



Dell™ Inspiron™ 1012 : 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® Atom™ un cœur
Mémoire cache L2	512 Ko
Fréquence du bus externe	533 MHz et 667 MHz

Informations concernant l'ordinateur

Jeu de puces du système	Jeu de puces Express Intel NM10
Largeur du bus de données	64 bits
Largeur du bus de la mémoire DRAM	bus monocanal 64 bits
Flash EPROM	2 Mo
Bus d'adresse du processeur	32 bits
Bus graphique	32 bits

Lecteur de carte mémoire

Contrôleur de lecteur de carte	Realtek RTS5159
Connecteur de lecteur de carte	3-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 (MultiMedia Card)• Memory Stick• Memory Stick PRO

Mémoire

Connecteur mémoire	Un connecteur SODIMM accessible à l'utilisateur
Capacités de mémoire	1 ou 2 Go
Type de mémoire	DDR2 800 MHz (fonctionne à 667 MHz)
Configurations de mémoire	1 ou 2 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	Votre ordinateur ne prend en charge qu'un logement Mini PCI pleine hauteur et deux logements Mini PCI demi-hauteur
Carte réseau	Un connecteur RJ45
USB	Trois connecteurs à 4 broches conformes à la norme USB 2.0
VGA	Un connecteur à 15 broches
Entrée d'antenne (en option)	Un connecteur MCX

Communications

Interface modem	Modem externe USB V.92 56K (en option)
Adaptateur réseau	Ethernet à 10/100 Mb/s
Sans fil	Sans fil LAN, technologie sans fil Bluetooth, WWAN/GPS, WiMax

Vidéo

Type de vidéo	Intégrée sur la carte système
Contrôleur vidéo	Intel GMA 3150
Mémoire vidéo	8 Mo de mémoire système (partagée)
Interface LCD	LVDS
Décodeur vidéo (en option)	Accélérateur de média Crystal HD
Fréquence d'images	Jusqu'à 30 images/sec
Résolution	Jusqu'à 1080 p ou 1920 x 1088
Formats	Prise en charge de Codec MPEG-4, DivX(MPEG-4), AVC(H.264), VC-1(WMV-9)

Audio

Type d'audio	Son haute définition bicanal
Contrôleur audio	Realtek ALC272
Conversion stéréo	24 bits (analogique-numérique et numérique-analogique)
Interface interne	Audio haute définition Intel
Haut-parleurs	deux haut-parleurs 1 watt
Contrôles du volume	Touches de fonction du clavier et menu de programme

Caméra

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

Écran

Type (WLED)	10,1 pouces WSVGA TrueLife™ 10,1 pouces HD TrueLife
Hauteur	222,72 mm (8,77 pouces)
Largeur	125,28 mm (4,93 pouces)
Diagonale	255,52 mm (10,10 pouces)
Luminosité	
WSVGA	200 cd/m2
HD	250 cd/m2
Résolution maximale	
WSVGA	1024 x 600
HD	1 366 x 768
Fréquence d'affichage	60 Hz
Angle de fonctionnement	0 ° (fermé) à 135 °
Angle d'affichage horizontal	±40° (DEL) minimum
Angle de vue verticale	+10°/-30° (DEL) minimum
Taille de pixel	
WSVGA	0,2175 x 0,2088 mm
HD	0,16305 x 0,16305 mm
Boutons de réglage	la luminosité peut se régler à l'aide de raccourcis clavier (voir le <i>Guide technique Dell</i> pour plus d'informations)

Clavier

Nombre de touches	82 (Corée, É.-U. et Canada) ; 83 (Europe) ; 86 (Japon)
Disposition	QWERTY/AZERTY/Kanji

Tablette tactile

Résolution de la position X/Y (mode de table graphique)	240 cpi
Largeur	Zone sensible de 38 mm (1,49 pouces)
Hauteur	Rectangle de 78,5 mm (3,09 pouces)

Pile

Type	
« Smart » au lithium-ion 3 cellules	2,6 Ahr, 28 Whr
« Smart » au lithium-ion 6 cellules	2,6 Ah, 56 Wh ou 2,8 Ah, 60 Wh
Dimensions	
Profondeur	60,62 mm (2,39 pouces)
Hauteur	22,56 mm (0,89 pouce)
Largeur	206 mm (8,11 pouces)
Poids	0,23 kg (0,50 livres) (3 cellules) 0,36 kg (0,79 livres) (3 cellules)
Tension	11,1 Vcc
Temps de charge lorsque l'ordinateur est éteint (approximatif)	3 heures (3 cellules)/4 heures (6 cellules)
Durée de service approximative	300 cycles de décharge/charge
Plage de températures	
Fonctionnement	0° à 35 °C (32 ° à 95 °F)
Entreposage	-40 ° à 65 °C (-40 ° à 149 °F)
Pile bouton	CR-2032

Adaptateur secteur

Tension d'entrée	CA 100-240 V
Courant d'entrée	0,8 A ou 1,0 A
Fréquence d'entrée	50–60 Hz
Alimentation de sortie	30 W
Courant de sortie	1,58 A
Tension de sortie nominale	19,0 Vcc
Plage de températures	
Fonctionnement	0 ° à 40 °C (32 ° à 104 °F)
Entreposage	-20 ° à 70 °C (-4 ° à 158 °F)

Caractéristiques physiques

Hauteur	25,5 mm à 32,8 mm (0,98 pouces à 1,29 pouces)
Largeur	268 mm (10,6 pouces)
Profondeur	196,6 mm (7,74 pouces)
Poids (avec une batterie à 3 cellules)	Configurable à moins de 1,25 kg (2,75 livres)

Environnement d'utilisation

Plage de températures :

Fonctionnement	0 ° à 35 °C (32 ° à 95 °F)
Entreposage	-40 ° à 65 °C (-40 ° à 149 °F)

Humidité relative (maximale)

Fonctionnement	De 10 à 90 % (sans condensation)
Entreposage	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

Environnement d'utilisation (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 GRMS
À l'arrêt	160 GRMS
Altitude (maximale)	
Fonctionnement	- 15,2 à 3048 m (- 50 à 10 000 pieds)
Entreposage	- 15,2 à 10 668 m (- 50 à 35 000 pieds)
Niveau de contaminants atmosphériques	G2 ou inférieur, conformément à 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 TrueLife* et *Inspiron* sont des marques de Dell Inc. ; *Intel* est une marque déposée et *Atom* est une marque d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays ; *Microsoft* et *Windows* sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

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.

