

Inspiron 27 7000

Configurazione e specifiche

Modello computer: Inspiron 27-7775
Modello normativo: W16C
Tipo normativo: W16C001



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.

Copyright © 2017 Dell Inc. o delle sue sussidiarie. 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.

2017 - 05

Rev. A00

Sommario

Impostare il computer.....	5
Viste.....	9
Dall'alto.....	9
Parte anteriore.....	9
Sinistra.....	10
Parte inferiore.....	11
Parte posteriore.....	12
Pannello posteriore.....	13
Inclinazione.....	15
Specifiche.....	16
Dimensioni e peso.....	16
Informazioni di sistema.....	16
Memoria.....	16
Porte e connettori.....	17
Comunicazioni.....	17
Audio.....	18
Immagazzinamento.....	18
Lettore di schede multimediali.....	18
Fotocamera.....	19
Video.....	19
Supporto.....	19
Adattatore di alimentazione.....	20
Schermo.....	20
Ambiente del computer.....	21

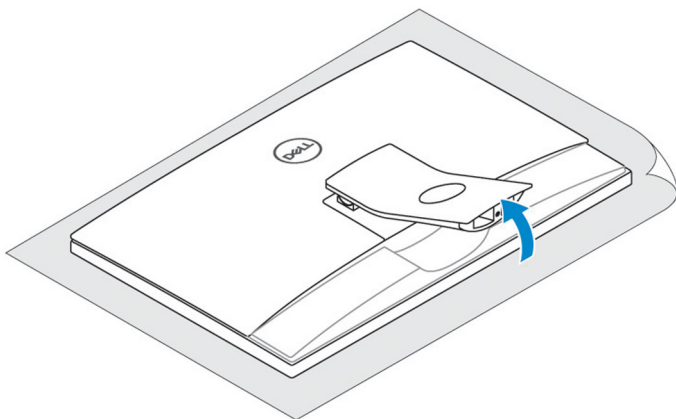


Come ottenere assistenza e contattare Dell..... 22
Risorse di self-help..... 22
Come contattare Dell.....23

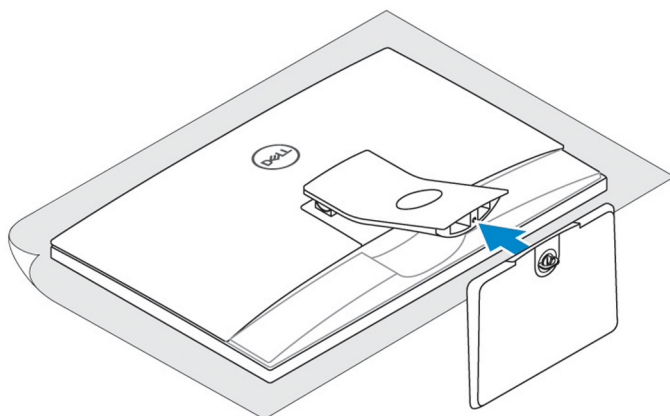


Impostare il computer

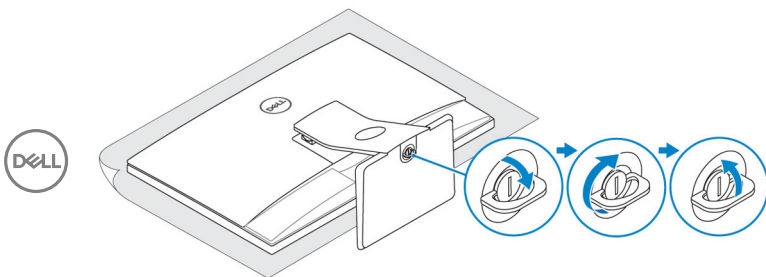
- 1 Impostare il piedistallo.
 - a) Sollevare il supporto di montaggio.



- b) Collegare la base.

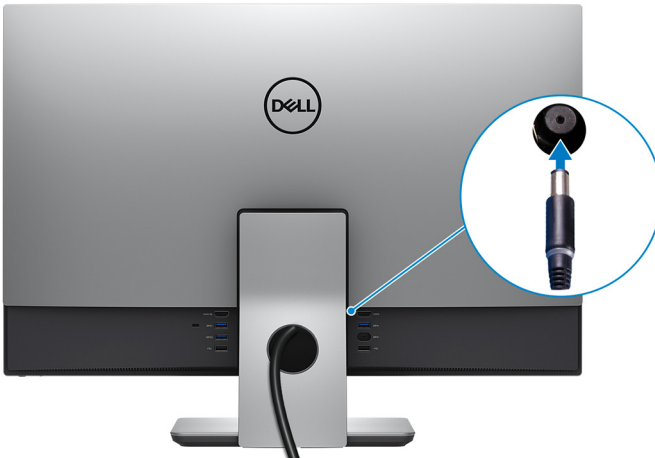


- c) Serrare la vite di fissaggio per fissare la base al supporto di montaggio.



- 2 Impostare la tastiera e il mouse.
Consultare la documentazione fornita con la tastiera e il mouse.
- 3 Collegare l'adattatore di alimentazione.

 **N.B.: Instradare il cavo di alimentazione attraverso la guida di instradamento sul supporto per evitare di danneggiare l'adattatore.**



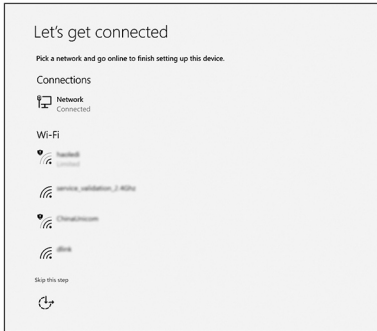
- 4 Premere il pulsante di alimentazione.



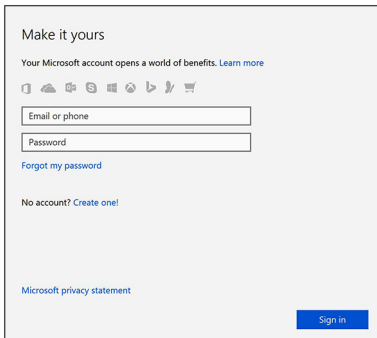
5 Completare l'installazione del sistema operativo.

Per Windows:

a) Effettuare la connessione a una rete.



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



Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per terminare la configurazione.



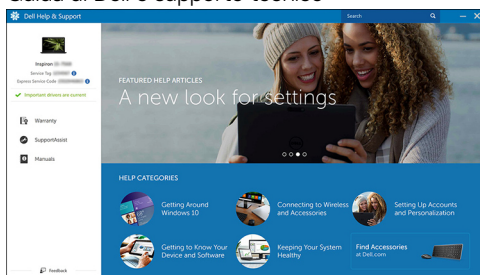
6 Esplorare le risorse Dell sul desktop.

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell



Registrare il computer

Guida di Dell e supporto tecnico



SupportAssist: controllo e aggiornamento del computer

Viste

Dall'alto



1 **Microfoni di matrice (4)**

Forniscono ingresso audio digitale per registrazioni audio, chiamate vocali e così via.

Parte anteriore



1 **Emettitori a infrarossi (2)**

Emette luce a infrarossi, che consente alla fotocamera a infrarossi di rilevare profondità e seguire il movimento.

2 **Indicatore di stato della fotocamera**

Si accende quando la fotocamera è in uso.



3 **Fotocamera**

Consente di effettuare video chat, acquisire foto e registrare video.

4 **Fotocamera a infrarossi**

La funzione di rilevamento della profondità della fotocamera migliora la sicurezza in combinazione con il riconoscimento facciale di Windows Hello.

Sinistra



1 **Slot per schede SD**

Legge da e scrive su scheda SD.

2 **Porta USB 3.1 Generation 1 con PowerShare**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti.

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.

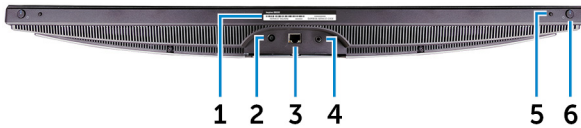


N.B.: È possibile che alcuni dispositivi USB non si carichino quando il computer è spento o in stato di sospensione. In tal caso, accendere il computer per caricare il dispositivo.

3 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 Porta dell'adattatore di alimentazione

Collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

3 Porta di rete (con indicatori)

Collegare un cavo Ethernet (RJ45) da un router o un modem a banda larga per la rete o l'accesso a Internet.

I due indicatori accanto al connettore indicano lo stato della connettività e l'attività di rete.

4 Porta audio in uscita

Collegare le periferiche di uscita audio quali altoparlanti, amplificatori e così via.

5 Pulsante di selezione sorgente di ingresso

Premere per selezionare la sorgente di ingresso video.


6 Pulsante di alimentazione

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

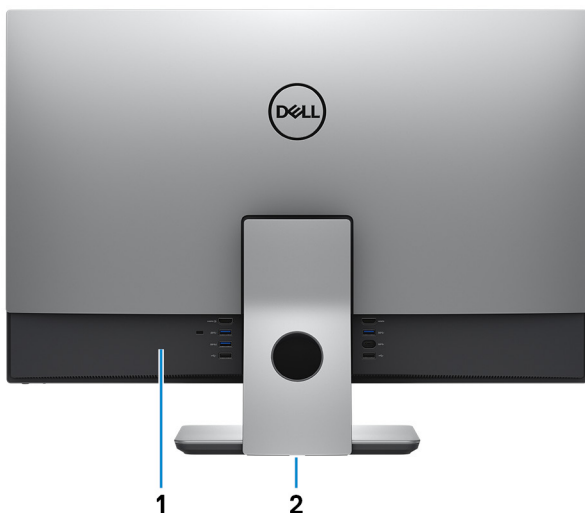
Premere per mettere il computer in stato di sospensione se è acceso.

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.

Parte posteriore



- 1 Pannello posteriore**
Collegare i dispositivi USB, audio, video e così via.
- 2 Etichetta per la conformità normativa**
Contiene informazioni sulle normative relative al computer in uso.

Pannello posteriore



1 Porta HDMI in entrata

Collegare una console di gioco, un lettore Blu-ray o altri dispositivi abilitati HDMI-out.

2 Porta USB 3.1 Generation 1

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

3 Slot per cavo di sicurezza (per i lucchetti Kensington)

Collegare un cavo di sicurezza per evitare movimenti non autorizzati del computer.

4 Porta USB 3.1 Generation 1 con PowerShare

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti.

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.

5 Porta USB 2.0

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps.



6 **Porta USB 2.0**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps.

7 **Porta USB 3.1 Generation 1 (Type-C)**

Collegare i dispositivi di storage esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.



N.B.: Questa porta non supporta lo streaming video/audio.

8 **Porta USB 3.1 Generation 1**

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

9 **Porta HDMI in uscita**

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

Inclinazione



Specifiche

Dimensioni e peso

Tabella 2. Dimensioni e peso

Altezza	394,10 mm (15,52 pollici)
Larghezza	613,80 mm (24,17 pollici)
Profondità	53 mm (2,09 pollici)
Peso (massimo)	10,15 kg (22,38 libbre)
Peso (minimo)	10,10 kg (22,27 libbre)



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

Informazioni di sistema

Tabella 3. Informazioni di sistema

Modello computer	Inspiron 27-7775
Processore	<ul style="list-style-type: none">• AMD RYZEN 7 1700• AMD RYZEN 5 1400• AMD RYZEN 3 1200
Chipset di sistema	AMD Promontory 2 B350

Memoria

Tabella 4. Specifiche della memoria

Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR4

Velocità	2400 MHz
Configurazioni supportate	8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB e 32 GB

Porte e connettori

Tabella 5. Specifiche di porte e connettori

Esterna:	
Rete	Una porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • 1 porta USB 3.1 Generation 1 Type-C • 2 porte USB 3.1 Generation 1 • 2 porte USB 3.1 Generation 1 con PowerShare • Due porte USB 2.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Una porta auricolare • Una porta con linea di uscita • Una porta HDMI in uscita • Una porta HDMI in entrata

Tabella 6. Specifiche di porte e connettori

Interna:	
Scheda M. 2	Uno slot M.2 per scheda SSD

Comunicazioni

Tabella 7. Specifiche di comunicazione

Ethernet	Controller Ethernet da 10/100/1000 Mbps integrato su scheda di sistema
Wireless	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac • Bluetooth 4.1



Audio

Tabella 8. Specifiche dell'audio

Controller	<ul style="list-style-type: none">Realtek ALC3266-CG Waves MaxxAudio ProRealtek ALC1309 per subwoofer
Altoparlanti	Due
Uscita altoparlante	10 W
Uscita subwoofer	5 W
Microfono	Microfono array
Controlli volume	Menu programma

Immagazzinamento

Tabella 9. Specifiche di immagazzinamento

Interfaccia	<ul style="list-style-type: none">SATA 6 Gbps per disco rigidoPCIe fino a 16 Gbps
Disco rigido	Un'unità da 2,5 pollici
Capacità supportata	Fino a 1 TB a 7.200 rpm
Unità a stato solido	Un'unità M. 2
Capacità supportata	<ul style="list-style-type: none">Unità SATA da 128 GBUnità PCIe4 da 256 GB

Letture di schede multimediali

Tabella 10. Specifiche del lettore di schede multimediali

Tipo	Uno slot 3-in-1
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none">Scheda SD

- Scheda SD Extended Capacity (SDXC)
- Scheda SD High Capacity (SDHC)

Fotocamera

Tabella 11. 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

Video

Tabella 12. Specifiche video

Controller	<ul style="list-style-type: none"> • AMD Radeon RX560 • AMD Radeon RX580
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> • GDDR5 da 4 GB • GDDR5 da 8 GB

Supporto

Tabella 13. Supporto

Altezza	235,2 mm (9,26 pollici)
Larghezza	249,20 mm (9,81 pollici)
Profondità	190,10 mm (7,48 pollici)



Adattatore di alimentazione

Tabella 14. Specifiche dell'adattatore di alimentazione

	180 W	330 W
Corrente di ingresso 1280 x 720 (HD)	2,50 A	4,40 A
Corrente di uscita (continua)	9,23 A	16,90 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)	
Immagazzinamento	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)	

Schermo



Tabella 15. Specifiche dello schermo

	FHD da 27 pollici	UHD da 27 pollici
Risoluzione 1280 x 720 (HD)	1920 x 1080	3840 X 2160
Passo pixel	0,3114 mm	0,1554 mm
Dimensioni:		
Altezza	12,70 mm (0,50 pollici)	12,80 mm (0,50 pollici)
Larghezza	607,10 mm (23,90 pollici)	608,80 mm (23,97 pollici)
Diagonale	685 mm (27 pollici)	686 mm (27 pollici)
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz	60 Hz
Controlli	Menu programma	

Ambiente del computer

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

Tabella 16. Ambiente del computer

	In funzione	Immagazzinamento
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)	Dal 20% all'80% (senza condensa)	Dal 5% all'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.



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 17. 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.	www.dell.com/support
Maggiori informazioni su sistema operativo, installazione e utilizzo del computer, backup dei dati, diagnostica e così via.	Consultare <i>Il mio Dell ed io</i> all'indirizzo Web www.dell.com/support/manuals .

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.

