



Specifiche

Copyright © 2013-2017 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.

2017 - 01 Rev. A04

Modello regolatore: P28F | Tipo: P28F001/P28F003

Modello computer: Inspiron 3521/3537

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.

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

Indicatore di stato della batteria

Indica lo stato della batteria del computer. Giallo fisso: il livello di carica della batteria è basso. Spia gialla lampeggiante: il livello di carica della batteria è criticamente basso

- 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



Porta dell'adattatore di alimentazione

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

Porta HDMI

Connettere una TV o un altro dispositivo abilitato HDMI-in. Fornisce un'uscita video o audio.

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.

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.

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.

Porta auricolare

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



Lato destro

Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo



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 la correzione degli errori di Windows.

Unità ottica

Legge da e scrive su CD e DVD.

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



Accensione 1

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 del pulsante di accensione in Opzioni risparmio energia. Per maggiori informazioni, consultare lo e il mio Dell all'indirizzo dell.com/support.

Pulsante sinistro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante sinistro.

3 Touchpad

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

Pulsante destro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante destro.

Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

Schermo



Microfono digitale

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

Fotocamera

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

Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.



Dimensioni e peso

	Non touch	Touch
Altezza (da parte anteriore a posteriore):		
Con batteria a 4 elementi	da 0,98 pollici a 1,09 pollici (da 24,85 mm a 27,60 mm)	da 1,07 pollici a 1,19 pollici (da 27,25 mm a 30,15 mm)
Con batteria a 6 elementi	da 0,98 pollici a 1,25 pollici (da 24,85 mm a 31,80 mm)	da 1,07 pollici a 1,37 pollici (da 27,25 mm a 34,80 mm)
Larghezza	14,80 pollici (376 mm)	
Profondità	10,20 pollici (259 mm)	
Peso (massimo):		
Con batteria a 4 elementi	4,85 lb. (2,20 kg)	5,51 lb. (2,50 kg)
Con batteria a 6 elementi	5,18 lb. (2,35 kg)	5,84 lb. (2,65 kg)
	N.B.: il peso del computer varia in base alle differenze di configurazione e di produzione.	









Porte e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria















Adattatore di alimentazione





Informazioni di sistema

	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Modello del computer	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Processore	 Intel Celeron Dual Core (seconda generazione) Intel Pentium Dual Core (seconda generazione) Intel Core i3 ULV (terza generazione) Intel Core i5 ULV (terza generazione) Intel Core i7 ULV (terza generazione) 	 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	64 KB per core	
Memoria cache L2	256 KB per core	
Memoria cache L3	Fino a 4 MB	
Serie di chip	Intel HM76	Integrato all'interno del processore









e connettori























alimentazione





Memoria

Connettori Due connettori SODIMM accessibili internamente

Tipo:

Inspiron 3521 DDR3 canale doppio

Inspiron 3537 DDR3L canale doppio

Velocità Fino a 1,600 MHz

Configurazioni supportate 2 GB, 4 GB, 6 GB e 8 GB

















Video



Audio



Memoria















Adattatore di alimentazione





Porte e connettori

Esterna:	
Rete	Una porta RJ45
USB	Due porte USB 3.0Porta 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	Uno slot Mini-Card completo per scheda combo Wi-Fi e Bluetooth













































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

























Lettore schede multimediali









Batteria

Adattatore di alimentazione



Video

	Inspiron 3521	Inspiron 3537	
Controller:			
Integrata	Intel HD Graphics 4000	Serie Intel HD Graphics 5100/4200/4400	
Discreta	 AMD Radeon HD 7670M 	 AMD Radeon HD 8670M 	
	 AMD Radeon HD 8730M 	 AMD Radeon HD 8850M 	
Memoria:			
Integrata	Memoria de	Memoria del sistema condivisa	
Discreta	Fi	Fino a 2 GB	





































Audio

Controller ALC3223

Altoparlanti Due

Output dell'altoparlante:

2 watt Medio Picco 2 watt

Microfono Microfono digitale singolo nel gruppo fotocamera

Controlli volume Menu programmi e tasti di controllo multimediale della tastiera

















Memoria di sistema























Memoria

Interfaccia

• SATA 1,5 Gbps

• SATA 3,0 Gbps

• SATA 6,0 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 DVD+/-RW







Memoria











Comunicazioni





Adattatore di alimentazione













Batteria



Lettore schede multimediali

Tipo

Schede supportate

Uno slot 8-in-1

- 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)









Porte e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria















Adattatore di alimentazione





Schermo

Tipo • HD da 15,6 pollici

• HD da 15,6 pollici con touch

Risoluzione (massima) 1366 x 768

Dimensioni:

8,83 pollici (224,30 mm) Altezza Larghezza 14,17 pollici (360 mm)

Diagonale 15,60 pollici (396,24 mm) Frequenza di aggiornamento 60 Hz

Da 0 gradi (chiuso) a 140 gradi Angolo di funzionamento

0.252 mm x 0.252 mm Dimensione pixel

La luminosità può essere controllata tramite i tasti di scelta rapida. Controlli



Dimensioni e peso



di sistema



Memoria



Porte e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Lettore schede multimediali



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Adattatore di alimentazione



computer

Tastiera

Tipo Tastiera chiclet

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 il **comportamento tasti funzione** nella configurazione del sistema.

















Porte Comunica

unicazioni



Adattatore di alimentazione















Fotocamera

Risoluzione:

Immagine fissa 0,92 megapixel

Video 1280 x 720 (HD) a 30 fps (massimo)

Angolo di visualizzazione diagonale 74 gradi







Memoria

Porte e connettori











Audio



Memoria















Adattatore di alimentazione



computer



Touchpad

Risoluzione:

Orizzontale 1560 dpi Verticale 2553 dpi

Dimensioni:

Larghezza 2,13 pollici (54 mm)

Altezza 3,86 pollici (98 mm)

















Audio



multimediali













Adattatore di alimentazione





Batteria

• "Smart" agli ioni di litio a 4 elementi (40 Wh) - solo non touch Tipo

• "Smart" agli ioni di litio a 6 elementi (65 Wh)

Dimensioni: 4 elementi 6 elementi

Altezza:

Touch Non disponibile 1,08 pollici (27,40 mm) Non touch 0,79 pollici (20,00 mm) 1,08 pollici (27,40 mm)

10,72 pollici (272,40 mm) 10,72 pollici (272,40 mm) Larghezza

Profondità 1,94 pollici (49,30 mm) 1,94 pollici (49,30 mm)

Peso 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:

da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F) **Funzionamento**

da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F) Memoria

CR-2032 Batteria pulsante



Dimensioni e peso



di sistema



Memoria



Porte e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



multimediali













Adattatore di alimentazione



computer



Adattatore di alimentazione

• 65 W Tipo • 90 W

Tensione di entrata 100 V c.a. - 240 V c.a.

50 Hz-60 Hz Frequenza di entrata

Corrente di entrata 1.50 A/1.60 A/1.70 A/2.50 A

Corrente di uscita 3,34 A/4,62 A

Tensione nominale di uscita 19,50 V c.c.

Intervallo della temperatura:

da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F) **Funzionamento**

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







di sistema



Memoria



Porte e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



multimediali





Tastiera



Fotocamera



Touchpad





Adattatore di alimentazione



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 –15,20 m a 3048 m (da –50 piedi a 10.000 piedi)	da –15,20 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























multimediali

















[†] 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