



# Inspiron 3656



Vues

Spécifications

**Copyright © 2015 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 marques et les noms mentionnés dans le présent document peuvent être des marques commerciales de leur propriétaire respectif.

2015 - 08 Rév. A00

Modèle réglementaire : D19M | Type : D19M001

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 3656

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



## Avant



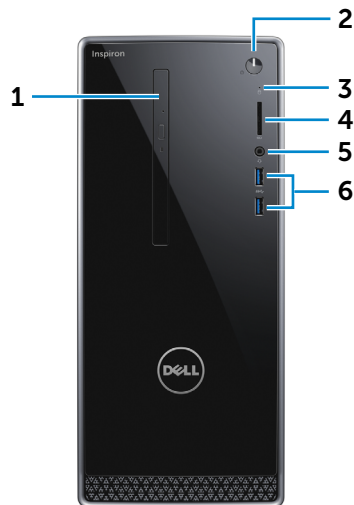
Avant



Arrière



Panneau arrière



### 1 Lecteur optique (en option)

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

### 2 Bouton d'alimentation

Appuyez pour mettre l'ordinateur sous tension 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, consultez la section *Mon Dell et moi* sur [Dell.com/support](http://Dell.com/support).

### 3 Voyant d'activité du disque dur

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

### 4 Lecteur de carte mémoire

Permet de lire et d'écrire des données sur des cartes mémoire.

### 5 Port pour casque

Permet de connecter des écouteurs, un microphone ou un casque (combiné écouteurs/microphone).

### 6 Ports USB 3.0 (2)

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



## Arrière



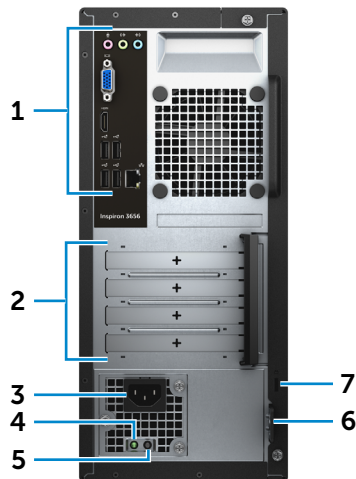
Avant



Arrière



Panneau arrière



### 1 Panneau arrière

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

### 2 Logements pour carte d'extension

Donne accès aux ports des cartes PCI-Express installées

### 3 Port d'alimentation

Permet de connecter un câble d'alimentation pour alimenter l'ordinateur en courant électrique.

### 4 Voyant de diagnostic d'alimentation

S'allume lorsque l'ordinateur est sous tension.

Lorsque l'ordinateur est hors tension et que vous appuyez sur le bouton de diagnostic d'alimentation, ce voyant s'allume si le bloc d'alimentation reçoit de l'électricité.

### 5 Bouton de diagnostic d'alimentation

Lorsque l'ordinateur est hors tension, appuyez sur ce bouton pour un diagnostic du bloc d'alimentation.

### 6 Anneaux pour cadenas

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

### 7 Emplacement pour câble de sécurité

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



## Panneau arrière



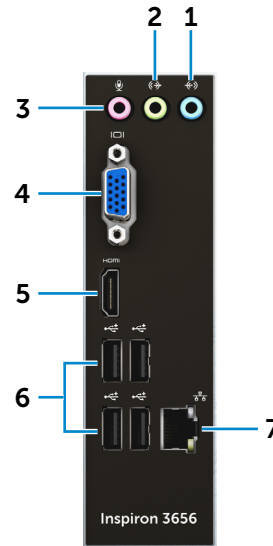
Avant



Arrière



Panneau arrière



### 1 Port de ligne d'entrée

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

### 2 Port de ligne de sortie

Permettent de connecter des haut-parleurs.

### 3 Port microphone

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

### 4 Port VGA

Permet de connecter un écran externe ou un projecteur.

### 5 Port HDMI

Permet de connecter une TV ou un autre appareil à entrée HDMI. Fournit des sorties vidéo et audio.

### 6 Ports USB 2.0 (4)

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

### 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.



# Spécifications

## Dimensions et poids

Hauteur	350 mm (13,78 pouces)
Largeur	154 mm (6,06 pouces)
Profondeur	282,60 mm (11,13 pouces)
Poids (maximal)	6,72 kg (14,82 lb)

**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



Puissance  
nominale



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 3656
Processeur	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD A8-8600P</li><li>• AMD A10-8700P</li><li>• AMD FX-8800P</li></ul>
Chipset	Intégré au processeur



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Puissance  
nominale



Environnement  
de l'ordinateur



## Mémoire

Logement	Deux logements DIMM
Type	DDR3L
Vitesse	1 600 MHz
Configurations prises en charge	2 Go (Ubuntu uniquement), 4 Go, 6 Go, 8 Go, 12 Go et 16 Go



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Puissance  
nominale



Environnement  
de l'ordinateur



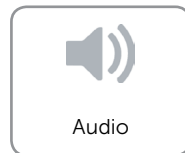
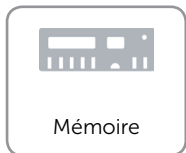
## Ports et connecteurs

### Externes :

Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quatre ports USB 2.0</li><li>• Deux ports USB 3.0</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un port pour casque</li><li>• Un port microphone</li><li>• Un port de ligne d'entrée</li><li>• Un port de ligne de sortie</li></ul>
Vidéo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un port VGA</li><li>• Un port HDMI</li></ul>

### Interne :

M.2	Un logement de carte M.2 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth
PCIe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un logement PCIe x1 demi-longueur pleine hauteur</li><li>• Un logement PCIe x16 pleine longueur pleine hauteur</li></ul>







# Spécifications

## Communications

Ethernet

Contrôleur Ethernet 10/100/1000 Mb/s intégré à la carte système

Sans fil

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



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Puissance  
nominale



Environnement  
de l'ordinateur



## Vidéo

### Contrôleur :

Intégrée

- Carte graphique AMD Radeon R6
- Carte graphique AMD Radeon R7

Distincte

- NVIDIA GeForce GT705
- NVIDIA GeForce GT720
- NVIDIA GeForce GT730
- AMD Radeon R9 360

### Mémoire :

Intégrée

Mémoire système partagée

Distincte

- GT705 et GT730 – 2 Go GDDR3
- GT720 – 1 Go GDDR3
- R9 360 – 2 Go GDDR5



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Puissance  
nominale



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Audio

Contrôleur

Realtek Audio Codec ALC3600-CG avec Waves MaxxAudio

Type

Audio haute définition 5.1 canaux intégré



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Puissance  
nominale



Environnement  
de l'ordinateur



## Stockage

### Interface

- SATA 3 Gbits/s pour lecteur optique
- SATA 6 Gbits/s pour disque dur

### Configurations prises en charge

- Un lecteur optique et un disque dur 3,5 pouces
- Un lecteur optique et un disque dur 2,5 pouces
- Un disque dur 3,5 pouces et un disque dur 2,5 pouces
- Deux disques durs 2,5 pouces



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Puissance  
nominale



Environnement  
de l'ordinateur



## Lecteur de carte mémoire

Type

Un logement 5-en-1

Cartes compatibles

- Secure Digital (SD)
- Carte mémoire SD Extended Capacity (SDXC)
- SD High Capacity (SDHC)
- Carte MMC (MultiMedia Card)
- Carte MultiMedia Card plus (MMC+)



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Puissance  
nominale



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Puissance nominale

Tension d'entrée	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 V CA–240 V CA</li><li>• 100–127 V CA/200–240 V CA</li></ul>
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3,0 A</li><li>• 6,0 A/3,0 A</li></ul>



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Puissance  
nominale



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Environnement de l'ordinateur

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

\* Mesurée à l'aide d'un spectre de vibration aléatoire 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.

