



Inspiron 14

Série 5000



Vues

Spécifications

Copyright © 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 - 11 Rév. A01

Modèle réglementaire : P49G | Type : P49G001

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 5447/Inspiron 5448

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 : l'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est en cours de charge.

Orange : le niveau de charge de la batterie est faible ou critique.

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

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

2 Port de l'adaptateur d'alimentation

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

3 Port USB 2.0

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

4 Lecteur de carte mémoire

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



Avant



Gauche



Droite

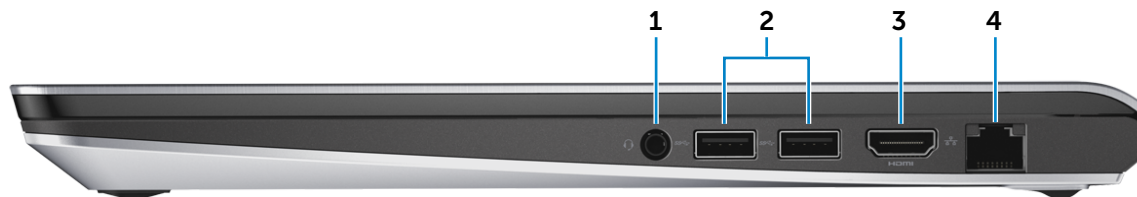


Base



Écran

Droite



1 Port pour casque

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

2 Ports USB 3.0 (2)

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

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.



Base

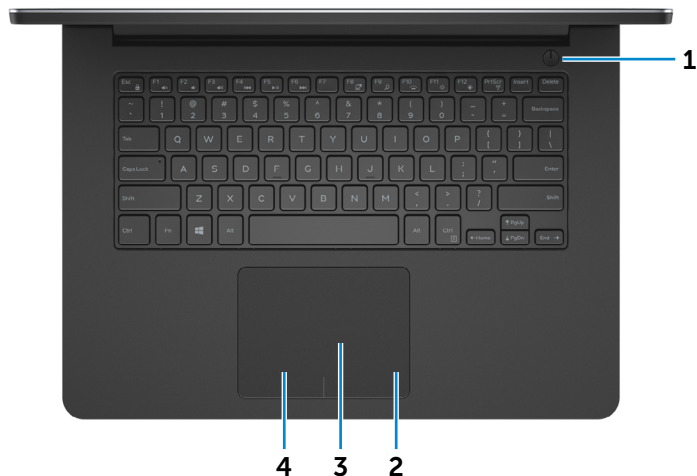
Avant

Gauche

Droite

Base

Écran



1 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.

2 Zone de clic droit

Appuyez pour simuler un clic droit.

3 Pavé tactile

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

4 Zone de clic gauche

Appuyez pour simuler un clic gauche.



Écran



Avant



Gauche



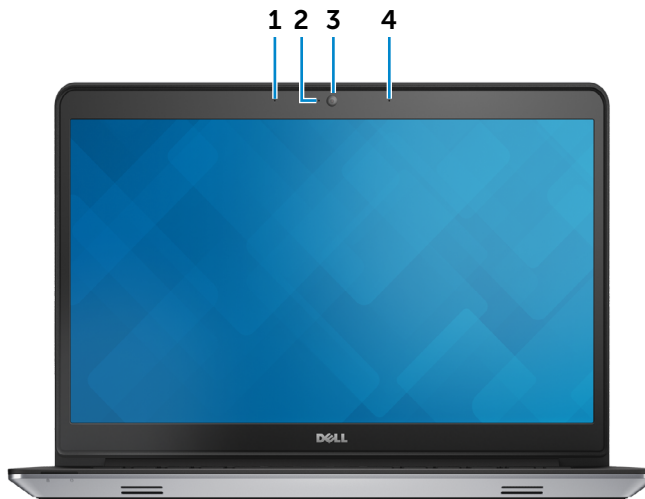
Droite



Base



Écran



1 Microphone gauche

Permet d'entrer du son numérique de haute qualité 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

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

4 Microphone droit

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



Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur :

Tactile 22 mm (0,87 pouce)

Non tactile 21,60 mm (0,85 pouce)

Largeur 342 mm (13,46 pouces)

Profondeur 246 mm (9,69 pouces)

Poids :

Tactile 2,05 kg (4,52 livres)

Non tactile 1,93 kg (4,25 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



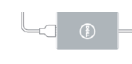
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 5447	Inspiron 5448
Processeur	<ul style="list-style-type: none">4ème génération Intel Core i3 ULV4ème génération Intel Core i5 ULV4ème génération Intel Core i7 ULV	<ul style="list-style-type: none">5ème génération Intel Core i3 ULV5ème génération Intel Core i5 ULV5ème génération Intel Core i7 ULV
Mémoire cache L3	4 Mo	
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

Logements	Deux logements SO-DIMM
Type	DDR3L double canal
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">• Un port USB 2.0• Deux ports USB 3.0
Audio/Vidéo	<ul style="list-style-type: none">• Un port HDMI• Un port pour combiné écouteurs/microphone (casque)

Interne :

Carte M.2	Un logement M.2-2230 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



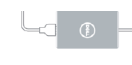
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Communications

Ethernet

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

Sans fil

- Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
- WiDi (Wireless Display)
- Bluetooth 4.0



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

- Inspiron 5447 : Intel HD Graphics 4400
- Inspiron 5448 : Intel HD Graphics 5500

Distinct

- AMD Radeon R7 M265
- AMD Radeon R7 M270 (Inspiron 5448 uniquement)

Mémoire :

Intégrée

Mémoire système partagée

Distincte

- AMD Radeon R7 M265 : 2 Go de DDR3
- AMD Radeon R7 M270 : 4 Go de DDR3



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports
et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



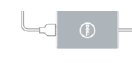
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Audio

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



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports
et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



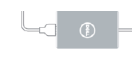
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Stockage

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



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



Lecteur de carte mémoire

Type

Un logement 5-en-1

Cartes compatibles

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



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



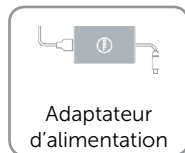
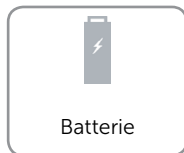
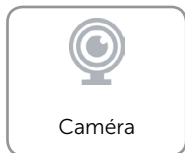
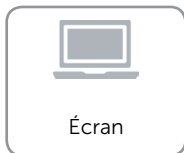
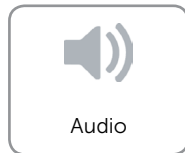
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Écran

Type	<ul style="list-style-type: none">• HD 14 pouces• HD 14 pouces tactile
Résolution (maximale)	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)
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 raccourcis





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 définir le comportement principal des touches de fonction en appuyant sur Fn+Esc ou en modifiant **Comportement des touches de fonction** dans la configuration du système.



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports
et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



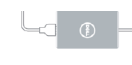
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Caméra

Résolution :

Image fixe 0,92 mégapixel

Vidéo 1280 x 720 (HD) à 30 ips

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 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



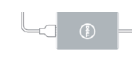
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



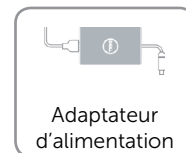
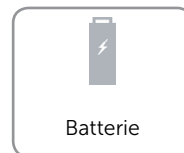
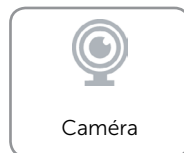
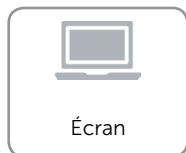
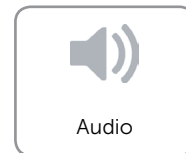
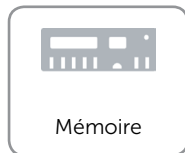
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Batterie

Type	<ul style="list-style-type: none">• Smart lithium-ion 3 éléments (43,50 Wh)• Smart lithium-ion 4 éléments (58 Wh)	
	3 éléments	4 éléments
Dimensions :		
Largeur	208,25 mm (8,20 pouces)	
Profondeur	124,70 mm (4,91 pouces)	
Hauteur	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 VCC
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 d'alimentation

Type	65 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1,50 A
Courant de sortie (continu)	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)



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

Environnement de l'ordinateur

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

	En fonctionnement	En entreposage
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 (maximal)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitude (maximale)	De -15,20 m à 3048 m (de -50 pieds à 10 000 pieds)	De -15,20 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.

