



# Specifiche complete Dell™ Inspiron™ 1470/1570

Questo documento fornisce informazioni utili per la configurazione, l'aggiornamento dei driver e l'aggiornamento del computer.

 **N.B.:** le offerte possono variare in base all'area geografica. Per ulteriori informazioni sulla configurazione del computer, fare clic su Start  **Guida e supporto tecnico** e selezionare l'opzione che consente di visualizzare le informazioni relative al computer in uso.

[Processore](#)

[Informazioni sul computer](#)

[Letto di schede di memoria 7 in 1](#)

[Memoria](#)

[Connettori](#)

[Comunicazioni](#)

[Video](#)

[Audio](#)

[Videocamera](#)

[Schermo](#)

[Tastiera](#)

[Touchpad](#)

[Batteria](#)

[Adattatore c.a.](#)

[Dati fisici](#)

[Ambiente del computer](#)

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso.

© 2009 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

È severamente vietata qualunque forma di riproduzione del presente materiale senza autorizzazione scritta di Dell Inc.

Marchi commerciali utilizzati nel presente documento: *Dell*, il logo *DELL* e *Inspiron* sono marchi di Dell Inc.; *Intel* e *Pentium* sono marchi registrati e *Core* è un marchio commerciale di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi; *Bluetooth* è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc. ed è utilizzato da Dell su licenza.

Altri marchi depositati e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento sia in riferimento alle aziende che rivendicano i marchi e i nomi che ai prodotti stessi. Dell Inc. nega qualsiasi partecipazione di proprietà relativa a marchi e nomi commerciali diversi da quelli di sua proprietà.

Modello: serie P04F e P04G

Tipo: P04F001 e P04G001

Settembre 2009

Rev. A00

## Processore

Tipi di processore	Intel® Pentium® Single-Core Intel® Core™ 2 Solo Intel Core2 Duo
Memoria cache L2	1 MB, 2 MB o 3 MB per core, a seconda del modello
Frequenza del bus esterno	533/800 MHz

[Torna all'inizio](#)

## Informazioni sul computer

Chipset di sistema	Intel GS45 + ICH9M SFF
Larghezza del bus di dati	64 bit
Larghezza del bus DRAM	Bus a 64 bit a due canali (2)
Larghezza del bus di indirizzamento del processore	36 bit
Flash EPROM	SPI 2 MB

Bus grafico	PCI-E
-------------	-------

[Torna all'inizio](#)


## Lettores di schede di memoria 7 in 1

Controller lettore di schede	Realtek RTS5159
Connettore lettore di schede	Connettore per schede combinate 7 in 1
Schede flash supportate	Secure Digital (SD) Secure Digital High Density (SDHD) Secure Digital High Capacity (SDHC) MultiMediaCard (MMC/MMC+) xD-Picture Card Memory Stick Memory Stick PRO

[Torna all'inizio](#)

## Memoria

Connettori della memoria	due connettori SODIMM accessibili all'utente
Capacità di memoria	1 GB, 2 GB, 4 GB
Tipo di memoria	DDR3 1067 MHz
Configurazioni di memoria	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB

 **NOTA:** per istruzioni sull'aggiornamento della memoria, consultare il *Manuale di manutenzione* all'indirizzo [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

[Torna all'inizio](#)

## Connettori

Audio	un connettore ingresso di linea (microfono) un connettore per cuffie/altoparlanti stereo
Mini-Card	un connettore half size
HDMI	un connettore a 19 piedini
Adattatore di rete	un connettore RJ45
USB	tre connettori USB 2.0 a 4 piedini
Video	un connettore a 15 fori

[Torna all'inizio](#)

## Comunicazioni

Interfaccia modem	USB esterno V.92 56K
Adattatore di rete	LAN 10/100/1000 Ethernet su scheda di sistema
Comunicazione senza fili	tecnologia wireless WLAN e Bluetooth®

[Torna all'inizio](#)

## Video

Tipo scheda video dedicata	integrata sulla scheda di sistema
Controller scheda video dedicata	ATI Mobility Radeon HD 4570/4650
Memoria video dedicata	DDR3 512 MB
Tipo di scheda video UMA	integrata sulla scheda di sistema
Controller scheda video UMA	Mobile Intel GMA 4500 HD
Memoria video UMA	fino a 358 MB di memoria condivisa
Interfaccia LCD	Low Voltage Differential Signaling (LVDS)
Supporto TV	HDMI 1.3

[Torna all'inizio](#)

## Audio

Tipo audio	canale 2.0 con audio audio avanzato SRS
Controller audio	RealTek
Conversione stereo	24 bit (da analogico a digitale e da digitale ad analogico)
Interfaccia interna	audio Intel ad alta definizione
Altoparlanti	due altoparlanti da 2,0 Watt
Controlli volume	tasti funzione tastiera

[Torna all'inizio](#)

## Videocamera

Risoluzione videocamera	1,3 megapixel
Risoluzione video	160 x 120 ~ 1280 x 1024 (160 x 120 ~ 640 x 480 a 30 fps)
Angolo di visualizzazione diagonale	65,5°

[Torna all'inizio](#)

## Schermo

Inspiron 1470	
Tipo	retroilluminazione HD WLED da 14" con TrueLife
Altezza	173,95 mm
Larghezza	309,4 mm
Diagonale	355,6 mm
Luminanza	200 nit
Inspiron 1570	

Tipo	retroilluminazione HD WLED da 15,6" con TrueLife
Altezza	193,54 mm
Larghezza	344,23 mm
Diagonale	396,42 mm
Luminanza	200 nit
Risoluzione massima	1366 x 768
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Angolo di funzionamento	da 0° (chiuso) a 140°
Angolo di visualizzazione orizzontale	40/40
Angolo di visualizzazione verticale	15/30 (A/B)
Passo pixel	0,252 x 0,252 mm
Controlli	è possibile controllare la luminosità con i tasti di scelta rapida (consultare la <i>Guida alla tecnologia Dell</i> per ulteriori informazioni)

[Torna all'inizio](#)

## Tastiera

Numero di tasti	86 (Stati Uniti e Canada); 87 (Europa); 90 (Giappone); 87 (Brasile)
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

[Torna all'inizio](#)

## Touchpad

Risoluzione posizione X/Y (modalità tabella grafica)	240 cpi
Larghezza	area sensibile al tocco di 79,5 mm
Altezza	rettangolo di 40,2 mm

[Torna all'inizio](#)

## Batteria

ioni al litio a 4/6 elementi "smart"	
Profondità	53,2 mm
Altezza	21,4 mm
Larghezza	209,4 mm
Peso	0,26 kg (4 celle) 0,35 kg (6 celle)
ioni al litio a 9 elementi "smart"	
Profondità	53,2 mm

Altezza	41,7 mm
Larghezza	264,6 mm
Peso	0,52 kg
Tensione	11,1 V c.c.
Tempo di carica (approssimativo)	4 ore (quando il computer è spento)
Durata (approssimativa)	300 cicli di scarica/ricarica
Batteria pulsante	CR-2032

[Torna all'inizio](#)

## Adattatore c.a.

Tensione di ingresso	100–240 V c.a.
Corrente in ingresso	1,5 A
Frequenza di ingresso	50–60 Hz
Alimentazione di uscita	65 W
Corrente in uscita	3,34 A (continua)
Tensione nominale di uscita	19,5 ± 1 Vcc
Temperatura d'esercizio	da 0 °C a 40 °C
Temperatura di stoccaggio	da –40° C a 70° C

[Torna all'inizio](#)

## Dati fisici

Inspiron 1470	
Altezza	da 26,3 mm a 29,2 mm
Larghezza	340,0 mm
Profondità	242,5 mm
Peso (con protezione di riempimento per unità disco ottiche e batteria a 4 celle)	configurabile a meno di 1,89 kg
Inspiron 1570	
Altezza	da 26,3 mm a 29,2 mm
Larghezza	380,0 mm
Profondità	247,9 mm
Peso (con protezione di riempimento per unità disco ottiche e batteria a 4 celle)	configurabile a meno di 2,18 kg

[Torna all'inizio](#)

## Ambiente del computer

Intervallo di temperatura	
In funzione	da 0° C a 35° C
In stoccaggio	da -40° a 65° C
Umidità relativa (massima)	
In funzione	dal 10% al 90% (senza condensa)
In stoccaggio	dal 5% al 95% (senza condensa)
Vibrazione massima (usando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente)	
In funzione	0,66 GRMS
Non in funzione	1,30 GRMS
Urto massimo (computer in funzione: misurato con Dell Diagnostics in esecuzione sul disco rigido e 2 ms di impulso d'urto a onda semisinusoidale; computer non in funzione: misurato con le testine del disco rigido in posizione di riposo e un impulso semisinusoidale di 2 ms)	
In funzione	110 G
Non in funzione	1,60 G
Altitudine (massima)	
In funzione	da -15,2 a 3.048 m
In stoccaggio	da -15,2 a 10.668 m
Livello di inquinante trasportato dall'aria	G2 o inferiore, come definito dalla normativa ISA-S71.04-1985

[Torna all'inizio](#)