

Inspiron 15 Gaming

Configurazione e specifiche

Modello computer: Inspiron 15-7566
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 © 2016 Dell Inc. o le sue affiliate. Tutti i diritti riservati. Dell, EMC e gli altri marchi sono marchi commerciali di Dell Inc. o delle sue affiliate. Gli altri marchi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

2016 - 10

Rev. A01

Sommario

Impostare il computer.....	5
Viste.....	8
Parte anteriore.....	8
Sinistra.....	9
Lato destro.....	9
Base.....	10
Schermo.....	12
Specifiche.....	14
Dimensioni e peso.....	14
Informazioni di sistema.....	14
Memoria.....	14
Porte e connettori.....	15
Comunicazioni.....	15
Audio.....	16
Archiviazione.....	16
Lettore di schede multimediali.....	17
Tastiera.....	17
Fotocamera.....	18
Touchpad.....	18
Adattatore di alimentazione.....	18
Batteria.....	19
Schermo.....	19
Video.....	20
Ambiente del computer.....	20
Tasti di scelta rapida della tastiera.....	22

Come ottenere assistenza e contattare Dell.....24
Risorse di self-help..... 24
Come contattare Dell..... 25

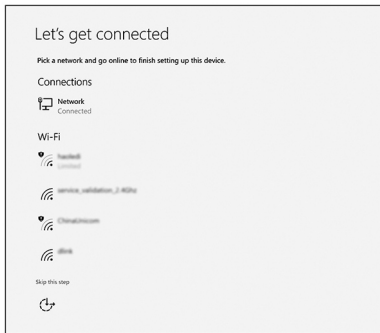
Impostare il computer

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

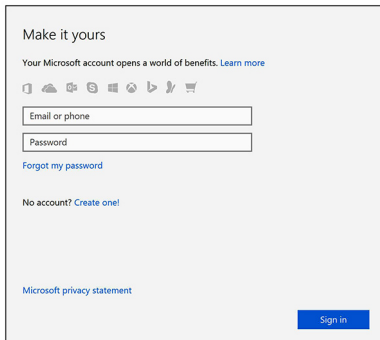


2 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'installazione di Windows:

a) Connettersi a una rete senza fili.



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



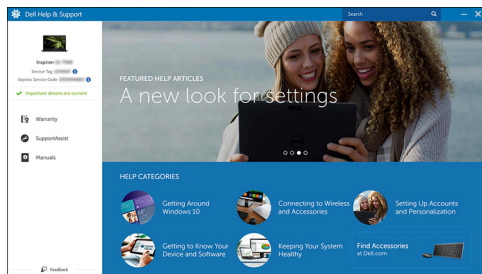
3 Individuare le applicazioni di Dell.

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell.



Registrare il computer

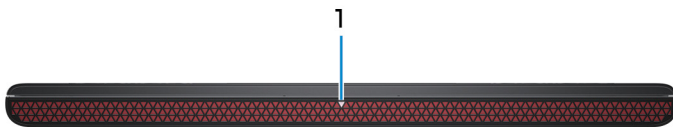
Guida e Supporto tecnico Dell



SupportAssist - Controllare e aggiornare il 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 l'indicatore tra l'indicatore di stato dell'alimentazione e della batteria, 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.

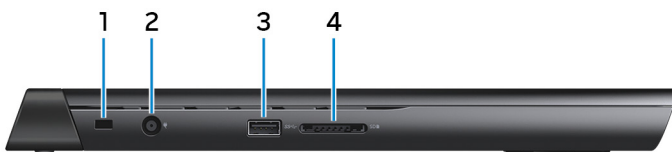
Bianco fisso: l'adattatore di alimentazione è collegato e la batteria ha più del 5% di carica.

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.

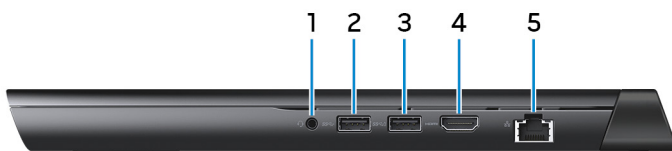
3 **Porta USB 3.0**

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

4 **Letture 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 dispositivi di archiviazione e stampanti. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

3 Porta USB 3.0 con PowerShare

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti.

Offre velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps. PowerShare consente di caricare i dispositivi USB anche quando il computer è spento.

 **N.B.: Se il computer è spento o in stato di ibernazione, è necessario collegare l'adattatore di alimentazione per caricare i dispositivi utilizzando la porta PowerShare. Questa funzione deve essere attivata nel programma di installazione del BIOS.**

 **N.B.: Alcuni dispositivi USB potrebbero non caricarsi quando il computer è spento o in stato di sospensione. In questi casi, accendere il computer per caricare il dispositivo.**

4 porta HDMI

Collegare il televisore o un altro dispositivo abilitato HDMI. Fornisce uscita video e audio.

5 Porta di rete

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

Base



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

Premere per fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

2 **Touchpad**

Muovere il dito sul touchpad per spostare 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.

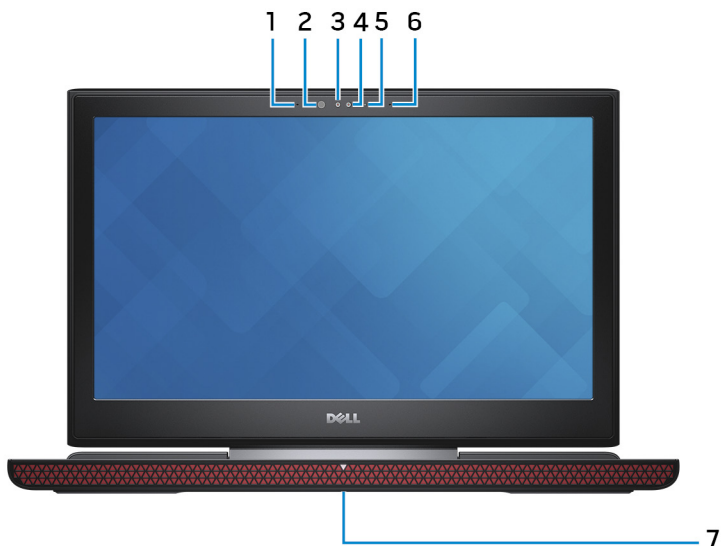
Premere per mettere il computer in stato di sospensione se è acceso.

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 ulteriori informazioni, consultare *Il mio Dell e io* all'indirizzo: 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">• Schermo a sfioramento: 2,76 kg (6,08 libbre)• Schermo non a sfioramento: 2,65 kg (5,84 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 15-7566
Processore	Intel Core i5/i7 di 6/° generazione
Chipset	Intel HM170

Memoria

Tabella 4. Specifiche della memoria

Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR4
Velocità	2133 MHz

Porte e connettori

Tabella 5. Specifiche di porte e connettori

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

Tabella 6. Specifiche di porte e connettori

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

Comunicazioni

Tabella 7. Specifiche di comunicazione

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

Audio

Tabella 8. Specifiche dell'audio

Controller	Realtek ALC3246 con Waves MaxxAudio Pro
Altoparlanti	Due
Uscita altoparlante	<ul style="list-style-type: none">• Media: 2 W• Di picco: 2,5 W
Subwoofer	Uno
Uscita subwoofer	<ul style="list-style-type: none">• Media: 3 W• Di picco: 3,5 W
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">• SATA 6 Gbps• PCIe/NVMe
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">• Scheda SD• MultiMediaCard (MMC)

Tastiera

Tabella 11. Specifiche della tastiera

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Tastiera retroilluminata chiclet (luce rossa/bianca) <p> N.B.: La tastiera con retroilluminazione rossa è disponibile solo in aree geografiche specifiche.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tastiera non retroilluminata
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> 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>

[Tasti di scelta rapida della tastiera](#)

Fotocamera

Tabella 12. Specifiche della fotocamera

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

Touchpad

Tabella 13. Touchpad

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

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">• In funzione: da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)• Immagazzinamento: da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Batteria a bottone	CR-2032

Schermo

Tabella 16. Specifiche dello schermo

Tipo	Schermo non a sfioramento FHD da 15 pollici	Schermo a sfioramento FHD da 15 pollici	Schermo non a sfioramento UHD da 15 pollici
Risoluzione (max.)	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 X 2160
Angolo di visualizzazione (sinistra/destra/su/giù)	40/40/10/30 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)	396,50 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

	Integrato	Discreta
Controller	Scheda grafica Intel HD 530	NVIDIA GeForce GTX960M
Memoria	Memoria di sistema condivisa	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)

	In funzione	Archiviazione
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
	Attivazione/disattivazione BLOC SCORR
	Consente di alternare tra indicatore di stato dell'alimentazione e della batteria/ indicatore di attività del disco rigido
	Richiesta di sistema
	Apertura menu applicazioni
	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
	Fine
	Home
	Pagina successiva
	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 self-help:

Tabella 20. 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 *Il mio Dell e io* 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.