

# Inspiron 15 7000 Gaming

## Configurazione e specifiche

**Modello computer:** Inspiron 15-7567  
**Modello normativo:** P65F  
**Tipo normativo:** P65F001



# 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 - 10

Rev. A03

# Sommario

<b>Impostare il computer.....</b>	<b>5</b>
-----------------------------------	----------

<b>Viste.....</b>	<b>8</b>
-------------------	----------

Parte anteriore.....	8
----------------------	---

Sinistra.....	8
---------------	---

Lato destro.....	9
------------------	---

Base.....	10
-----------	----

Schermo.....	11
--------------	----

<b>Specifiche.....</b>	<b>13</b>
------------------------	-----------

Dimensioni e peso.....	13
------------------------	----

Informazioni di sistema.....	13
------------------------------	----

Memoria.....	13
--------------	----

Porte e connettori.....	14
-------------------------	----

Comunicazioni.....	14
--------------------	----

Audio.....	15
------------	----

Archiviazione.....	15
--------------------	----

Lettore di schede multimediali.....	16
-------------------------------------	----

Tastiera.....	16
---------------	----

Fotocamera.....	17
-----------------	----

Touchpad.....	17
---------------	----

Adattatore di alimentazione.....	17
----------------------------------	----

Batteria.....	18
---------------	----

Schermo.....	18
--------------	----

Video.....	19
------------	----

Ambiente del computer.....	20
----------------------------	----

<b>Tasti di scelta rapida della tastiera.....</b>	<b>21</b>
---	-----------

**Come ottenere assistenza e contattare Dell.....23**  
Risorse di self-help..... 23  
Come contattare Dell.....24

# Impostare il computer

---

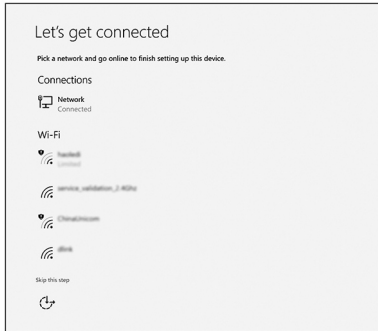
- 1 Collegare l'adattatore di alimentazione e premere il pulsante di alimentazione.



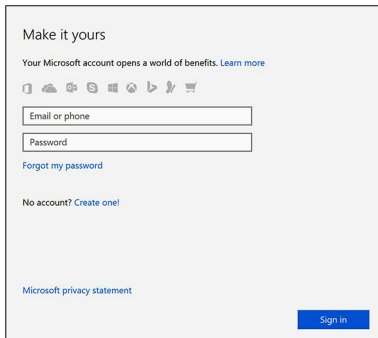
2 Completare l'installazione del sistema operativo.

**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.

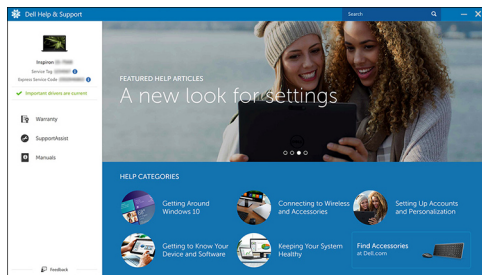
3 Individuare le applicazioni di Dell.

**Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell.**



Registrare il computer

Guida e Supporto tecnico Dell

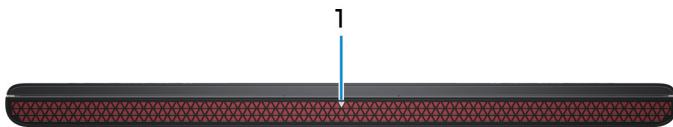


SupportAssist: controllo e aggiornamento del computer

# Viste

---

## Parte anteriore



### 1 **Indicatore di stato dell'alimentazione e della batteria/Indicatore di attività del disco rigido**

Indica lo stato di carica della batteria o l'attività del disco rigido.

 **N.B.: Premere Fn+H per alternare tra l'Indicatore di stato della batteria e dell'alimentazione e l'indicatore di attività del disco rigido.**

#### **Indicatore di attività del disco rigido**

Si accende quando il computer legge da o scrive sul disco rigido.

#### **Indicatore di stato dell'alimentazione e della batteria**

Indica lo stato dell'alimentazione e della carica della batteria.

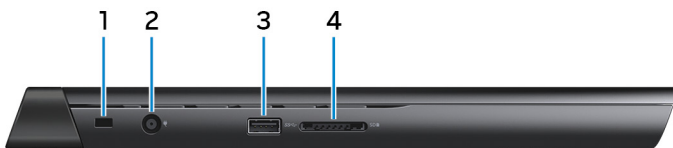
**Bianco fisso:** l'adattatore di alimentazione è collegato e la batteria ha più del 5% di carica.

**Giallo fisso:** il computer è alimentato a batteria, la cui carica è inferiore al 5%.

#### **Disattivata**

- L'adattatore di alimentazione è collegato e la batteria è completamente carica.
- Il computer è alimentato a batteria, la cui carica è superiore al 5 %.
- Il computer è in stato di sospensione, ibernazione o spento.

## Sinistra





1 **Slot per cavo di sicurezza**

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

2 **Porta dell'adattatore di alimentazione**

Collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer e caricare la batteria.

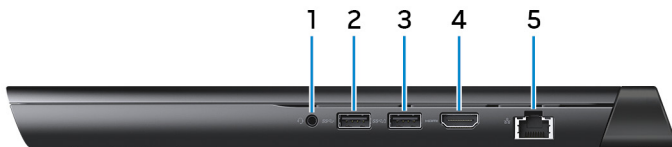
3 **Porta USB 3.0**

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

4 **Letto di schede multimediali**

Consente di leggere da e scrivere su schede multimediali.

## Lato destro



1 **Porta per cuffia auricolare**

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

2 **Porta USB 3.0**

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

3 **Porta USB 3.0 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.**

#### 4 **porta HDMI**

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

#### 5 **Porta di rete**

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

## Base



#### 1 **Area per clic con pulsante sinistro del mouse**

Premere per fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

#### 2 **Touchpad**

Scorrere il dito sul touchpad per muovere il puntatore del mouse. Toccare per fare clic con il pulsante sinistro e toccare con due dita per fare clic con il pulsante destro.

#### 3 **Area per clic con pulsante destro del mouse**


Premere per fare clic con il pulsante destro del mouse.

#### 4 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](http://www.dell.com/support/manuals).**

## Schermo



#### 1 Microfono sinistro

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

#### 2 Trasmettitore a infrarossi (schermo a sfioramento)

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

#### 3 Fotocamera a infrarossi (schermo a sfioramento)

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

4 **Fotocamera**

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

5 **Indicatore di stato della fotocamera**

Si accende quando la fotocamera è in uso.

6 **Microfono destro**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

7 **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.

# Specifiche

---

## Dimensioni e peso

**Tabella 2. Dimensioni e peso**

Altezza	25,3 mm (1 pollice)
Larghezza	384,90 mm (15,15 pollici)
Profondità	274,70 mm (10,81 pollici)
Peso (massimo)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schermo a sfioramento: 2,76 kg (6,08 libbre)</li><li>• Schermo non a sfioramento: 2,65 kg (5,84 libbre)</li></ul>



**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 15-7567
Processore	Intel Core i5/i7 di 7 <sup>o</sup> generazione
Chipset	Intel HM175

## Memoria

**Tabella 4. Specifiche della memoria**

Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR4
Velocità	2400 MHz

## Porte e connettori

**Tabella 5. Specifiche di porte e connettori**

<b>Esterna:</b>	
Rete	Una porta RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una porta USB 3.0 con PowerShare</li> <li>• Due porte USB 3.0</li> </ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una porta HDMI</li> <li>• Una porta per cuffia auricolare (cuffia/microfono combinati)</li> </ul>

**Tabella 6. Specifiche di porte e connettori**

<b>Interna:</b>	
Scheda M. 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uno slot M.2 per scheda SSD</li> <li>• Uno slot M.2 per scheda WiFi/Bluetooth</li> </ul>

## Comunicazioni

**Tabella 7. Specifiche di comunicazione**

Rete senza fili	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11 ac</li> <li>• Bluetooth 4.2</li> <li>• Miracast</li> </ul>
-----------------	--

# Audio

**Tabella 8. Specifiche dell'audio**

Controller	Realtek ALC3246 con Waves MaxxAudio Pro
Altoparlanti	Due
Uscita altoparlante	<ul style="list-style-type: none"><li>• Media: 2 W</li><li>• Di picco: 2,5 W</li></ul>
Subwoofer	Uno
Uscita subwoofer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Media: 3 W</li><li>• Di picco: 3,5 W</li></ul>
Microfono	Microfoni a matrice digitale nel gruppo fotocamera
Controlli volume	Tasti di controllo multimediale di scelta rapida

# Archiviazione

**Tabella 9. Specifiche di immagazzinamento**

Interfaccia	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gbps</li><li>• PCIe/NVMe</li></ul>
Disco rigido	Un'unità da 2,5 pollici (SATA)
Unità a stato solido	Un'unità M. 2 (unità SATA o PCIe/NVMe)



# Lettore di schede multimediali

**Tabella 10. Specifiche del lettore di schede multimediali**

Tipo	Uno slot 2 in 1
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Scheda SD</li><li>• MultiMediaCard (MMC)</li></ul>

# Tastiera

**Tabella 11. Specifiche della tastiera**

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tastiera retroilluminata chiclet (luce rossa/bianca)</li></ul> <p> <b>N.B.: La tastiera con retroilluminazione rossa è disponibile solo in aree geografiche specifiche.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tastiera non retroilluminata</li></ul>
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 funzioni secondarie, premere Fn e il tasto desiderato.</p> <p> <b>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.</b></p>

[Tasti di scelta rapida della tastiera](#)



# Fotocamera

**Tabella 12. Specifiche della fotocamera**

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

# Touchpad

**Tabella 13. Touchpad**

Risoluzione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Orizzontale: 1228</li><li>• Verticale: 928</li></ul>
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Altezza: 80 mm (3,15 pollici)</li><li>• Larghezza: 105 mm (4,13 pollici)</li></ul>

# Adattatore di alimentazione

**Tabella 14. Specifiche dell'adattatore di alimentazione**

Tipo	130 W
Tensione d'ingresso	100 V c.a.-240 V c.a.
Frequenza d'entrata	50 Hz-60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	2,50 A
Corrente di uscita (continua)	6,70 A
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)
Intervallo di temperatura: archiviazione	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

# Batteria

**Tabella 15. Specifiche della batteria**

Tipo	"Smart" agli ioni di litio a 6 celle (74 Wh)
Larghezza	177,80 mm (7 pollici)
Profondità	87,85 mm (3,46 pollici)
Altezza	11,30 mm (0,44 pollici)
Peso (massimo)	0,36 kg (0,79 libbre)
Tensione	11,10 V c. c.
Tempo di ricarica (approssimativo)	4 ore (a computer spento)
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.
Durata (approssimativa)	300 cicli di scarica/ricarica
Intervallo di temperatura	<ul style="list-style-type: none"><li>• In funzione: da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)</li><li>• Immagazzinamento: da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)</li></ul>
Batteria a bottone	CR-2032

# Schermo

**Tabella 16. Specifiche dello schermo**

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schermo non a sfioramento FHD IPS (In-plane switching) da 15 pollici</li><li>• Schermo non a sfioramento FHD TN (Twisted</li></ul>	Pannello FHD da 15 pollici a sfioramento IPS (In-Plane Switching)	Pannello UHD da 15 pollici non a sfioramento IPS (In-Plane Switching)
------	--	---	---

nematic) da 15  
pollici



**N.B.: Il  
pannello TN è  
disponibile  
solo in aree  
geografiche  
specifiche.**

Risoluzione (max.)	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 X 2160
Angolo di visualizzazione (sinistra/destra/su/giù)	80/80/80/80 gradi	80/80/80/80 gradi	80/80/80/80 gradi
Passo pixel	0,179 mm		0,090 mm
Altezza (escluso il frontalino)	193,59 mm (7,62 pollici)		194,40 mm (7,65 pollici)
Larghezza (escluso il frontalino)	344,16 mm (13,55 pollici)		345,60 mm (13,61 pollici)
Diagonale (escluso il frontalino)	394,87 mm (15,55 pollici)		396,52 mm (15,61 pollici)
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz		
Angolo operativo	Da 0 gradi (chiuso) a 135 gradi		
Controlli	La luminosità può essere controllata tramite i tasti di scelta rapida		

## Video

**Tabella 17. Specifiche video**

	<b>Integrato</b>	<b>Discreta</b>
Controller	Scheda grafica Intel HD 630	• NVIDIA GeForce GTX 1050

	Integrato	Discreta
Memoria	Memoria di sistema condivisa	<ul style="list-style-type: none"> <li>NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti</li> </ul> GDDR5 da 4 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 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 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.

# Tasti di scelta rapida della tastiera

---

Tabella 19. Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasti	Descrizione
	Disattivazione dell'audio
	Riduzione del volume
	Aumento del volume
	Riproduzione brano/capitolo precedente
	Riproduci/Sospendi
	Riproduzione brano/capitolo successivo
	Passaggio a schermo esterno
	Cerca
	Attivazione/Disattivazione retroilluminazione tastiera
	Riduzione della luminosità
	Aumento della luminosità
 + 	Spegnimento/accensione rete senza fili
 + 	Pausa/Interruzione
 + 	Sospensione

Tasti	Descrizione
Fn + S	Attivazione/disattivazione BLOC SCORR
Fn + H	Consente di alternare tra indicatore di stato dell'alimentazione e della batteria/ indicatore di attività del disco rigido
Fn + R	Richiesta di sistema
Fn + Ctrl	Apertura menu applicazioni
Fn + Esc	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
Fn + End →	Fine
Fn + ←Home	Home
Fn + ↓PgDn	Pagina successiva
Fn + ↑PgUp	Pagina precedente

# 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 20. Risorse di self-help

Informazioni su prodotti e servizi Dell

[www.dell.com](http://www.dell.com)

App Guida e Supporto tecnico Dell



Suggerimenti



Contattare il supporto

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

Guida in linea per il sistema operativo

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://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](http://www.dell.com/support)

Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.

- 1 Accedere al sito Web [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Digitare l'oggetto o la parola chiave nella casella **Search** (Cerca).
- 3 Fare clic su **Search** (Cerca) per visualizzare gli articoli correlati.

Risalire alle seguenti informazioni relative al prodotto:

- 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

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

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](http://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.**