



# Inspiron 17

Série 5000



Vues

Spécifications

**Copyright © 2015 Dell Inc. Tous droits réservés.** Le présent produit est protégé par les législations américaines et internationales 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 dans le présent document sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2015 - 12 Rév. A01

Modèle réglementaire : P28E | Type : P28E002

Modèle : Inspiron 17-5755

**REMARQUE** : il est possible que les images de ce document varient en fonction de votre ordinateur, selon la configuration que vous avez commandée.



## Avant

Avant



Gauche



Droite




Base



Écran



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

 **REMARQUE** : appuyez sur Fn+H pour sélectionner le voyant d'état de l'alimentation et de la batterie ou le 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     | <ul style="list-style-type: none"><li>L'adaptateur secteur est branché et la batterie est entièrement chargée.</li><li>L'ordinateur est alimenté par la batterie et le niveau de charge de la batterie est supérieur à 5 %.</li><li>L'ordinateur est en état de veille, en état de veille prolongée ou hors tension.</li></ul> |



## Gauche

Avant

Gauche

Droite

Base

Écran



### 1 Port de l'adaptateur secteur

Permet de brancher un adaptateur secteur 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 l'ordinateur à un téléviseur ou tout autre périphérique avec une entrée HDMI. Fournit une sortie audio et vidéo.

### 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 Gbits/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 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 Mbits/s.

### 3 Lecteur optique

Permet de lire et de graver 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 effectuer un clic gauche.

### 2 Pavé tactile

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

### 3 Zone de clic droit

Appuyez pour effectuer 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* à l'adresse [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Écran

Avant



Gauche



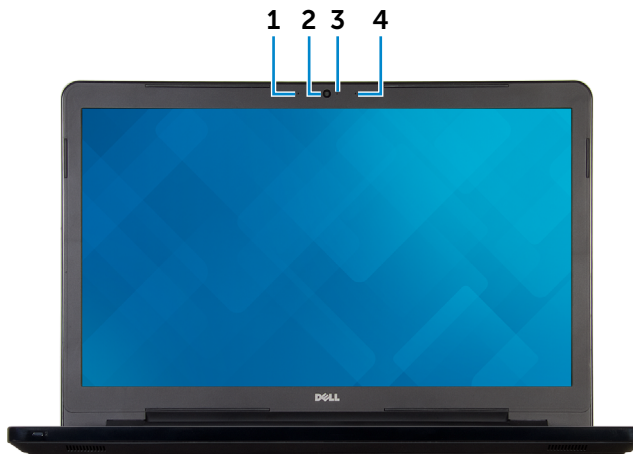
Droite



Base



Écran



**1 Microphone gauche**

Permet de capturer 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 de capturer du son numérique pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.



# Spécifications

## Dimensions et poids

### Hauteur :

Tactile 29,20 mm (1,15 pouces)

Non tactile 27 mm (1,06 pouces)

Longueur 416,90 mm (16,41 pouces)

Largeur 283,20 mm (11,15 pouces)

### Poids (maximale) :

Tactile 3,34 kg (7,36 lb)

Non tactile 2,82 kg (6,22 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 du système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



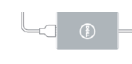
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur secteur



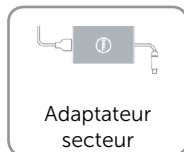
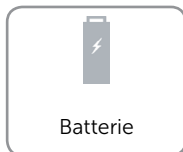
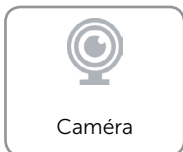
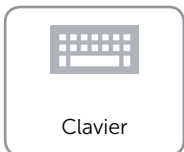
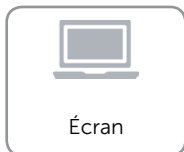
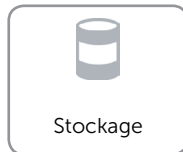
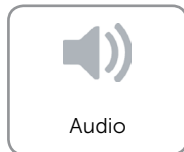
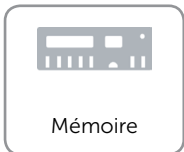
Conditions extérieures



# Spécifications

## Informations du système

Modèle	Inspiron 17-5755
Processeur	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD A10-8700P</li><li>• AMD A8-7410</li></ul>
Chipset	Intégré au processeur







# Spécifications

## Mémoire

Emplacement	Deux emplacements 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 du système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur secteur



Conditions extérieures



## 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 NGFF pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth
-----	---



Dimensions et poids



Informations du système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



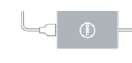
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur secteur



Conditions extérieures



# Spécifications

## Communications

Ethernet

Contrôleur Ethernet 10/100 Mbits/s intégré à la carte système

Sans fil

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



Dimensions et poids



Informations du système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur secteur



Conditions extérieures



# Spécifications

## Vidéo

### Contrôleur :

Intégré

Intégré au processeur

Distinct

- AMD Radeon R5 M335
- AMD Radeon R6 M345DX (uniquement avec le processeur AMD A10-8700P)

### Mémoire :

Intégrée

Mémoire système partagée

Distincte

Jusqu'à 2 Go de DDR3L



Dimensions et poids



Informations du système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



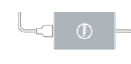
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur secteur



Conditions extérieures



# Spécifications

## Audio

Contrôleur	Realtek ALC3234 avec MaxxAudio Pro de Waves
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2 W
Maximale	2,2 W
Microphone	Microphones numériques
Réglages du volume	Touches de raccourci



Dimensions et poids



Informations du système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur secteur



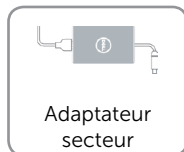
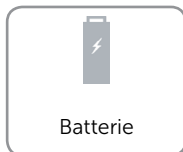
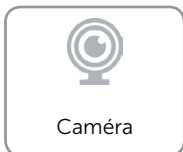
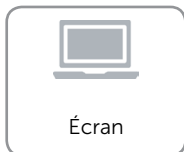
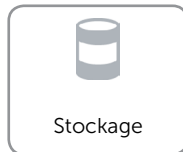
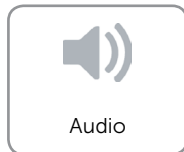
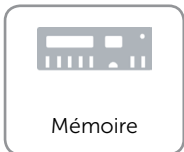
Conditions extérieures



# Spécifications

## Stockage

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





## 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 du système



Mémoire




Ports et connecteurs




Communications



Vidéo




Audio




Stockage




Lecteur de carte mémoire



Écran




Clavier




Caméra




Pavé tactile



Batterie



Adaptateur secteur



Conditions extérieures



# Spécifications

## Écran

Type	Écran tactile WLED Full HD de 17,3 pouces	Écran non tactile WLED HD+ de 17,3 pouces
Résolution (maximale)	1920 x 1080	1600 x 900
Pas de perçage	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	De 0 degré (fermé) à 135 degrés	
Contrôles	Réglage de la luminosité à l'aide des touches de raccourci.	



Dimensions et poids



Informations du système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur secteur



Conditions extérieures





# Spécifications

## Clavier

### Type

- Clavier standard
- Clavier rétroéclairé (en option)

### Touches de raccourci

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 le caractère alternatif, appuyez simultanément sur Maj et la touche désirée. Pour exécuter une fonction secondaire, appuyez simultanément sur Fn et la touche désirée.

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

[Liste des touches de raccourci.](#)



Dimensions et poids



Informations du système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



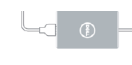
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur secteur



Conditions extérieures



## Touches de raccourci

	Couper le son		+		Activer/Désactiver le sans fil
	Diminuer le volume		+		Alternen entre le voyant d'état de l'alimentation et de la batterie/voyant d'activité du disque dur
	Augmenter le volume		+		Veille
	Lire le morceau ou le chapitre précédent		+		Verrouiller/Déverrouiller la touche Fn
	Lecture/Pause		+		Ouvrir le menu de l'application
	Lire le morceau ou le chapitre suivant		+		Pause/Arrêter
	Basculer vers un moniteur externe		+		Requête système
	Rechercher		+		Verrouiller/Déverrouiller le défilement
	Activer/Désactiver le rétroéclairage du clavier				
	Diminuer la luminosité				
	Augmenter la luminosité				



# Spécifications

## Caméra

Résolution :

Photo 0,92 mégapixel

Vidéo 1280 x 720 HD à 30 i/s (maximum)

Angle de vue diagonale 74 degrés



Dimensions et poids



Informations du système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur secteur



Conditions extérieures



# 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 du système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



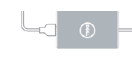
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur secteur



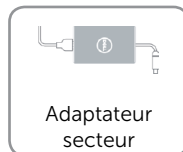
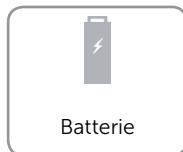
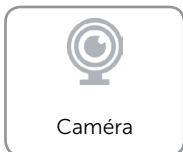
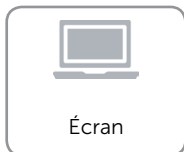
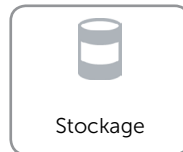
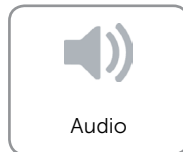
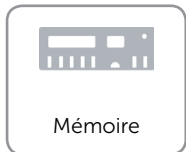
Conditions extérieures



# Spécifications

## Batterie

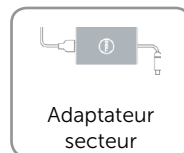
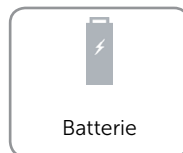
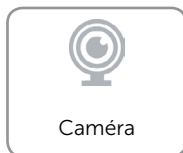
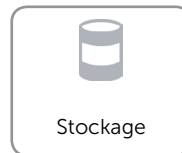
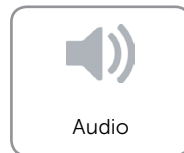
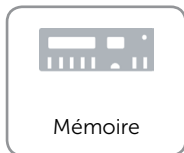
Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• Smart lithium-ion 4 éléments (40 Wh)</li><li>• Smart lithium-ion 4 éléments (47 Wh)</li></ul>
Dimensions :	
Longueur	270 mm (10,63 pouces)
Largeur	37,50 mm (1,47 pouces)
Hauteur	20 mm (0,78 pouce)
Poids (maximale)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 Wh : 0,25 kg (0,55 lb)</li><li>• 47 Wh : 0,26 kg (0,56 lb)</li></ul>
Tension	14,8 VCC
Durée de chargement (approximative)	4 heures quand 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	CR-2032





## Adaptateur secteur

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)





## Conditions extérieures

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 (maximale)	De 10 % à 90 % (sans condensation)	De 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibration (maximale)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximale)	110 G†	160 G‡
Altitude (maximale)	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 semi-sinusoïdale de 2 ms.

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

