



Inspiron 15

Serie 3000



Viste

Specifiche

Copyright © 2014 Dell Inc. Tutti i diritti riservati. Questo prodotto è protetto dalle leggi degli Stati Uniti sul copyright internazionale e sulla proprietà intellettuale. Dell e il logo Dell sono marchi di Dell Inc. negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni. Tutti gli altri marchi e nomi citati in questo documento possono essere marchi delle rispettive aziende.

2014 - 12 Rev. A00

Modello di conformità: P47F | Tipo: P47F001/P47F002

Modello computer: Inspiron 15-3551/Inspiron 15-3558

N.B.: le immagini in questo documento potrebbero differire dal proprio computer in base alla configurazione ordinata.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

Anteriore



1

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

Indica lo stato di ricarica della batteria.
Premere Fn+H per alternare l'indicatore tra stato della batteria e stato del disco rigido.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

Lato sinistro



1 Porta dell'adattatore di alimentazione

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

2 Porta di rete (solo Inspiron 15-3558)

Consente di collegare un cavo Ethernet (RJ45) da un router o un modem a banda larga per l'accesso alla rete o a Internet.

3 Porta HDMI

Consente di collegare una TV o un altro dispositivo abilitato HDMI. Fornisce un'uscita video o audio.

4 Porta USB 3.0

Collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. Offre una velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps.

5 Lettore di schede flash

Legge da e scrive su schede flash.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

Lato destro



1 Porta auricolare

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

2 Porte USB 2.0 (2)

Collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. Fornisce una velocità di trasferimento dati fino a 480 Mbps.

3 Slot cavo di protezione

Consente di collegare un cavo di protezione per prevenire movimenti non autorizzati del computer.



Base

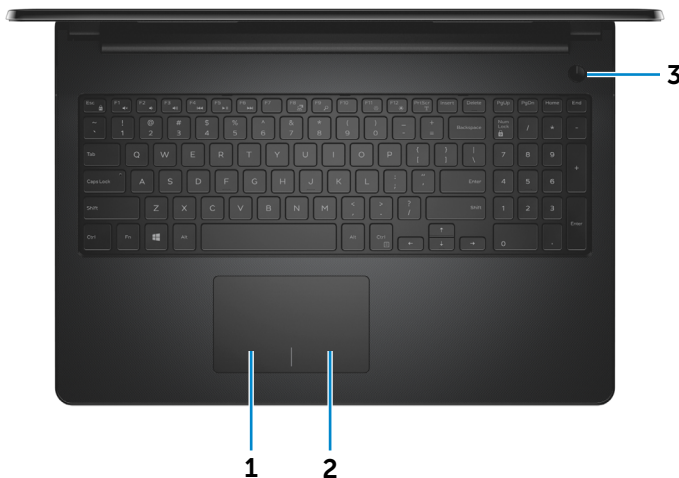
Anteriore

Lato sinistro

Lato destro

Base

Schermo



1 Area per clic con pulsante sinistro

Premere per fare clic con il pulsante sinistro.

2 Area per clic con pulsante destro

Premere per fare clic con il pulsante destro.

3 Accensione

Premere per accendere il computer se è spento o in stato di sospensione.

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

Tenere premuto per 10 secondi per forzare l'arresto del computer.

N.B.: è possibile personalizzare il comportamento dell'Accensione in Opzioni risparmio energia. Per maggiori informazioni, consultare *Io e il mio Dell* all'indirizzo dell.com/support.



Schermo

Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo



1 Fotocamera

Consente di effettuare videochat, di scattare foto e registrare video.

2 Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.

3 Microfono

Fornisce un ingresso audio digitale di alta qualità per registrazioni audio, chiamate voce e altro.



Dimensioni e peso

Altezza	21,70 mm (0,85 pollici)
Larghezza	380 mm (14,96 pollici)
Profondità	260,30 mm (10,25 pollici)
Peso (massimo)	2,20 kg (4,85 libbre)

N.B.: il peso del computer varia in base alle differenze di configurazione richieste e di produzione.



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Informazioni di sistema

Modello computer

- Inspiron 15-3551
- Inspiron 15-3558

Inspiron 15-3551

Inspiron 15-3558

Processore

- Processore Intel Celeron
 - Processore Intel Pentium
- Processore Intel Celeron
 - Processore Intel Pentium
 - Quarta generazione Intel Core i3 Processor
 - Quinta generazione Intel Core i3 Processor
 - Quinta generazione Intel Core i5 Processor

Chipset

Integrato all'interno del processore

Integrato all'interno del processore



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Specifiche

Memoria

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Slot	Singolo slot SODIMM	Due slot SODIMM
Tipo	DDR3L	Doppio canale DDR3L
Velocità	1333 MHz	1600 MHz
Configurazioni supportate	2 GB e 4 GB	2 GB, 4 GB, 6 GB e 8 GB



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione

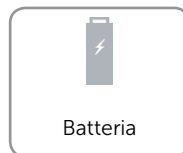
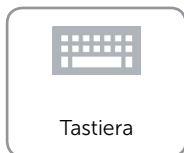
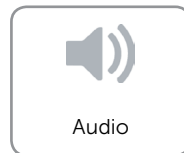


Ambiente
computer



Porte e connettori

Esterni:	
Rete	Singola porta RJ45 (solo Inspiron 15-3558)
USB	<ul style="list-style-type: none">• Due porte USB 2.0• Singola porta USB 3.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Singola porta HDMI• Singola porta combinata cuffia e microfono (auricolare)
Interni:	
Slot NGFF	Slot singolo NGFF per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth





Comunicazioni

Modalità senza fili

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



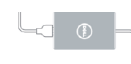
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



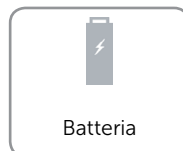
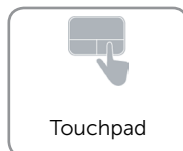
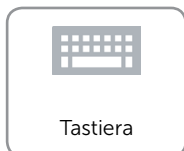
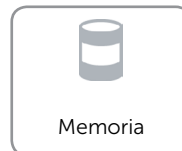
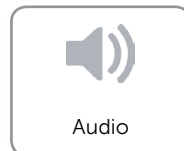
Ambiente
computer



Specifiche

Video

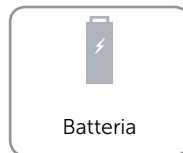
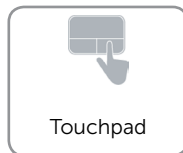
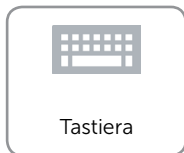
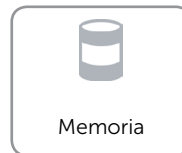
	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Controller:		
Integrata	Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none">Intel HD GraphicsIntel HD Graphics 4400Intel HD Graphics 5500
Discreta	Non disponibile	NVIDIA GeForce 820M
Memoria:		
Integrata	Memoria di sistema condivisa	Memoria di sistema condivisa
Discreta	Non disponibile	<ul style="list-style-type: none">DDR3 da 1 GBDDR3 da 2 GB





Audio

Controller	Realtek ALC3234 con Waves MaxxAudio
Altoparlanti	Due
Output dell'altoparlante:	
Medio	2 W
Picco	2,5 W
Microfono	Singolo microfono digitale nel gruppo fotocamera
Controlli volume	Tasti di scelta rapida dei controlli multimediali





Memoria

Interfaccia:

Inspiron 15-3551

SATA a 3 Gbps

Inspiron 15-3558

SATA a 6 Gbps

Disco rigido

Singola unità da 2,5 pollici

Unità supportate

Singolo disco rigido



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



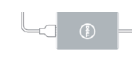
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Letto di schede flash

Tipo	Singolo slot per scheda SD
Schede supportate	Scheda SD



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letto di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Schermo

Tipo	15,6 pollici Truelife
Risoluzione (massima)	1366 x 768
Dimensione pixel	0,2520 mm
Dimensioni:	
Altezza	225,06 mm (8,86 pollici)
Larghezza	366,63 mm (14,43 pollici)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pollici)
Angolo di funzionamento	Da 0 gradi (chiuso) a 135 gradi
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Controlli	La luminosità può essere controllata tramite i tasti di scelta rapida.



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



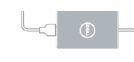
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Tastiera

Tipo	Tastiera chiclet
Tasti di scelta rapida	<p>Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli. 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>N.B.: è possibile modificare il comportamento dei tasti di scelta rapida premendo Fn+Esc o tramite la modifica di Comportamento dei tasti funzione in Configurazione del sistema.</p>

[Elenco tasti di scelta rapida.](#)



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



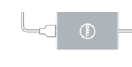
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Tasti di scelta rapida

	Disattiva audio
	Diminuisce volume
	Aumenta volume
	Riproduci traccia/capitolo precedente
	Riproduci/Metti in pausa
	Riprodurre traccia o capitolo successivi
	Passa al display esterno
	Ricerca
	Riduci luminosità
	Aumenta luminosità

	Alterna Fn-tasto di blocco
	Attiva/Disattiva modalità senza fili
	Apri menu applicazione
	Sospensione
	Metti in pausa/Interrompi
	Alternare tra l'Indicatore di stato della batteria e dell'alimentazione/ l'indicatore di attività del disco rigido
	Richiesta di sistema
	Attiva/Disattiva blocco scorrimento



Fotocamera

Risoluzione:

Immagine fissa	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps (massimo)
Angolo di visualizzazione diagonale	74 gradi



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Touchpad

Risoluzione:

Orizzontale 508 dpi

Verticale 508 dpi

Dimensioni:

Larghezza 105 mm (4,13 pollici)

Altezza 65 mm (2,56 pollici)



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione

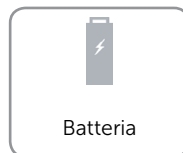
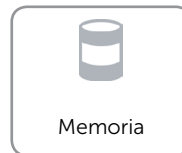


Ambiente
computer



Batteria

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• smart agli ioni di litio a 4 elementi da 40 Wh• smart agli ioni di litio a 4 elementi da 47 Wh
Dimensioni:	
Altezza	20 mm (0,79 pollici)
Larghezza	270,20 mm (10,64 pollici)
Profondità	37,50 mm (1,48 pollici)
Peso (massimo)	0,26 kg (0,57 libbre)
Tensione	14,80 V c.c.
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in alcune condizioni a consumo intenso.
Tempo di carica quando il computer è spento (approssimativo)	4 ore
Durata della batteria (approssimativa)	300 cicli di scarica/ricarica
Intervallo della temperatura:	
In esercizio	da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)
Memoria	da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Batteria pulsante	CR-2032





Adattatore di alimentazione

Tipo:

Inspiron 15-3551

45 W

Inspiron 15-3558

- 45 W
- 65 W

Tensione di ingresso

100 V c.a. - 240 V c.a.

Frequenza di ingresso

50 Hz - 60 Hz

Corrente in ingresso

1,30 A/1,60 A/1,70 A

Corrente di uscita

2,31 A/3,34 A

Tensione nominale di uscita

19,50 V c.c.

Intervallo della temperatura:

In esercizio

da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)

Memoria

da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



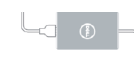
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Ambiente computer

Livello di sostanze contaminanti via aria G1 come definito da ISA-S71.04-1985

	In esercizio	Memoria
Intervallo della 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 (massimo)	dal 10% al 90% (senza condensa)	dal 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazioni (massimo)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massimo)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitudine (massimo)	da -15,2 m a 3048 m (da -50 pd a 10.000 pd)	da -15,2 m a 10.668 m (da -50 pd a 35.000 pd)

* Misurata utilizzando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente.

† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale a 2 ms quando il disco rigido è in uso.

‡ Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando la testina del disco rigido è in posizione di parcheggio.



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer