


# Caractéristiques détaillées de l'ordinateur Dell™ Inspiron™ 1470/1570

Cette section donne des informations qui peuvent vous être utiles lors de l'installation de votre ordinateur, de sa mise à niveau ou de la mise à jour de ses pilotes.



**REMARQUE** : les configurations 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 concernant votre ordinateur.

[Processeur](#)

[Informations relatives à l'ordinateur](#)

[Lecteur de carte mémoire 7 en 1](#)

[Mémoire](#)

[Connecteurs](#)

[Communications](#)

[Vidéo](#)

[Audio](#)

[Caméra](#)

[Écran](#)

[Clavier](#)

[Tablette tactile](#)

[Batterie](#)

[Adaptateur secteur](#)

[Caractéristiques physiques](#)

[Environnement d'utilisation](#)

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 de Dell Inc. ; Intel et Pentium sont des marques déposées et Core est une marque déposée d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays Bluetooth est une marque déposée appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et est utilisée par Dell dans le cadre d'une licence.

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. rejette tout intérêt propriétaire dans l'utilisation des marques déposées et des noms de marques ne lui appartenant pas.

Modèle : séries P04F et P04G

Type : P04F001 et P04G001

Septembre 2009

Rév. A00

## Processeur

Types de processeur	Intel® Pentium® à simple cœur Intel® Core™ 2 Solo Intel Core 2 Duo
Cache L2	1 Mo, 2 Mo ou 3 Mo par cœur en fonction du modèle
Fréquence du bus externe	533/800 MHz

[Vers le haut](#)

## Informations relatives à l'ordinateur

Chipset du système	Intel GS45 + ICH9M SFF
Largeur du bus de données	64 bits
Largeur du bus de la mémoire DRAM	Bus bicanaux (2), 64 bits
Largeur du bus d'adresses du processeur	36 bits

Flash EPROM	SPI, 2 Mo
Bus graphique	PCI-E

[Vers le haut](#)


## Lecteur de carte mémoire 7 en 1

Contrôleur de lecteur de cartes	Realtek RTS5159
Connecteur de lecteur de cartes	Connecteur de carte combo 7 en 1
Cartes Flash prises en charge	Carte Secure Digital (SD) Carte SD Haute densité (SDHD) Carte SD Haute capacité (SDHC) Carte MultiMediaCard (MMC/MMC+) Carte xD-Picture Carte Memory Stick Memory Stick PRO

[Vers le haut](#)

## Mémoire

Connecteurs de mémoire	Deux connecteurs SODIMM accessibles à l'utilisateur
Capacités de mémoire	1 Go, 2 Go et 4 Go
Type de mémoire	DDR3 1067 MHz
Configurations de mémoire	2 Go, 4 Go, 6 Go, 8 Go

 **REMARQUE** : pour obtenir les instructions relatives à la mise à *niveau de la mémoire*, consultez la section *Notice d'entretien* à l'adresse [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

[Vers le haut](#)

## Connecteurs

Audio	Un connecteur d'entrée microphone Un connecteur haut-parleurs/casque stéréo
Mini-carte	Un connecteur demi-taille
HDMI	Un connecteur à 19 broches
Carte réseau	Un connecteur RJ45
USB	Trois connecteurs à 4 broches conformes à la norme USB 2.0
Vidéo	Un connecteur à 15 trous

[Vers le haut](#)

## Communications

Interface modem	Modem externe USB V.92 56K
-----------------	----------------------------

Carte réseau	LAN Ethernet 10/100/1000 sur la carte système
Sans fil	Technologie sans fil WLAN et Bluetooth®

[Vers le haut](#)

## Vidéo

Type de vidéo autonome	intégré sur la carte système
Contrôleur vidéo autonome	ATI Mobility Radeon HD 4570/4650
Mémoire vidéo autonome	DDR3 512 Mo
Type vidéo UMA	intégré sur la carte système
Contrôleur vidéo UMA	Mobile Intel GMA 4500HD
Mémoire vidéo UMA	Jusqu'à 358 Mo de mémoire partagée
Interface LCD	Signaux différentiels basse tension LVDS
Prise en charge TV	HDMI 1.3

[Vers le haut](#)

## Audio

Type d'audio	Canal 2.0 avec technologie audio SRS améliorée
Contrôleur audio	RealTek
Conversion stéréo	24 bits (analogique-numérique et numérique-analogique)
Interface interne	Intel audio haute définition
Haut-parleurs	deux haut-parleurs 2 watts
Contrôle du volume	Touches de fonction clavier

[Vers le haut](#)

## Caméra

Résolution de la caméra	1,3 mégapixels
Résolution vidéo	160 x 120 ~ 1 280 x 1 024 (160 x 120 ~ 640 x 480 à 30 i/s)
Angle d'affichage diagonal	65,5°

[Vers le haut](#)

## Écran

Inspiron 1470	
Type	Rétro-éclairage HD WLED de 14,0 pouces HD WLED avec TrueLife
Hauteur	173,95 mm (6,85 pouces)
Largeur	309,4 mm (12,2 pouces)

Diagonale	355,6 mm (14,0 pouces)
Luminosité	200 nits
Inspiron 1570	
Type	Rétro-éclairage HD WLED de 15,6 pouces HD WLED avec TrueLife
Hauteur	193,54 mm (7,62 pouces)
Largeur	344,23 mm (13,55 pouces)
Diagonale	396,42 mm (15,6 pouces)
Luminosité	200 nits
Résolution maximale	1 366 x 768
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle de fonctionnement	0° (proche) to 140°
Angle d'affichage horizontal	40/40
Angle d'affichage vertical	15/30 (H/L)
Taille du pixel	0,252 x 0,252 mm
Boutons de commande	La luminosité est réglable par des raccourcis clavier (reportez-vous au <i>Guide technique Dell</i> pour plus d'informations).

[Vers le haut](#)

## Clavier

Nombre de touches	86 (États-Unis et Canada) ; 87 (Europe) ; 90 (Japon) ; 87 (Brésil)
Disposition	QWERTY/AZERTY/Kanji

[Vers le haut](#)

## Tablette tactile

Résolution de position X/Y (mode de table graphique)	240 cpi
Largeur	Zone tactile de 79,5 mm (3,13 pouces)
Hauteur	Rectangle de 40,2 mm (1,58 pouce)

[Vers le haut](#)

## Batterie

« smart » au lithium ion à 4 ou 6 cellules	
Profondeur	53,2 mm (2,09 pouces)
Hauteur	21,4 mm (0,84 pouce)
Largeur	209,4 mm (8,24 pouces)
Poids	0,26 kg (0,57 lb) (4 cellules) 0,35 kg (0,77 lb) (6 cellules)

« Smart » au lithium-ion à 9 cellules	
Profondeur	53,2 mm (2,09 pouces)
Hauteur	Rectangle de 41,7 mm (1,64 pouce)
Largeur	264,6 mm (10,41 pouces)
Poids	0,52 kg (1,15 lb)
Tension	11,1 VCC
Temps de charge (approximatif)	4 heures (ordinateur éteint)
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge
Pile bouton	CR-2032

[Vers le haut](#)

## Adaptateur secteur

Tension d'entrée	100–240 VAC
Courant d'entrée	1,5 A
Fréquence d'entrée	50-60 Hz
Puissance de sortie	65 W
Courant de sortie	3,34 A (en continu)
Tension de sortie nominale	19,5 ± 1 VCC
Température de fonctionnement	0 à 40 °C (32 ° à 104 °F)
Température de stockage	–40 °C à 70 °C (–40 °F à 158 °F)

[Vers le haut](#)

## Caractéristiques physiques

Inspiron 1470	
Hauteur	26,3 mm à 29,2 mm (1,03 à 1,5 pouce)
Largeur	340,0 mm (13,39 pouces)
Profondeur	242,5 mm (9,54 pouces)
Poids (avec baie de ventilation impaire et batterie à 4 cellules)	configurable pour un poids inférieur à 1,89 kg (4,17 lb)
Inspiron 1570	
Hauteur	26,3 mm à 29,2 mm (1,03 à 1,5 pouce)
Largeur	380,0 mm (14,96 pouces)
Profondeur	247,9 mm (9,76 pouces)
Poids (avec baie de ventilation impaire et batterie à 4 cellules)	configurable pour un poids inférieur à 2,18 kg (4,81 lb)

[Vers le haut](#)

## Environnement d'utilisation

Plage de températures	
Fonctionnement	0 à 35 °C (32 à 95 °F)
Stockage	De -40 à 65 °C (de -40 à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	
Fonctionnement	De 10 à 90 % (sans condensation)
Stockage	De 5 à 95 % (sans condensation)
Vibration maximale (avec un spectre de vibration aléatoire simulant l'environnement utilisateur)	
Fonctionnement	0,66 GRMS
À l'arrêt	1,30 GRMS
Choc maximal (en fonctionnement : mesuré en exécutant Dell Diagnostics sur le disque dur et avec une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms ; à l'arrêt : mesuré avec la tête de l'unité de disque dur en position parquée et une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms)	
Fonctionnement	110 G
À l'arrêt	1,60 G
Altitude (maximale)	
Fonctionnement	- 15,2 à 3 048 m (- 50 à 10 000 pieds)
Stockage	- 15,2 à 10 668 m- 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

[Vers le haut](#)