

Caractéristiques détaillées de l'ordinateur Dell™ Inspiron™ 300/400

Ce document contient 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 produits peuvent varier d'une région à l'autre. Pour plus d'informations sur la configuration de votre

 ordinateur, cliquez sur **Démarrer**  **Aide et support** , puis sélectionnez l'option pour afficher les informations sur votre ordinateur.

[Processeur](#)

[Lecteur de
carte mémoire](#)

[Lecteurs, disques et
périphériques](#)

[Connecteurs de
la carte
système](#)

[Mémoire](#)

[Connecteurs
externes](#)

[Informations relatives à
l'ordinateur](#)

[Batterie](#)

[Bus d'extension](#)

[Adaptateur
secteur](#)

[Vidéo](#)

[Caractéristiques
physiques](#)

[Audio](#)

[Environnement
d'utilisation](#)

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

© 2009 Dell Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction de ce document sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Marques mentionnées dans ce document : *Dell* et *Inspiron* sont des marques déposées de Dell Inc. ; *Intel* est une marque déposée et *Atom* est une marque d'Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays ; *AMD*, *ATI Mobility Radeon* et *AMD Athlon* sont des marques ou des marques déposées d'Advanced Micro Devices, Inc. ; *Blu-ray Disc* est une marque 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 à leurs produits. Dell Inc. décline tout intérêt propriétaire dans l'utilisation des marques déposées et des noms commerciaux ne lui appartenant pas.

Modèle réglementaire D02U series

Type réglementaire D02U001/D02U002

Septembre 2009

Rév. A00

Processeur

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 300	Inspiron 400
Type	Intel® Atom™	AMD Athlon™ AMD Athlon X2
Cache L2	512 Ko	512 Ko 1 Mo
Largeur du bus de la mémoire DRAM	—	64 bits
Fréquence du bus externe	133 MHz	200 MHz

[le haut](#)

[Vers](#)

Lecteurs, disques et périphériques

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 300	Inspiron 400
Accessibles de l'extérieur	un lecteur à chargement par fente de 12,7 mm pour SATA DVD-ROM ou un lecteur super multi DVD+/-RW	un lecteur à chargement par fente de 12,7 mm pour un lecteur super multi SATA DVD+/-RW ou Blu-ray Disc™ combo
Communications (en option)	—	mini-carte réseau local sans fil (WLAN) PCIe (802.11 b/g ou 802.11 a/b/g/n)
Accessibles de l'intérieur	une baie de lecteur 3,5 pouces pour disque dur SATA	une baie de lecteur 3,5 pouces pour disque dur SATA

[Vers](#)[le haut](#)

Mémoire

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 300	Inspiron 400
Connecteurs	un	deux
Minimum	1 Go	1 Go
Maximale	1 Go	8 Go
Type de mémoire	533 MHz DDR2 UDIMM ; mémoire non ECC uniquement	800 MHz DDR2 SODIMM ; mémoire non ECC uniquement
Capacités de mémoire	1 Go	1 Go, 2 Go et 4 Go
Configurations de mémoire possibles	1 Go	1 Go, 2 Go, 3 Go, 4 Go, 6 Go et 8 Go

[Vers](#)[le haut](#)

Informations relatives à l'ordinateur

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 300	Inspiron 400
Chipset du système	Intel 945GC	AMD® 780G
Largeur du bus de données	64 bits	64 bits
Largeur du bus de la mémoire DRAM	64 bits	—
Largeur du bus d'adresses du processeur	32 bits	—

Flash EEPROM	8 Mo	8 Mo
Fréquence de la mémoire	667 MHz	800 MHz

[Vers](#)[le haut](#)

Bus d'extension

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 300	Inspiron 400
SATA 2.0	1,5 Gbit/s et 3 Gbit/s (SATA)	1,5 Gbit/s et 3 Gbit/s (SATA)
USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"> • haut débit : 480 Mbit/s • moyen débit : 12 Mbit/s • bas débit : 1,2 Mbit/s 	<ul style="list-style-type: none"> • haut débit : 480 Mbit/s • moyen débit : 12 Mbit/s • bas débit : 1,2 Mbit/s

[Vers](#)[le haut](#)

Vidéo

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 300	Inspiron 400
Vidéo	Intel UMA	<i>UMA</i> : Carte ATI Mobility Radeon™ HD 3200 <i>Séparé</i> : Carte ATI Mobility Radeon HD 4330 (en option)
Mémoire vidéo	jusqu'à 128 Mo	jusqu'à 256 Mo (UMA) 512 Mo DDR3 (séparé)

[Vers](#)[le haut](#)

Audio

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 300	Inspiron 400
Type d'audio	canal 2.1 intégré, audio haute définition	canal 2.1 intégré, audio haute définition
Contrôle du volume	contrôlé par une application	contrôlé par une application

[Vers](#)[le haut](#)

Lecteur de carte mémoire

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 300	Inspiron 400
Cartes prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • carte SD (Secure Digital) • mini-carte SD • micro-carte SD • carte SDHC (Secure Digital High Capacity) 	<ul style="list-style-type: none"> • carte SD (Secure Digital) • mini-carte SD • micro-carte SD • carte SDHC (Secure Digital High Capacity)

[le haut](#)

[Vers](#)

Connecteurs de la carte système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 300	Inspiron 400
Mémoire	un connecteur à 240 broches	deux connecteurs à 200 broches
Ventilateur du châssis	un connecteur à 4 broches	un connecteur à 4 broches
Ventilateur pour carte graphique	—	un connecteur à 4 broches
SATA	deux connecteurs à 7 broches	deux connecteurs à 7 broches

[le haut](#)

[Vers](#)

Connecteurs externes

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 300	Inspiron 400
Connecteurs du panneau avant		
USB	deux connecteurs conformes à la norme USB 2.0	deux connecteurs conformes à la norme USB 2.0
Audio	un connecteur haut-parleur	un connecteur haut-parleur
Lecteur de carte mémoire	un lecteur de carte mémoire 4-in-1	un lecteur de carte mémoire 4-in-1
Connecteurs du panneau arrière		
Carte réseau	un connecteur RJ45 (10/100)	un connecteur RJ45 (10/100/1000)
USB	deux connecteurs	deux connecteurs

	conformes à la norme USB 2.0	conformes à la norme USB 2.0
Audio	un connecteur pour microphone connecteur de ligne de sortie	un connecteur pour microphone connecteur de ligne de sortie
Vidéo	un connecteur VGA	un connecteur VGA un connecteur HDMI
Alimentation	un connecteur d'adaptateur secteur	un connecteur d'adaptateur secteur
eSATA	—	deux connecteurs

[le haut](#)

[Vers](#)

Batterie

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 300	Inspiron 400
Pile bouton	pile bouton 3 V CR2032 au lithium	pile bouton 3 V CR2032 au lithium

[le haut](#)

[Vers](#)

Caractéristiques physiques

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 300	Inspiron 400
Hauteur	197,6 mm (7,77 pouces)	197,6 mm (7,77 pouces)
Largeur	197,6 mm (7,77 pouces)	197,6 mm (7,77 pouces)
Profondeur	89 mm (3,50 pouces)	89 mm (3,50 pouces)
Poids (sans adaptateur secteur)	1,6 kg (3,53 livres)	2 kg (4,41 livres)

[le haut](#)

[Vers](#)

Adaptateur secteur

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 300	Inspiron 400
Adaptateur secteur (65 W)		
Tension d'entrée	100 à 240 VCA	100 à 240 VCA
Courant d'entrée	1,7 A	1,7 A

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	50 à 60 Hz
Puissance de sortie	65 W	65 W
Courant de sortie	3,42 A	3,42 A
Tension de sortie nominale	19 +/- 0,95 VDC	19 +/- 0,95 VDC

Dimensions :

Hauteur	31,5 mm (1,24 pouce)	31,5 mm (1,24 pouce)
Largeur	45,5 mm (1,79 pouce)	45,5 mm (1,79 pouce)
Profondeur	108 mm (4,25 pouces)	108 mm (4,25 pouces)
Poids (sans adaptateur secteur)	0,25 kg (0,55 livre)	0,25 kg (0,55 livre)
Poids (adaptateur auto-air sans cordon AC/DC)	0,26 kg (0,57 livre)	0,26 kg (0,57 livre)

Adaptateur secteur (75 W)

REMARQUE : l'adaptateur secteur de 75 W est livré avec une carte graphique séparée.

Tension d'entrée	—	100 à 240 VCA
Courant d'entrée	—	1,5 A
Fréquence d'entrée	—	50 à 60 Hz
Puissance de sortie	—	75 W
Courant de sortie	—	3,95 A
Tension de sortie nominale	—	19 +/- 0,95 VDC

Dimensions :

Hauteur	—	30,3 mm (1,19 pouce)
Largeur	—	57,0 mm (2,24 pouces)
Profondeur	—	132,5 mm (5,21 pouces)
Poids (sans adaptateur secteur)	—	0,45 kg (0,99 livre)
Poids (adaptateur auto-air sans cordon AC/DC)	—	0,46 kg (1,01 livre)

[Vers](#)

[le haut](#)

Environnement d'utilisation

Plage de températures :	
Fonctionnement	10 à 35 °C (50 à 95 °F)

Stockage	-40 à 65 °C (-40 à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	20 % à 80 % (sans condensation)
Vibration maximale (avec un spectre de vibration aléatoire simulant l'environnement utilisateur) :	
Fonctionnement	5 à 350 Hz à 0,0002 G ² /Hz
Stockage	5 à 500 Hz ; de 0,001 à 0,01 G ² /Hz
Résistance maximale aux chocs (mesurée avec la tête de l'unité de disque dur en position de repos et une demi-impulsion sinusoïdale de 2 ms) :	
Fonctionnement	40 G +/- 5 % avec durée d'impulsion de 2 ms +/- 10 % (équivalent à 20 pouces/s [51 cm/s])
Stockage	105 G +/- 5 % avec durée d'impulsion de 2 ms +/- 10 % (équivalent à 50 pouces/s [127 cm/s])
Altitude (maximale) :	
Fonctionnement	-15,2 à 3 048 m (-50 à 10 000 pieds)
Stockage	-15,2 à 10 668 m (-50 à 35 000 pieds)
Niveau de contaminants atmosphériques	G2 ou inférieure selon la norme ISA-S71.04-1985

[le haut](#)

[Vers](#)