




Dell™ Inspiron™ 580: Specifiche complete

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.

Tipo di processore

Inspiron 580

- Intel® Pentium®
- Intel Core™ i3
- Intel Core i5

Memoria

Connettore della memoria

quattro zoccoli DIMM DDR3 accessibili internamente

Capacità del modulo di memoria

1 GB, 2 GB e 4 GB

Tipo di memoria

DIMM DDR3 da 1066 MHz o 1333 MHz; solo memoria non ECC

Configurazioni di memoria supportate

4 GB, 6 GB e 8 GB

N.B. Le configurazioni di memoria con più di 4 GB richiedono un sistema operativo a 64 bit.

Informazioni sul computer

Chipset di sistema

Intel H57

Unità

Accessibili esternamente	<ul style="list-style-type: none">• due alloggiamenti per SATA da 5,25 pollici unità DVD-ROM, SATA DVD+/-RW Super Multi oppure unità combinata Blu-ray Disc™• una FlexBay da 3,5 pollici per lettore schede multimediali opzionale
Accessibili internamente	due alloggiamenti per unità da 3,5 pollici per dischi rigidi SATA

Connettori esterni

Audio	pannello anteriore — un connettore per cuffie e uno per microfono pannello posteriore — sei connettori per supporto a 7.1 canali
Adattatore di rete	un connettore RJ45
USB	due connettori compatibili con USB 2.0 sul pannello anteriore e quattro sul pannello posteriore
Video	un connettore VGA a 15 piedini e un connettore HDMI a 19 piedini

Connettori della scheda di sistema

Memoria	quattro connettori a 240 piedini
PCI	un connettore a 124 piedini
PCI Express x1	due connettori a 36 piedini
PCI Express x16	un connettore a 164 piedini
Alimentazione (scheda di sistema)	un connettore EPS da 12 V a 24 piedini (ATX compatibile)
Ventola del processore	un connettore a 4 piedini
Ventola del telaio	un connettore a 3 piedini
Connettore USB anteriore/interno	due connettori a 9 piedini

Connettori della scheda di sistema (segue)

Connettore anteriore audio	un connettore a 9 piedini per suono stereo a 2 canali e microfono
SATA	quattro connettori a 7 piedini

Comunicazioni

Modem (opzionale)	modem PCI
Wireless (opzionale)	scheda WiFi PCI Express supporto 802.11a/b/g/n

Video

Integrato	Intel GMA HD
Discreto	scheda PCI Express x16 (opzionale)

Audio

Tipo di audio	canale 7.1 integrato, audio ad alta definizione
---------------	---

Slot di espansione

PCI

Connettori	uno
Dimensione del connettore	a 124 piedini
Ampiezza dei dati del connettore (massima)	a 32 bit
Velocità del bus	33 MHz

PCI Express x1

Connettori	due
Dimensione del connettore	a 36 piedini
Ampiezza dei dati del connettore (massima)	PCI Express a 1 corsia
Velocità del bus	500 MB/s (bidirezionali)

Slot di espansione (segue)

PCI Express x16

Connettori	uno
Dimensione del connettore	a 164 piedini
Ampiezza dei dati del connettore (massima)	PCI Express a 16 corsie
Velocità del bus	16 GB/s (bidirezionali)

Batteria

Batteria a bottone al litio CR2032 da 3 V

Alimentazione

Potenza	300 W
Dissipazione di calore massima	1574 BTU/ora
Tensione di ingresso	115/230 V c.a.
Frequenza di input	50-60 Hz
Tensione nominale di uscita	7/4 A

Caratteristiche fisiche

Altezza	375,3 mm
Larghezza	175,9 mm
Profondità	440,4 mm
Peso (a partire da)	8,7 kg

Ambiente del computer

Intervallo di temperatura

Di esercizio	da 10 a 35 °C
Di stoccaggio	da -40° a 65 °C

Umidità relativa (massima) dal 20% all'80% (senza condensa)

Ambiente del computer (segue)

Vibrazione massima (usando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente)

Di esercizio	0,25 GRMS
Non di esercizio	2,2 GRMS

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

Di esercizio	40G per 2 ms con una variazione della velocità di 20 pollici/s (51 cm/s)
Non di esercizio	50G per 26 ms con una variazione della velocità di 320 pollici/s (813 cm/s)

Altitudine (massima)

Di esercizio	da -15,2 a 3048 m
Di archiviazione	da -15,2 a 10.668 m

Livello di inquinante trasportato dall'aria G2 o inferiore come definito da ISA-S71.04-1985

**Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica 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 in questo testo: *Dell*, il logo *DELL* e *Inspiron* sono marchi commerciali di Dell Inc.; *Intel*, e *Pentium* sono marchi registrati e *Core* è un marchio registrato di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi; *Microsoft* e *Windows* sono marchi commerciali o registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi; *Blu-ray Disc* è un marchio commerciale di Blu-ray Disc Association.

Altri marchi e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento sia in riferimento alle entità che rivendicano il marchio 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.

