



INSPIRON 15



Viste

Specifiche

© 2013 - 2014 Dell Inc.

Copyright © 2013-2014 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 - 01 Rev. A03

Modello regolatore: P28F | Tipo: P28F001/P28F003

Modello computer: Inspiron 5521/5537

N.B.: a seconda della configurazione ordinata, le immagini in questo documento potrebbe differire da quelle visualizzate sul computer.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

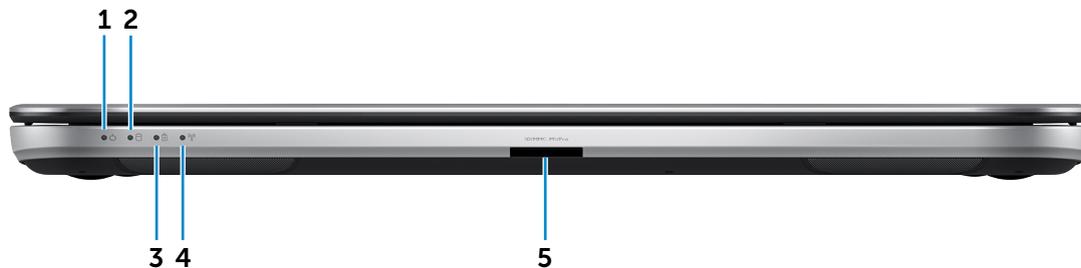


Base



Schermo

Anteriore



1 Indicatore di stato dell'alimentazione

Indica lo stato dell'alimentazione del computer.

Spia bianca: l'adattatore è connesso e la batteria è completamente carica.

2 Indicatore di attività del disco rigido

Si accende quando il computer è in fase di lettura o scrittura sul disco rigido.

3 Indicatore di stato della batteria

Indica lo stato della batteria del computer.

Giallo fisso: il livello di carica della batteria è basso o critico.

Spia gialla lampeggiante: il livello di carica della batteria è criticamente basso.

4 Indicatore di stato modalità senza fili

L'indicatore si accende quando la rete senza fili è attivata.

5 Lettore schede multimediali

Legge da e scrive su schede flash.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

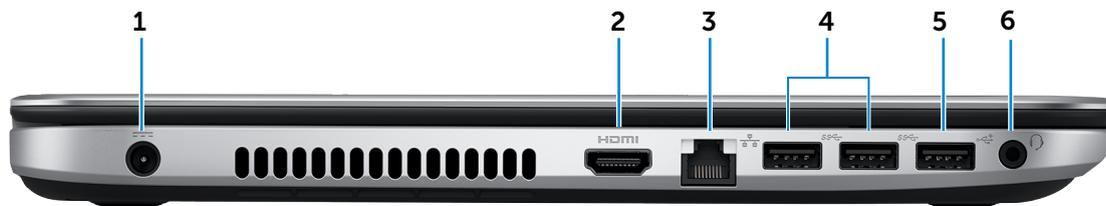


Base



Schermo

Lato sinistro



- 1 Porta dell'adattatore di alimentazione**
Connette un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer e caricare la batteria.
- 2 Porta HDMI**
Connettere una TV o un altro dispositivo abilitato HDMI-in. Fornisce un'uscita video o audio.
- 3 Porta di rete**
Connette un cavo Ethernet (RJ45) da un router o un modem a banda larga per l'accesso alla rete o a internet.
I due indicatori accanto al connettore indicano lo stato della connessione e l'attività di rete.

- 4 Porte USB 3.0 (2)**
Collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. Offrono velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps.
- 5 Porta USB 2.0**
Collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. Forniscono una velocità di trasferimento dati fino a 480 Mbps.
- 6 Porta auricolare**
Collegare una cuffia, un microfono o un combo cuffia e microfono (headset).



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

Lato destro



1 Porta USB 2.0 (supporta la ricerca e la correzione degli errori di Windows)

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

Questa porta USB può essere utilizzata per la ricerca e correzione degli errori di Windows.

2 Unità ottica

Legge da e scrive su CD, DVD e dischi Blu-ray.

3 Slot cavo di protezione

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



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

Base



1 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.

2 Touchpad

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



Schermo



Anteriore



Lato sinistro



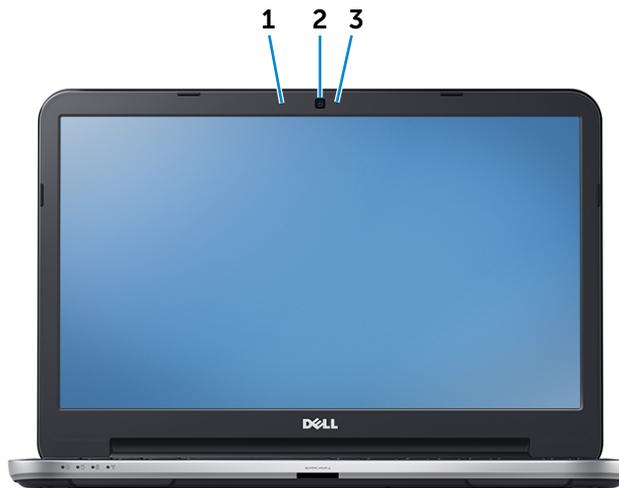
Lato destro



Base



Schermo



1 **Microfono digitale**

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

2 **Indicatore di stato della fotocamera**

Si accende quando la fotocamera è in uso.

3 **Fotocamera**

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



Dimensioni e peso

Altezza (con batteria a 6 elementi):

Non touch 1 pollice (25,40 mm)

Touch 1,10 pollici (27,90 mm)

Larghezza 14,80 pollici (376 mm)

Profondità 910,20 pollici (259 mm)

Peso massimo (con batteria a 4 elementi):

Non touch 5,18 lb. (2,35 kg)

Touch 5,84 lb. (2,65 kg)

Peso massimo (con batteria a 6 elementi):

Non touch 4,85 lb. (2,20 kg)

Touch 5,51 lb. (2,50 kg)

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



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione

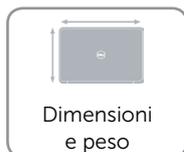


Ambiente
computer



Informazioni di sistema

Modello del computer	Inspiron 5521/5537	
Processore	Inspiron 5521	Inspiron 5537
	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core (seconda e terza generazione)• Intel Pentium Dual Core (seconda e terza generazione)• Intel Core i3 ULV (terza generazione)• Intel Core i5 ULV (terza generazione)• Intel Core i7 ULV (terza generazione)	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core (quarta generazione)• Intel Pentium Dual Core (quarta generazione)• Intel Core i3 ULV (quarta generazione)• Intel Core i5 ULV (quarta generazione)• Intel Core i7 ULV (quarta generazione)
Memoria cache L1	32 KB	64 KB per core
Memoria cache L2	256 KB	256 KB per core
Memoria cache L3	Fino a 4 MB	Fino a 4 MB
Serie di chip	Intel HM76	Integrato all'interno del processore



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Memoria

Connettori:

Inspiron 5521

Due connettori DDR3 SODIMM accessibili internamente

Inspiron 5537

Due connettori DDR3L SODIMM accessibili internamente

Capacità

Fino a 16 GB

Tipo:

Inspiron 5521

DDR3 doppio canale

Inspiron 5537

DDR3L doppio canale

Velocità

Fino a 1600 MHz

Configurazioni supportate

2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB e 16 GB

Dimensioni
e pesoInformazioni
di sistema

Memoria

Porte
e connettori

Comunicazioni



Video



Audio



Memoria

Lettore schede
multimediali

Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria

Adattatore di
alimentazioneAmbiente
computer



Porte e connettori

Esterna:

Rete	Una porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Due porte USB 3.0• Porta singola USB 2.0• Una porta singola USB 2.0 con supporto della ricerca e della correzione degli errori di Windows
HDMI	Una porta HDMI
Audio	Una porta combo cuffia e microfono (headset)

Interna:

Mini-Card	Slot singolo Mini-Card
-----------	------------------------



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Comunicazioni

Ethernet

Controller Ethernet 10/100 Mbps integrato sulla scheda di sistema

Modalità 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



Memoria



Letture schede
multimediali



Schermo



Tastiera



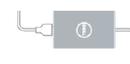
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Video

Controller:

Integrata

Serie Intel HD Graphics 5100/4200/4400

Discreta

- AMD Radeon HD 8670M
- AMD Radeon HD 8850M

Memoria:

Integrata

Memoria del sistema condivisa

Discreta

Fino a 2 GB



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione

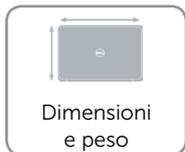


Ambiente
computer



Audio

Controller	ALC3223
Altoparlanti	Due
Output dell'altoparlante:	
Medio	2 watt
Picco	2 watt
Microfono	Microfono digitale singolo nel gruppo fotocamera
Controlli volume	Menu programmi e tasti di controllo multimediale della tastiera





Memoria

Interfaccia	<ul style="list-style-type: none">• SATA 1,5 Gbps• SATA 3 Gbps• SATA 6 Gbps
Disco rigido	Un'unità da 2,5 pollici (supporta la tecnologia Intel Smart Response)
Unità ottiche	Unità SATA singola da 9,5 mm
Unità supportate	<ul style="list-style-type: none">• DVD+/-RW• Blu-ray RW



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Letture schede multimediali

Tipo	Uno slot 8-in-1
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none">• Scheda di memoria SD (Secure Digital)• Scheda SDHC (SD High-Capacity)• Scheda SDXC (Secure-Digital Extended Capacity) con UHS (Ultra High Speed)• Memory Stick• Memory Stick PRO• Memory Stick XC (MSXC)• Scheda MMC (MultiMedia)• Scheda MMC+ (MultiMedia plus)



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione

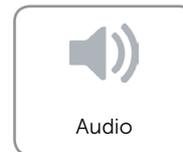
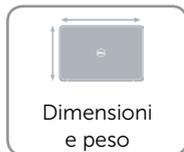


Ambiente
computer



Schermo

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• HD da 15,6 pollici• HD da 15,6 pollici con touch• Full HD da 15,6 pollici
Risoluzione (massima)	<ul style="list-style-type: none">• HD: 1366 x 768• Full HD: 1920 x 1080
Dimensioni:	
Altezza	8,83 pollici (224,30 mm)
Larghezza	14,17 pollici (360 mm)
Diagonale	15,60 pollici (396,24 mm)
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Angolo di funzionamento	Da 0 gradi (chiuso) a 140 gradi
Dimensione pixel	0,252 mm x 0,252 mm
Controlli	La luminosità può essere controllata tramite i tasti di scelta rapida.





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 definire il comportamento primario dei tasti di scelta rapida modificando il comportamento tasti funzione nella configurazione del sistema.</p>



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede
multimediali



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



Memoria



Letture schede
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Touchpad

Risoluzione:

Orizzontale	1261 dpi
Verticale	1810 dpi

Dimensioni:

Larghezza	2,13 pollici (54 mm)
Altezza	3,86 pollici (98 mm)



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione

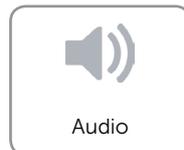


Ambiente
computer



Batteria

Tipo	<ul style="list-style-type: none">"Smart" agli ioni di litio a 4 elementi (40 Wh) - solo non touch"Smart" agli ioni di litio a 6 elementi (65 Wh)	
Dimensioni:	4 elementi	6 elementi
Altezza (touch)	Non disponibile	1,08 pollici (27,4 mm)
Altezza (non touch)	0,79 pollici (20 mm)	0,98 pollici (24,9 mm)
Larghezza	10,72 pollici (272,40 mm)	10,72 pollici (272,40 mm)
Profondità	1,94 pollici (49,30 mm)	1,94 pollici (49,30 mm)
Peso (massimo)	0,57 lb. (0,26 kg)	0,79 lb. (0,36 kg)
Tensione	14,80 V c.c.	11,10 V c.c.
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in alcune condizioni a consumo intenso.	
Durata (approssimativa)	300 cicli di scarica/ricarica	
Intervallo della temperatura:		
Funzionamento	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	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Tensione di entrata	100 V c.a.–240 V c.a.
Frequenza di entrata	50 Hz–60 Hz
Corrente di entrata	1,50A/1,60A/1,70A/2,50A
Corrente di uscita	3,34 A/4,62 A
Tensione nominale di uscita	19,50 V c.c.
Intervallo della temperatura:	
Funzionamento	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



Letture schede
multimediali



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

	Funzionamento	Memoria
Intervallo della temperatura	da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Umidità relativa (massima)	da 10% a 90% (senza condensa)	da 10% a 95 % (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massimo)†	110 G	160 G
Altitudine (massima)	da -15,2 m a 3048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi)	da -15,2 m a 10.668 m (da -50 piedi a 35.000 piedi)

* Misurata usando 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 per il funzionamento. Misurato anche con le testine del disco rigido in posizione di parcheggio e impulso semisinusoidale di 2 ms per lo stoccaggio



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer