



Inspiron 14

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

2015-11 Rév. A03

Modèle réglementaire : P64G | Type : P64G001/P64G003/P64G004/P64G005

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 14-5451/Inspiron 14-5452/Inspiron 14-5458/Inspiron 14-5459

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/Voyant d'activité du disque dur

Indique l'état de l'alimentation et de charge de la batterie. Appuyez sur Fn+H pour sélectionner le voyant d'activité du disque dur ou le voyant d'état 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

- 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.



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

Gauche



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 (Inspiron 14-5458 et Inspiron 14-5459 uniquement)

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 Mbits/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

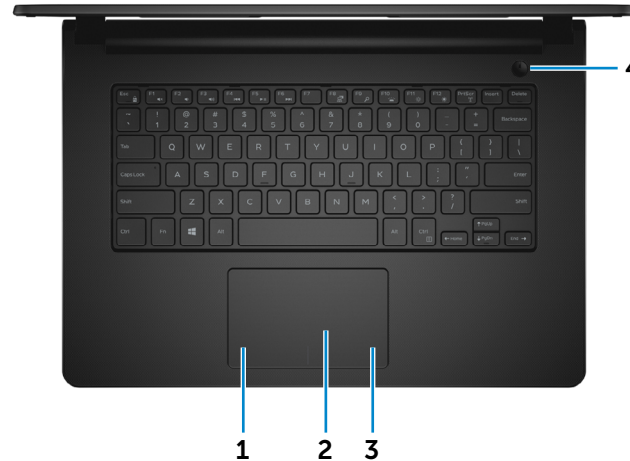
Avant

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 cliquer 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 pendant 4 secondes pour forcer l'ordinateur à s'éteindre.

 **REMARQUE :** il est possible de personnaliser la fonction du bouton d'alimentation depuis 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 (Inspiron 14-5458 et Inspiron 14-5459 uniquement)**
Permet de capturer du son sur l'ordinateur 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 sur l'ordinateur pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.



Dimensions et poids

Hauteur :

Tactile (Inspiron 14-5458 et Inspiron 14-5459 uniquement) 23,60 mm (0,93 pouce)

Non tactile 23,35 mm (0,92 pouce)

Largeur 345 mm (13,58 pouces)

Profondeur 243 mm (9,56 pouces)

Poids (minimal) :

Tactile (Inspiron 14-5458 et Inspiron 14-5459 uniquement) 2,18 kg (4,80 livre)

Non tactile 1,92 kg (4,23 livre)

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



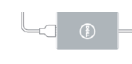
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



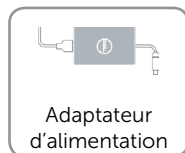
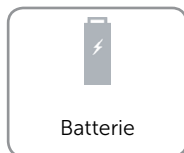
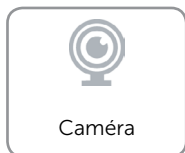
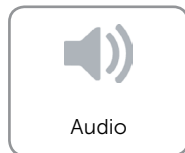
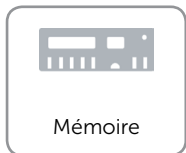
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 14-5458 et Inspiron 14-5459	Inspiron 14-5451 et Inspiron 14-5452
Processeur	<ul style="list-style-type: none">4ème génération d'Intel Core i3/i55ème génération d'Intel Core i3/i5/i76ème génération d'Intel Core i3/i5/i7Intel Celeron Dual CoreIntel Pentium Dual Core	<ul style="list-style-type: none">Intel Celeron Dual CoreIntel Pentium Quad Core
Chipset	Intégré au processeur	Intégré au processeur

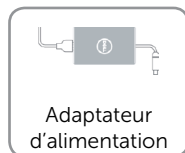
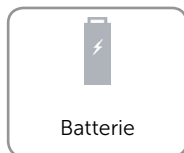
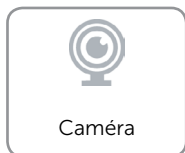
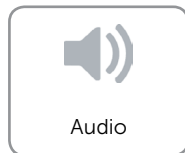
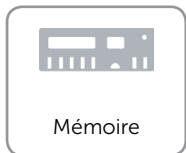




Spécifications

Mémoire

	Inspiron 14-5458 et Inspiron 14-5459	Inspiron 14-5451	Inspiron 14-5452
Logements	Deux logements SO-DIMM	Un logement SO-DIMM	Un logement SO-DIMM
Type	DDR3L	DDR3L	DDR3L
Vitesse	1600 MHz	1300 MHz	1600 MHz
Configurations prises en charge	2 Go, 4 Go, 6 Go, 8 Go, 12 Go et 16 Go	2 Go, 4 Go et 8 Go	2 Go, 4 Go et 8 Go





Spécifications

Ports et connecteurs

Externes :

Réseau	Un port RJ45 (Inspiron 14-5458 et Inspiron 14-5459 uniquement)
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 pour casque (combiné écouteurs et microphone)

Interne :

M.2	Un logement de carte M.2 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



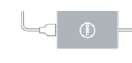
Caméra



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



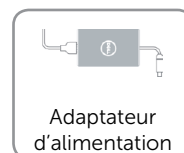
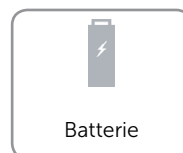
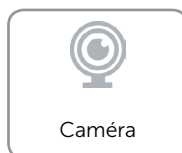
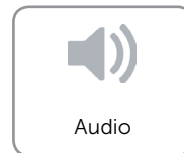
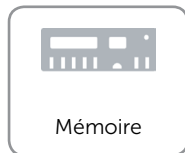
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Vidéo

	Inspiron 14-5458 et Inspiron 14-5459	Inspiron 14-5451 et Inspiron 14-5452
Contrôleur :		
Intégrée	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics• Intel HD Graphics 520• Intel HD Graphics 4400• Intel HD Graphics 5500• Intel HD Graphics 6000	Intel HD Graphics
Distincte	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce 920M (Inspiron 14-5458 uniquement)• AMD Radeon R5 M335 (Inspiron 14-5459 uniquement)	n.d.
Mémoire :		
Intégrée	Mémoire système partagée	Mémoire système partagée
Distincte	Jusqu'à 4 Go de DDR3L	n.d.

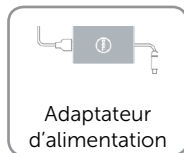
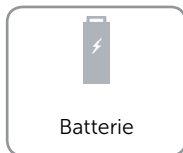
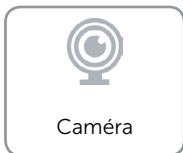
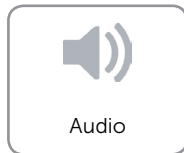




Spécifications

Audio

Contrôleur	Realtek ALC3234 avec Waves MaxxAudio
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2 W
Pointe	2,2 W
Microphone	<ul style="list-style-type: none">• Un microphone• Microphones numériques (Inspiron 14-5458 et Inspiron 14-5459 uniquement)
Réglages du volume	Touches de fonction pour le contrôle du multimédia





Spécifications

Stockage

Interface	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbit/s (Inspiron 14-5451)• SATA 6 Gbit/s (Inspiron 14-5452 et Inspiron 14-5458 et Inspiron 14-5459)
Disque dur	<ul style="list-style-type: none">• Un lecteur 2,5 pouces (compatible avec la technologie Intel Smart Response)
Lecteur optique	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	Un logement de carte SD
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 d'alimentation



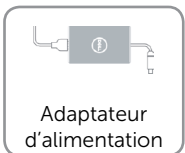
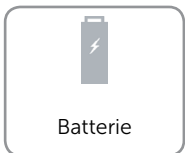
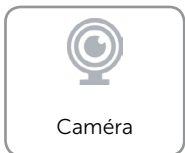
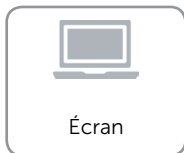
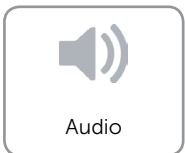
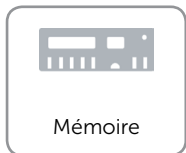
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Écran

Type	<ul style="list-style-type: none">• WLED HD de 14 pouces• Écran tactile WLED HD de 14 pouces	
Résolution (maximale)	1366 x 768	
Taux de rafraîchissement	60 Hz	
Angle d'utilisation	0 degrés (fermé) à 135 degrés	
Pas de pixel	0,2265 mm	
Réglages	Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de touches de fonction	
	Inspiron 14-5458 et Inspiron 14-5459	Inspiron 14-5451 et Inspiron 14-5452
Dimensions :		
Écran tactile :		
Hauteur	174,95 mm (6,88 pouces)	n.d.
Largeur	310,40 mm (12,22 pouces)	n.d.
Diagonale	356,31 mm (14,02 pouces)	n.d.
Écran non tactile :		
Hauteur	173,95 mm (6,85 pouces)	173,95 mm (6,85 pouces)
Largeur	309,40 mm (12,18 pouces)	309,40 mm (12,18 pouces)
Diagonale	354,95 mm (13,97 pouces)	354,95 mm (13,97 pouces)





Spécifications

Clavier
























Type	Clavier chiclet
Touches de fonction	<p>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.</p> <p>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 le programme de configuration du BIOS.</p>

[Liste de touches de fonction.](#)





Touches de fonction

	Couper le son		Activer/Désactiver le sans fil
	Diminuer le volume		Verrouiller/Déverrouiller la touche Fn
	Augmenter le volume		Veille
	Lire le morceau ou le chapitre précédent		Alternier entre le voyant d'état de l'alimentation et de la batterie/voyant d'activité du disque dur
	Lire/Pause		Pause/Arrêter
	Lire le morceau ou le chapitre suivant		Requête système
	Basculer vers un moniteur externe		Ouvrir le menu de l'application
	Rechercher		Activer ou désactiver l'arrêt du défilement
	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier (Inspiron 14-5458 et Inspiron 14-5459 uniquement)		Fin
	Diminuer la luminosité		Accueil
	Augmenter la luminosité		Page précédente
			Page suivante



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



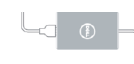
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Pavé tactile

Résolution :

Horizontale 1223 ppp

Verticale 1573 ppp

Dimensions :

Largeur 105 mm (4,13 pouces)

Hauteur 65 mm (2,55 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



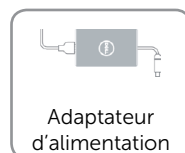
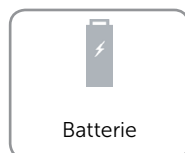
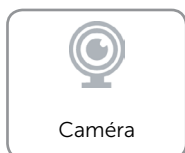
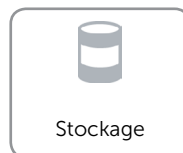
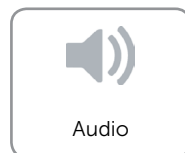
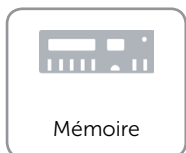
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Batterie

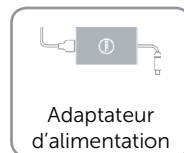
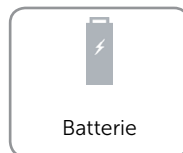
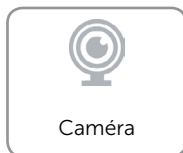
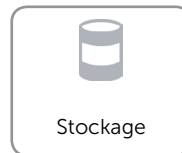
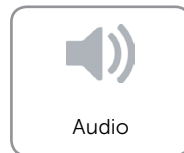
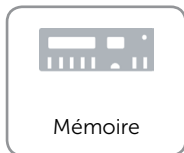
Type	<ul style="list-style-type: none">• Smart lithium-ion 4 éléments (40 Wh)• Smart lithium-ion 4 éléments (47 Wh)
Dimensions :	
Largeur	270 mm (10,63 pouces)
Profondeur	37,50 mm (1,47 pouces)
Hauteur	20 mm (0,78 pouce)
Poids (maximal)	0,25 kg
Tension	14,8 VCC
Durée de charge lorsque l'ordinateur est hors tension (approximative)	4 heures
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 (maximal) :	
45 W	1,30 A
65 W	1,70 A
Courant de sortie (maximal) :	
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)
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)	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 demi-sinusoïdale de 2 ms.

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

