



Inspiron 14

Série 5000



Affichages

Spécifications

Copyright © 2015 Dell Inc. Tous droits réservés. Le présent produit est protégé par les législations américaine et internationale sur le copyright et sur 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.

2015 - 08 Rév. A00

Modèle réglementaire : P49G | Type : P49G003

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 14-5457

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 et de la batterie

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

- | | |
|------------|--|
| Blanc fixe | L'adaptateur secteur est connecté et le niveau de charge de la batterie est supérieur à 5 %. |
| Jaune fixe | L'ordinateur est alimenté par la batterie et le niveau de charge de la batterie est inférieur à 5 %. |
| Désactivé | <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 éteint. |

2 Voyant d'activité du disque dur

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



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

Gauche



1 Emplacement pour câble de sécurité

Sert à connecter un câble de sécurité pour empêcher les déplacements de votre ordinateur.

2 Port de l'adaptateur secteur

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

3 Port USB 2.0

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

4 Lecteur de carte mémoire

Permet de lire et d'écrire sur des Media cards.



Avant



Gauche



Droite

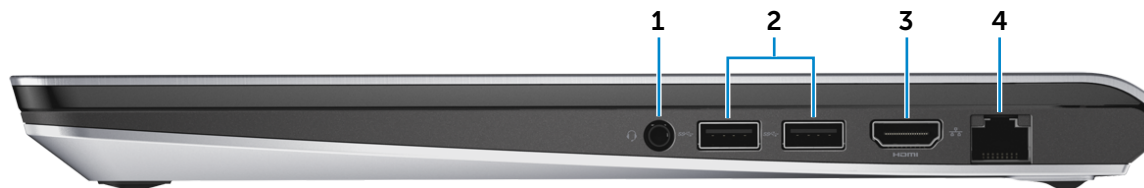


Base



Écran

Droite



1 Port pour casque

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

2 Ports USB 3.0 (2)

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

3 Port HDMI

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

4 Port réseau

Sert à connecter un câble Ethernet (RJ45) depuis un routeur ou un modem haut débit permettant d'accéder au réseau ou à Internet.



Base

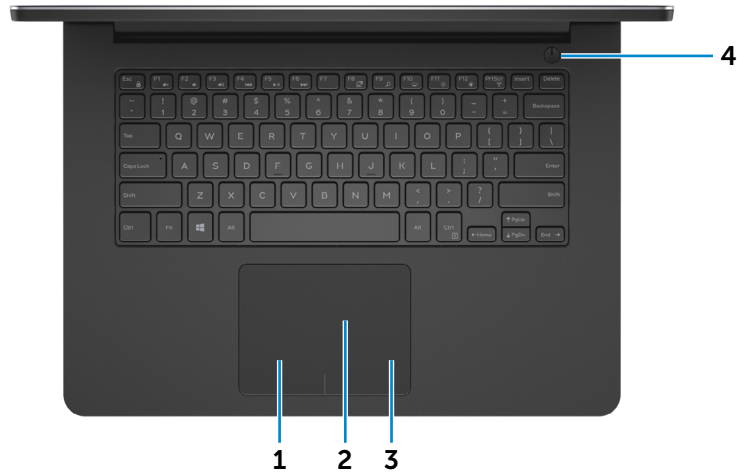
Avant

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 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, reportez-vous à la section *Mon Dell et moi* sur www.dell.com/support/manuals.



Avant



Gauche



Droite

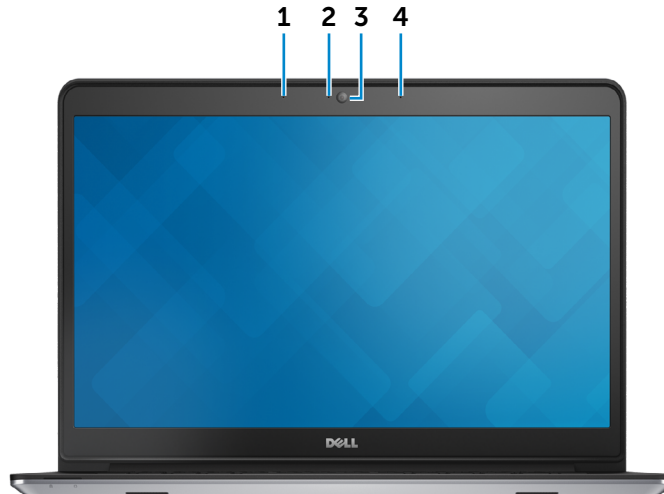


Base



Écran

Écran



1 Microphone de gauche

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

2 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est activée.

3 Caméra

Vous permet d'enregistrer une vidéo de vos conversations, de capturer des photos et d'enregistrer des vidéos.

4 Microphone de droite

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



Dimensions et poids

Hauteur	21,60 mm (0,85 pouce)
Largeur	342 mm (13,46 pouces)
Profondeur	246 mm (9,69 pouces)
Poids maximal	1,93 kg (4,25 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



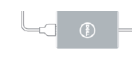
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Informations système

Modèle de l'ordinateur

Inspiron 14-5457

Processeur

- 6ème génération Intel Core i3 ULV
- 6ème génération Intel Core i5 ULV
- 6ème génération Intel Core i7 ULV
- Intel Pentium Dual Core

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



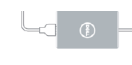
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur

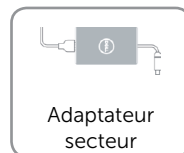
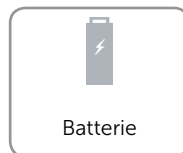
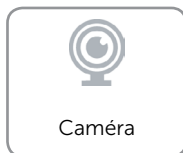
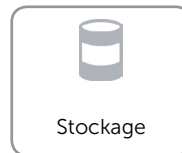
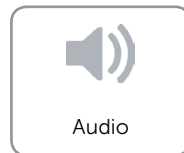
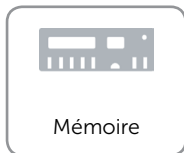


Environnement
de l'ordinateur



Mémoire

Logements	Deux logements SODIMM
Type	DDR3L double canal
Vitesse	1600 MHz
Configurations prises en charge	4 Go, 6 Go, 8 Go, 12 Go et 16 Go





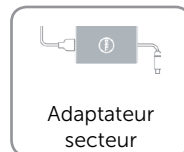
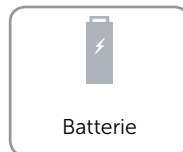
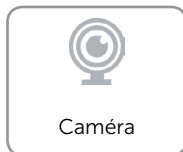
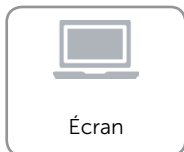
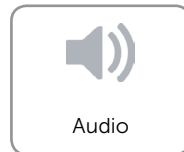
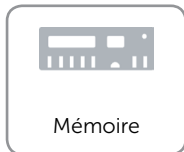
Ports et connecteurs

Externes :

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

Internes :

- | | |
|-----|--|
| M.2 | Un seul logement M.2 pour carte combiné Wi-Fi, Intel WiDi (en option) et Bluetooth |
|-----|--|





Communications

Ethernet

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

Sans fil

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

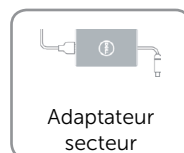
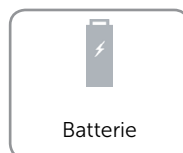
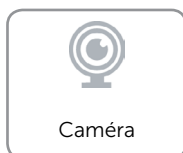
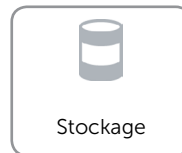
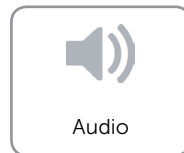
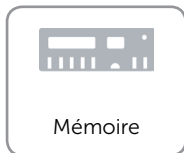


Environnement
de l'ordinateur



Vidéo

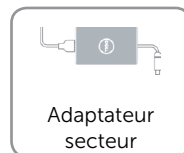
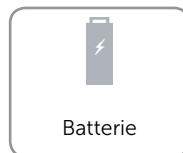
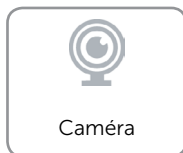
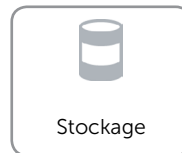
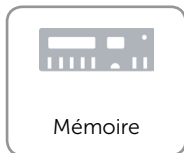
Contrôleur :	
Intégrée	Intel HD Graphics 520
Séparée	NVIDIA GeForce 930M
Mémoire :	
Intégrée	Mémoire système partagée
Séparée	<ul style="list-style-type: none">• DDR3 de 2 Go• DDR3 de 4 Go





Audio

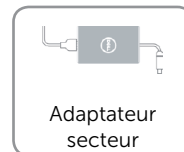
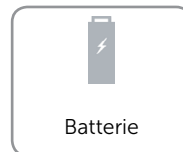
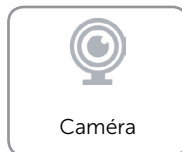
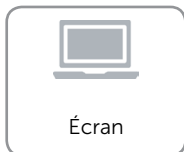
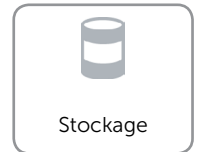
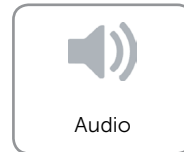
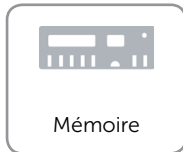
Contrôleur	Realtek ALC3234CG avec Waves MaxxAudio Pro
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2 W
Pointe	2,5 W
Microphone	Microphones numériques
Réglages du volume	Touches de fonction pour le contrôle du multimédia





Entreposage

Interface	SATA 6 Go/s
Disque dur	Un lecteur 2,5 pouces (compatible avec la technologie Intel Smart Response)



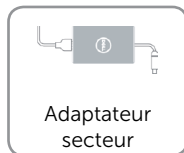
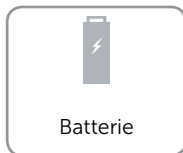
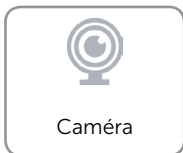
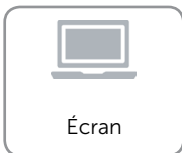
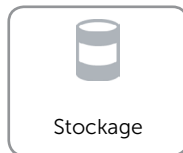
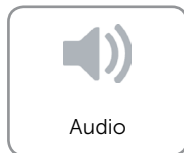
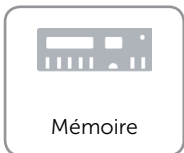


Lecteur de carte mémoire

Type Un logement 5-en-1

Cartes compatibles

- SD
- SD Extended Capacity (SDXC) avec Ultra High Speed (UHS)
- SD High-Capacity (SDHC)
- Carte mémoire Memory Stick
- Carte mémoire Memory Stick PRO





Écran

Type	HD 14 pouces
Résolution (maximum)	1366 x 768
Pas de pixel	0,2265 mm
Dimensions :	
Hauteur	173,95 mm (6,85 pouces)
Largeur	309,40 mm (12,18 pouces)
Diagonale	355,60 mm (14 pouces)
Fréquence de rafraîchissement	60 Hz
Angle d'utilisation	0° (fermé) à 135°
Contrôles	La luminosité peut être réglée à l'aide des raccourcis clavier



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



Clavier

Type

- Clavier standard
- Clavier rétroéclairé (en option)

Touches de fonction

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 modifier le comportement des touches de fonction en appuyant sur Fn+Échap ou en modifiant **Function Key Behavior** (Comportement des touches de fonction) programme de 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



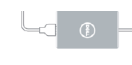
Caméra



Pavé tactile



Batterie



















Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Touches de fonction

F1 	Couper le son	Fn + 	Activer/Désactiver le sans fil
F2 	Diminuer le volume	Fn + 	Pause/Arrêter
F3 	Augmenter le volume	Fn + 	Veille
F4 	Lire le morceau ou le chapitre précédents	Fn + 	Verrouiller/Déverrouiller le défilement
F5 	Lire/Pause	Fn + 	Verrouiller/Déverrouiller la touche Fn
F6 	Lire le morceau ou le chapitre suivants		
F8 	Basculer vers un moniteur externe		
F9 	Rechercher		
F10 	Activer/Désactiver le rétroéclairage du clavier (en option)		
F11 	Diminuer la luminosité		
F12 	Augmenter la luminosité		



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



Pavé tactile

Résolution :

Horizontal 1260 ppp

Vertical 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

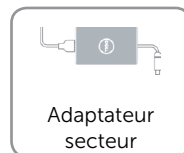
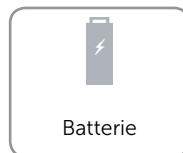
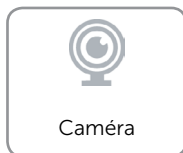
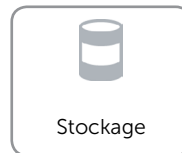
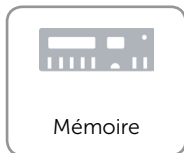


Environnement
de l'ordinateur



Batterie

Type	<ul style="list-style-type: none">« Smart » au lithium ion à 3 cellules (43,50 Wh)« Smart » au lithium ion à 4 cellules (58 Wh)	
	3 éléments	4 éléments
Dimensions :		
Largeur	208,25 mm (8,20 pouces)	208,25 mm (8,20 pouces)
Profondeur	124,70 mm (4,91 pouces)	124,70 mm (4,91 pouces)
Hauteur	7,80 mm (0,31 pouce)	7,80 mm (0,31 pouce)
Poids maximal	0,28 kg (0,62 livre)	0,35 kg (0,77 livre)
Tension	11,10 VCC	7,40 VDC
Durée de charge lorsque l'ordinateur est éteint (approximative)	4 heures	
Autonomie	Variable en fonction des conditions d'utilisation et peut être réduite sensiblement dans des conditions d'utilisation intensives	
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	1,50 A
Courant de sortie	3,34 A
Tension de sortie nominale	19,50 VDC
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



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 (maximum)	de 10 % à 90 % (sans condensation)	de 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibration (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choc (maximum)	110 G†	160 G‡
Altitude (maximum)	-15,2 m à 3048 m (-50 ft à 10.000 ft)	-15,2 m à 10.668 m (-50 ft à 35.000 ft)

* 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.

