

Inspiron 22 3000 All-In-One

Configurazione e specifiche

Modello computer: Inspiron 22-3277
Modello normativo: W19B
Tipo normativo: W19B001



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.

© 2017-2018 Dell Inc. o sue affiliate. Tutti i diritti riservati. Dell, EMC e gli altri marchi sono marchi commerciali di Dell Inc. o delle sue sussidiarie. Gli altri marchi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

2018-02

Rev. A01

Sommario

Impostare il computer.....	5
Impostare il piedistallo a cavalletto.....	9
Impostare il piedistallo a cavalletto.....	9
Creare l'unità USB di ripristino per Windows.....	11
Viste.....	12
Parte anteriore.....	12
Sinistra.....	13
Parte posteriore.....	14
Pannello posteriore.....	15
Parte inferiore.....	16
Inclinazione.....	16
Webcam retraibile.....	19
Specifiche.....	20
Informazioni di sistema.....	20
Modello computer.....	20
Dimensioni e peso.....	20
Sistema operativo.....	21
Memoria.....	21
Memoria Intel Optane.....	21
Porte e connettori.....	22
Comunicazioni.....	23



Wireless.....	23
Audio.....	23
Archiviazione.....	24
Letttore di schede multimediali.....	24
Fotocamera.....	24
Adattatore di alimentazione.....	25
Schermo.....	25
Video.....	26
Ambiente del computer.....	26
Abilitazione della memoria Intel Optane.....	28
Disabilitazione della memoria Intel Optane.....	29
Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	30
Risorse di self-help.....	30
Come contattare Dell.....	31



Impostare il computer

- 1 Impostare il [pedistallo a cavalletto](#) o il [pedistallo a colonna](#).
- 2 Collegare la tastiera e il mouse.



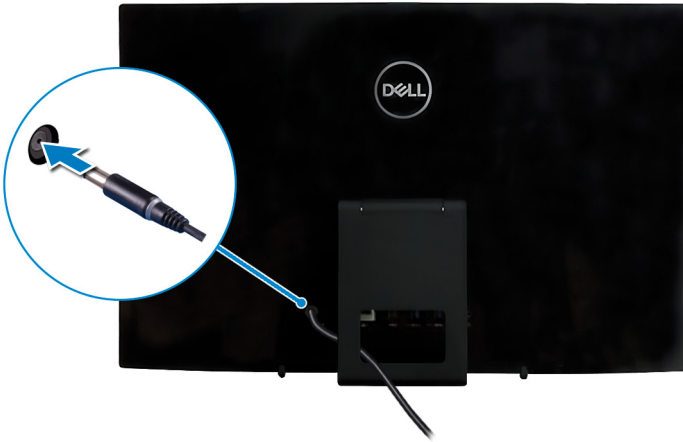
N.B.: Per le istruzioni di configurazione, consultare la documentazione fornita con la tastiera e il mouse.



- 3 Collegare l'adattatore di alimentazione.

⚠ AVVERTENZA: Instradare il cavo di alimentazione attraverso la guida di instradamento sul supporto per evitare di danneggiare l'adattatore di alimentazione e lo spegnimento improvviso del sistema quando il supportot viene spostato in un orientamento diverso.

Piedistallo a cavalletto



Piedistallo a colonna



- 4 Premere il pulsante di alimentazione.



- 5 Completare l'installazione del sistema operativo.

Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione. Per ulteriori informazioni sulla configurazione dell'installazione Ubuntu, consultare l'articolo della Knowledge Base [SLN151664](#) all'indirizzo www.dell.com/support.

Per 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.

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

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell



Registrazione del prodotto Dell

Registrare il computer con Dell.



Guida e Supporto tecnico Dell

Accedere alla guida e al supporto per il computer.



SupportAssist

Controlla in modo proattivo lo stato hardware e software del computer. Lo strumento SupportAssist OS Recovery consente di risolvere i problemi del sistema operativo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione di SupportAssist all'indirizzo www.dell.com/support.

 **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 i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili.



Dell Digital Delivery

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

- 7 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.**

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

Impostare il piedistallo a cavalletto.

Sollevere il piedistallo a cavalletto.



Impostare il piedistallo a cavalletto.

1 Sollevare il supporto di montaggio.



- 2** Collegare la base.



- 3** Serrare la vite di fissaggio per fissare la base al supporto di montaggio.



Creare l'unità USB di ripristino per Windows

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



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



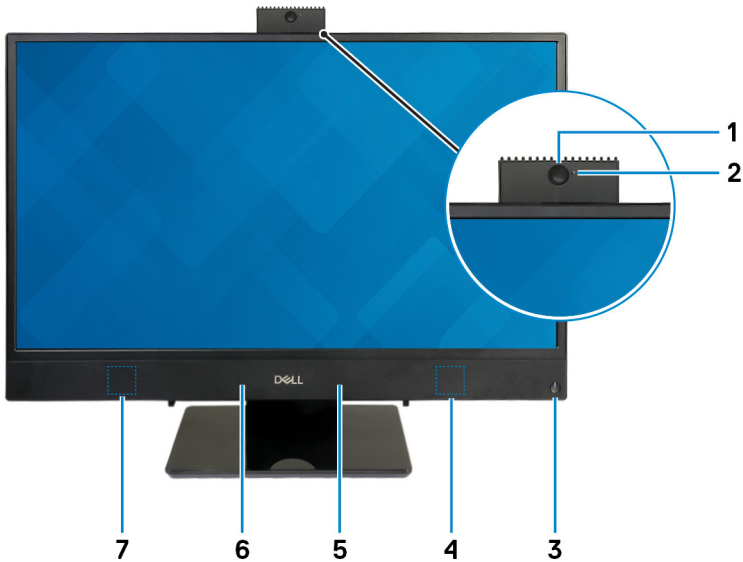
N.B.: La procedura riportata di seguito può variare a seconda della versione di Windows installata. Fare riferimento al [sito Web del supporto Microsoft](#) per le istruzioni più recenti.

- 1 Collegare l'unità memoria flash USB al computer.
- 2 In Windows Search digitare **Ripristino**.
- 3 Nei risultati della ricerca fare clic su **Crea un'unità di ripristino**.
Viene visualizzata la schermata **Controllo dell'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 nell'unità di ripristino** e fare clic **Avanti**.
- 6 Selezionare l'**unità flash USB** e fare clic su **Avanti**.
Viene visualizzato un messaggio che indica che tutti i dati nell'unità flash USB verranno eliminati.
- 7 Fare clic su **Crea**.
- 8 Fare clic su **Fine**.



Viste

Parte anteriore



1 Webcam retrattile

Consente di effettuare video chat, acquisire foto e registrare video. La videocamera può essere nascosta per proteggere la privacy degli utenti.

2 Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.

3 Pulsante di alimentazione

Premere questo pulsante per accendere il computer se è spento, in stato di sospensione o in stato di ibernazione.

Premere per mettere il computer in stato di sospensione se è acceso.

Tenere premuto per 4 secondi per forzare l'arresto del computer.



N.B.: È possibile personalizzare il funzionamento del pulsante di alimentazione in Opzioni risparmio energia. Per maggiori informazioni, consultare *Me and My Dell* all'indirizzo www.dell.com/support/manuals.

4 **Altoparlante destro**

Fornisce un output audio.

5 **Microfono destro**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

6 **Microfono sinistro**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

7 **Altoparlante sinistro**

Fornisce un output audio.

Sinistra

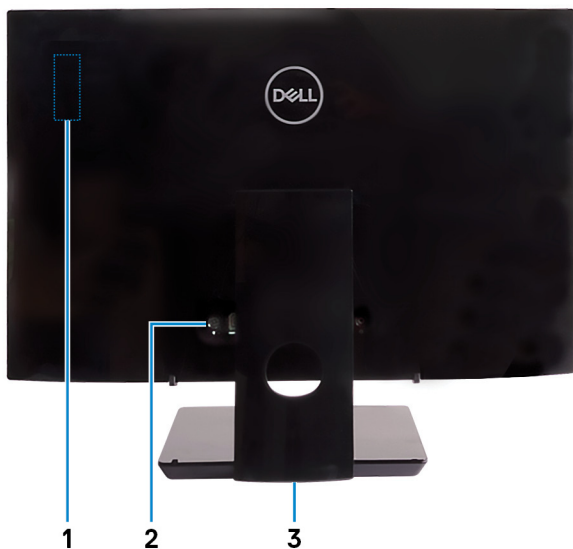


1 **Slot per schede SD**

Legge da e scrive su scheda SD.

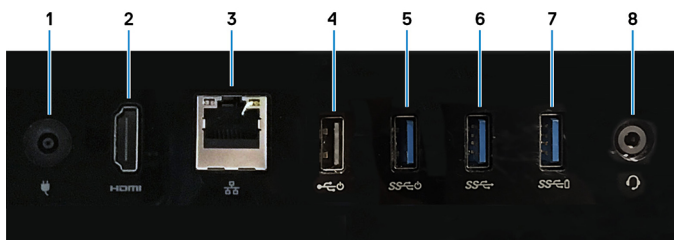


Parte posteriore



- 1 Etichetta di conformità della connettività senza fili**
Contiene le informazioni normative per i componenti senza fili del computer.
- 2 Pannello posteriore**
Collegare i dispositivi di alimentazione, USB, audio e così via.
- 3 Etichetta per la conformità normativa**
Contiene informazioni sulle normative relative al computer in uso.

Pannello posteriore



1 **Porta dell'adattatore di alimentazione**

Collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

2 **Porta HDMI in uscita**

Collegare un televisore o un altro dispositivo abilitato HDMI-in. Fornisce output video e audio.

3 **Porta di rete**

Collegare un cavo Ethernet (RJ45) da un router o un modem a banda larga per accedere alla rete o a Internet.

4 **Porta USB 2.0 con supporto Power on/Wake-up**

Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di archiviazione esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps. Riattivare il computer dalla modalità standby con la tastiera o il mouse collegato a questa porta.

5 **Porta USB 3.1 Gen 1 con supporto Power on/Wake-up**

Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di archiviazione esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps. Riattivare il computer dalla modalità standby con la tastiera o il mouse collegato a questa porta.


6 **Porta USB 3.1 Gen 1**


Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di archiviazione esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

7 **Porta USB 3.1 Gen 1 con PowerShare**

Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di archiviazione esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps. PowerShare consente di ricaricare i dispositivi USB anche quando il computer è spento.



 **N.B.:** Qualora il computer sia spento o in stato di ibernazione, è necessario collegare l'adattatore di alimentazione per caricare i dispositivi utilizzando la porta PowerShare. È necessario attivare questa funzione nel programma di configurazione del BIOS.

 **N.B.:** È possibile che alcuni dispositivi USB non si carichino quando il computer è spento o in stato di sospensione. In tal caso, accendere il computer per caricare il dispositivo.

8 Porta per cuffia auricolare

Collegare una cuffia o una cuffia auricolare (cuffia e microfono combinati).

Parte inferiore



1 Etichetta Numero di servizio

Il Numero di servizio è un identificatore alfanumerico univoco che consente ai tecnici dell'assistenza di Dell di identificare i componenti hardware del computer e accedere alle informazioni sulla garanzia.

2 Pulsante di autotest incorporato dello schermo

Eeguire l'autotest incorporato dello schermo

Per ulteriori informazioni, consultare la sezione Risoluzione dei problemi nel manuale di servizio all'indirizzo www.dell.com/support/manuals.

Inclinazione

Piedistallo a cavalletto



Piedistallo a colonna





Webcam retraibile



N.B.: Estendere la fotocamera mentre si utilizza una relativa funzione in modo da non bloccarla.

Specifiche

Informazioni di sistema

Tabella 2. Informazioni di sistema

Processore	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7 di settima generazione• Intel Pentium Dual Core
Chipset di sistema	Integrato nel processore

Modello computer

Inspiron 3277 AIO

Dimensioni e peso

Tabella 3. Dimensioni e peso

Altezza	329,40 mm (12,97 pollici)
Larghezza	497,90 mm (19,60 pollici)
Profondità	41,5 mm (1,63 pollici)
Peso senza il piedistallo (massimo)	<ul style="list-style-type: none">• Schermo a sfioramento: 5,15 kg (11,35 lb)• Schermo non a sfioramento: 4,73 kg (10,43 lb)
Peso senza il piedistallo (massimo)	<ul style="list-style-type: none">• Schermo a sfioramento: 4,67 kg (10,30 lb)• Schermo non a sfioramento: 4,27 kg (9,41 lb)



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

Sistema operativo

Tabella 4. Sistema operativo

Sistemi operativi supportati

- Ubuntu
- Windows 10 Home a 64 bit
- Windows 10 Professional a 64 bit

Memoria

Tabella 5. Specifiche della memoria

Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR4
Velocità	2133 MHz
Configurazioni supportate:	
Per slot	2 GB, 4 GB, 8 GB e 16 GB
Memoria totale	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB e 16 GB

Memoria Intel Optane

La memoria Intel Optane funge da acceleratore di archiviazione. Accelera il computer e qualsiasi supporto di archiviazione basato su SATA, ad esempio unità disco rigido e a stato solido (SSD).





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

- Processore Intel Core i3/i5/i7 di settima generazione o superiore
- Windows 10 a 64 bit o versione successiva (Aggiornamento dell'anniversario)
- Driver per Intel Rapid Storage Technology versione 15.5.xxxx o versione successiva

Tabella 6. Memoria Intel Optane

Interfaccia	2 PCIe NVMe 3.0
Connettore	M.2 2280
Capacità	16 GB



N.B.: Per ulteriori informazioni su come abilitare o disabilitare la memoria Intel Optane, consultare [Abilitazione della memoria Intel Optane](#) o [Disabilitazione della memoria Intel Optane](#).

Porte e connettori

Tabella 7. Specifiche di porte e connettori

Esterna:

Rete	Una porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">· Una porta USB 3.1 Gen 1 con supporto Power on/Wake-up· Una porta USB 3.1 Gen 1 con PowerShare· Una porta USB 2.0 con supporto Power on/Wake-up· Una porta USB 3.1 Gen 1
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">· Una porta auricolare· Una porta HDMI 1.4a

Tabella 8. Specifiche di porte e connettori

Interna:

Scheda M. 2

- Uno slot M.2 per scheda SSD (SATA), per processori Intel Core di settima generazione)
- Uno slot M.2 per scheda combinata senza fili e Bluetooth

Comunicazioni

Tabella 9. Specifiche di comunicazione

Ethernet

Controller Ethernet da 10/100/1000 Mbps integrato su scheda di sistema

Wireless

- Wi-Fi 802,11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1

Wireless

Tabella 10. Wireless

Velocità di trasferimento

433 Mb/s

Bande di frequenza

2,4 GHz/5 GHz

Crittografia

- WEP a 64 bit/128 bit
- AES-CCMP
- TKIP

Audio

Tabella 11. Specifiche dell'audio

Controller

Realtek ALC3246

Altoparlanti

Due

Uscita altoparlante

- Media: 3 W



	<ul style="list-style-type: none"> • Di picco: 3,5 W
Microfono	Microfono array digitale

Archiviazione

Tabella 12. Specifiche di immagazzinamento

Interfaccia	<ul style="list-style-type: none"> • SATA 6 Gbps per disco rigido • PCIe fino a 16 Gb/s per scheda M.2
Disco rigido	Un'unità da 2,5 pollici (SATA)
Unità a stato solido	Un'unità M.2 (SATA/PCIe)
Capacità supportata:	
Disco rigido	Fino a 2 TB
Unità a stato solido	<ul style="list-style-type: none"> • PCIe NVMe: fino a 1 TB • SATA: fino a 256 GB

Letture di schede multimediali

Tabella 13. Specifiche del lettore di schede multimediali

Tipo	Uno slot per scheda SD
Schede supportate	Scheda SD

Fotocamera

Tabella 14. Specifiche della fotocamera

Risoluzione	<ul style="list-style-type: none"> • Immagine fissa: 1.280 x 720 (HD), 0,92 megapixel • Video: 1280 x 720 (HD) a 30 fps (massimo)
Angolo di visualizzazione diagonale	74,6 gradi

Adattatore di alimentazione

Tabella 15. Specifiche dell'adattatore di alimentazione

	65 W	90 W
Corrente di ingresso 1280 x 720 (HD)	1,70 A	1,50 A
Corrente di uscita (continua)	3,34 A	4,62 A
Tensione d'ingresso	Da 100 V c.a. a 240 V c.a.	
Frequenza d'entrata	da 50 Hz a 60 Hz	
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)	
Archiviazione	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)	

Schermo

Tabella 16. Specifiche dello schermo

	FHD da 21,5 pollici
Risoluzione 1280 x 720 (HD)	1920 x 1080
Passo pixel	0,2475 mm
Dimensioni:	
Altezza	267,79 mm (10,54 pollici)
Larghezza	476,06 mm (18,74 pollici)
Diagonale	546,10 mm (21,5 pollici)
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz
Controlli	Menu programma



Video



Tabella 17. Specifiche video

	Integrato	Discreta
Controller	<ul style="list-style-type: none"> Scheda grafica Intel HD 610 Scheda grafica Intel HD 620 	NVIDIA GeForce MX110
Memoria	Memoria di sistema condivisa	GDDR5 da 2 GB

Ambiente del computer

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

Tabella 18. Ambiente del computer

	In funzione	Archiviazione
Intervallo di temperatura	Da 10 °C a 35 °C (da 50°F a 95°F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità relativa 1280 x 720 (HD)	20% - 80% (senza condensa)	5% - 95% (senza condensa)
	 N.B.: Temperatura del punto di rugiada massimo = 26 °C	 N.B.: Temperatura del punto di rugiada massimo = 33°C
Vibrazione (valore massimo)*	0,24 GRMS	1,37 GRMS
Scossa 1280 x 720 (HD)	40 G†	105 G‡
Altitudine: 1280 x 720 (HD)	da -15,2 a 3048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi)	da -15,2 a 10.668 m (da -50 piedi 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.




Abilitazione della memoria Intel Optane


- 1 Sulla barra delle applicazioni, fare clic sulla casella di ricerca, quindi digitare Intel Rapid Storage Technology.
- 2 Fare clic su **Intel Rapid Storage Technology**.
Viene visualizzata la finestra **Intel Rapid Storage Technology**.
- 3 Nella scheda **Status (Stato)** fare clic su **Enable (Abilita)** per abilitare la memoria Intel Optane.
- 4 Nella schermata di avviso selezionare un'unità veloce compatibile, quindi fare clic su **Yes (Sì)** per proseguire con l'abilitazione della memoria Intel Optane.
- 5 Fare clic su **Intel Optane memory (Memoria Intel Optane)** → **Reboot (Riavvia)** per completare l'abilitazione della memoria Intel Optane.



N.B.: Per constatare pieni vantaggi in termini di prestazioni, dopo l'abilitazione potrebbe essere necessario avviare le applicazioni fino a tre volte.

Disabilitazione della memoria Intel Optane

 **ATTENZIONE:** Non tentare di rimuovere il driver Intel Rapid Storage Technology dopo aver disabilitato la memoria Intel Optane, per evitare un errore di schermata blu. L'interfaccia utente di Intel Rapid Storage Technology può essere rimossa senza disinstallare il driver.

 **N.B.:** La memoria Intel Optane deve essere disabilitata prima di rimuovere il dispositivo di storage SATA accelerato dalla memoria Intel Optane o il modulo di memoria Intel Optane dal sistema.

- 1 Sulla barra delle applicazioni, fare clic sulla casella di ricerca, quindi digitare `Intel Rapid Storage Technology`.
- 2 Fare clic su **Intel Rapid Storage Technology**.
Viene visualizzata la finestra **Intel Rapid Storage Technology**.
- 3 Nella scheda **Intel Optane memory (Memoria Intel Optane)**, fare clic su **Disable (Disabilita)** per disabilitare la memoria Intel Optane.
- 4 Fare clic su **Yes (Sì)** se si accetta l'avviso.
Viene visualizzata la barra di avanzamento dell'operazione di disabilitazione.
- 5 Fare clic su **Reboot (Riavvia)** per completare la disabilitazione della memoria Intel Optane e riavviare il computer.

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 di self-help:

Tabella 19. Risorse di self-help

Informazioni su prodotti e servizi Dell

www.dell.com

App Guida e Supporto tecnico Dell



App Guida introduttiva



Accesso alla Guida

In Windows Search, digitare Help and Support, quindi premere INVIO.

Guida in linea per il sistema operativo

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog di assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via.

1 1. Accedere al sito Web www.dell.com/support.

1 2. Nella parte superiore destra, immettere **Knowledge Base** nella casella di ricerca.

Inserire la parola chiave per recuperare gli articoli correlati.

Risalire alle seguenti informazioni relative al prodotto:

Consultare *Me and My Dell* (Io e il mio Dell) all'indirizzo Web www.dell.com/support/manuals.

- Specifiche del prodotto
- Sistema operativo
- Installazione e utilizzo del prodotto

- Backup dei dati
- Diagnostica e risoluzione dei problemi
- Sistema operativo
- Ripristino del sistema e delle impostazioni di fabbrica
- Informazioni sul BIOS

Per individuare l'area *Me and My Dell* (Io e il mio Dell) pertinente, identificare il proprio prodotto in uno dei seguenti modi:

- Selezionare *Detect Product* (Rileva prodotto).
- Individuare il prodotto tramite il menu a discesa in *View Products* (Visualizza prodotti).
- Immettere il **numero di codice di matricola** o l'**ID prodotto** nella barra di ricerca.

Come contattare Dell

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



N.B.: La disponibilità varia in base al Paese e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese.



N.B.: Se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile recuperare i recapiti su ricevuta d'acquisto, distinta di imballaggio, fattura o catalogo dei prodotti Dell.

