



Dell™ Studio™ 1569 - Caractéristiques complètes

Ce document donne des informations pouvant être nécessaires pour l'installation, la mise à jour de pilotes et la mise à niveau de votre ordinateur.

 **REMARQUE** : Les offres proposées peuvent dépendre de la région. Pour plus d'informations sur la configuration de votre ordinateur, cliquez sur **Démarrer**  **Aide et support** et sélectionnez l'option qui permet de consulter les informations sur votre ordinateur.

[Processeur](#)

[Informations sur l'ordinateur](#)

[Lecteur de carte 7 en 1](#)

[Mémoire](#)

[Connecteurs](#)

[Communications](#)

[Vidéo](#)

[Audio](#)

[Caméra](#)

[Écran](#)

[Clavier](#)

[Tablette tactile](#)

[Batterie](#)

[Adaptateur de CA](#)

[Caractéristiques physiques](#)

[Environnement informatique](#)

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.

© 2009 Dell Inc. Tous droits réservés.

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

Marques utilisées dans ce document : *Dell*, le logo *DELL* et *Studio* sont des marques de Dell Inc. ; *Intel* est une marque déposée et *Core* est une marque de Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays ; *Bluetooth* est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc. et est utilisée par Dell sous licence.

Les autres marques et noms de produits pouvant être utilisés dans ce document sont reconnus comme appartenant à leurs propriétaires respectifs. Dell Inc. rejette tout intérêt propriétaire dans les marques et les noms commerciaux autres que les siens.

Modèle réglementaire : séries P06F

type réglementaire : P06F001

Novembre 2009

Rév. A00

Processeur

Types de processeurs	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
Cache L1	256 Ko (Intel - 64 Ko par cœur)
Cache L2	1 Mo
Cache L3	jusqu'à 4 Mo de données partagée
Fréquence du bus externe	1066 MHz

[Revenir au début](#)

Informations sur l'ordinateur

Jeu de puces du système	Intel HM57
Largeur du bus de données	64 bits
Largeur du bus de la mémoire DRAM	bus bicanal (2) 64 bits
Largeur du bus d'adresses du processeur	36 bits
Flash EPROM	SPI 2 Mo

Bus graphique	PCI-E
---------------	-------

[Revenir au début](#)


Lecteur de carte 7 en 1

Contrôleur de lecteur de cartes	Ricoh R5C833
Connecteur de lecteur de cartes	connecteur de carte combo 7 en 1
Cartes Flash supportées	Secure Digital (SD) SD High-Density (SDHD) SD High-Capacity (SDHC) MultiMediaCard (MMC/MMC+) xD-Picture Card Memory Stick Memory Stick Pro

[Revenir au début](#)

Mémoire

Connecteurs de mémoire	deux connecteurs SODIMM accessibles à l'utilisateur
Capacités de mémoire	2 Go et 4 Go
Type de mémoire	DDR3 1066/1333 MHz
Configurations de mémoire	2 Go, 3 Go, 4 Go, 5 Go, 6 Go, 8 Go

 **REMARQUE** : Pour des instructions sur la mise à niveau de la mémoire, reportez-vous au *Guide de maintenance* et support.dell.com/manuals.

[Revenir au début](#)

Connecteurs

Audio	connecteur de microphone (entrée), connecteur de casque/de haut-parleurs stéréo
Carte Mini PCI	un Type IIIA plein-slot, un demi-slot
HDMI	un connecteur à 19 broches
Carte réseau	un connecteur RJ45
USB	deux connecteurs à 4 broches conformes à la norme USB 2.0
Mini DisplayPort	un connecteur à 20 broches
ExpressCard	un fente 34 mm
lecteur de carte média	une fente 7 en 1
eSATA	un connecteur combiné sept broches/quatre broches eSATA/USB

[Revenir au début](#)

Communications

Modem (en option)	modem externe USB V.92 56K
Carte réseau	LAN Ethernet 10/100/1000 sur la carte système
Sans fil	WLAN, WWAN, technologie sans fil Bluetooth®, et Intel WiDi

[Revenir au début](#)

Vidéo

Type vidéo discret	carte intégrée sur la carte système
Contrôleurs discrets vidéo et mémoire	ATI Mobility Radeon™ HD 4570, 512 Mo DDR3 ATI Mobility Radeon™ HD 5470, 1 Go DDR3
Type vidéo UMA	carte intégrée sur la carte système
Contrôleur vidéo UMA	Intel® Graphics Media Accelerator HD
Mémoire vidéo UMA	jusqu'à 1752 Mo de mémoire partagée
Interface LCD	signalisation différentielle basse tension (LVDS)
Prise en charge TV	HDMI 1.3

[Revenir au début](#)

Audio

Type	stéréo avec audio amélioré SRS
Contrôleur audio	RealTek
Conversion stéréo	24 bits (analogique-numérique et numérique-analogique)
Interface interne	Intel audio haute définition
haut-parleurs	hautes-parleurs 2 x 2 watt
Commandes de volume	touches de fonction de clavier

[Revenir au début](#)

Caméra

Résolution de la caméra	2,0 mégapixels
Résolution vidéo	160 x 120 ~ 1600 x 1200
Angle de vue diagonal	65,5°

[Revenir au début](#)

Écran

Type	rétro-éclairage HD WLED 15,6 pouces avec TrueLife
------	---------------------------------------------------

Hauteur	193,54 mm (7,62 po)
Largeur	344,23 mm (13,55 po)
Diagonale	396,42 mm (15,6 po)
Luminance	220 nits
Résolution maximale	1366 x 768
Fréquence d'affichage	60 Hz
Angle de fonctionnement	0° (fermé) à 140°
Angle de vision horizontal	45/45
Angle de vision vertical	15/30 (H/L)
Taille du pixel	0,252 x 0,252 mm
Commandes	luminosité réglable par les raccourcis clavier (voir le <i>Guide technique Dell</i> pour plus d'informations).

[Revenir au début](#)

Clavier (rétroéclairé en option)

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

[Revenir au début](#)

Tablette tactile

Résolution de la position X/Y (mode table graphique)	240 cpi
Largeur	zone sensible de 100,0 mm (3,94 po)
Hauteur	rectangle 56,0 mm (2,2 po)

[Revenir au début](#)

Batterie

«Smart» au lithium ion 9 éléments	
Profondeur	53,2 mm (2,09 po)
Hauteur	41,7 mm (1,64 po)
Largeur	264,6 mm (10,41 po)
Masse	0,52 kg (1,15 lb)
Tension	11,1 VCC
Durée de la charge (approximative)	4 heures (quand l'ordinateur est éteint)
Durée d'utilisation (approximative)	varie selon les conditions d'utilisation
Pile bouton	CR-2032

[Revenir au début](#)

Adaptateur de CA

Tension d'entrée	100–240 VCA
Courant d'entrée	1,5 A
Fréquence d'entrée	50–60 Hz
Puissance	90 W 65 W (adaptateur Auto-Air)
Courant de sortie nominal	4,62 A (90 W) 3,34 A (65 W)
Tension de sortie nominale	19,5 VCC
Température en fonctionnement	0° à 35 °C (32° à 95 °F)
Température de stockage	–40° à 65 °C (–40° à 149 °F)

[Revenir au début](#)

Caractéristiques physiques

Hauteur	18 mm à 25,3 mm (0,71 po à 0,99 po)
Largeur	382,0 mm (15,04 po)
Profondeur	252,0 mm (9,92 po)
Poids (avec disque optique et batterie)	2,51 kg (5,52 lb)

[Revenir au début](#)

Environnement informatique

Plage de températures	
Fonctionnement	0° à 35 °C (32° à 95 °F)
Stockage	–40° à 65 °C (–40° à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	
Fonctionnement	10 % à 90 % (sans condensation)
Stockage	5 % à 95 % (sans condensation)
Vibration maximale (avec un spectre de vibration aléatoire simulant l'environnement utilisateur)	
Fonctionnement	0,66 Geff
En stockage	1,30 Geff
Résistance maximale aux chocs (en fonctionnement – mesurée avec Dell Diagnostics fonctionnant sur le disque dur et une impulsion demi-sinusoidale de 2 ms ; hors fonctionnement – mesurée avec disque dur en position de rangement des têtes et une impulsion demi-sinusoidale de 2 ms) :	
Fonctionnement	110 g
En stockage	160 g

Altitude (maximale)	
Fonctionnement	-15,2 à 3048 m (-50 à 10 000 ft)
Stockage	-15,2 à 10 668 m (-50 à 35 000 ft)
Niveau de contamination aérienne	G2 ou moins selon ISA-S71.04-1985

[Revenir au début](#)