



Dell™ Inspiron™ 1546 :

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.

Informations relatives au processeur

Types	<ul style="list-style-type: none">• Intel® Celeron®• Processeur Intel Pentium® Dual-Core• Intel Core™ 2 Duo• Intel Core 2 Quad
-------	---

Mémoire

Connecteurs	quatre sockets 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.

Informations relatives à l'ordinateur

Chipset du système	Intel G43
Support RAID	RAID 0 (agrégations par bande) RAID 1 (mise en miroir)

Lecteurs

Accessible de l'extérieur	<ul style="list-style-type: none">• une baie de 5,25 pouces pour lecteur SATA DVD-ROM, super multi SATA DVD+/-RW ou Blu-ray Disc™ combo• 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

Vidéo

Intégrée	Intel GMA X4500
Séparée	carte PCI Express x16 facultatif

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 24 broches (compatible ATX)
Ventilateur du processeur	un connecteur à 4 broches
Ventilateur du châssis	un connecteur à 3 broches
Connecteur USB du panneau 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 xl

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

Logements d'extension

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)

Alimentation

Bloc d'alimentation en CC (courant continu)

Consommation	250 W
Dissipation thermique maximale	1 312 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	6/3 A

Batterie

Pile bouton 3 V CR2032 au lithium

Caractéristiques physiques

Hauteur	377,9 mm (14,88 pouces)
Largeur	106 mm (4,16 pouces)
Profondeur	426,1 mm (16,77 pouces)
Poids (à partir de)	7,3 kg (16,1 lb)

Environnement d'utilisation

Plage de température :

Fonctionnement	10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F)
Stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative	De 20 à 80 % (sans condensation)

Environnement d'utilisation *(suite)*

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 pendant 2 ms avec changement de vitesse de 51 cm/s (20 po/s)
Stockage	50 g pendant 26 ms avec changement de vitesse de 813 cm/s (320 po/s)

Altitude (maximale) :

Fonctionnement	-15,2 à 3048 m
Stockage	-15,2 à 10 668 m

Niveau de contaminants atmosphériques	G2 ou inférieur, tel que défini par 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*, *Celeron* et *Pentium* sont des marques déposées et *Core* est une marque commerciale d'Intel Corporation aux Etats-Unis et ou dans d'autres pays ; *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 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.