



# Inspiron 17

Série 5000



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 pays. Toutes les autres marques et noms mentionnés sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2015 - 12 Rév. A01

Modèle réglementaire : P28E | Type : P28E001

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 17-5758

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



Avant



Gauche



Droite



Base




Écran

## Avant



### 1 Voyant d'état de l'alimentation/Voyant d'activité du disque dur

 **REMARQUE** : appuyez sur Fn+H pour alterner entre le voyant d'état de l'alimentation et de la batterie/voyant d'activité du disque dur.

#### Voyant d'activité du disque dur

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

#### Voyant d'état de l'alimentation

Indique l'état de l'alimentation et de charge de la batterie.

**Blanc fixe** L'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie dispose de plus de 5 % de charge.

**Orange** L'ordinateur est alimenté par la batterie et le niveau de charge de la batterie est inférieur à 5 %.

**Éteint**

- L'adaptateur secteur est branché et la batterie est entièrement chargée.
- L'ordinateur est alimenté par la batterie et le niveau de charge de la batterie est supérieur à 5 %.
- L'ordinateur est en état de veille, en état de veille prolongée ou hors tension.



## Gauche

Avant

Gauche

Droite

Base

Écran



### 1 Port de l'adaptateur d'alimentation

Permet de brancher un adaptateur d'alimentation pour alimenter l'ordinateur en courant électrique et recharger la batterie.

### 2 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.

### 3 Port HDMI

Permet de connecter un téléviseur ou tout autre périphérique d'entrée HDMI compatible. 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 Lecteur de carte mémoire

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



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

## Droite



### 1 Port pour casque

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

### 2 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.

### 3 Lecteur optique

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

### 4 Emplacement pour câble de sécurité

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



## Base

Avant

Gauche

Droite

Base

Écran



### 1 Zone de clic gauche

Appuyez pour simuler un clic gauche.

### 2 Pavé tactile

Pour déplacer le pointeur de la souris, faites glisser le doigt sur le pavé tactile. Tapez pour simuler un clic gauche.

### 3 Zone de clic droit

Appuyez pour simuler un clic droit.

### 4 Bouton d'alimentation

Appuyez pour mettre l'ordinateur sous tension s'il est éteint, en état de veille ou en état de veille prolongée.

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

Appuyez et maintenez pendant 4 secondes pour forcer la mise hors tension de l'ordinateur.



**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 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Écran

Avant



Gauche



Droite



Base



Écran



**1 Microphone gauche**

Permet d'entrer du son numérique pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.

**2 Caméra**

Permet de discuter via de la vidéo, de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.

**3 Voyant d'état de la caméra**

S'allume lorsque la caméra est activée.

**4 Microphone droit**

Permet d'entrer du son numérique pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.



# Spécifications

## Dimensions et poids

### Hauteur :

Tactile 29,20 mm (1,15 pouce)

Non tactile 27 mm (1,06 pouce)

Largeur 416,90 mm (16,41 pouces)

Profondeur 283,20 mm (11,15 pouces)

### Poids (maximal) :

Tactile 3,34 kg (7,36 livres)

Non tactile 2,82 kg (6,22 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



Écran



Clavier



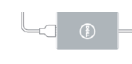
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Informations système

Modèle de l'ordinateur

Inspiron 17-5758

Processeur

- 4ème génération d'Intel Core i3
- 5e génération d'Intel Core i3/i5/i7
- Intel Pentium Quad Core

Chipset

Intégré au processeur



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



Clavier



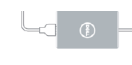
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur





# Spécifications

## Mémoire

Logement	Deux logements SO-DIMM
Type	DDR3L
Vitesse	1600 MHz
Configurations prises en charge	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



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

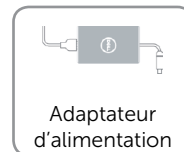
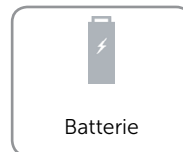
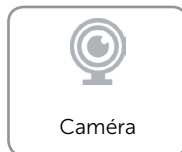
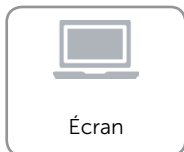
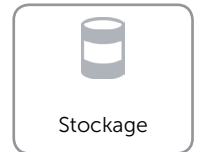
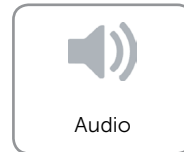
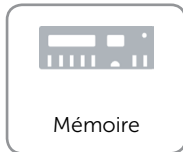
## Ports et connecteurs

### Externes :

Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deux ports USB 2.0</li><li>• Un port USB 3.0</li></ul>
Audio/Vidéo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un port HDMI</li><li>• Un port pour casque (écouteurs et microphones combinés)</li></ul>

### Interne :

M.2	Un logement M.2 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth
-----	--------------------------------------------------------





# Spécifications

## Communications

Ethernet

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

Sans fil

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Vidéo


Contrôleur :	
Intégré	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics</li><li>• Intel HD Graphics 4400</li><li>• Intel HD Graphics 5500</li></ul>
Distinct	NVIDIA GeForce 920M
Mémoire :	
Intégrée	Mémoire système partagée
Distincte	Jusqu'à 4 Go de DDR3L



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire




Ports et connecteurs




Communications



Vidéo




Audio



Stockage




Lecteur de carte mémoire



Écran




Clavier




Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



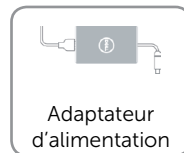
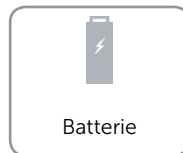
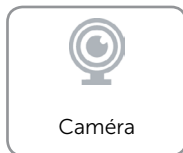
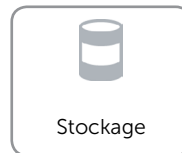
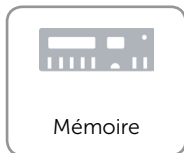
Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Audio

Contrôleur	Realtek ALC3234 avec Waves MaxxAudio Pro
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2 W
Pointe	2,2 W
Microphone	Microphones numériques
Réglages du volume	Touches de fonction pour le contrôle multimédia

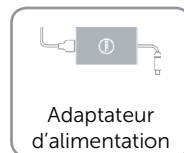
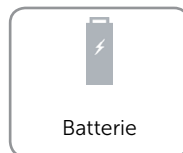
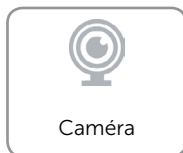
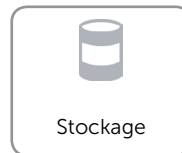
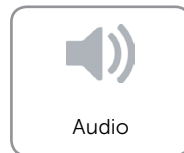
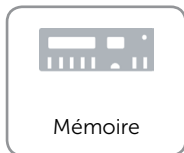




# Spécifications

## Stockage

Interface	SATA 6 Gbit/s
Disque dur	Un lecteur de 2,5 pouces (compatible avec la technologie Intel Smart Response)
Lecteur optique (en option)	Un lecteur DVD+/-RW de 9,5-mm





# Spécifications

## Lecteur de carte mémoire


Type	Un logement de carte SD
Cartes compatibles	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD</li><li>• SD High Capacity (SDHC)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li></ul>



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire




Ports et connecteurs



Communications



Vidéo




Audio




Stockage




Lecteur de carte mémoire



Écran




Clavier




Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



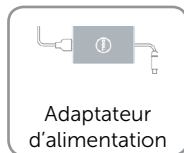
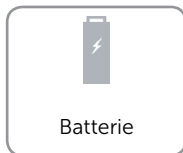
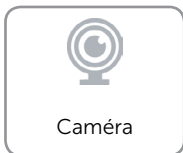
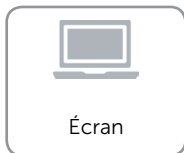
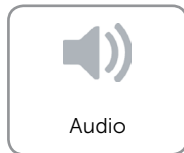
Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Écran

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• Écran tactile WLED Full HD de 17,3 pouces</li><li>• Écran non tactile WLED Full HD de 17,3 pouces</li></ul>	Écran non tactile WLED HD+ de 17,3 pouces
Résolution (maximale)	1920 x 1080	1600 x 900
Pas de pixel	0,1989 mm	0,23868 mm
Dimensions :		
Hauteur	233,30 mm (9,18 pouces)	
Largeur	398,60 mm (15,69 pouces)	
Diagonale	439,42 mm (17,30 pouces)	
Taux de rafraîchissement	60 Hz	
Angle d'utilisation	0 degré (fermé) à 135 degrés	
Contrôles	Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de touches de fonction	







# Spécifications

## Clavier

### Type

- Clavier standard
- Clavier rétroéclairé (en option)

### Touches de fonction

Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent servir à saisir des caractères spéciaux ou à exécuter des fonctions secondaires. Pour saisir un caractère spécial, appuyez en même temps sur Maj et sur la touche désirée. Pour exécuter une fonction secondaire, appuyez en même temps sur Fn et sur la touche désirée.

**REMARQUE :** vous pouvez modifier le comportement des touches de fonction en appuyant sur Fn+Esc ou en modifiant **Comportement des touches de fonction** dans la configuration du système.

[Liste de touches de fonction.](#)



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



Clavier



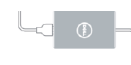
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



## Touches de fonction

F1		Couper le son
F2		Diminuer le volume
F3		Augmenter le volume
F4		Lire le morceau ou le chapitre précédent
F5		Lire/Pause
F6		Lire le morceau ou le chapitre suivant
F8		Basculer vers un moniteur externe
F9		Rechercher
F10		Définir le rétroéclairage du clavier
F11		Diminuer la luminosité
F12		Augmenter la luminosité

Fn	+		Activer/Désactiver le sans fil
Fn	+		Alternier entre le voyant d'état de l'alimentation et de la batterie/voyant d'activité du disque dur
Fn	+		Veille
Fn	+		Verrouiller/Déverrouiller la touche Fn
Fn	+		Ouvrir le menu de l'application
Fn	+		Pause/Arrêter
Fn	+		Requête système
Fn	+		Activer ou désactiver l'arrêt du défilement



# Spécifications

## Caméra

### Résolution :

Image fixe	0,92 mégapixel
Vidéo	1280 x 720 HD à 30 ips (maximum)
Angle de vue diagonale	74 degrés



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Pavé tactile

### Résolution :

Horizontale	2189
Verticale	2417

### Dimensions :

Largeur	105 mm (4,13 pouces)
Hauteur	80 mm (3,15 pouces)



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



Clavier



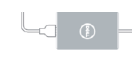
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



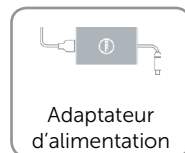
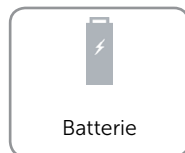
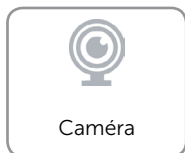
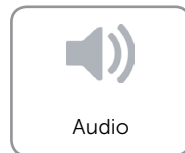
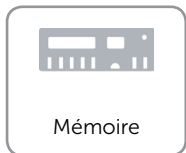
Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Batterie

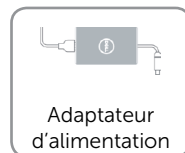
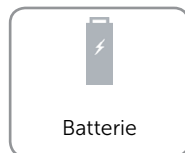
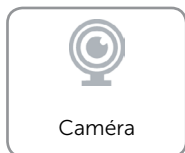
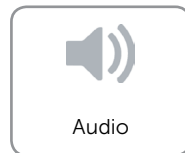
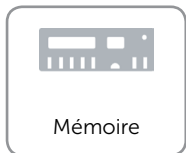
Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• Smart lithium-ion 4-éléments (40 Wh)</li><li>• Smart lithium-ion 4-éléments (47 Wh)</li></ul>
Dimensions :	
Largeur	270 mm (10,63 pouces)
Profondeur	37,50 mm (1,47 pouce)
Hauteur	20 mm (0,78 pouce)
Poids (maximal)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 Wh : 0,25 kg (0,55 livre)</li><li>• 47 Wh : 0,26 kg (0,56 livre)</li></ul>
Tension	14,8 VCC
Durée de chargement (approximative)	4 heures (lorsque l'ordinateur est éteint)
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)
En entreposage	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Pile bouton	CR2032





## Adaptateur d'alimentation

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée :	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Courant de sortie :	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
En entreposage	De –40 °C à 70 °C (de –40 °F à 158 °F)





# Spécifications

## Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques	G1 selon la norme ISA-S71.04-1985	
	<b>En fonctionnement</b>	<b>En entreposage</b>
Plage de températures	De 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximal)	De 10 % à 90 % (sans condensation)	De 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibration (maximal)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximal)	110 G†	160 G‡
Altitude (maximal)	De -15,2 m à 3048 m (de -50 pieds à 10 000 pieds)	De -15,2 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-sinusoïdale de 2 ms.

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

