



Dell™ Inspiron™ 1564 : caractéristiques complètes

Ce document fournit 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.

Processeur

Type	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
Mémoire cache L1	32 Ko pour les instructions et 32 Ko de mémoire cache de données de niveau 1 par noyau
Mémoire cache L2	256 Ko de mémoire cache de niveau 2 allouée aux instructions et aux données par noyau
Mémoire cache L3	Jusqu'à 4 Mo de mémoire cache de niveau 3 allouée aux instructions et aux données partagée entre tous les noyaux

Informations relatives à l'ordinateur

Jeu de puces du système	Intel HM55
Largeur du bus de données	64 bits
Largeur du bus de la mémoire DRAM	64 bits
EPROM flash	4 Mo

Lecteur de carte mémoire

Contrôleur de lecteur de carte	Realtek RTS5159
Connecteur de lecteur de carte	Lecteur de carte composite 7 en 1
Cartes flash prises en charge	<ul style="list-style-type: none">• Carte mémoire Secure Digital (SD)• Carte mémoire Secure Digital High Capacity (SDHC)• Carte MMC (Multi Media Card)• Carte MMC+• Carte Memory Stick• Carte Memory Stick PRO• Carte xD-Picture (de type M et de type H)

Mémoire

Connecteurs de mémoire	Deux connecteurs SODIMM accessibles par l'intérieur
Capacités de mémoire	1 Go, 2 Go et 4 Go
Type de mémoire	DDR3 1 066 MHz
Configurations de mémoire	2 Go, 3 Go, 4 Go, 6 Go et 8 Go

REMARQUE : pour obtenir des instructions sur la mise à niveau de la mémoire, voir le *Guide de maintenance* à l'adresse support.dell.com/manuals.

Connecteurs

Audio	Un connecteur d'entrée pour microphone Un connecteur stéréo pour casque/ haut-parleurs
Mini-carte	Un connecteur de mini-carte demi-hauteur
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 broches femelle

Communications

Interface modem (facultatif)	Modem externe USB V.92 56K
Carte réseau	LAN Ethernet 10/100 sur la carte système
Sans fil	Mini-carte WLAN interne avec WiFi 802.11a/b/g/n et technologie sans fil Bluetooth®

Vidéo

Vidéo séparée	Carte intégrée sur la carte système
Contrôleur vidéo et mémoire séparés	ATI M92-LP - DDR3 512 Mo ATI Park DDR3 1 Go
Vidéo UMA	Carte intégrée sur la carte système
Contrôleur vidéo UMA	Intel HD Graphics
Mémoire vidéo UMA	Jusqu'à 1 752 Mo de mémoire partagée
Interface LCD	Signaux différentiels basse tension LVDS

Audio

Type d'audio	Haute définition deux voies
Contrôleur audio	Realtek ALC269Q-GR
Conversion stéréo	24 bits (analogique-numérique et numérique-analogique)
Interface interne	Audio haute définition Intel
Haut-parleurs	Deux haut-parleurs 2 watts
Contrôle du volume	Touches de fonction du clavier

Caméra

Résolution de la caméra	1,3 mégapixel
Résolution vidéo	640 x 480 à 30 ips (maximum)
Angle de vue diagonal	66°

Écran

Type	WLED HD avec TrueLife de 15,6 pouces
Hauteur	193,54 mm
Largeur	344,23 mm
Diagonale	396,42 mm
Luminosité	220/200 nits
Résolution maximale	1 366 x 768
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle de fonctionnement	0° (fermé) à 140°
Angle de vue horizontal	40/40
Angle de vue vertical	15/30 (H/L)
Taille du pixel	0,252 x 0,252 mm
Boutons de réglage	La luminosité peut se régler à l'aide de raccourcis clavier (voir le <i>Guide technologique Dell</i> pour plus d'informations)

Clavier

Nombre de touches	102 (États-Unis et Canada) ; 103 (Europe) ; 106 (Japon) ; 105 (Brésil)
Disposition	QWERTY/AZERTY/Kanji

Tablette tactile

Résolution de la position X/Y (mode de table graphique)	240 cpi
Largeur	Zone sensible de 79,7 mm
Hauteur	Rectangle de 47,7 mm

Batterie

«Smart» au lithium-ion 6 cellules

Profondeur	53,1 mm
Hauteur	22,3 mm
Largeur	274,5 mm
Poids	0,35 kg

«Smart» au lithium-ion 9 cellules

Profondeur	53,12 mm
Hauteur	42,9 mm
Largeur	314,45 mm
Poids	0,52 kg
Tension	11,1 VCC
Temps de charge approximatif	4 heures, lorsque l'ordinateur est éteint
Durée de service approximative	300 cycles de décharge/charge
Plage de températures	
Fonctionnement	0 à 35 °C
Stockage	-40 à 65 °C
Pile bouton	CR-2032

Adaptateur de CA

Tension d'entrée	100-240 VCA
Courant d'entrée	1,5 A
Fréquence d'entrée	50-60 Hz
Alimentation de sortie	65 ou 90 W
Courant de sortie	3,34 A (65 W) (continu)
	4,62 A (90 W) (continu)

Adaptateur de CA (suite)

Tension de sortie nominale 19,5 ± 1 VCC

Plage de températures

Fonctionnement 0 à 35 °C

Stockage -40 à 65 °C

Caractéristiques physiques

Hauteur 20,0 mm à 32,8 mm

Largeur 380,0 mm

Profondeur 248 mm

Poids (avec une batterie 6 cellules) Configurable jusqu'à moins de 2,54 kg

Environnement informatique

Plage de températures

Fonctionnement 0 à 35 °C

Stockage -40 à 65 °C

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 geff

À l'arrêt 1,30 geff

Environnement informatique (suite)

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 de repos et une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms)

Fonctionnement	110 g
À l'arrêt	160 g
Altitude (maximale)	
Fonctionnement	De -15 à 3 000 m
Stockage	De -15 à 10 000 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 utilisées dans ce document : *Dell*, le logo *DELL* et *Inspiron* sont des marques de Dell Inc. ; *Intel* est une marque déposée et *Core* est une marque de Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays ; *Microsoft*, *Windows* et le logo du bouton de démarrage de *Windows Vista* sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays ; *Bluetooth* est une marque déposée détenue par Bluetooth SIG, Inc. et est utilisée par Dell sous 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. décline tout intérêt dans l'utilisation des marques déposées et des noms de marques ne lui appartenant pas.

Modèle réglementaire : série P08F

Type réglementaire : P08F001

Décembre 2009

Rév. : A00

