




# Dell™ Inspiron™ 1564: specifiche dettagliate

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



**N.B.:** le offerte variano da Paese a Paese. Per ulteriori informazioni sulla configurazione del computer, fare clic su **Start**  → **Help and Support** (Guida e supporto tecnico) e selezionare l'opzione che consente di visualizzare le informazioni sul computer.

---

## Processore

---

Tipo	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
Memoria cache L1	Cache di primo livello di 32 KB per le istruzioni e di 32 KB per i dati per ciascun core
Memoria cache L2	Cache di secondo livello di 256 KB condivisa per istruzioni e dati per ciascun core
Memoria cache L3	Cache di terzo livello, condivisa tra tutti i core, fino a 4 MB per le istruzioni e per i dati condivisi

---

## Informazioni sul computer

---

Chipset di sistema	Intel HM55
Larghezza del bus di dati	64 bit
Larghezza del bus della memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	4 MB

---

## Letture di schede di memoria

---

Controller lettore schede	Realtek RTS5159
Connettore lettore schede	Lettore scheda combinata 7 in 1
Schede flash supportate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Scheda di memoria Secure Digital (SD)</li><li>• Scheda di memoria Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>• Multi Media Card (MMC)</li><li>• MMC+</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick PRO</li><li>• xD-Picture Card (tipo - M e tipo - H)</li></ul>

---

## Memoria

---

Connettori della memoria	Due connettori SODIMM accessibili internamente
Capacità di memoria	1 GB, 2 GB e 4 GB
Tipo di memoria	DDR3 a 1066 MHz
Configurazioni memoria	2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB e 8 GB

**N.B.:** per istruzioni su come aggiornare la memoria, consultare il *Manuale di servizio* disponibile sul sito [Web support.dell.com/manuals](http://Web.support.dell.com/manuals).

---

## Connettori

---

Audio	Un connettore di ingresso microfono Un connettore per cuffie/altoparlanti stereo
Mini-Card	Un connettore Mini Card in formato half-size
HDMI	Un connettore a 19 piedini
Adattatore di rete	Un connettore RJ45
USB	Tre connettori USB 2.0 compatibili a 4 piedini
Video	Un connettore a 15 fori

---

**Comunicazioni**

---

Interfaccia modem (opzionale)	Modem USB esterno V.92 56K
Adattatore di rete	LAN Ethernet 10/100 sulla scheda di sistema
Senza fili	MiniCard WLAN interna con WiFi 802.11a/b/g/n e tecnologia senza fili Bluetooth®

---

**Video**

---

Video separato	Integrato su scheda di sistema
Memoria e controller video separati	ATI M92-LP 512 MB DDR3 ATI Park 1 GB DDR3
Tipo di video UMA	Integrato su scheda di sistema
Controller video UMA	Intel HD Graphics
Memoria video UMA	Fino a 1752 MB di memoria condivisa
Interfaccia LCD	Low Voltage Differential Signaling (LVDS)

---

**Audio**

---

Tipo audio	A due canali ad alta definizione
Controller audio	Realtek ALC269Q-GR
Conversione stereo	24 bit (da analogico a digitale e da digitale ad analogico)
Interfaccia interna	Audio Intel ad alta definizione
Altoparlanti	Altoparlanti da 2 x 2 watt
Controlli volume	Tasti funzione della tastiera

---

**Videocamera**

---

Risoluzione videocamera	1,3 megapixel
Risoluzione video	640 x 480 a 30 fps (max)
Angolo di visualizzazione diagonale	66°

---

**Schermo**

---

Tipo	HD WLED da 15,6 pollici con TrueLife
Altezza	193,54 mm (7,62 pollici)
Larghezza	344,23 mm (13,55 pollici)
Diagonale	396,42 mm (15,6 pollici)
Luminanza	220/200 nit
Risoluzione massima	1366 x 768
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Angolo di esercizio	Da 0 ° (chiuso) a 140 °
Angolo di visualizzazione orizzontale	40/40
Angolo di visualizzazione verticale	15/30 (A/L)
Passo pixel	0,252 x 0,252 mm
Controlli	È possibile controllare la luminosità tramite i tasti di scelta rapida (consultare la <i>Guida alla tecnologia Dell</i> per ulteriori informazioni)

---

**Tastiera**

---

Numero di tasti	102 (Stati Uniti e Canada); 103 (Europa); 106 (Giappone); 105 (Brasile)
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

---

**Touchpad**

---

Risoluzione posizione X/Y (modalità tabella grafica)	240 cpi
Larghezza	Area sensibile al tocco di 79,7 mm
Altezza	Rettangolo da 47,7 mm

---

**Batteria**

---

Ioni di litio a 6 elementi "smart"

Profondità	53,1 mm
Altezza	22,3 mm
Larghezza	274,5 mm
Peso	0,35 kg

Ioni di litio a 9 elementi "smart"

Profondità	53,12 mm
Altezza	42,9 mm
Larghezza	314,45 mm
Peso	0,52 kg

Tensione 11,1 V c.c.

Tempo di carica (approssimativo) 4 ore a computer spento

Durata (approssimativa) 300 cicli di scarica/ricarica

Intervallo di temperatura

Di esercizio Da 0 ° a 35 °C

Di stoccaggio Da -40 ° a 65 °C

Batteria a bottone CR-2032

---

**Adattatore c.a.**

---

Tensione d'ingresso 100-240 V c.a.

Corrente di ingresso 1,5 A

Frequenza d'entrata 50-60 Hz

Alimentazione di uscita 65 W o 90 W

Corrente di uscita 3,34 A (65 W) (continua)

4,62 A (90 W) (continua)

---

**Adattatore c.a. (continua)**

---

Tensione nominale di uscita	19,5 ± 1 V c.c.
Intervallo di temperatura	
Di esercizio	Da 0 ° a 35 °C
Di stoccaggio	Da -40 ° a 65 °C

---

**Caratteristiche fisiche**

---

Altezza	Da 20 a 32,8 mm (da 0,78 a 1,3 pollici)
Larghezza	380 mm (14,96 pollici)
Profondità	248 mm (9,76 pollici)
Peso (con batteria a 6 elementi)	Configurabile a meno di 2,54 kg (5,6 libbre)

---

**Ambiente del computer**

---

Intervallo di temperatura	
Di esercizio	Da 0 ° a 35 °C
Di stoccaggio	Da -40 ° a 65 °C
Umidità relativa (massima)	
Di esercizio	Dal 10% al 90% (senza condensa)
Di stoccaggio	Dal 5% al 95% (senza condensa)
Vibrazione massima (usando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente)	
Di esercizio	0,66 GRMS
Non in esercizio	1,30 GRMS

---

**Ambiente del computer (continua)**

---

Urto massimo (in funzione: misurato durante l'esecuzione di Dell Diagnostics sul disco rigido e con un impulso sinusoidale di 2 ms; non in funzione: misurato con le testine del disco rigido in posizione di parcheggio e con un impulso sinusoidale di 2 ms)

Di esercizio 110 G

Non in esercizio 160 G

Altitudine (massima)

Di esercizio Da -15,2 a 3048 m

Di 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

---

**Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso.  
© 2009 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.**

È severamente vietata la riproduzione, con qualsiasi strumento, senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc.

Marchi commerciali utilizzati nel presente documento: *Dell*, il logo *DELL* e *Inspiron* sono marchi commerciali di Dell Inc.; *Intel* è un marchio registrato e *Core* è un marchio commerciale di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi; *Microsoft*, *Windows* e il logo del pulsante Start di *Windows Vista* sono marchi commerciali o registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi; *Bluetooth* è un marchio registrato di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. ed è utilizzato da Dell su licenza.

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

**Modello normativo: serie P08F    Tipo di normativa: P08F001    Dicembre 2009    Rev: A00**

