




Dell™ Inspiron™ 580:

Specificații detaliate

Acest document oferă informații necesare pentru configurarea și actualizarea driverelor și pentru efectuarea unui upgrade pentru computerul dvs.



NOTĂ: Ofertele pot fi diferite în funcție de regiune. Pentru mai multe informații cu privire la configurația computerului, faceți clic pe **Start**  → **Help and Support** (Ajutor și asistență) și selectați opțiunea de vizualizare a informațiilor despre computerul dvs.

Processor Type (Tip procesor)

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

Memorie

Conector de memorie	patru sloturi DIMM DDR3 accesibile din interior
Capacități modul de memorie	1, 2 și 4 GB
Tip memorie	1066-MHz sau 1333-MHz DDR3 DIMM; numai memorie non-ECC
Configurații de memorie acceptate	4 GB, 6 GB și 8 GB NOTĂ: Configurațiile de memorie de peste 4 GB necesită un sistem de operare pe 64 de biți.

Informații despre calculator

Chipset sistem	Intel H57
----------------	-----------

Unități

Accesibile din exterior	<ul style="list-style-type: none">• două compartimente de 5,25 inci pentru unități SATA DVD-ROM, SATA DVD+/-RW Super Multi Drive sau unitate combo Blu-ray Disc™• un compartiment de 3,5 inci pentru o unitate FlexBay pentru un cititor de carduri media opțional
Accesibile din interior	două compartimente de 3,5 inci pentru unități de hard disk SATA

Conectori externi

Audio	panoul din față – un conector pentru căști și unul pentru microfon panoul din spate – șase conectori pentru suport 7.1 canale
Adaptor de rețea	un conector RJ45
USB	doi conectori compatibili USB 2.0 pe panoul frontal și patru conectori compatibili USB 2.0 pe panoul din spate
Video	un conector VGA cu 15 pini și un conector HDMI cu 19 pini

Conectorii de pe placa de sistem

Memorie	patru conectori cu 240 de pini
PCI	un conector cu 124 de pini
PCI Express x1	doi conectori cu 36 pini
PCI Express x16	un conector cu 164 de pini
Alimentare (placă de sistem)	un conector EPS la 12 V cu 24 de pini (compatibil ATX)
Ventilator pentru procesor	un conector cu 4 pini
Ventilator pentru carcasă	un conector cu 3 pini
Conector USB frontal/intern	doi conector cu 9 pini

Conectorii de pe placa de sistem (continuare)

Conector audio frontal	un conector cu 9 pini pentru sunet stereo pe două canale și microfon
SATA	patru conectori cu 7 pini

Comunicații

Modem (opțional)	Modem PCI
Wireless (opțional)	card PCI Express WiFi cu suport pentru 802.11a/b/g/n

Video

Integrat	Intel GMA HD
Separat	card PCI Express x16 (opțional)

Audio

Tip audio	sistem integrat pe 7.1 canale, High Definition Audio
-----------	--

Sloturi de extensie

PCI

Conectori	unul
Dimensiune conector	124 de pini
Lățime date conector (maxim)	32 biți
Viteză magistrală	33 MHz

PCI Express x1

Conectori	doi
Dimensiune conector	36 de pini
Lățime date conector (maxim)	1 magistrală PCI Express
Viteză magistrală	500 MB/s (bidirecțional)

PCI Express x16

Conectori	unul
Dimensiune conector	164 de pini

Sloturi de extensie (continuare)

Lățime date conector (maxim)	16 magistrale PCI Express
Viteză magistrală	16 GB/s (bidirecțional)

Baterie

Baterie tip monedă	cu litiu CR2032 de 3 V
--------------------	------------------------

Alimentare

Putere	300 W
Degajare maximă a căldurii	1574 BTU/oră
Tensiune de intrare	115/230 V c.a.
Frecvență de intrare	50/60 Hz
Curent nominal de ieșire	7/4 A

Date fizice

Înălțime	375,3 mm (14,77 inchi)
Lățime	175,9 mm (6,92 inchi)
Adâncime	440,4 mm (17,34 inchi)
Greutate (începând de la)	8,7 kg (19,2 lb)

Mediul ambiant al computerului

Interval de temperatură

În stare de funcționare între 10 și 35 °C (între 50 și 95 °F)

Depozitare Între -40 și 65 °C (între -40° și 149 °F)

Umiditate relativă (maximă) între 20% și 80% (fără condens)

Vibrație maximă (utilizarea unui spectru de vibrație aleatoriu care simulează mediul utilizatorului)

În stare de funcționare 0,25 GRMS

Nefuncționare 2,2 GRMS

Mediul ambiant al computerului (continuare)

Șoc maxim (pentru funcționare, măsurat cu Dell Diagnostics rulând pe unitatea hard disk și un impuls semisinusoidal de 2 ms; pentru nefuncționare, măsurat cu unitatea hard disk în poziție de parcare și un impuls semisinusoidal de 2 ms):

În stare de funcționare	40 G timp de 2 ms cu o schimbare de viteză de 20 inchi/s (51 cm/s)
Nefuncționare	50 G timp de 26 ms cu o schimbare de viteză de 320 inchi/s (813 cm/s)
Altitudine (maximă)	
În stare de funcționare	între -15,2 și 3.048 m (între -50 și 10.000 ft)
Depozitare	între -15,2 și 10.668 m (între -50 și 35.000 picioare)
Nivel contaminant în suspensie	G2 sau inferior, așa cum este definit de ISA-S71.04-1985

Informațiile din acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă.

© 2009 Dell Inc. Toate drepturile rezervate.

Este strict interzisă reproducerea sub orice formă a acestor materiale, fără autorizația scrisă a Dell Inc.

Mărcile comerciale utilizate în acest text: *Dell*, logo-ul *DELL* și *Inspiron* sunt mărci comerciale ale Dell Inc.; *Intel* și *Pentium* sunt mărci comerciale înregistrate, iar *Core* este marcă comercială a Intel Corporation în S.U.A. și în alte țări; *Microsoft*, *Windows* și logo-ul butonului de start Windows sunt fie mărci comerciale, fie mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite ale Americii și/sau în alte țări; *Blu-ray Disc* este marcă comercială a Blu-ray Disc Association.

Alte mărci comerciale și denumiri comerciale pot fi utilizate în acest document pentru referire fie la entitățile care au drepturi asupra mărcilor și denumirilor, fie la produsele acestora. Dell Inc. neagă orice interes de proprietate asupra mărcilor comerciale și denumirilor comerciale, cu excepția celor care îi aparțin.

