



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 juridictions. Toutes les autres marques et noms mentionnés sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2015 - 11 Rév. A01

Modèle réglementaire : P64G | Type : P64G002

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 14-5455

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

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

Les deux voyants près du connecteur signalent l'état de la connexion et l'activité réseau.

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 Gbit/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 combiné écouteurs/microphone (casque).

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 DVD.

4 Emplacement pour câble de sécurité

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



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

Base



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, 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

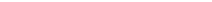
Avant



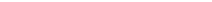
Gauche



Droite



Base



Écran



1 Microphone gauche

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.

4 Microphone droit

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



Dimensions et poids

Hauteur :

Tactile 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 (maximal) :

Tactile 2,18 kg (4,80 livres)

Non tactile 1,92 kg (4,23 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 14-5455

Processeur

- APU AMD A6-7310 avec cœurs graphiques Radeon R4
- APU AMD A8-7410 avec cœurs graphiques Radeon R5
- APU AMD E2-7110 avec cœurs graphiques Radeon R2

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 |
| Vitesse | 1600 MHz |
| Configurations prises en charge | 2 Go, 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



Ports et connecteurs

Externes :

Réseau

Un port RJ45

USB

- Deux ports USB 2.0
- Un port USB 3.0

Audio/Vidéo

- 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 Mbits/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

| | Contrôleur | Mémoire |
|----------|-----------------------|--------------------------|
| Intégré | Intégré au processeur | Mémoire système partagée |
| Distinct | AMD Radeon R5 M335 | 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 d'alimentation



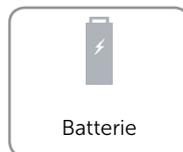
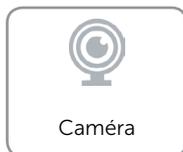
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Audio

| | |
|------------------------|---|
| Contrôleur | Realtek ALC3234 avec Waves MaxxAudio |
| 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 multimédia |





Spécifications

Stockage

| | |
|-----------------|--|
| Interface | SATA 6 Gbit/s |
| Disque dur | Un lecteur de 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



Écran

| | |
|--------------------------|--|
| Type | 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 |
| Contrôles | La luminosité peut être réglée à l'aide des raccourcis clavier |
| Dimensions : | |
| Hauteur | 173,95 mm (6,85 pouces) |
| Largeur | 309,40 mm (12,18 pouces) |
| Diagonale | 354,95 mm (13,97 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

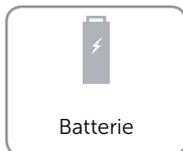
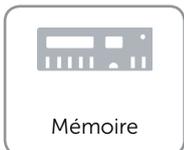


Spécifications

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+Esc 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 |
|  | Ouvrir Rechercher |  | Activer ou désactiver l'arrêt du défilement |
|  | Définir le rétroéclairage du clavier |  | 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



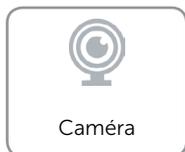
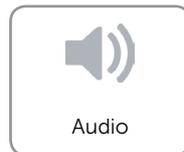
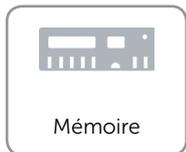
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Batterie

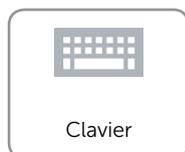
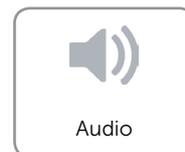
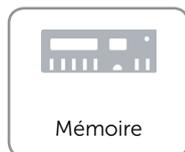
| | |
|---|---|
| Type | <ul style="list-style-type: none">• Smart lithium-ion 4 éléments (40 Wh)• Smart lithium-ion 4 éléments (47 Wh) |
| Dimensions : | |
| Largeur | 270 mm (10,63 pouces) |
| Profondeur | 37,50 mm (1,47 pouces) |
| Hauteur | 20 mm (0,78 pouces) |
| Poids (maximal) | 0,25 kg |
| Tension | 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) |
| En entreposage | 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) |
| En entreposage | 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 | 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 (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.

