisplayPort over USB Type-C, and Thunderbolt 3· One Universal Audio Jack· One HDMI 2.0 port
Porta audio	One Universal Audio Jack
Porta video	<ul style="list-style-type: none">· One HDMI 2.0 port· Two USB 3.2 Gen 2 Display port USB Type-C ports and Thunderbolt 3
Lettore di schede multimediali	One micro-SD Card reader
Porta di docking	Supported by USB Type-C port
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	Two USB 3.2 Gen 2 Type-C ports with Power Delivery
Sicurezza	One Wedge-shaped lock slot

Connettori interni

Tabella 11. Porte e connettori interni

Descrizione	Valori
Uno slot M.2 Key-M (2280 o 2230) per unità SSD	<ul style="list-style-type: none">· Class 35: SSD 2230 da 128 GB, 256 GB e 512 GB· Class 40: SSD 2280 da 256 GB, 512 GB e 1 TB· Class 40: SED 2280 da 256 GB, 512 GB
Un connettore M.2 2230 Key-E per scheda WLAN	<ul style="list-style-type: none">· Notebook: Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A (DW5829e) compatibile con eSIM· 2-in-1: Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A (DW5821e) compatibile con eSIM
 N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base SLN301626 .	

Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN (Wireless Local Area Network) e WWAN (Wireless Wide Area Network) di Latitude 7410.

Moduli WLAN

Il modulo Wi-Fi su questo sistema è basato sulla scheda di sistema.

Tabella 12. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Numero di modello	Intel Wireless-AC 9560, 2x2, 802.11ac with Bluetooth 5.1 (non-vpro)	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax with Bluetooth 5.1 (vpro)
Velocità di trasferimento	<ul style="list-style-type: none"> · 802.11ac - Up to 867 Mbps · 802.11n - Up to 450 Mbps · 802.11a/g - Up to 54 Mbps · 802.11b - Up to 11 Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> · 2.4 GHz 40M: Up to 574 Mbps · 5 GHz 80M: Up to 1.2 Gbps · 5 GHz 160M: Up to 2.4 Gbps
Bande di frequenza supportate	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
Standard wireless	IEEE 802.11a/b/g/n/ac MU-MIMO RX	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 160MHz channel use
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> · 64/128-bit WEP/AES-CCMP · PAP, CHAP, TLS, GTC, MS-CHAP, MS-CHAPv2 	<ul style="list-style-type: none"> · 64/128-bit WEP · 128-bit AES-CCMP · TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

Moduli WWAN

L'elenco seguente fornisce le opzioni del modulo di banda larga mobile disponibili su Latitude 7410

1. 2-in-1:

- Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e; compatibile con e-SIM), globale tranne Cina, Turchia e USA
- Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) globale
- Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) per AT&T, Verizon e Sprint, solo USA

2. Notebook:

- Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e; compatibile con e-SIM) globale tranne Cina, Turchia e USA
- Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) globale
- Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) per AT&T, Verizon e Sprint, solo USA

Audio

Tabella 13. Specifiche audio

Descrizioni	Valori
Tipo	Audio ad alta definizione
Controller	Realtek ALC3254
Conversione stereo	Supportata
Interfaccia interna	Audio ad alta definizione
Interfaccia esterna	Jack audio universale
Altoparlanti	Due
Amplificatore stereo interno	Supportato (codec audio integrato)
Controlli volume esterni	Controlli di scelta rapida da tastiera
Uscita dell'altoparlante:	

Tabella 13. Specifiche audio (continua)

Descrizioni		Valori
	Media	2 W
	Picco	2,5 W
Microfono		Doppi microfoni ad array

Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Latitude 7410.

Your computer supports one of the following configurations:

- M.2 2230, PCIe x4 NVMe, Class 35 SSD
- M.2 2280, PCIe x4 NVMe, Class 40 SSD
- M.2 2280, PCIe x4 NVMe, Class 40 SED

i **N.B.:** The primary drive of your computer varies with the storage configuration. For computers with a M.2 drive, the M.2 drive is the primary drive.

Tabella 14. Specifiche di storage

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
M.2 2230, PCIe x4 NVMe, Class 35 SSD	PCIe x4 NVMe 3.0	up to 512 GB
M.2 2280, PCIe x4 NVMe, Class 40 SSD	PCIe x4 NVMe 3.0	up to 1 TB
M.2 2280, PCIe x4 NVMe, Class 40 SED	PCIe x4 NVMe 3.0	up to 512 GB

Letture di schede multimediali

Tabella 15. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo	micro-SD Card reader
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"> • micro-Secure Digital (SD) • micro-Secure Digital High Capacity (SDHC) • micro-SD Extended Capacity (SDXC)

Tastiera

Tabella 16. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> • Standard spill resistant keyboard (Optional backlit)
Layout	QWERTY/KANJI
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"> • United States and Canada: 81 keys • United Kingdom: 82 keys • Japan: 85 keys
Dimensione	X=18.07 mm key pitch

Tabella 16. Specifiche della tastiera (continua)

Descrizione	Valori
	Y=18.07 mm key pitch
Tasti di scelta rapida	<p>Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key. For more information see the Keyboard shortcuts section.</p> <p>i N.B.: You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) changing Function Key Behavior in BIOS setup program.</p>

Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Latitude 7410.

Tabella 17. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	One
Tipo di fotocamera	<ul style="list-style-type: none"> • 2.7 mm HD (1280 x 720 at 30 fps) RGB Webcam • 3 mm HD (1280 x 720 at 30 fps) RGB/IR Webcam with ALS and Proximity Sensor • 6 mm HD (1280 x 720 at 30 fps) RGB Webcam • 6 mm HD (1280 x 720 at 30 fps) RGB/IR Webcam with ALS and Proximity Sensor
Posizione della fotocamera	Front
Tipo di sensore della fotocamera	CMOS sensor technology
Risoluzione fotocamera:	
Immagine fissa	1280 x 720 (HD)
Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Risoluzione della fotocamera a infrarossi	
Immagine fissa	1280 x 720 (HD)
Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Angolo di visione diagonale:	
Fotocamera	78.6 degrees
Fotocamera a infrarossi	78.6 degrees

Touchpad

Tabella 18. Specifiche del touchpad

Descrizione		Valori
Risoluzione:		
	Orizzontale	3054
	Verticale	1790
Dimensioni:		
	Orizzontale	105 mm (4.13 in.)
	Verticale	65 mm (2.56 in.)

Movimenti sul touchpad

Per ulteriori informazioni su gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) all'indirizzo support.microsoft.com.

Letture di impronte digitali (opzionale)

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali opzionali di Latitude 7410.

Tabella 19. Specifiche del lettore di impronte digitali

Descrizione	Valori	
	Option 1	Option 2
Tecnologia del sensore del lettore di impronte digitali	Capacitivo	Capacitivo
Risoluzione del sensore del lettore di impronte digitali (dpi)	363	500
Dimensione pixel del sensore del lettore di impronte digitali	76 x 100	108 x 88

Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di Latitude 7410.

Tabella 20. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo	65 W, USB Type-C adapter	90 W, USB Type-C adapter
Tensione d'ingresso	100 VAC/240 VAC	100 VAC/240 VAC
Frequenza d'entrata	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	1.50 A	1.70 A
Corrente di uscita (continua)	3.25 A	4.5 A
Tensione nominale di uscita	19.50 VDC	19.50 VDC

Tabella 20. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione (continua)


Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Intervallo di temperatura:		
In funzione	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Storage	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

Batteria

Tabella 21. Specifiche della batteria

Specifiche	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	
Tipo:	Ai polimeri agli ioni di litio, 3 celle, 39 Wh	Ai polimeri agli ioni di litio, 4 celle, 52 Wh	Ai polimeri agli ioni di litio, 4 celle, 52 Wh (ciclo di vita prolungato)	Ai polimeri agli ioni di litio, 6 celle, 68 Wh	
Tensione (V CC)	11,4 V	7,6 V	7,6 V	11,4 V	
Peso (massimo)	0,207 kg (0,46 lb)	0,257 kg (0,56 lb)	0,257 kg (0,56 lb)	0,33 kg (0,73 lb)	
Dimensioni:					
	Altezza	251 mm (9,88 pollici)	251 mm (9,88 pollici)	251 mm (9,88 pollici)	292 mm (11,49 pollici)
	Larghezza	85,8 mm (3,38 pollici)	85,8 mm (3,38 pollici)	85,8 mm (3,38 pollici)	93,7 mm (3,69 pollici)
	Profondità	5 mm (0,19 pollici)	5 mm (0,19 pollici)	5 mm (0,19 pollici)	8,9 mm (0,35 pollici)
Intervallo di temperatura:					
	In funzione	<ul style="list-style-type: none"> In carica: da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F) Scarica: da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F) 			
	Storage	Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F)			
Autonomia della batteria	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.				
Tempo di carica della batteria (approssimativo)	<ul style="list-style-type: none"> ExpressCharge Boost (dallo 0% fino al 35%): 20 minuti Carica rapida: 2 ore Carica standard: 3 ore <p>i N.B.: Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare https://www.dell.com/support/home/product-support/product/power-manager/docs</p>				
Durata (approssimativa)	1 anno o 300 cicli di scarica/ricarica		3 anno o 1000 cicli di scarica/ricarica	1 anno o 300 cicli di scarica/ricarica	
ExpressCharge	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata	
Sostituibile dall'utente	No (FRU)	No (FRU)	No (FRU)	No (FRU)	
Batteria a pulsante	La batteria principale riserva il 2% di capacità per la funzione RTC.				
Tempo di funzionamento della batteria a bottone	68 giorni con batteria da 39 WH				

Tabella 21. Specifiche della batteria (continua)

Specifiche	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
	 N.B.: Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.			

 **N.B.:**

Nei sistemi dotati di ExpressCharge, la batteria avrà una ricarica superiore all'80% dopo circa un'ora di ricarica con sistema spento e sarà ricaricata completamente in circa 2 ore a sistema spento.

L'abilitazione di ExpressCharge richiede l'uso di computer e batteria compatibili con ExpressCharge. Se questi requisiti non sono soddisfatti, ExpressCharge non verrà abilitato.

Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Latitude 7410.

Tabella 22. Specifiche del display 2-in-1

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2
Tipo di display	14 pollici FHD SLP con Corning Gorilla Glass 6 (GG6)	14 pollici FHD Digital Privacy SafeScreen con GG6
Tecnologia pannello del display	Angolo di visione ampio (WVA)	Angolo di visione ampio (WVA)
Dimensioni del pannello del display (area attiva):		
Altezza	309,4 mm (12,18 pollici)	309,4 mm (12,18 pollici)
Larghezza	173,95 mm (6,85 pollici)	173,95 mm (6,85 pollici)
Diagonale	355,6 mm (14,0 pollici)	355,6 mm (14,0 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminanza (tipico)	300 nt	300 nt
Megapixel	2,07	2,07
Gamma di colori	sRGB 100%	sRGB 100%
Pixel per pollice (PPI)	157	157
Rapporto di contrasto (min.)	1000:1	1000:1
Tempo di risposta (max.)	35 ms	35 ms
Frequenza di refresh	60 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale	80/80 gradi (min)	<ul style="list-style-type: none"> • Modalità di condivisione: 80/80 gradi (min) • Modalità privacy (luminosità < 40%): 30/30 gradi (max)
Angolo di visualizzazione verticale	80/80 gradi (min)	<ul style="list-style-type: none"> • Modalità di condivisione: 80/80 gradi (min) • Modalità privacy (luminosità < 40%): 30/30 gradi (max)
Passo pixel	0,161 mm	0,161 mm

Tabella 22. Specifiche del display 2-in-1 (continua)

Descrizione	Opzione 1	Option 2
Consumo energetico (massimo)	1,9 W	<ul style="list-style-type: none"> Modalità di condivisione: 2,36 W Modalità privacy: 2,46 W + Touch Power: 0,16 W
Finitura antiriflesso o patinata	Rivestimento antiriflesso/antimacchia	Rivestimento antiriflesso/antimacchia
Opzioni per sfioramento	Touch-screen con supporto per penna attiva	Touch-screen con supporto per penna attiva

Tabella 23. Specifiche del display del notebook

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	Opzione 4	Opzione 5
Tipo di display	14.0 pollici Alta definizione (HD)	14.0 pollici Full HD (FHD) Super Low Power (SLP)	14.0 pollici FHD	14.0 pollici FHD Digital Privacy SafeScreen	14.0 pollici Ultra HD con filtro luce blu
Tecnologia pannello del display	Twisted Nematic (TN)	Angolo di visione ampio (WVA)	Angolo di visione ampio (WVA)	Angolo di visione ampio (WVA)	Angolo di visione ampio (WVA)
Dimensioni del pannello del display (area attiva):					
Altezza	309,4 mm (12,18")	309,4 mm (12,18")	309,4 mm (12,18")	309,4 mm (12,18")	309,4 mm (12,18")
Larghezza	173,95 mm (6,85 pollici)	173,95 mm (6,85 pollici)	173,95 mm (6,85 pollici)	173,95 mm (6,85 pollici)	173,95 mm (6,85 pollici)
Diagonale	355,6 mm (14 pollici)	355,6 mm (14 pollici)	355,6 mm (14 pollici)	355,6 mm (14 pollici)	355,6 mm (14 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display	1.366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 X 2160
Luminanza (tipico)	220 nt	300 nt	300 nt	300 nt	400 nt
Megapixel	1,05	2,07	2,07	2,07	8,29
Gamma di colori (tipica)	NTSC 45%	NTSC 72%	NTSC 72%	NTSC 72%	sRGB 100%
Pixel per pollice (PPI)	112	157	157	157	315
Rapporto di contrasto (min.)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Tempo di risposta (max.)	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms	40 ms
Frequenza di refresh	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale	40/40 gradi (min)	80/80 gradi (min)	80/80 gradi (min)	<ul style="list-style-type: none"> Modalità di condivisione: 80/80 gradi Modalità privacy (luminosità < 40%): 30/30 gradi (max) 	80/80 gradi (min)
Angolo di visualizzazione verticale	40/40 gradi (min)	80/80 gradi (min)	80/80 gradi (min)	<ul style="list-style-type: none"> Modalità di condivisione: 80/80 gradi (min) 	80/80 gradi (min)

Tabella 23. Specifiche del display del notebook (continua)

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	Opzione 4	Opzione 5
				<ul style="list-style-type: none"> Modalità privacy (luminosità < 40%): 30/30 gradi (max) 	
Passo pixel	0,2265 mm	0,161 mm	0,161 mm	0,161 mm	0,0805 mm
Consumo energetico (massimo)	2,4 W	2.2 W	4.1 W	<ul style="list-style-type: none"> Modalità di condivisione: 2.3 W Modalità privacy (luminosità < 40%): 2,4 W (max) 	3.75 W N.B.: Il display 4K con filtro luce blu dispone di certificazione e TUV.
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	Non a sfioramento	Non a sfioramento	Touch-screen (nessun supporto per penna attiva)	Non a sfioramento	Non a sfioramento

GPU - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da Latitude 7410.

Tabella 24. GPU - Integrata

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
Intel UHD Graphics	<ul style="list-style-type: none"> Two DisplayPort over USB Type-C with Thunderbolt 3.0 One HDMI 2.0 port 	Shared system memory	10 th Generation Intel Comet Lake Core i5/i7 processors

Ambiente del computer

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

Tabella 25. Ambiente del computer

Descrizione	In funzione	Archiviazione
Intervallo di temperatura	Normal ambient condition 25°C and 40~50% 0°C to Normal ambient condition 25°C and 40~50% 40°C (32°F to 104°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Umidità relativa (massima)	Normal ambient condition 25°C and 40~50% 10% to Normal ambient condition 25°C and 40~50% 90% (non-condensing)	10% to 95% (non-condensing)
Vibrazione (massima)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Urto (massimo):	140 G†	160 G†
Altitudine (massima):	0 m to 3048 m (0 ft to 10,000 ft)	0 m to 10,688 m (0 ft to 35,000 ft)

* 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 26. Sicurezza

Funzione	Specifiche
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integrato su scheda di sistema
Firmware TPM	Opzionale
Supporto per Windows Hello	Sì, lettore di impronte digitali opzionale sul pulsante di accensione Fotocamera IR opzionale
Blocco dei cavi	Slot per lucchetto Wedge
Tastiera Dell Smartcard	Opzionale
Certificazione FIPS 140-2 per TPM	Sì
Autenticazione avanzata ControlVault 3 con certificato FIPS 140-2 livello 3	Sì, per FPR, SC e CSC/NFC
Solo lettore di impronte digitali	Lettore di impronte digitali touch nel pulsante di alimentazione legato a ControlVault 3
Smart card a contatto e ControlVault 3	Certificazione per lettore di smart card FIPS 201/SIPR

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.: A seconda del computer e dei dispositivi installati, gli elementi elencati in questa sezione potrebbero essere visualizzati o meno.

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.

Accesso al programma di installazione del BIOS

Informazioni su questa attività

Accendere (o riavviare) il computer e premere immediatamente F2.

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.

Tabella 27. Tasti di navigazione

Tasti	Navigazione
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 link nel campo.
BARRA SPAZIATRICE	Espande o riduce un elenco a discesa, se applicabile.
Scheda	Porta all'area successiva. N.B.: Solo per browser con grafica normale.
Esc	Passare 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.

Boot Sequence

La sequenza di avvio consente di ignorare l'ordine del dispositivo di avvio definito dalle impostazioni del sistema e di eseguire l'avvio direttamente su un dispositivo specifico (ad esempio: un'unità ottica o 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 (se disponibile)
- Unità ottica (se disponibile)
- Disco rigido SATA (se disponibile)
- Diagnostica

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

i **N.B.: Scegliendo Diagnostics, verrà mostrata la schermata SupportAssist diagnostics.**

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

Menu di avvio provvisorio

Per entrare nel **Menu di avvio provvisorio**, accendere il computer, quindi premere immediatamente F2.

i **N.B.: Si consiglia di arrestare il computer se è acceso.**

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

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

i **N.B.: Scegliendo Diagnostics, verrà mostrata la schermata SupportAssist diagnostics.**

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

System setup options

i **NOTE: Depending on this computer and its installed devices, the items that are listed in this section may or may not be displayed.**

Table 28. System setup options—System information menu

Overview	
BIOS Version	Displays the BIOS version number.
Service Tag	Displays the Service Tag of the computer.
Asset Tag	Displays the Asset Tag of the computer.
Ownership Tag	Displays the ownership tag of the computer.
Manufacture Date	Displays the manufacture date of the computer.
Ownership Date	Displays the ownership date of the computer.
Express Service Code	Displays the express service code of the computer.
Ownership Tag	Displays the ownership tag of the computer.
Signed Firmware Update	Displays whether the signed firmware update is enabled.
Battery	Displays the battery health information.
Primary	Displays the primary battery.

Table 28. System setup options—System information menu (continued)

Overview	
Battery Level	Displays the battery level.
Battery State	Displays the battery state.
Health	Displays the battery health.
AC Adapter	Displays whether an AC adapter is installed.
Processor Information	
Processor Type	Displays the processor type.
Maximum Clock Speed	Displays the maximum processor clock speed.
Core Count	Displays the number of cores on the processor.
Processor L2 Cache	Displays the processor L2 Cache size.
Processor ID	Displays the processor identification code.
Processor L3 Cache	Displays the processor L3 Cache size.
Current Clock Speed	Displays the current processor clock speed.
Minimum Clock Speed	Displays the minimum processor clock speed.
Microcode Version	Displays the microcode version.
Intel Hyper-Threading Capable	Displays whether the processor is Hyper-Threading (HT) capable.
64-Bit Technology	Displays whether 64-bit technology is used.
Memory Information	
Memory Installed	Displays the total computer memory installed.
Memory Available	Displays the total computer memory available.
Memory Speed	Displays the memory speed.
Memory Channel Mode	Displays single or dual channel mode.
Memory Technology	Displays the technology that is used for the memory.
Device Information	
Video Controller	Displays the integrate graphics information of the computer.
dGPU Video Controller	Displays the discrete graphics information of the computer.
Video BIOS Version	Displays the video BIOS version of the computer.
Video Memory	Displays the video memory information of the computer.
Panel Type	Displays the Panel Type of the computer.
Native Resolution	Displays the native resolution of the computer.
Audio Controller	Displays the audio controller information of the computer.
Wi-Fi Device	Displays the wireless device information of the computer.
Bluetooth Device	Displays the Bluetooth device information of the computer.

Table 29. System setup options—Boot options menu

Boot options	
Advanced Boot Options	
Enable UEFI Network Stack	Enables or disables UEFI Network Stack. Default: OFF.
Boot Mode	
Boot Mode: UEFI only	Displays the boot mode of this computer.

Table 29. System setup options—Boot options menu (continued)

Boot options	
Enable Boot Devices	Enables or disables boot devices for this computer.
Boot Sequence	Displays the boot sequence.
BIOS Setup Advanced Mode	Enables or disables advanced BIOS settings. Default: ON.
UEFI Boot Path Security	Enables or disables the system to prompt the user to enter the Admin password when booting a UEFI boot path from the F12 boot menu. Default: Always Except Internal HDD.

Table 30. System setup options—System Configuration menu

System Configuration	
Date/Time	
Date	Sets the computer date in MM/DD/YYYY format. Changes to the date take effect immediately.
Time	Sets the computer time in HH/MM/SS 24-hour format. You can switch between 12-hour and 24-hour clock. Changes to the time take effect immediately.
Enable SMART Reporting	Enables or disables SMART (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology) during computer startup to report hard drive errors. Default: OFF.
Enable Audio	Enables or disables all integrated audio controller. Default: ON.
Enable Microphone	Enables or disables microphone. Default: ON.
Enable Internal Speaker	Enables or disables internal speaker. Default: ON.
USB Configuration	
Enable Boot Support	Enables or disables booting from USB mass storage devices such as external hard drive, optical drive, and USB drive.
Enable External USB Ports	Enables or disables USB ports to be functional in an operating system environment.
SATA Operation	Configures operating mode of the integrated SATA hard drive controller. Default: RAID. SATA is configured to support RAID (Intel Rapid Restore Technology).
Drives	
M.2 PCIe SSD-0/SATA-2	Default: ON.
SATA-0	Default: ON.
Drive Information	Displays the information of various onboard drives.
Miscellaneous Devices	Enables or disables various onboard devices.
Enable Camera	Enables or disables the camera. Default: ON.
Keyboard Illumination	Configures the operating mode of the keyboard illumination feature. Default: Disabled. The keyboard illumination will always be off.

Table 30. System setup options—System Configuration menu (continued)

System Configuration	
Keyboard Backlight Timeout on AC	Configures the timeout value for the keyboard when an AC adapter is connected to the computer. The keyboard backlight timeout value is only effect when the backlight is enabled. Default: 10 seconds.
Keyboard Backlight Timeout on Battery	Configures the timeout value for the keyboard when the computer is running on battery. The keyboard backlight timeout value is only effect when the backlight is enabled. Default: 10 seconds.
Touchscreen	Enables or disables the touchscreen for the operating system. i NOTE: Touchscreen will always work in the BIOS setup irrespective of this setting. Default: ON.

Table 31. System setup options—Video menu

Video	
LCD Brightness	
Brightness on battery power	Sets the screen brightness when the computer is running on battery power.
Brightness on AC power	Sets the screen brightness when the computer is running on AC power.
EcoPower	
	Enables or disables EcoPower which increases the battery life by reducing the screen brightness when appropriate. Default: ON.

Table 32. System setup options—Security menu

Security	
Enable Admin Setup Lockout	Enables or disables the user from entering BIOS Setup when an Admin Password is set. Default: OFF.
Password Bypass	Bypass the System (Boot) Password and the internal hard drive password prompts during a system restart. Default: Disabled.
Enable Non-Admin Password Changes	Enables or disables the user to change the system and hard drive password without the need for admin password. Default: ON.
Non-Admin Setup Changes	
Allow Wireless Switch Changes	Enables or disables changes to the setup option when an Administrator password is set. Default: OFF.
Enable UEFI Capsule Firmware Updates	Enables or disables BIOS updates through UEFI capsule update packages.
Computrace	
	Enable or disable the BIOS module interface of the optional Computrace(R) Service from Absolute Software.
Intel Platform Trust Technology On	
	Enables or disables Platform Trust Technology (PTT) visibility to the operating system. Default: ON.

Table 32. System setup options—Security menu (continued)

Security	
PPI Bypass for Clear Commands	Enables or disables the operating system to skip BIOS Physical Presence Interface (PPI) user prompts when issuing the Clear command. Default: OFF.
Clear	Enables or disables the computer to clear the PTT owner information, and returns the PTT to the default state. Default: OFF.
Intel SGX	Enables or disables the Intel Software Guard Extensions (SGX) to provide a secured environment for running code/storing sensitive information. Default: Software Control
SMM Security Mitigation	Enables or disables additional UEFI SMM Security Mitigation protections. Default: OFF. i NOTE: This feature may cause compatibility issues or loss of functionality with some legacy tools and applications.
Enable Strong Passwords	Enables or disables strong passwords. Default: OFF.
Password Configuration	Control the minimum and maximum number of characters that are allowed for Admin and System passwords.
Admin Password	Sets, Changes, or deletes the administrator (admin) password (sometimes called the "setup" password).
System Password	Sets, Changes, or deletes the system password.
Enable Master Password Lockout	Enables or disables the master password support. Default: OFF.

Table 33. System setup options—Secure Boot menu

Secure Boot	
Enable Secure Boot	Enables or disables the computer to boots using only validated boot software. Default: OFF. i NOTE: For Secure Boot to be enabled, the computer needs to be in UEFI boot mode and the Enable Legacy Option ROMs option needs to be turned off.
Secure Boot Mode	Selects the Secure Boot operation mode. Default: Deployed Mode. i NOTE: Deployed Mode should be selected for normal operation of Secure Boot.

Table 34. System setup options—Expert Key Management menu

Expert Key Management	
Enable Custom Mode	Enables or disables the keys in the PK, KEK, db, and dbx security key databases to be modified. Default: OFF.
Custom Mode Key Management	Selects the custom values for expert key management. Default: PK.

Table 35. System setup options—Performance menu

Performance	
Intel Hyper-Threading Technology	Enables or disables the Intel Hyper-Threading Technology to use processor resources more efficiently. Default: ON.
Intel SpeedStep	Enables or disables the Intel SpeedStep Technology to dynamically adjust processor voltage and core frequency, decreasing average power consumption and heat production. Default: ON.
Intel TurboBoost Technology	Enabled or disabled the Intel TurboBoost mode of the processor. If enabled, the Intel TurboBoost driver increases the performance of the CPU or graphics processor. Default: ON.
Multi-Core Support	Changes the number of CPU cores available to the operating system. The default value is set to the maximum number of cores. Default: All Cores.
Enable C-State Control	Enables or disables the CPU's ability to enter and exit low-power states. Default: ON.

Table 36. System setup options—Power Management menu

Power Management	
Wake on AC	Enables the computer to turn on and go to boot when AC power is supplied to the computer. Default: OFF.
Auto on Time	Enables the computer to automatically power on for defined days and times. Default: Disabled. The system will not automatically power up.
Battery Charge Configuration	Enables the computer to run on battery during power usage hours. Use the below options to prevent AC power usage between certain times of each day. Default: Adaptive. Battery settings are adaptively optimized based on your typical battery usage pattern.
Enable Advanced Battery Charge Configuration	Enables Advanced Battery Charge Configuration from the beginning of the day to a specified work period. Advanced Battery Charged maximizes battery health while still supporting heavy use during the work day. Default: OFF.
Block Sleep	Blocks the computer from entering Sleep (S3) mode in the operating system. Default: OFF. i NOTE: If enabled, the computer will not go to sleep, Intel Rapid Start will be disabled automatically, and the operating system power option will be blank if it was set to Sleep.
Enable USB Wake Support	Enables the USB devices to wake the computer from Standby mode. Default: OFF.
Enable Intel Speed Shift Technology	Enables or disables Intel Speed Shift Technology support which enables the operating system to select the appropriate processor performance automatically. Default: ON.
Lid Switch	Enables the computer to power up from the off state whenever the lid is opened. Default: ON.

Table 37. System setup options—Wireless menu

Wireless	
Wireless Switch	Determines which wireless devices can be controlled by the Wireless Switch. For Windows 8 systems, this is controlled by an operating system drive directly. As a result, the setting does not affect the Wireless Switch behavior. NOTE: When both WLAN and WiGig are present, enable/disable controls are tied together. Thus, they cannot be enabled or disabled independently.
WLAN	Default: ON.
Bluetooth	Default: ON.
Wireless Device Enable	Enable or disable internal WLAN/Bluetooth devices.
WLAN	Default: ON.
Bluetooth	Default: ON.

Table 38. System setup options—POST Behavior menu

POST Behavior	
Numlock Enable	Enables or disables Numlock when the computer boots. Default: ON.
Enable Adapter Warnings	Enables the computer to display adapter warning messages during boot. Default: ON.
Extend BIOS POST Time	Configures the BIOS POST (Power-On Self-Test) load time. Default: 0 seconds.
Fastboot	Configures the speed of the UEFI boot process. Default: Thorough. Performs complete hardware and configuration initialization during boot.
Fn Lock Options	Enables or disables the Fn lock mode. Default: ON.
Lock Mode	Default: Lock Mode Secondary. Lock Mode Secondary = If this option is selected, the F1-F12 keys scan the code for their secondary functions.
Pull Screen Logo	Enabled or disabled the computer to display full screen logo if the image match screen resolution. Default: OFF.
Warnings and Errors	Selects an action on encountering a warning or error during boot. Default: Prompt on Warnings and Errors. Stop, prompt and wait for user input when warnings or errors are detected. NOTE: Errors deemed critical to the operation of the computer hardware will always halt the computer.

Table 39. System setup options—Virtualization menu

Virtualization	
Intel Virtualization Technology	Enables the computer to run a virtual machine monitor (VMM). Default: ON.

Table 39. System setup options—Virtualization menu (continued)

Virtualization	
VT for Direct I/O	Enables the computer to perform Virtualization Technology for Direct I/O (VT-d). VT-d is an Intel method that provides virtualization for memory map I/O. Default: ON.

Table 40. System setup options—Maintenance menu

Maintenance	
Asset Tag	Creates a system Asset Tag that can be used by an IT administrator to uniquely identify a particular system. Once set in BIOS, the Asset Tag cannot be changed.
Service Tag	Displays the Service Tag of the computer.
BIOS Recovery from Hard Drive	Enables the computer to recover from a bad BIOS image, as long as the Boot Block portion is intact and functioning. Default: ON. i NOTE: BIOS recovery is designed to fix the main BIOS block and cannot work if the Boot Block is damaged. In addition, this feature cannot work in the event of EC corruption, ME corruption, or a hardware issue. The recovery image must exist on an unencrypted partition on the drive.
BIOS Auto-Recovery	Enables the computer to automatically recover the BIOS without user actions. This feature requires BIOS Recovery from Hard Drive to be set to Enabled. Default: OFF.
Start Data Wipe	⚠ CAUTION: This Secure Wipe Operation will delete information in a way that it cannot be reconstructed. If enabled, the BIOS will queue up a data wipe cycle for storage devices that are connected to the motherboard on the next reboot. Default: OFF.
Allow BIOS Downgrade	Controls flashing of the system firmware to previous revisions. Default: ON.

Table 41. System setup options—System Logs menu

System Logs	
Power Event Log	Displays Power events. Default: Keep.
BIOS Event Log	Displays BIOS events. Default: Keep.
Thermal Event Log	Displays Thermal events. Default: Keep.

Table 42. System setup options—SupportAssist menu

SupportAssist	
Dell Auto operating system Recovery Threshold	Controls the automatic boot flow for SupportAssist System Resolution Console and for Dell operating system Recovery tool. Default: 2.
SupportAssist operating system Recovery	Enables or disables the boot flow for SupportAssist operating system Recovery tool in the even of certain system errors.

Table 42. System setup options—SupportAssist menu (continued)

SupportAssist
Default: ON.

Cancellazione delle password del BIOS (configurazione del sistema) e del sistema

Informazioni su questa attività

Per cancellare le password di sistema o del BIOS, contattare il supporto tecnico Dell come descritto qui: www.dell.com/contactdell.

 **N.B.:** Per informazioni su come reimpostare le password di Windows o delle applicazioni, consultare la documentazione che li accompagna.

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

Sistema operativo

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Ubuntu 18.04 LTS (not available for 2-in-1 system configurations)

Download del driver audio

Procedura

1. Accendere il computer.
2. Accedere al sito Web www.dell.com/support.
3. Immettere il Numero di servizio del computer e quindi fare clic su **Submit** (Invia).

i **N.B.:** Se non si dispone del Numero di Servizio, utilizzare la funzione di rilevamento automatico o ricercare manualmente il modello del computer.

4. Fare clic su **Drivers & downloads**.
5. Fare clic sul pulsante **Detect Drivers** (Rileva driver).
6. Rivedere e accettare i Termini e le condizioni di utilizzo di **SupportAssist**, quindi fare clic su **Continue** (Continua).
7. Se necessario, il computer inizia a scaricare e installare **SupportAssist**.

i **N.B.:** Rivedere le istruzioni su schermo in base al browser utilizzato.

8. Fare clic su **View Drivers for My System** (Visualizza driver per il mio sistema).
9. Fare clic su **Download and Install** (Scarica e installa) per scaricare e installare tutti gli aggiornamenti dei driver trovati per il computer.
10. Selezionare una posizione in cui salvare i file.
11. Se viene richiesto, approvare le richieste dal **User Account Control** (Controllo dell'account utente) per apportare modifiche al sistema.
12. L'applicazione installa tutti i driver e gli aggiornamenti identificati.

i **N.B.:** Non tutti i file possono essere installati automaticamente. Rivedere il riepilogo dell'installazione per determinare se sia necessaria l'installazione manuale.

13. Per il download e l'installazione manuali, fare clic su **Category** (Categoria).
14. Fare clic su **Audio** nell'elenco a discesa.
15. Fare clic su **Download** per scaricare il driver audio per il computer in uso.
16. Al termine del download, accedere alla cartella in cui è stato salvato il file del driver audio.
17. Fare doppio clic sull'icona del file del driver audio e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per installare il driver.

Download del driver grafico

Procedura

1. Accendere il computer.
2. Accedere al sito Web www.dell.com/support.
3. Immettere il Numero di servizio del computer e quindi fare clic su **Submit** (Invia).

i **N.B.:** Se non si dispone del Numero di Servizio, utilizzare la funzione di rilevamento automatico o ricercare manualmente il modello del computer.

4. Fare clic su **Drivers & downloads**.
5. Fare clic sul pulsante **Detect Drivers** (Rileva driver).
6. Rivedere e accettare i Termini e le condizioni di utilizzo di **SupportAssist**, quindi fare clic su **Continue** (Continua).
7. Se necessario, il computer inizia a scaricare e installare **SupportAssist**.

i **N.B.:** Rivedere le istruzioni su schermo in base al browser utilizzato.

8. Fare clic su **View Drivers for My System** (Visualizza driver per il mio sistema).
9. Fare clic su **Download and Install** (Scarica e installa) per scaricare e installare tutti gli aggiornamenti dei driver trovati per il computer.
10. Selezionare una posizione in cui salvare i file.
11. Se viene richiesto, approvare le richieste dal **User Account Control** (Controllo dell'account utente) per apportare modifiche al sistema.
12. L'applicazione installa tutti i driver e gli aggiornamenti identificati.

i **N.B.:** Non tutti i file possono essere installati automaticamente. Rivedere il riepilogo dell'installazione per determinare se sia necessaria l'installazione manuale.

13. Per il download e l'installazione manuali, fare clic su **Category** (Categoria).
14. Fare clic su **Video** nell'elenco a discesa.
15. Fare clic su **Download (Scarica)** per scaricare il driver della scheda grafica del computer in uso.
16. Al termine del download, accedere alla cartella in cui è stato salvato il file del driver grafico.
17. Fare doppio clic sull'icona del file del driver grafico e seguire le istruzioni sullo schermo per installare il driver.

Download del driver USB

Procedura

1. Accendere il computer.
2. Accedere al sito Web www.dell.com/support.
3. Fare clic su **Supporto dei prodotti**, immettere il Numero di Servizio del computer e quindi fare clic su **Invia**.

i **N.B.:** Se non si dispone del Numero di Servizio, utilizzare la funzione di rilevamento automatico o ricercare manualmente il modello del computer.

4. Fare clic su **Drivers & downloads**.
5. Fare clic sul pulsante **Detect Drivers** (Rileva driver).
6. Rivedere e accettare i Termini e le condizioni di utilizzo di **SupportAssist**, quindi fare clic su **Continue** (Continua).
7. Se necessario, il computer inizia a scaricare e installare **SupportAssist**.

i **N.B.:** Rivedere le istruzioni su schermo in base al browser utilizzato.

8. Fare clic su **View Drivers for My System** (Visualizza driver per il mio sistema).
9. Fare clic su **Download and Install** (Scarica e installa) per scaricare e installare tutti gli aggiornamenti dei driver trovati per il computer.
10. Selezionare una posizione in cui salvare i file.
11. Se viene richiesto, approvare le richieste dal **User Account Control** (Controllo dell'account utente) per apportare modifiche al sistema.
12. L'applicazione installa tutti i driver e gli aggiornamenti identificati.

i **N.B.:** Non tutti i file possono essere installati automaticamente. Rivedere il riepilogo dell'installazione per determinare se sia necessaria l'installazione manuale.

13. Per il download e l'installazione manuali, fare clic su **Category** (Categoria).
14. Fare clic su **Chipset** nell'elenco a discesa.
15. Fare clic su **Download** per scaricare il driver USB per il computer.
16. Al termine del download, accedere alla cartella in cui è stato salvato il file del driver USB.
17. Fare doppio clic sull'icona del file del driver USB e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per installare il driver.


Download del driver Wi-Fi

Procedura


1. Accendere il computer.
2. Accedere al sito Web www.dell.com/support.
3. Immettere il Numero di servizio del computer e 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 computer.

4. Fare clic su **Drivers & downloads**.
5. Fare clic sul pulsante **Detect Drivers** (Rileva driver).
6. Rivedere e accettare i Termini e le condizioni di utilizzo di **SupportAssist**, quindi fare clic su **Continue** (Continua).
7. Se necessario, il computer inizia a scaricare e installare **SupportAssist**.

 **N.B.:** Rivedere le istruzioni su schermo in base al browser utilizzato.

8. Fare clic su **View Drivers for My System** (Visualizza driver per il mio sistema).
9. Fare clic su **Download and Install** (Scarica e installa) per scaricare e installare tutti gli aggiornamenti dei driver trovati per il computer.
10. Selezionare una posizione in cui salvare i file.
11. Se viene richiesto, approvare le richieste dal **User Account Control** (Controllo dell'account utente) per apportare modifiche al sistema.
12. L'applicazione installa tutti i driver e gli aggiornamenti identificati.

 **N.B.:** Non tutti i file possono essere installati automaticamente. Rivedere il riepilogo dell'installazione per determinare se sia necessaria l'installazione manuale.

13. Per il download e l'installazione manuali, fare clic su **Category** (Categoria).
14. Fare clic su **Network** (Rete) nell'elenco a discesa.
15. Fare clic su **Download (Scarica)** per scaricare il driver Wi-Fi per il computer in uso.
16. Al termine del download, accedere alla cartella in cui è stato salvato il file del driver Wi-Fi.
17. Fare doppio clic sull'icona del driver Wi-Fi e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per installare il driver.

Scaricare il driver del lettore di schede multimediali

Procedura

1. Accendere il computer.
2. Accedere al sito Web www.dell.com/support.
3. Immettere il Numero di servizio del computer e 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 computer.

4. Fare clic su **Drivers & downloads**.
5. Fare clic sul pulsante **Detect Drivers** (Rileva driver).
6. Rivedere e accettare i Termini e le condizioni di utilizzo di **SupportAssist**, quindi fare clic su **Continue** (Continua).
7. Se necessario, il computer inizia a scaricare e installare **SupportAssist**.

 **N.B.:** Rivedere le istruzioni su schermo in base al browser utilizzato.

8. Fare clic su **View Drivers for My System** (Visualizza driver per il mio sistema).
9. Fare clic su **Download and Install** (Scarica e installa) per scaricare e installare tutti gli aggiornamenti dei driver trovati per il computer.
10. Selezionare una posizione in cui salvare i file.
11. Se viene richiesto, approvare le richieste dal **User Account Control** (Controllo dell'account utente) per apportare modifiche al sistema.
12. L'applicazione installa tutti i driver e gli aggiornamenti identificati.

i **N.B.:** Non tutti i file possono essere installati automaticamente. Rivedere il riepilogo dell'installazione per determinare se sia necessaria l'installazione manuale.

13. Per il download e l'installazione manuali, fare clic su **Category** (Categoria).
14. Fare clic su **Chipset** nell'elenco a discesa.
15. Fare clic su **Download** per scaricare il driver del lettore di schede multimediali per il computer.
16. Al termine del download, accedere alla cartella in cui è stato salvato il file del driver del lettore di schede multimediali.
17. Fare doppio clic sull'icona del file del driver del lettore di schede multimediali e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per installare il driver.

Download del driver del chipset

Procedura

1. Accendere il computer.
2. Accedere al sito Web www.dell.com/support.
3. Fare clic su **Supporto dei prodotti**, immettere il Numero di Servizio del computer e quindi fare clic su **Invia**.

i **N.B.:** Se non si dispone del Numero di Servizio, utilizzare la funzione di rilevamento automatico o ricercare manualmente il modello del computer.

4. Fare clic su **Drivers & downloads**.
5. Fare clic sul pulsante **Detect Drivers** (Rileva driver).
6. Rivedere e accettare i Termini e le condizioni di utilizzo di **SupportAssist**, quindi fare clic su **Continue** (Continua).
7. Se necessario, il computer inizia a scaricare e installare **SupportAssist**.

i **N.B.:** Rivedere le istruzioni su schermo in base al browser utilizzato.

8. Fare clic su **View Drivers for My System** (Visualizza driver per il mio sistema).
9. Fare clic su **Download and Install** (Scarica e installa) per scaricare e installare tutti gli aggiornamenti dei driver trovati per il computer.
10. Selezionare una posizione in cui salvare i file.
11. Se viene richiesto, approvare le richieste dal **User Account Control** (Controllo dell'account utente) per apportare modifiche al sistema.
12. L'applicazione installa tutti i driver e gli aggiornamenti identificati.

i **N.B.:** Non tutti i file possono essere installati automaticamente. Rivedere il riepilogo dell'installazione per determinare se sia necessaria l'installazione manuale.

13. Per il download e l'installazione manuali, fare clic su **Category** (Categoria).
14. Fare clic su **Chipset** nell'elenco a discesa.
15. Fare clic su **Download (Scarica)** per scaricare il driver del chipset per il computer in uso.
16. Al termine del download, accedere alla cartella in cui è stato salvato il file del driver del chipset.
17. Fare doppio clic sull'icona del file del driver del chipset e seguire le istruzioni sullo schermo per installare il driver.

Download del driver di rete

Procedura


1. Accendere il computer.
2. Accedere al sito Web www.dell.com/support.
3. Immettere il Numero di servizio del computer e quindi fare clic su **Submit** (Invia).

i **N.B.:** Se non si dispone del Numero di Servizio, utilizzare la funzione di rilevamento automatico o ricercare manualmente il modello del computer.

4. Fare clic su **Drivers & downloads**.
5. Fare clic sul pulsante **Detect Drivers** (Rileva driver).
6. Rivedere e accettare i Termini e le condizioni di utilizzo di **SupportAssist**, quindi fare clic su **Continue** (Continua).
7. Se necessario, il computer inizia a scaricare e installare **SupportAssist**.

 **N.B.: Rivedere le istruzioni su schermo in base al browser utilizzato.**

8. Fare clic su **View Drivers for My System** (Visualizza driver per il mio sistema).
9. Fare clic su **Download and Install** (Scarica e installa) per scaricare e installare tutti gli aggiornamenti dei driver trovati per il computer.
10. Selezionare una posizione in cui salvare i file.
11. Se viene richiesto, approvare le richieste dal **User Account Control** (Controllo dell'account utente) per apportare modifiche al sistema.
12. L'applicazione installa tutti i driver e gli aggiornamenti identificati.

 **N.B.: Non tutti i file possono essere installati automaticamente. Rivedere il riepilogo dell'installazione per determinare se sia necessaria l'installazione manuale.**



13. Per il download e l'installazione manuali, fare clic su **Category** (Categoria).
14. Fare clic su **Network** (Rete) nell'elenco a discesa.
15. Fare clic su **Download** per scaricare il driver di rete per il computer in uso.
16. Al termine del download, accedere alla cartella in cui è stato salvato il file del driver senza fili.
17. Fare doppio clic sull'icona del file del driver senza fili e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per installare il driver.

Come ottenere assistenza e contattare Dell

Risorse di self-help

È possibile richiedere informazioni e assistenza su prodotti e servizi Dell mediante l'utilizzo delle seguenti risorse self-help:

Tabella 43. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	https://www.dell.com/
Supporto Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare Help and Support, quindi premere INVIO.
Guida in linea per il sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> Windows: https://www.dell.com/support/windows Linux: https://www.dell.com/support/linux
Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di impostazione, specifiche del prodotto, blog di assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via.	https://www.dell.com/support/home/
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al sistema:	<ol style="list-style-type: none"> Consultare https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. Digitare l'oggetto o la parola chiave nella casella Ricerca. Fare clic su Ricerca per visualizzare gli articoli correlati.
Acquisire altre informazioni sul prodotto: <ul style="list-style-type: none"> Specifiche del prodotto Sistema operativo Installazione e utilizzo del prodotto Backup dei dati Diagnostica e risoluzione dei problemi Ripristino del sistema e delle impostazioni di fabbrica Informazioni sul BIOS 	Dell offre diverse opzioni di servizio e assistenza telefonica e online. Se non si dispone di una connessione Internet attiva, le informazioni di contatto sono indicate sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla bolla o sul catalogo dei prodotti Dell. <ul style="list-style-type: none"> Selezionare Rileva il PC. Individuare il prodotto tramite il menu a discesa in View Products. Immettere il Codice di matricola o l'ID prodotto nella barra di ricerca. Nella pagina supporto prodotti, scorrere verso il basso fino alla sezione Manuali e documenti per visualizzare tutti i manuali, i documenti e le altre informazioni relative al prodotto.

Come contattare Dell

Dell offre diverse opzioni di servizio e assistenza telefonica e online. Se non si dispone di una connessione Internet attiva, le informazioni di contatto sono indicate sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla bolla o sul catalogo dei prodotti Dell. La disponibilità varia per paese/area 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:

1. Consultare <https://www.dell.com/support/>.
2. Selezionare il proprio Paese/area dal menu a discesa nell'angolo inferiore destro della pagina.
3. Per **supporto personalizzato**:
 - a. Immettere il codice di matricola del sistema nel campo **Enter your Service Tag**.
 - b. Cliccare su **Submit**.
 - Viene visualizzata la pagina di supporto che elenca le varie categorie di supporto.
4. Per **supporto generale**:
 - a. Selezionare la categoria del prodotto.
 - b. Selezionare il segmento del prodotto.
 - c. Selezionare il prodotto.
 - Viene visualizzata la pagina di supporto che elenca le varie categorie di supporto.
5. Per i dettagli di contatto del Supporto tecnico globale Dell: <https://www.dell.com/contactdell>.
 -  **N.B.:** Viene visualizzata la pagina **Contact Technical Support** in cui sono indicati i dettagli per chiamare, contattare via chat o inviare un messaggio di posta elettronica al team del Supporto tecnico globale Dell.
 -  **N.B.:** La disponibilità varia per paese/area e prodotto, e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella vostra zona.