



Dell™ Inspiron™ 580 :

Caractéristiques complètes

Ce document donne des informations qui peuvent vous être utiles lors de la configuration de votre ordinateur, de sa mise à niveau ou de la mise à jour de ses pilotes.



REMARQUE : les offres peuvent varier d'une région à l'autre. Pour plus d'informations concernant la configuration de votre ordinateur, cliquez sur le bouton **Démarrer**  → **Aide et support** et sélectionnez l'option permettant d'afficher des informations relatives à votre ordinateur.

Type du processeur

Inspiron 580

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

Mémoire

Connecteur mémoire

quatre sockets DIMM DDR3 accessibles de l'intérieur

Capacité des modules de mémoire

1 Go, 2 Go et 4 Go

Type de mémoire

DIMM DDR3 1066 MHz ou 1333 MHz ; mémoire non-ECC uniquement

Configurations de mémoire prises en charge

4 Go, 6 Go et 8 Go

REMARQUE : pour les configurations de mémoire supérieures à 4 Go, un système d'exploitation 64 bits est requis.

Informations relatives à l'ordinateur

Jeu de puces du système

Intel H57

Lecteurs

Accessible de l'extérieur	<ul style="list-style-type: none">• deux baies 5,25 pouces pour DVD-ROM SATA, super multilecteur DVD+/-RW SATA ou lecteur combo Blu-ray Disc™• un FlexBay de 3,5 pouces pour lecteur de carte multimédia facultatif
Accessible de l'intérieur	deux baies de 3,5 pouces pour disques durs SATA

Connecteurs externes

Audio	panneau avant — un connecteur de casque et un connecteur de micro panneau arrière — six connecteurs pour la prise en charge du canal 7.1
Carte réseau	un connecteur RJ45
USB	deux connecteurs frontaux et quatre connecteurs arrière compatibles USB 2.0
Vidéo	un connecteur VGA à 15 broches et un connecteur HDMI à 19 broches

Connecteurs de la carte système

Mémoire	quatre connecteurs à 240 broches
PCI	un connecteur à 124 broches
PCI Express x1	deux connecteurs à 36 broches
PCI Express x16	un connecteur à 164 broches
Alimentation (carte système)	un connecteur EPS 12 V 24 broches (compatible ATX)
Ventilateur du processeur	un connecteur à 4 broches
Ventilateur du châssis	un connecteur à 3 broches
Connecteur frontal/interne USB	deux connecteurs à 9 broches
Connecteur audio avant	un connecteur 9 broches pour 2 voies sonores stéréo et microphone
SATA	quatre connecteurs à 7 broches

Communications

Modem (en option)	modem PCI
Sans fil (en option)	carte Wi-Fi PCI Express prenant en charge 802.11a/b/g/n

Vidéo

Intégrée	Intel GMA HD
Séparée	carte PCI Express x16 facultatif

Audio

Type d'audio	canal 7.1 intégré, audio haute définition
--------------	---

Logements d'extension

PCI

Connecteurs	un
Taille du connecteur	124 broches
Largeur (maximale) des données du connecteur	32 bits
Vitesse du bus	33 MHz

PCI Express x1

Connecteurs	deux
Taille du connecteur	36 broches
Largeur (maximale) des données du connecteur	1 voie PCI Express
Vitesse du bus	500 Mo/s (dans les deux sens)

PCI Express x16

Connecteurs	un
Taille du connecteur	164 broches
Largeur (maximale) des données du connecteur	16 voies PCI Express
Vitesse du bus	16 Go/s (dans les deux sens)

Pile

Pile bouton	3 V CR2032 au lithium
-------------	-----------------------

Alimentation

Consommation en watts	300 W
Dissipation thermique maximale	1 574 BTU/h
Tension d'entrée	115/230 VCA
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Courant de sortie nominal	7/4 A

Caractéristiques physiques

Hauteur	375,3 mm (14,77 pouces)
Largeur	175,9 mm (6,92 pouces)
Profondeur	440,4 mm (17,34 pouces)
Poids (à partir de)	8,7 kg (19,2 livres)

Environnement d'utilisation

Plage de températures

Fonctionnement	10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F)
----------------	-------------------------------

Entreposage	-40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
-------------	----------------------------

Humidité relative (maximale)	De 20 à 80 % (sans condensation)
------------------------------	----------------------------------

Vibration maximale (avec un spectre de vibration aléatoire simulant l'environnement utilisateur)

Fonctionnement	0,25 GRMS
----------------	-----------

À l'arrêt	2,2 GRMS
-----------	----------

Environnement d'utilisation (suite)

Choc maximal (en fonctionnement : mesuré en exécutant Dell Diagnostics sur le disque dur et avec une impulsion semi-sinusoïdale de 2 ms ; à l'arrêt : mesuré avec la tête de l'unité de disque dur en position de repos et une impulsion semi-sinusoïdale de 2 ms)

Fonctionnement	40 g pour 2 ms avec changement de vitesse de 51 cm/s (20 po/s)
À l'arrêt	50 g pendant 26 ms avec changement de vitesse de 813 cm/s (320 po/s)
Altitude (maximale)	
Fonctionnement	– 15,2 à 3048 m (– 50 à 10 000 pieds)
Stockage	– 15,2 à 10 668 m (– 50 à 35 000 pieds)
Niveau de contaminants atmosphériques	G2 ou inférieur, conformément à la norme ISA-S71.04-1985

Les informations de ce document sont sujettes à modification sans préavis.

© 2009 Dell Inc. Tous droits réservés.

La reproduction de ce document de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Marques commerciales mentionnées dans ce document : *Dell*, le logo *DELL* et *Inspiron* sont des marques commerciales de Dell Inc. ; *Intel* et *Pentium* sont des marques déposées et *Core* est une marque commerciale d'Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays ; *Microsoft* et *Windows* sont des marques déposées ou commerciales de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays ; *Blu-ray Disc* est une marque commerciale de l'association Blu-ray Disc.

D'autres marques et noms commerciaux peuvent être utilisés dans ce document pour faire référence aux entités se réclamant de ces marques et de ces noms, ou pour faire référence à leurs produits. Dell Inc. décline tout intérêt dans l'utilisation des marques déposées et des noms de marques ne lui appartenant pas.

