



# Dell™ Inspiron™ 1546 : caractéristiques complètes

Ce document donne 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 concernant la configuration de votre ordinateur, cliquez sur **Démarrer**  → **Aide et support** et sélectionnez l'option qui permet d'afficher les informations relatives à votre ordinateur.

---

## Processeur

---

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Turion™ X2 Ultra Dual-Core</li><li>• AMD Turion X2 Dual-Core</li><li>• AMD Athlon™ X2 Dual-Core</li><li>• AMD Sempron™</li></ul>
Mémoire cache L2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 Mo (AMD Turion X2 Ultra Dual-Core)</li><li>• 1 Mo (AMD Turion X2 Dual-Core, AMD Athlon X2 Dual-Core)</li><li>• 512 Ko (AMD Sempron)</li></ul>
Fréquence du bus externe	200 MHz

---

## Informations relatives à l'ordinateur

---

Puce du système	AMD RS780M/SB700
Largeur du bus de données	64 bits
Largeur du bus de la mémoire DRAM	128 bits
Flash EPROM	2 Mo
Bus graphique	64 bits

---

## Lecteur de carte mémoire

---

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

---

## Mémoire

---

Connecteurs de mémoire	Deux connecteurs SO-DIMM accessibles par l'utilisateur
Capacités de mémoire	1 Go, 2 Go et 4 Go
Type de mémoire	SO-DIMM DDR2 800 MHz
Configurations de mémoire	1 Go, 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](http://support.dell.com/manuals).

---

## Connecteurs

---

Audio	Un connecteur d'entrée pour microphone Un connecteur stéréo pour casque/ haut-parleurs
Carte Mini	Un connecteur mi-hauteur
Carte réseau	Un connecteur RJ45
USB	Trois connecteurs à 4 broches conformes à la norme USB 2.0
Vidéo	Un connecteur 15 broches femelle

---

**Communications**

---

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

---

**Vidéo**

---

Type de vidéo	Carte intégrée sur la carte système
Contrôleur vidéo	ATI M92LP
Mémoire vidéo	512 Mo
Interface LCD	Signaux différentiels basse tension LVDS

---

**Audio**

---

Type d'audio	Canal 2.0 avec audio amélioré SRS
Contrôleur audio	Realtek
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	65°

---

**Écran**

---

Type	WLED HD avec TrueLife de 15,6 pouces
Hauteur	193,5 mm
Largeur	344,2 mm
Diagonale	394,1 mm
Luminosité	220 nits (luminosité type)
Résolution maximale	1 366 x 768
Fréquence d'affichage	60 Hz
Angle de fonctionnement	0° (fermé) à 140°
Angle d'affichage 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

---

**Pavé tactile**

---

Résolution de la position X/Y (mode de table graphique)	240 cpi
Largeur	Zone sensible de 86,5 mm
Hauteur	Rectangle de 48 mm

---

**Pile**

---

## «Smart» au lithium-ion 9 cellules

Profondeur	76,7 mm
Hauteur	20,0 mm
Largeur	221,0 mm
Poids	0,51 kg

## «Smart» au lithium-ion 6 cellules

Profondeur	57,2 mm
Hauteur	20,0 mm
Largeur	205,1 mm
Poids	0,35 kg

Tension	11,1 VCC
Temps de charge (environ)	4 heures (ordinateur éteint)
Durée de vie (environ)	300 cycles de décharge/charge
Plage de températures	
En fonctionnement	0 à 35 °C
En stockage	De -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
Puissance de sortie	90 W
Courant de sortie	4,62 A (continu)
Tension de sortie nominale	19,5 ± 1 VCC
Plage de températures	
En fonctionnement	0 à 35 °C
En stockage	-30 à 65 °C

---

**Caractéristiques physiques**

---

Hauteur	25,9 mm à 37,8 mm
Largeur	373,5 mm
Profondeur	244,0 mm
Poids (avec une batterie 6 cellules)	Configurable jusqu'à moins de 2,7 kg

---

**Environnement informatique**

---

## Plage de températures

En fonctionnement	0 à 35 °C
En stockage	-40 à 65 °C

## Humidité relative (maximale)

En fonctionnement	De 10 à 90 % (sans condensation)
En stockage	De 5 à 95 % (sans condensation)

## Vibration maximale (avec un spectre de vibration aléatoire simulant l'environnement utilisateur)

En fonctionnement	0,66 geff
À l'arrêt	1,30 geff

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)

En fonctionnement	110 G
À l'arrêt	160 G

## Altitude (maximale)

En fonctionnement	-15 à 3 000 m
En stockage	-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. ; *AMD*, *AMD Athlon*, *AMD Turion*, *AMD Sempron*, et *ATI Radeon* sont des marques déposées de Advanced Micro Devices, Inc. ; le logo du bouton Démarrer de *Windows* est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays ; *Bluetooth* est une marque déposée appartenant à 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.

