



Inspiron 15

Serie 3000



Viste

Specifiche

Copyright © 2014 Dell Inc. Tutti i diritti riservati. Questo prodotto è protetto dalle leggi sul copyright e sulla proprietà intellettuale degli Stati Uniti e internazionali. 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 - 09 Rev. A01

Modello normativo: P40F | Tipo: P40F001/P40F002

Modello computer: Inspiron 15-3541/15-3542

N.B.: a seconda della configurazione ordinata, le immagini in questo documento potrebbero differire dal proprio computer.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

Anteriore



1 Indicatore di stato batteria/alimentazione

Indica lo stato della batteria e dell'alimentazione del computer.

- | | |
|--------|--|
| Bianco | Batteria in carica. |
| Ambra | Batteria in esaurimento o in stato critico. |
| Spento | <ul style="list-style-type: none">• Il computer è collegato e la batteria è completamente carica.• Il computer è in funzione con batteria e la batteria ha più del 10% di carica. |



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

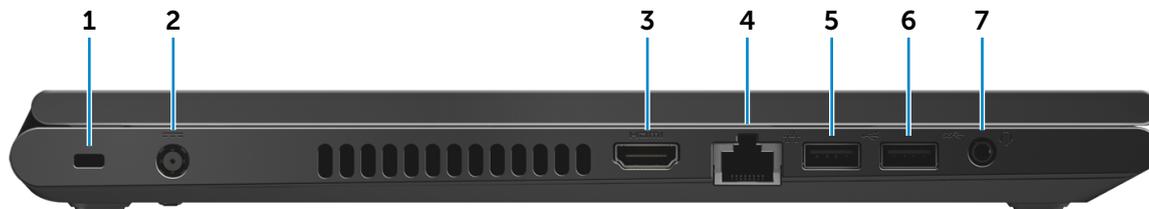


Base



Schermo

Lato sinistro



1 Slot cavo di protezione

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

2 Porta dell'adattatore di alimentazione

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

3 Porta HDMI

Connette una TV o un altro dispositivo abilitato HDMI. Fornisce un'uscita video o audio.

4 Porta di rete

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

5 Porta USB 2.0

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

6 Porta USB 3.0

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

7 Porta auricolare

Collegare una cuffia, un microfono o un combo cuffia + microfono (headset).



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

Lato destro



1 Lettore di schede flash

Legge da e scrive su schede flash.

2 Porta USB 2.0

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

3 Unità ottica

Legge da e scrive su CD e DVD.



Base

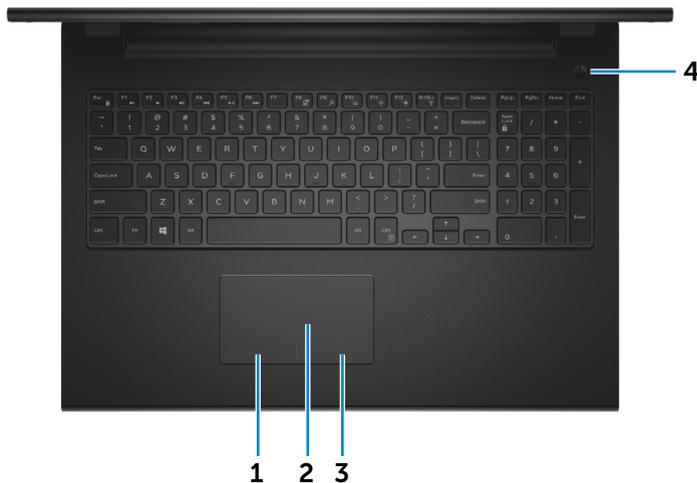
Anteriore

Lato sinistro

Lato destro

Base

Schermo



1 Area per clic con pulsante sinistro

Toccare per fare clic con pulsante sinistro.

2 Touchpad

Scorrere il dito sul touchpad per muovere il puntatore del mouse. Toccare per fare clic con pulsante sinistro.

3 Area per clic con pulsante destro

Toccare per fare clic con pulsante destro.

4 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/home.



Schermo

Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo



1 Microfono

Fornisce audio di ingresso digitale ad alta qualità per registrazione audio, chiamate vocali, e così via.

2 Fotocamera

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

3 Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.



Dimensioni e peso

Altezza:

Touchscreen 26,6 mm (1,05 pollici)

Non touchscreen 25,6 mm (1,01 pollici)

Larghezza 381,4 mm (15,02 pollici)

Profondità 267,6 mm (10,54 pollici)

Peso (massimo):

Touchscreen 2,5 kg (5,51 libbre)

Non touchscreen 2,4 kg (5,29 libbre)

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



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Informazioni di sistema

Modello del computer	Inspiron 15-3541/15-3542	
Processore	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542
	<ul style="list-style-type: none">• AMD E1-6010• AMD E2-6110• AMD A4-6210• AMD A6-6310	<ul style="list-style-type: none">• quarta generazione Intel Core i7• quarta generazione Intel Core i5• quarta generazione Intel Core i3• Intel Pentium Dual Core• Intel Celeron Dual Core
Serie di chip	Integrato all'interno del processore	Integrato all'interno del processore



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letto-
re di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Memoria

Slot	Slot singolo SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocità	Fino a 1600 MHz
Configurazioni supportate	2 GB, 4 GB e 8 GB



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Porte e connettori

Esterna:

Rete	Una porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Due porte USB 2.0• Porta singola USB 3.0
HDMI	Una porta HDMI in uscita
Audio	Una porta auricolare

Interna:

Mini-Card	Uno slot half Mini Card per WLAN, Bluetooth, e schermo senza fili (opzionale)
-----------	---



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Comunicazioni

Ethernet

Controller Ethernet 10/100 Mbps integrato sulla scheda di sistema

Senza fili

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Schermo senza fili (opzionale)



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



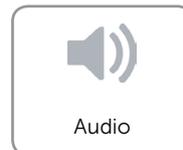
Ambiente
computer



Specifiche

Video

	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542
Controller:		
Integrata	<ul style="list-style-type: none"> Scheda grafica AMD Radeon R4 per AMD A6 Quad Core Scheda grafica AMD Radeon R3 per AMD A4 Quad Core Scheda grafica AMD Radeon R2 per AMD E1 Dual Core 	<ul style="list-style-type: none"> Intel HD Graphics 4400 per Intel Core i7, Intel Core i5, e Intel Core i3 Intel HD Graphics per Intel Pentium Dual Core e Intel Celeron Dual Core
Discreta	AMD Radeon HD R5 M230	<ul style="list-style-type: none"> GeForce 820M GeForce 840M
Memoria:		
Integrata	Memoria del sistema condivisa	Memoria del sistema condivisa
Discreta	<ul style="list-style-type: none"> DDR3L da 1 GB DDR3L da 2 GB 	<ul style="list-style-type: none"> DDR3L da 1 GB DDR3L da 2 GB





Audio

Controller:

Intel Realtek ALC3234 con Waves MaxxVoice

AMD Realtek ALC3223 con Waves MaxxVoice

Altoparlanti

Due

Output dell'altoparlante:

Medio 2 W

Picco 2,5 W

Microfono

Microfono digitale

Controlli volume

Menu programmi e tasti di controllo multimediale per la scelta rapida. Per ulteriori informazioni sui tasti di scelta rapida del computer, vedere la *Guida introduttiva rapida* all'indirizzo **dell.com/support/home**.



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



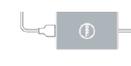
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Archiviazione

Interfaccia

- SATA 6 Gbps per disco rigido
- SATA 3 Gbps per unità ottica

Disco rigido

Un'unità da 2,5 pollici (supporta la tecnologia Intel Smart Response)

Unità ottica

Un'unità DVD+/-RW da 9,5 mm



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Letto di schede flash

Tipo	Uno slot
Schede supportate	Scheda SD



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letto di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Schermo

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• touchscreen HD da 15,6 pollici• non touchscreen HD da 15,6 pollici
Risoluzione (massima)	1366 x 768
Dimensioni:	
Altezza	225,06 mm (8,86 pollici)
Larghezza	366,63 mm (14,43 pollici)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pollici)
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Angolo di funzionamento	0 gradi (chiuso) - 135 gradi
Dimensione pixel	0,252 mm
Controlli	La luminosità può essere controllata utilizzando i tasti di scelta rapida della tastiera. Per ulteriori informazioni sui tasti di scelta rapida del computer, vedere la <i>Guida introduttiva rapida</i> all'indirizzo dell.com/support/home .



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Tastiera

Tipo

- Tastiera standard
- Tastiera retroilluminata (opzionale)

Tasti di scelta rapida

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.

N.B.: è possibile definire il comportamento primario dei tasti di scelta rapida modificando **Comportamento tasto** di scelta rapida nel programma di configurazione del BIOS.



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



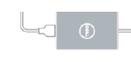
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



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



Archiviazione



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Touchpad

Risoluzione:

Orizzontale 1207 dpi

Verticale 1702 dpi

Dimensioni:

Larghezza 102,4 mm (4,03 pollici)

Altezza 57,4 mm (2,26 pollici)



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione

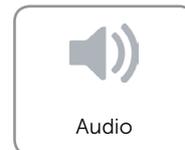


Ambiente
computer



Batteria

Tipo	"Smart" agli ioni di litio a 4 elementi (40 Wh)
Dimensioni:	
Altezza	20 mm (0,79 pollici)
Larghezza	272,4 mm (10,72 pollici)
Profondità	46,3 mm (1,82 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.
Durata della carica con computer spento (approssimativamente)	4 ore
Durata (approssimativamente)	300 cicli di scarica/ricarica
Intervallo della temperatura:	
In esercizio	da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)
Archiviazione	da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Batteria a pulsante	CR-2032





Adattatore di alimentazione

Tipo	65 W
Tensione di entrata	100 – 240 V c.a.
Frequenza d'entrata	50 Hz – 60 Hz
Corrente in entrata (massima)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Corrente in uscita (continua)	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)
Archiviazione	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



Archiviazione



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	Archiviazione
Intervallo della temperatura	da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità relativa (massima)	da 10% a 90% (senza condensa)	da 0% a 95% (senza condensa)
Vibrazione (massimo)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massimo)	110 G [†]	160 G [‡]

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

† Misurato con il disco rigido in funzione e una larghezza di impulso semisinusoidale di 2 ms.

‡ Misurato con le testine del disco rigido in posizione di parcheggio e impulso semisinusoidale di 2 ms.



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



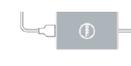
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer