




Dell™ Inspiron™ 1764: specifiche dettagliate

In questo documento vengono fornite informazioni per la configurazione, 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**  → **Guida e supporto tecnico** e selezionare l'opzione che consente di visualizzare le informazioni sul computer.

Processore

Tipo	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
Cache L1	Cache di primo livello di 32 KB per le istruzioni e di 32 KB per i dati per ciascun core
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
EPROM flash	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">• Scheda di memoria Secure Digital (SD)• Scheda di memoria Secure Digital High Capacity (SDHC)• Multi Media Card (MMC)• MMC+• Memory Stick• Memory Stick PRO• xD-Picture Card (tipo - M e tipo - H)

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 d'assistenza tecnica* 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
Scheda miniaturizzata	Un connettore Mini Card in formato half-size
HDMI	Un connettore a 19 piedini
Adattatore di rete	Un connettore RJ45
USB	Quattro connettori a 4 piedini conformi a USB 2.0
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	17,3 pollici HD+ WLED con TrueLife
Altezza	214,81 mm (8,46 pollici)
Larghezza	381,88 mm (15,03 pollici)
Diagonale	439,42 mm (17,3 pollici)
Luminanza	220/200 nit
Risoluzione massima	1600 x 900
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	53,12 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 in 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

Dimensioni fisiche

Altezza	Da 20,8 mm a 33,3 mm
Larghezza	420,0 mm
Profondità	276,0 mm
Peso (con batteria a 6 celle)	Configurabile a meno di 3,3 kg

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 funzione	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 funzione 160 G

Altitudine (massima)

Di esercizio Da -15,2 a 3048 m

Di stoccaggio Da -15,2 a 10.668 m

Livello di inquinante aerodisperso 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 sia in riferimento alle aziende che rivendicano il marchio e i nomi che 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 P07E Tipo di normativa: P07E001 Dicembre 2009 Rev: A00

