



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 juridictions. Toutes les marques et les noms mentionnés dans le présent document peuvent être des marques commerciales de leur propriétaire respectif.

2015 - 12 Rév. A01

Modèle réglementaire : P28E | Type : P28E004

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 17-5759

REMARQUE : les images de ce document peuvent différer 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">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 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 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 des 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. Tapez 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* sur www.dell.com/support/manuals.



Écran

Avant



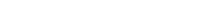
Gauche



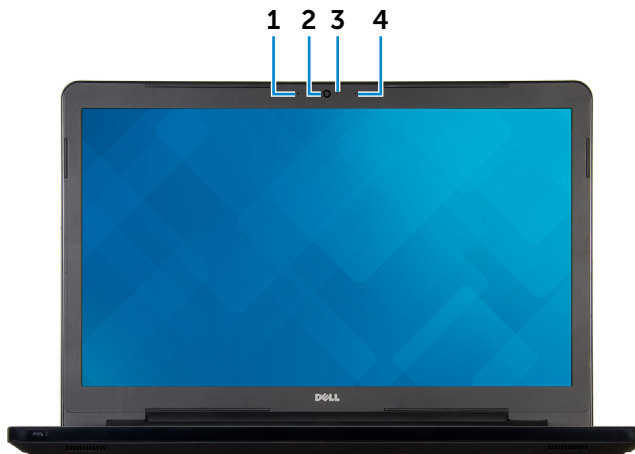
Droite



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.



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 portable 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



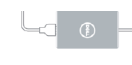
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur

Inspiron 17-5759

Processeur

- 6ème génération Intel Core i3
- 6ème génération Intel Core i5
- 6ème génération Intel Core i7

Jeu de puces

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

Interne :

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



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

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 :

Intégrée Intel HD Graphics 520

Distincte AMD Radeon R5 M335

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



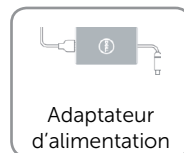
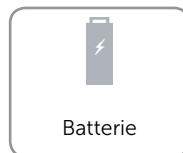
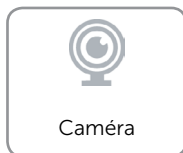
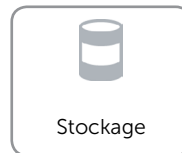
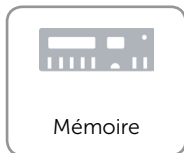
Environnement
de l'ordinateur



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 du multimédia





Spécifications

Stockage

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



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

Lecteur de carte mémoire

Type

Logement de 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
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Écran

Type	Écran tactile WLED Full HD de 17,3 pouces Écran non 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 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	
Réglages	Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide 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



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+Échap ou en modifiant **Function Key Behavior** (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 la connexion 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



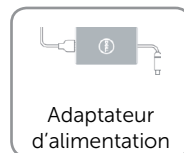
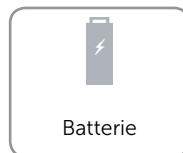
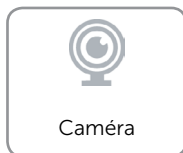
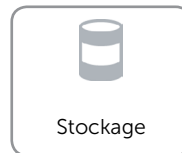
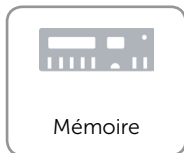
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Batterie

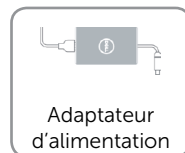
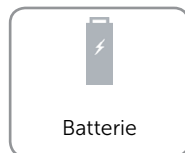
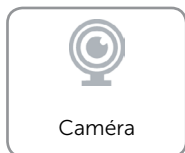
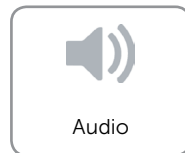
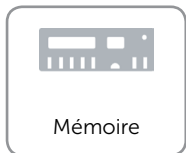
Type	<ul style="list-style-type: none">• Smart lithium-ion 4 éléments (40 Wh)• Smart lithium-ion 4 éléments (47 Wh)
Dimensions :	
Largeur	270 mm (10,63 pouces)
Profondeur	37,50 mm (1,47 pouce)
Hauteur	20 mm (0,78 pouce)
Poids (maximal)	<ul style="list-style-type: none">• 40 Wh : 0,25 kg (0,55 livre)• 47 Wh : 0,26 kg (0,56 livre)
Tension	14,8 VDC
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)
Stockage	De -40°C à 65°C (de -40°F à 149°F)
Pile bouton	CR-2032





Adaptateur d'alimentation

Type	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
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 VDC
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0°C à 40°C (de 32°F à 104°F)
Stockage	De –40°C à 70°C (de –40°F à 158°F)





Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques	G1 selon la norme ISA-S71.04-1985	
	En fonctionnement	Stockage
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)	-15,2 m à 3048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	-15,2 m à 10 668 m (-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.

