



# Inspiron 3646

Série 3000



Vues

Spécifications

© 2014 Dell Inc. Tous droits réservés. Le présent produit est protégé par les législations américaine et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Dell et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les autres marques et noms mentionnés sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2014 - 04 Rév. A00

Modèle réglementaire : D10S | Type : D10S001

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 3646

**REMARQUE** : les images de ce document peuvent différer de votre ordinateur, selon la configuration que vous avez commandée.



## Avant



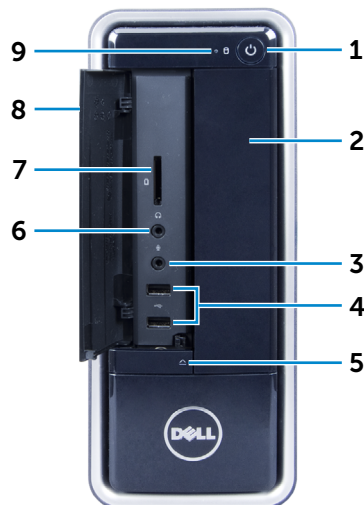
Avant



Arrière



Panneau arrière



### 1 Bouton d'alimentation

Appuyez pour allumer l'ordinateur s'il est éteint ou en état de veille.

Appuyez pour mettre l'ordinateur en état de veille s'il est allumé.

Appuyez pendant 4 secondes pour forcer l'ordinateur à s'éteindre.

**REMARQUE :** vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation dans les options d'alimentation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Mon Dell et moi* sur [dell.com/support](http://dell.com/support).

### 2 Lecteur optique

Permet de lire et d'écrire sur des CD et DVD.

### 3 Port microphone

Permet de connecter un microphone externe pour fournir une entrée audio.

### 4 Ports USB 2.0 (2)

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 480 Mbit/s.

### 5 Bouton d'éjection du lecteur optique

Appuyez pour ouvrir ou fermer le plateau du lecteur optique.

### 6 Port écouteurs

Permet de connecter des écouteurs ou des haut-parleurs.

### 7 Lecteur de carte mémoire

Permet de lire et d'écrire sur des cartes mémoires.

### 8 Porte du panneau d'E/S avant (ouverte)

Cache le panneau d'E/S avant.

### 9 Voyant d'activité du disque dur

S'allume lorsque l'ordinateur lit ou écrit des données sur le disque dur.



## Arrière



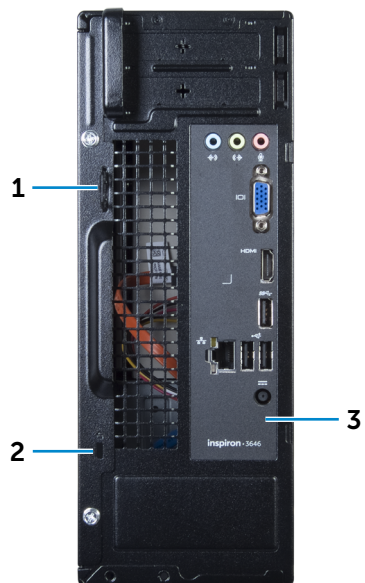
Avant



Arrière



Panneau arrière



### 1 Anneaux pour cadenas

Permettent d'attacher un cadenas standard pour empêcher l'accès non autorisé à l'intérieur de l'ordinateur.

### 2 Emplacement pour câble de sécurité

Permet de connecter un câble de sécurité pour empêcher les déplacements non autorisés de votre ordinateur.

### 3 Panneau arrière

Permet de connecter des périphériques USB, audio, vidéo, etc.



## Panneau arrière



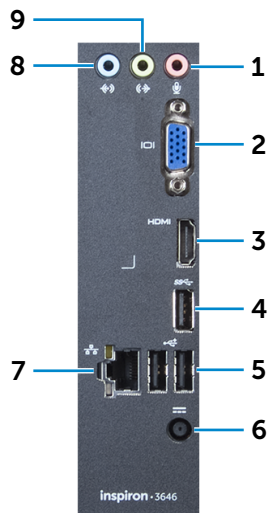
Avant



Arrière



Panneau arrière



### 1 Port microphone

Permet de connecter un microphone externe pour fournir une entrée audio.

### 2 Port VGA

Permet de connecter un écran externe ou un projecteur.

### 3 Port de sortie HDMI

Permet de connecter des périphériques HDMI compatibles en sortie. Fournit des sorties vidéo et audio.

### 4 Port USB 3.0

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 5 Gbit/s.

### 5 Ports USB 2.0 (2)

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 480 Mbit/s.

### 6 Port de l'adaptateur secteur

Permet de connecter un adaptateur secteur pour alimenter votre ordinateur.

### 7 Port réseau

Permet de connecter un câble Ethernet (RJ45) depuis un routeur ou un modem haut débit permettant d'accéder au réseau ou à Internet.

Les deux voyants près du connecteur signalent l'état de la connexion et l'activité réseau.

### 8 Port d'entrée de ligne

Permet de connecter des périphériques d'enregistrement ou de lecture, tels qu'un microphone ou un lecteur de CD.

### 9 Port de ligne de sortie

Permet de connecter des haut-parleurs.



# Spécifications

## Dimensions et poids

Hauteur 266,70 mm (10,50 pouces)

Largeur 101,60 mm (4 pouces)

Profondeur 381 mm (15 pouces)

Poids (maximal) 4 kg (8,80 livres)

**REMARQUE** : le poids de votre ordinateur varie en fonction de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 3646
Processeur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Quad Core</li></ul>
Chipset	Intégré au processeur



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Mémoire

Connecteur	Un socket SO-DIMM DDR3 accessible de manière interne
Type	DDR3L
Vitesse	1333 MHz
Configurations prises en charge	2 Go, 4 Go et 8 Go



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



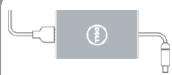
Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



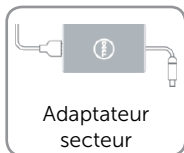
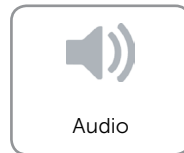
## Ports et connecteurs

### Externes :

Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quatre ports USB 2.0</li><li>• Un port USB 3.0</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un port écouteurs</li><li>• Deux ports microphone</li><li>• Un port de ligne de sortie</li><li>• Un port de ligne d'entrée</li></ul>
Vidéo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un port VGA</li><li>• Un port HDMI</li></ul>
Lecteur de carte mémoire	Un logement 8-en-1

### Internes :

Mini-carte demi-hauteur	Un logement mini-carte demi-hauteur pour combiné WLAN et Bluetooth
-------------------------	--------------------------------------------------------------------







# Spécifications

## Communications

Ethernet

Contrôleur Ethernet 10/100/1000 Mbit/s intégré sur la carte système

Sans fil

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Vidéo

### Contrôleur :

Intégré	Intel HD Graphics
Distinct	NVIDIA GeForce 820M

### Mémoire :

Intégrée	64 Mo–256 Mo
Distincte	1024 Mo



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Audio

Contrôleur  
Type

Realtek Audio Codec ALC3600-CG avec Waves MaxxAudio  
Canal 5.1 intégré, Intel High Definition Audio



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Stockage

Accessible de manière externe

Une baie de lecteur pour DVD+/-RW de 5,25 pouces

Accessible de manière interne

Une baie de lecteur pour disques durs SATA de 3,5 pouces



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



## Lecteur de carte mémoire

Type	Un logement 8-en-1
Cartes compatibles	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Carte mémoire SD Extended Capacity (SDXC)</li><li>• Carte mémoire SD High Capacity (SDHC)</li><li>• Carte mémoire Memory Stick (MS)</li><li>• Carte mémoire Memory Stick PRO (MS-PRO)</li><li>• Carte mémoire MultiMedia Card (MMC)</li><li>• Carte mémoire MultiMedia Card plus (MMC+)</li><li>• Carte mémoire xD-Picture Card (XD)</li></ul>



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



## Adaptateur secteur

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>65 W</li><li>90 W (uniquement pour les ordinateurs avec carte graphique NVIDIA GeForce 820M)</li></ul>
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence en entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée (maximal) :	
65 W	1,5 A
90 W	1,6 A
Courant de sortie :	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC
Plage de températures :	
En fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
En entreposage	–40 °C à 70 °C (–40 °F à 158 °F)



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



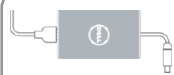
Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques	G2 ou moins selon ISA-S71.04-1985	
Humidité relative (maximale)	20 % à 80 % (sans condensation)	
	En fonctionnement	En entreposage
Plage de températures	10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Vibration (maximale)*	0,25 Geff	2,20 Geff
Choc (maximal) :	40 G pour 2 ms avec un changement de vitesse de 51 cm/s (20 pouce/s)†	50 G pour 26 ms avec un changement de vitesse de 813 cm/s (320 pouce/s)‡
Altitude (maximale)	-15,24 m à 3048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	-15,24 m à 10 668 m (-50 pieds à 35 000 pieds)

\* Mesurée avec un spectre de vibrations aléatoires simulant l'environnement utilisateur.

† Mesuré avec disque dur en fonctionnement avec impulsion demi-sinusoidale de 2 ms.

‡ Mesuré avec disque dur en position de repos avec impulsion demi-sinusoidale de 2 ms.

