




Dell™ Inspiron™ 560/570 :

Caractéristiques détaillées

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.

Types de processeur

Inspiron 560	<ul style="list-style-type: none">• Intel® Celeron®• Processeur Intel Pentium® Dual-Core• Intel Core™ 2 Duo• Intel Core 2 Quad
Inspiron 570	<ul style="list-style-type: none">• AMD® Sempron™• AMD Athlon™ II X2/X3/X4• AMD Phenom™ II X2/X3/X4

Mémoire

Connecteurs	quatre supports DIMM DDR3 accessibles de l'intérieur
Capacité des modules de mémoire	1 ou 2 Go
Type de mémoire	1066 MHz DDR3 DIMM ; mémoire non ECC uniquement.
Configurations de mémoire possibles	1 Go, 2 Go, 3 Go, 4 Go, 5 Go, 6 Go, 7 Go et 8 Go

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

Chipset du système

Inspiron 560	Intel G43
Inspiron 570	AMD 785G

Lecteurs

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

Vidéo

Intégrée	
Inspiron 560	Intel GMA X4500
Inspiron 570	ATI Radeon™ HD 4200
Séparée	carte PCI Express x16 (en option)

Audio

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

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 à 24 broches (compatible ATX)
Ventilateur du processeur	un connecteur à 4 broches
Ventilateur du châssis	un connecteur 3 broches
Connecteur USB avant	trois connecteurs à 9 broches
Connecteur audio avant	un connecteur 9 broches pour 2 voies sonores stéréo et microphone
SATA	Quatre connecteurs à 7 broches

Connecteurs externes

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

Communications

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

Logements d'extension

PCI

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

PCI Express x16

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

Logements d'extension (suite)

PCI Express x1

Connecteurs	deux
Taille du connecteur	à 36 broches
Largeur (maximale) des données du connecteur	1 canal PCI Express
Vitesse du bus	
Inspiron 560	500 Mo/s (dans les deux sens)
Inspiron 570	1 000 Mo/s (dans les deux sens)

Alimentation

Bloc d'alimentation en CC (courant continu)

Consommation	300 W
Dissipation thermique maximale	1 574 BTU/h

REMARQUE : La dissipation thermique est calculée à partir de la puissance nominale du bloc d'alimentation.

Tension d'entrée	115/230 VCA
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Courant de sortie nominal	7/4 A

Batterie

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

Caractéristiques physiques

Hauteur	375,92 mm (14,80 po)
Largeur	176,02 mm (6,93 po)
Profondeur	442,98 mm (17,44 po)
Poids (à partir de)	7,9 kg (17,4 lb)

Environnement d'utilisation

Plage de températures :

Fonctionnement	10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F)
Stockage	-40 °C à 65 °C (-40° F à 149 °F)

Environnement d'utilisation (suite)

Humidité relative	De 20 à 80 % (sans condensation)
Vibration maximale (avec un spectre de vibration aléatoire simulant l'environnement utilisateur) :	
Fonctionnement	0,25 GRMS
Stockage	2,2 GRMS
Choc maximal (mesuré avec la tête de l'unité de disque dur en position parquée 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)
Stockage	50 g pour 26 ms avec changement de vitesse de 813 cm/s (320 po/s)
Altitude (maximale) :	
Fonctionnement	-15,2 à 3 048 m
Stockage	-15,2 à 10 668 m
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 mentionnées dans ce document : *Dell*, le logo *DELL* et *Inspiron* sont des marques commerciales de Dell Inc. ; *Intel*, *Celeron* et *Pentium* sont des marques déposées et *Core* est une marque commerciale d'Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays ; *AMD*, *AMD Sempron*, *AMD Athlon*, *AMD Phenom* et *ATI Radeon* sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc ; *Microsoft*, *Windows*, et le logo du bouton Démarrer de *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 déposée 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 propriétaire dans l'utilisation des marques déposées et des noms de marques ne lui appartenant pas.