

Dell Latitude 3310

Configurazione 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** 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 Latitude 3310.....	4
Capitolo 2: Panoramica del telaio.....	6
Vista anteriore.....	6
Lato sinistro.....	7
Vista lato destro.....	7
Vista base.....	8
Visualizzazione del poggiatesta.....	9
Capitolo 3: Tasti di scelta rapida della tastiera.....	10
Capitolo 4: Specifiche di Latitude 3310.....	11
Dimensioni e peso.....	11
Processori.....	11
Chipset.....	12
Sistema operativo.....	12
Memoria.....	12
Porte e connettori.....	13
Comunicazioni.....	13
Audio.....	14
Archiviazione.....	14
Lettore di schede multimediali.....	15
Tastiera.....	15
Fotocamera.....	15
Touchpad.....	16
Adattatore per l'alimentazione.....	16
Batteria.....	17
Display.....	18
Video.....	19
Ambiente del computer.....	19
Capitolo 5: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	20

Configurare Latitude 3310

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



i N.B.: Per conservare autonomia, la batteria potrebbe entrare in modalità di risparmio di energia. Collegare l'adattatore per l'alimentazione e premere il pulsante di accensione per accendere il computer.

2. Completare l'installazione del sistema operativo.

Per Windows:

Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione. Durante la configurazione, Dell consiglia di:

- 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.

- 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








Risorse	Descrizione
	Dell Product Registration Registrare il computer con Dell.
	Dell Help & Support Accedere alla guida e al supporto per il computer.

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)

Risorse	Descrizione
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist è la tecnologia smart che assicura il funzionamento ottimale del computer ottimizzando le impostazioni, rilevando i problemi, rimuovendo virus e avvisando quando è necessario effettuare gli aggiornamenti del sistema. SupportAssist controlla in modo proattivo l'integrità di hardware e software di sistema. Quando viene rilevato un problema, le informazioni sullo stato del sistema necessarie vengono inviate a Dell per iniziare la risoluzione dei problemi. SupportAssist è preinstallato sulla maggior parte dei dispositivi Dell con il sistema operativo Windows. Per ulteriori informazioni, consultare la guida utente di SupportAssist for Home PCs su www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> N.B.: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Aggiorna il computer con correzioni critiche e i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili. Per ulteriori informazioni su Dell Update, consultare l'articolo della knowledge base 000149088 alla pagina www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Scaricare le applicazioni software, acquistate ma non preinstallate sul computer. Per ulteriori informazioni sull'uso di Dell Digital Delivery, consultare l'articolo della knowledge base https://www.dell.com/support/kbdoc/000128904/how-do-i-use-dell-digital-delivery alla pagina https://www.dell.com/support/home/.</p>

4. Creare l'unità di ripristino per Windows.

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

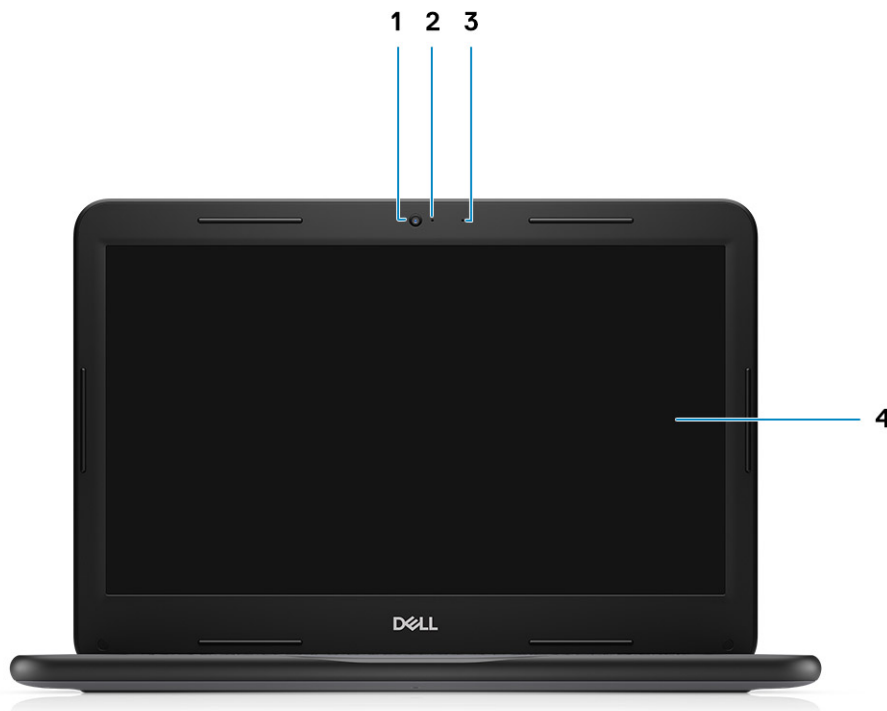
Panoramica del telaio

Questo capitolo contiene le funzioni di visualizzazione prodotto e le relative specifiche tecniche. La panoramica del telaio richiama le diverse porte, i connettori e i componenti presenti nel computer.

Argomenti:

- [Vista anteriore](#)
- [Lato sinistro](#)
- [Vista lato destro](#)
- [Vista base](#)
- [Visualizzazione del poggiapolsi](#)

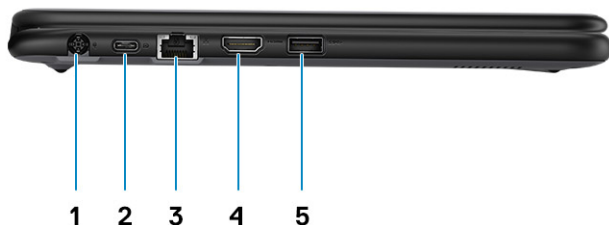
Vista anteriore



1. Fotocamera
3. Microfono


2. Indicatore di stato della fotocamera
4. Pannello LCD

Lato sinistro



1. Connettore di alimentazione

2. Porta di tipo C USB

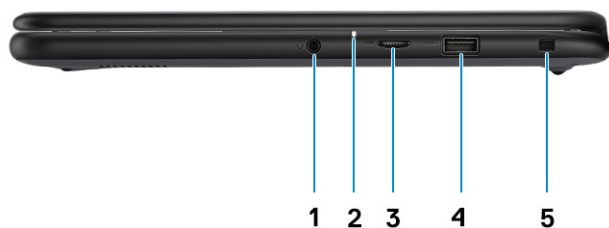
 **N.B.:** I processori Celeron non supportano la porta Type-C.

3. Porta di rete

4. porta HDMI

5. Porta USB 3.1

Vista lato destro



1. Porta audio

2. Indicatore di stato della batteria

3. Porta microSD

4. Porta USB 3.1

5. Slot per lucchetto Wedge

Vista base



- 1. Sfiato della ventola di sistema
- 3. Sfiato dell'SSD
- 5. Altoparlanti

- 2. Sfiato del dissipatore
- 4. Codice di matricola

Visualizzazione del poggiapolsi



1. Pulsante di alimentazione
2. Tastiera
3. Touchpad

Tasti di scelta rapida della tastiera

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

Tabella 2. Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasti	Descrizione
FN + F1	Disattivazione dell'audio
FN + F2	Riduzione del volume
FN + F3	Aumento del volume
FN + F4	Disattivazione microfono
FN + F5	Bloc Num
FN + F6	Blocco scorrimento
FN + F8	Cambio schermo (Win + P)
FN + F9	Ricerca
FN + F11	Cattura schermata
FN + F12	Inserimento
FN + INIZIO	Attiva/Disattiva connettività senza fili
FN + FINE	Sospensione
FN + CTRL	Apri applicazioni
FN + ESC	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
FN + Freccia SU	Aumento della luminosità
FN + Freccia GIÙ	Riduzione della luminosità


Specifiche di Latitude 3310

Argomenti:

- Dimensioni e peso
- Processori
- Chipset
- Sistema operativo
- Memoria
- Porte e connettori
- Comunicazioni
- Audio
- Archiviazione
- Lettore di schede multimediali
- Tastiera
- Fotocamera
- Touchpad
- Adattatore per l'alimentazione
- Batteria
- Display
- Video
- Ambiente del computer

Dimensioni e peso

Tabella 3. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Parte anteriore	22,30 mm (0,88 pollici)
Posteriore	22,30 mm (0,88 pollici)
Larghezza	329,60 mm (12,98 pollici)
Profondità	230,45 mm (9,07 pollici)
Peso	1,59 kg (3,52 libbre)  N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.

Processori

Tabella 4. Processori

Descrizione	Valori			
Processori	Intel Celeron-4205U	Intel Pentium-5405U	Intel Core i3-8145U	Intel Core i5-8265U
Potenza	15 W	15 W	15 W	15 W

Tabella 4. Processori (continua)

Descrizione	Valori			
Numero di core	2	2	2	4
Numero di thread	2	4	4	8
Velocità	Fino a 1,8 GHz	Fino a 2,3 GHz	Fino a 3,9 GHz	Fino a 3,9 GHz
Memoria cache	2 MB	2 MB	4 MB	6 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD 610	Scheda grafica Intel UHD 610	Scheda grafica Intel UHD 620	Scheda grafica Intel UHD 620

Chipset

Tabella 5. Chipset

Descrizione	Valori	
Processori	Intel Celeron DC/Pentium DC	Intel Core i3/i5
Chipset	Whiskey Lake	Whiskey Lake
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit	64 bit
bus PCIe	Fino a Gen 2.0	Fino a Gen 3.0

Sistema operativo

Latitude 3310 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Home National Academic, 64 bit
- Windows 11 Pro, 64 bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Latitude 3310:

Tabella 6. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot	1 slot SO-DIMM
Tipo	DDR4 a singolo canale
Velocità	2.133 MHz per Intel Celeron DC/Pentium DC MHz, 2.400 MHz per Intel Core i3/i5
Memoria massima	16 GB
Memoria minima	4 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB , 8 GB, 16 GB

Tabella 6. Specifiche della memoria (continua)

Descrizione	Valori
Configurazioni supportate	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB di DDR4 (1x4 GB) [2.133 MHz per Intel Celeron DC/ Pentium DC, 2.400 MHz per Intel Core i3/i5] • DDR4 da 8 GB (1x8 GB) [2.133 MHz per Intel Celeron DC/ Pentium DC, 2.400 MHz per Intel Core i3/i5] • 16 GB di DDR4 (1x16 GB) [2.133 MHz per Intel Celeron DC/ Pentium DC, 2.400 MHz per Intel Core i3/i5]

Porte e connettori

Tabella 7. Porte e connettori esterni

Descrizione	Valori
Esterna:	
Rete	Una porta RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • 2 porte USB 3.1 Gen 1 • 1 porta USB 3.1 Gen 1 (Type-C) con DisplayPort
Audio	1 jack audio universale
Video	1 x HDMI 1.4a, 1 x DP 1.2 tramite Type-C
Lettore di schede di memoria	1 slot per schede Micro SD 3.0
Porta adattatore per l'alimentazione	1 cilindro da 7,4 mm
Sicurezza	Uno slot di sicurezza Noble Wedge

Tabella 8. Porte e connettori interni

Descrizione	Valori
Interna:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Uno slot M.2 2230 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth • 1 slot M.2 2230/2242 per unità SSD/eMMC <p>N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base SLN301626.</p>

Comunicazioni

Ethernet

Tabella 9. Specifiche Ethernet

Descrizione	Valori
Numero di modello	Controller REALTEK RTL8111HSD PCIe Gigabit Ethernet
Velocità di trasferimento	10/100/1000 Mb/s

Modulo wireless

Tabella 10. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Valori
Numero di modello	Intel 9560 (160 MHz)
Velocità di trasferimento	Fino a 1.733 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz
Standard wireless	WiFi 802.11a/b/g WiFi 4 (WiFi 802.11n) WiFi 5 (WiFi 802.11ac)
Crittografia	<ul style="list-style-type: none">• WEP a 64 bit/128 bit• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	5.0

Audio

Tabella 11. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori	
Controller	REALTEK ALC3246	
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:		
	Media	2 W
	Picco	2,5 W
Uscita subwoofer	Non supportata	
Microfono	Supportato (Microfono digitale singolo)	

Archiviazione

Il computer supporta ciascuna delle configurazioni seguenti:

- Un eMMC M.2 2242
- Un'unità SSD M.2 2230

Tabella 12. Specifiche di immagazzinamento

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Un eMMC M.2 2242	SATA	64 GB
Un'unità SSD M.2 2230	PCIe	128/256 GB

Letture di schede multimediali

Tabella 13. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo	1 slot per schede Micro SD 3.0
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"> ● microSD ● microSDHC ● microSDXC

Tastiera

Tabella 14. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> ● Tastiera retroilluminata a puntamento singolo ● Tastiera retroilluminata a puntamento singolo
Layout	QWERTY
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"> ● USA e Canada: 82 tasti ● Regno Unito: 83 tasti ● Giappone: 84 tasti
Dimensione	<p>X = passo tasti di 19,05 mm</p> <p>Y = passo tasti di 18,05 mm</p>
Tasti di scelta rapida	<p>Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Per digitare il carattere alternativo, premere Maiusc e il tasto desiderato. Per eseguire le funzioni secondarie, premere Fn e il tasto desiderato.</p> <p>i N.B.: È possibile definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1–F12) modificando il comportamento dei tasti di funzione nel programma di impostazione del BIOS.</p> <p>Tasti di scelta rapida della tastiera</p>

Fotocamera

Tabella 15. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno

Tabella 15. Specifiche della fotocamera (continua)

Descrizione		Valori
Tipo		Fotocamera RGB ad alta definizione
Posizione		Fotocamera anteriore
Tipo di sensore		Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione (RGB)		
	Immagine fissa	0,92 megapixel
	Video	1.280 x 720 (HD) a 30 fps
Angolo di visione diagonale		
	Fotocamera	78,6 gradi

Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Latitude 3310.

Tabella 16. Specifiche del touchpad

Descrizione		Valori
Risoluzione del touchpad:		
	Orizzontale	3220
	Verticale	1952
Dimensioni del touchpad:		
	Orizzontale	105 mm (4,13 pollici)
	Verticale	65 mm (2,56 pollici)
Movimenti sul touchpad		Per ulteriori informazioni sui gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft 4027871 all'indirizzo support.microsoft.com .

Adattatore per l'alimentazione

Tabella 17. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Descrizione	Valori
Tipo	65 W
Diametro (connettore)	7,4 mm
Tensione d'ingresso	100 V CA x 240 V CA
Frequenza d'entrata	50 Hz x 60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	1,50 A
Corrente di uscita (continua)	3,34 A

Tabella 17. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione (continua)

Descrizione		Valori
Tensione nominale di uscita		19,50 V c.c.
Intervallo di temperatura:		
	In funzione	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
	Storage	Da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)

Batteria

Tabella 18. Specifiche della batteria

Descrizione		Valori		
Tipo		Batteria smart ai polimeri a 3 celle da 42 Wh con Express Charge	Batteria smart ai polimeri a 4 celle da 56 Wh con Express Charge	Batteria smart ai polimeri a 4 celle da 56 Wh (durata della batteria)
Tensione		11,40 V c.c.	15,20 V c.c.	15,20 V c.c.
Peso (massimo)		0,2 kg (0,44 libbre)	0,25 kg (0,55 libbre)	0,25 kg (0,55 libbre)
Dimensioni:				
	Altezza	5,90 mm (0,23 pollici)	5,90 mm (0,23 pollici)	5,90 mm (0,23 pollici)
	Larghezza	103,25 mm (4,06 pollici)	104,49 mm (4,11 pollici)	104,49 mm (4,11 pollici)
	Profondità	191,85 mm (7,55 pollici)	242,11 mm (9,53 pollici)	242,11 mm (9,53 pollici)
Intervallo di temperatura:				
	In funzione	Da 0 °C a 35 °C	Da 0 °C a 35 °C	Da 0 °C a 35 °C
	Storage	Da -20°C a 65 °C	Da -20°C a 65 °C	Da -20°C a 65 °C
Autonomia		Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.
Tempo di ricarica (approssimativo)		<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 www.dell.com/</p>	<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 www.dell.com/</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Carica standard: da 0°C a 50°C: 4 ore • Express Charge: da 0°C a 15°C: 4 ore; da 16°C a 45°C: 2 ore; da 46°C a 50°C: 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 <i>Me and My Dell</i> su https://www.dell.com/</p>

Tabella 18. Specifiche della batteria (continua)

Descrizione	Valori		
			La batteria LLC supporta solo la carica standard.
Durata (approssimativa)	300 cicli di scarica/ricarica	300 cicli di scarica/ricarica	1000 cicla di scarica/ricarica sulla batteria LLC (lungo ciclo di vita)
Batteria a pulsante	CR2032	CR2032	CR2032
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.

Display

Tabella 19. Specifiche del display

Descrizione	Valori	
Tipo	Full High Definition	
Tecnologia del pannello	In-Plane Switching (IPS)	
Luminanza (tipico)	220 nit	
Dimensioni (area attiva):		
	Altezza	165,24 mm (6,05 pollici)
	Larghezza	164,97 mm (6,49 pollici)
	Diagonale	13,3"
Risoluzione nativa	1.366 x 768	
Gamma di colori	72% (sRGB), 100% (Adobe RGB)	
Rapporto di contrasto (min.)	0,67	
Frequenza di refresh	60 Hz	
Angolo di visualizzazione orizzontale	80 +/- gradi	
Angolo di visualizzazione verticale	80 +/- gradi	
Consumo energetico (massimo)	65 W	
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	
Opzioni per sfioramento	Sì	

Video

Tabella 20. Specifiche della scheda grafica integrata

Scheda grafica integrata			
Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD 610	1 x HDMI 1.4a, 1 x DP 1.2 tramite Type-C	Memoria di sistema condivisa	Intel Celeron DC/ Pentium DC
Scheda grafica Intel UHD 620	1 x HDMI 1.4a, 1 x DP 1.2 tramite Type-C	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i3/i5

Ambiente del computer

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

Tabella 21. Ambiente del computer

Descrizione	In funzione	Storage
Intervallo di temperatura	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40°F a 149 °F)
Umidità relativa (massima)	Dal 10% al 90% (senza condensa)	Dallo 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massimo):	110 G†	160 G†
Altitudine (massima):	Da -15,2 m a 3.048 m (da -49,87 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,2 m a 3.048 m (da -49,87 piedi a 10.000 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.

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 22. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	www.dell.com
App My Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare Contact Support , quindi premere Invio .
Guida in linea per il sistema operativo	www.dell.com/support/windows
È possibile accedere a soluzioni, diagnostica, driver e download di massimo livello e scoprire altre informazioni sul computer tramite video, manuali e documenti.	Il computer Dell è identificato in modo univoco da un codice di matricola o da un codice di servizio rapido. Per visualizzare le risorse di supporto rilevanti per il computer Dell, si consiglia di immettere il codice di matricola o il codice di servizio rapido in www.dell.com/support . Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola per il computer, consultare Individuare il codice di matricola del computer .
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accedere al sito Web www.dell.com/support. 2. Nella barra dei menu nella parte superiore della pagina di supporto, selezionare supporto > Knowledge base. 3. Nel campo Ricerca della pagina Knowledge Base, digitare la parola chiave, l'argomento o il numero del modello, quindi cliccare su o toccare l'icona di ricerca per visualizzare gli articoli correlati.

Come contattare Dell

Per contattare Dell per problemi relativi a vendita, supporto tecnico o assistenza clienti, visitare il sito Web www.dell.com/contactdell.

 **N.B.:** La disponibilità varia in base al Paese/all'area geografica e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese/area geografica.

 **N.B.:** 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.