



# Inspiron 17

Série 5000



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 - 12 Rév. A02

Modèle réglementaire : P26E | Type : P26E001

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 17-5748/Inspiron 17-5749

**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 la batterie et de l'alimentation

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

- |        |  |
|--------|--|
| Blanc  | La batterie est en cours de charge.  |
| Orange | Le niveau de charge de la batterie est faible ou critique.   |
| Éteint | <ul style="list-style-type: none"><li>L'ordinateur 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 10 %.</li></ul> |



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

## Gauche



### 1 Emplacement pour câble de sécurité

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

### 2 Port de l'adaptateur secteur

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

### 3 Port HDMI

Permet de connecter un téléviseur ou tout autre périphérique d'entrée HDMI compatible. Fournit des sorties vidéo et audio.

### 4 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.

### 5 Port USB 2.0

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

### 6 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.

### 7 Port pour casque

Permet de connecter un casque, un microphone ou un combiné casque/microphone.



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

## Droite



**1 Lecteur de carte mémoire**

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

**2 Port USB 2.0**

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

**3 Lecteur optique**

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



## Base

Avant



Gauche



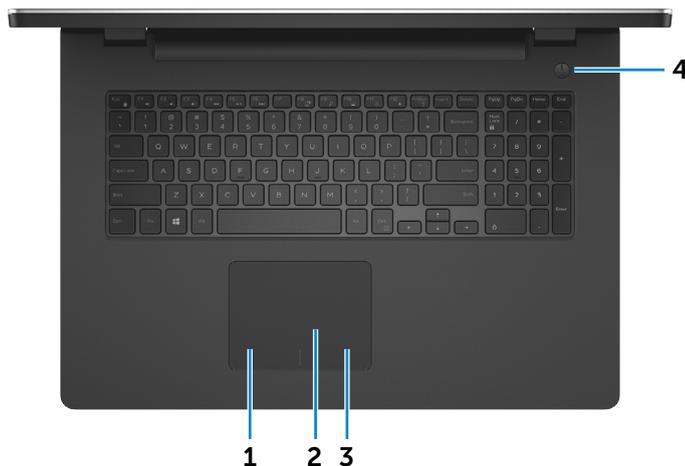
Droite



Base



Écran



### 1 Zone de clic gauche

Appuyez pour cliquer comme avec le bouton gauche d'une souris.

### 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 cliquer comme avec le bouton droit d'une souris.

### 4 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 une dizaine de 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/manuals](https://dell.com/support/manuals).



## Écran



Avant



Gauche



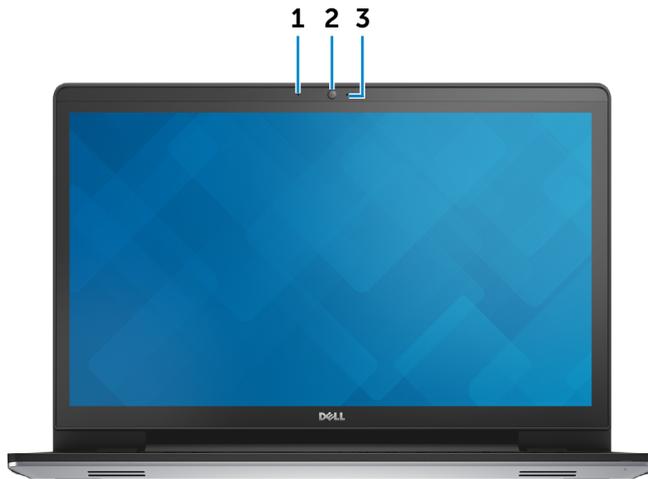
Droite



Base



Écran



### 1 Microphone

Permet d'entrer du son numérique de haute qualité 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.



## Dimensions et poids

### Hauteur :

Tactile 29,60 mm (1,16 pouces)

Non tactile 28,40 mm (1,12 pouces)

Largeur 414,30 mm (16,31 pouces)

Profondeur 285,70 mm (11,25 pouces)

### Poids (maximal) :

Tactile 3,30 kg (7,28 livres)

Non tactile 3 kg (6,61 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  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Informations système

Modèle de l'ordinateur

**Inspiron 17-5748**

**Inspiron 17-5749**

Processeur

- 4ème génération Intel Core i3
  - 4ème génération Intel Core i5
  - 4ème génération Intel Core i7
  - Intel Mobile Celeron
  - Intel Pentium Dual Core
- 5e génération Intel Core i3 ULV
  - 5e génération Intel Core i5 ULV
  - 5e génération Intel Core i7 ULV
  - Intel Mobile Celeron
  - Intel Pentium Dual Core



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



## Mémoire

Logement	Un logement SO-DIMM
Type	DDR3L
Vitesse	1600 MHz
Configurations prises en charge	4 Go et 8 Go



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



Clavier



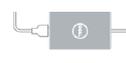
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

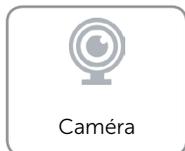
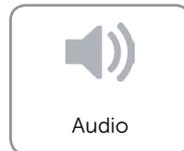
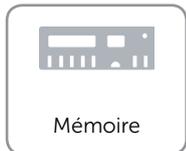
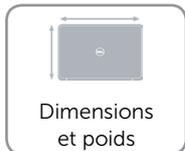
## Ports et connecteurs

### Externes :

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

### Internes :

Mini-carte	Un logement de mini-carte demi-hauteur pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth, et Wireless Display (en option)
------------	--





# Spécifications

## Communications

Ethernet

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

Sans fil

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Wireless Display (en option)



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Vidéo

### Contrôleur :

Intégré	Intel HD Graphics
Distinct	<ul style="list-style-type: none"><li>• nVidia GeForce 820M</li><li>• nVidia GeForce 840M</li></ul>

### Mémoire :

Intégrée	Mémoire système partagée
Distincte	2 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  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Audio

Contrôleur	Realtek ALC3234 avec Waves MaxxAudio
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2 W
Pointe	2,5 W
Microphone	Microphone numérique
Réglages du volume	Touches de fonction pour le contrôle du multimédia

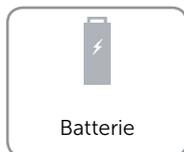
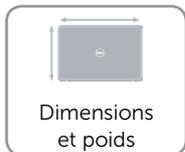




# Spécifications

## Stockage

	Disque dur	Lecteur optique
Interface	SATA 6 Gbit/s	3 Gbit/s
Dimension	Un lecteur de 2,5 pouces	Un lecteur DVD+/-RW de 9,5 mm





# Spécifications

## Lecteur de carte mémoire

Type	Un logement
Cartes compatibles	Carte SD



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur

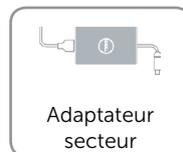
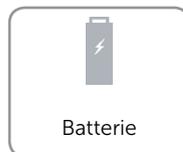
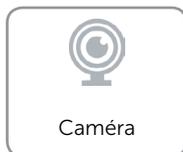
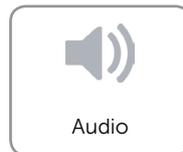
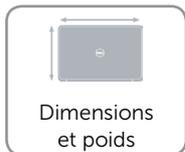


Environnement  
de l'ordinateur



## Écran

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• Full HD WLED de 17,3 pouces</li><li>• HD+ de 17,3 pouces</li></ul>
Résolution (maximale) :	
Tactile	1920 x 1080
Non tactile	1600 x 900
Dimensions :	
Hauteur	214,81 mm (8,46 pouces)
Largeur	381,89 mm (15,04 pouces)
Diagonale	439,42 mm (17,30 pouces)
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle d'utilisation	0 degré (fermé) à 135 degrés
Pas de pixel	0,1875 mm
Contrôles	Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de touches de raccourcis





# Spécifications

## Clavier

### Type

- Clavier standard
- Clavier rétroéclairé

### Raccourcis clavier

Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent servir à taper des caractères spéciaux ou à exécuter des fonctions secondaires. Pour taper 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 définir le comportement principal des touches de fonction en modifiant **Function Key Behavior** (Comportement des touches de fonction) dans le programme de configuration du BIOS.



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Caméra

### Résolution :

Image fixe	0,92 mégapixels
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  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Pavé tactile

### Résolution :

Horizontale 1260 ppp

Verticale 1207 ppp

### 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  
secteur



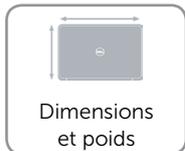
Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Batterie

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• Smart lithium-ion 4 éléments (40 Wh)</li><li>• Smart lithium-ion 6 éléments (65 Wh)</li></ul>	
	<b>4 éléments</b>	<b>6 éléments</b>
Dimensions :		
Largeur	272,40 mm (10,72 pouces)	
Profondeur	46,30 mm (1,82 pouces)	
Hauteur	20 mm (0,79 pouces)	35,40 mm (1,39 pouces)
Poids maximal	0,26 kg (0,57 livre)	0,36 kg (0,79 livre)
Tension	14,80 VCC	11,10 VCC
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement plus courte en cas d'utilisation intensive	
Durée de charge lorsque l'ordinateur est hors tension (approximative)	4 heures	
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge	
Plage de températures :		
Fonctionnement	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)	
Entreposage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)	
Pile bouton	CR-2032	





## Adaptateur secteur

Type	65 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence en entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée	1,60 A/1,70 A (maximum)
Courant en sortie	3,34 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC
Plage de températures :	
Fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
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



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques G1 selon la norme ISA-S71.04-1985

	Fonctionnement	Entreposage
Plage de températures	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	10 % à 90 % (sans condensation)	0 % à 95 % (sans condensation)
Vibration (maximale)*	0,66 Geff	1,30 Geff
Choc (maximale)	110 G†	160 G‡

\* Mesurée avec un spectre de vibrations aléatoires 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.



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur