




Dell™ Inspiron™ 580s: 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.

Tipo di processore

Inspiron 580s	<ul style="list-style-type: none">• Intel® Pentium®• Intel Core™ i3• Intel Core i5
---------------	--

Informazioni sul computer

Chipset di sistema	Intel H57
--------------------	-----------

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.

Unità

Accessibili esternamente	<ul style="list-style-type: none">• un alloggiamento da 5,25 pollici per unità SATA DVD-ROM, SATA DVD+/-RW Super Multi o unità combinata Blu-ray Disc™• una FlexBay da 3,5 pollici per lettore schede multimediali opzionale
Accessibili internamente	due alloggiamenti 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 (supporta schede a metà altezza)
PCI Express x1	due connettori a 36 piedini (supporta schede a metà altezza)
PCI Express x16	un connettore a 164 piedini (supporta schede a metà altezza)
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	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

Connettore	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 CR-2032 da 3 V

Alimentazione

Potenza	250 W
Dissipazione di calore massima	1312 BTU/ora
Tensione di ingresso	115/230 V c.a.
Frequenza di input	50-60 Hz
Tensione nominale di uscita	6/3 A

Caratteristiche fisiche

Altezza	377,9 mm
Larghezza	106 mm
Profondità	431,3 mm
Peso (a partire da)	7,3 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"/s (51 cm/s)

Non di esercizio 50G per 26 ms con una variazione della velocità di 320"/s (813 cm/s)

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 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.

