



# Inspiron 14

Série 3000



Vues

Spécifications

**Copyright © 2015 Dell Inc. Tous droits réservés.** Le présent produit est protégé par les législations américaines et internationales 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 dans le présent document sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2015 - 07 Rév. A01

Modèle réglementaire : P60G | Type : P60G003

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 14-3452

**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 charge de la batterie ou l'activité du disque dur.

 **REMARQUE** : appuyez sur Fn+H pour faire basculer la fonction de ce voyant entre le voyant d'activité du disque dur et le voyant d'état de la batterie.

#### Voyant d'activité du disque dur

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

 **REMARQUE** : le voyant d'activité du disque dur n'est pas disponible sur les ordinateurs avec eMMC (embedded MultiMediaCard).

### Voyant d'état de la batterie

Indique l'état de la batterie.

Blanc fixe L'adaptateur d'alimentation 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 %.

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.



## Gauche



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran



### 1 Port de l'adaptateur secteur

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

### 2 Port HDMI

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

### 3 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.

### 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 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 Emplacement pour câble de sécurité

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



## Base

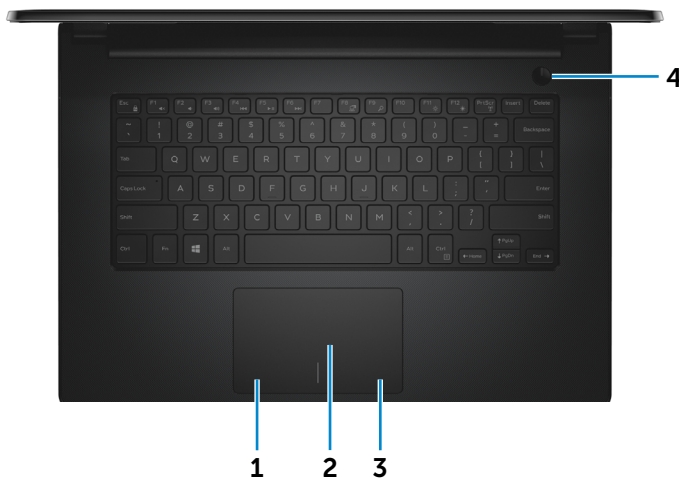
Avant

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. Appuyez 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 ou en état de veille.

Appuyez pour mettre l'ordinateur en état de veille s'il est allumé.

Appuyez et maintenez pendant 10 secondes pour forcer la mise hors tension de l'ordinateur.

 **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* à l'adresse [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Écran

Avant



Gauche



Droite



Base



Écran



### 1 Caméra

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

### 2 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est activée.

### 3 Microphone

Permet de capturer du son sur l'ordinateur pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.



# Spécifications

## Dimensions et poids

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Hauteur         | 21,4 mm (0,84 pouce)  |
| Largeur         | 345 mm (13,58 pouces) |
| Profondeur      | 243 mm (9,57 pouces)  |
| Poids (maximal) | 1,90 kg (4,19 lb)     |

**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



Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Informations système

Modèle de l'ordinateur

Inspiron 14-3452

Processeur

- Processeur Intel Celeron Dual Core
- Processeur Intel Pentium Quad Core

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  
secteur



Conditions  
extérieures





# Spécifications

## Mémoire

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Logement                        | Un logement SO-DIMM |
| Type                            | DDR3L               |
| Vitesse                         | 1600 MHz            |
| Configurations prises en charge | 2 Go ou 4 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  
secteur



Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Ports et connecteurs

### Externes :

#### USB

- Deux ports USB 2.0
- Un port USB 3.0

#### Audio/Vidéo

- Un port HDMI
- Un port combiné micro/casque

### Interne :

#### Logement NGFF

Un emplacement NGFF pour Wi-Fi, Bluetooth et Intel WiDi (optionnel)



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de  
carte mémoire



Écran



Clavier



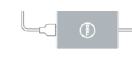
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Communications

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



Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Vidéo

Contrôleur  
Mémoire


Intégré au processeur  
Mémoire système partagée



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



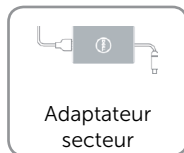
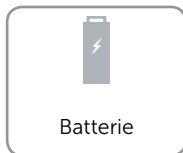
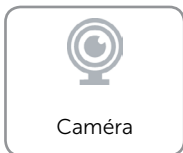
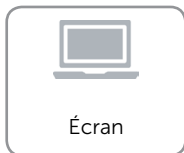
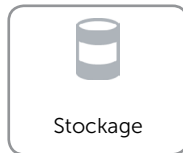
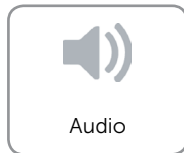
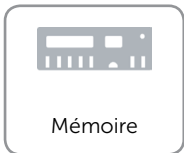
Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Audio

|                        |   |
|------------------------|---|
| Contrôleur             | Realtek ALC3234 avec MaxxAudio de Waves                 |
| Haut-parleurs          | Deux  |
| Sortie haut-parleurs : |   |
| Moyenne                | 2,0 W   |
| Max                    | 2,5 W   |
| Microphone             | Microphone numérique unique dans l'assemblage de caméra |
| Réglages du volume     | Touches de fonction pour le contrôle du multimédia      |





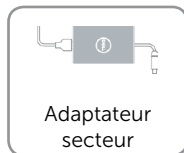
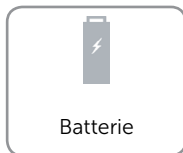
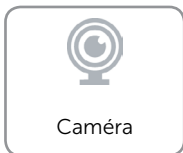
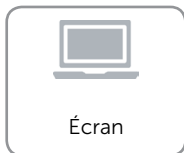
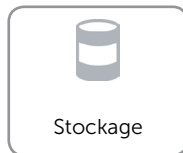
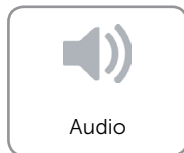
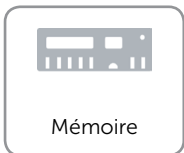
# Spécifications

## Stockage

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Interface                      | SATA 6 Gbits/s   |
| Disque dur                     | Un disque dur de 2,5 pouces (compatible avec la technologie Intel Rapid Storage) |
| eMMC (embedded MultiMediaCard) | Une carte MultiMediaCard intégrée  |

**REMARQUE** : l'eMMC est intégrée à la carte système et n'est pas disponible sur les ordinateurs livrés avec le système d'exploitation Windows 7.

**REMARQUE** : selon la configuration que vous avez commandée, votre ordinateur prend en charge un disque dur ou une eMMC.





# Spécifications

## Lecteur de carte mémoire


|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Type               | Un emplacement pour carte SD |
| Cartes compatibles | 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 secteur



Conditions extérieures



## Écran

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Type                     | TrueLife 14,0 pouces   |
| Résolution (maximale)    | 1366 x 768   |
| Dimensions :             |  |
| Hauteur                  | 225,06 mm (8,86 pouces)  |
| Largeur                  | 366,63 mm (14,43 pouces)                                       |
| Diagonale                | 355,60 mm (14,00 pouces)                                       |
| Taux de rafraîchissement | 60 Hz  |
| Angle d'utilisation      | De 0 degré (fermé) à 135 degrés                                |
| Pas de pixel             | 0,2520 mm  |
| Réglages                 | 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



Conditions  
extérieures





# 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><b>REMARQUE</b> : vous pouvez modifier le comportement des touches de fonction en appuyant sur Fn+Échap ou en modifiant <b>Function Key Behavior</b> (Comportement des touches de fonction) dans le programme de configuration du BIOS.</p> |

[Liste de touches de fonction.](#)





## Touches de fonction

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | Couper le son                            |  | Ouvrir le menu d'applications  |
|  | Diminuer le volume                       |  | Veille   |
|  | Augmenter le volume                      |  | Pause/Arrêter  |
|  | Lire le morceau ou le chapitre précédent |  | Basculer entre voyant d'activité du disque dur et le voyant d'état de la batterie  |
|  | Lire/Pause                               |  | <b>REMARQUE :</b> le voyant d'activité du disque dur n'est pas disponible sur les ordinateurs avec eMMC (embedded MultiMediaCard). |
|  | Lire le morceau ou le chapitre suivant   |  | Requête système  |
|  | Basculer vers un moniteur externe        |  | Verrouiller / déverrouiller le défilement  |
|  | Rechercher                               |  | Accueil  |
|  | Diminuer la luminosité                   |  | Fin  |
|  | Augmenter la luminosité                  |  | Page précédente  |
|  | Verrouiller/Déverrouiller la touche Fn   |  | Page suivante  |
|  | Activer/Désactiver le sans fil           |  |  |



# 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



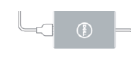
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Pavé tactile

### Résolution :

Horizontale 2040

Verticale 1240

### Dimensions :

Largeur 105 mm (4,13 pouces)

Hauteur 65 mm (2,56 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



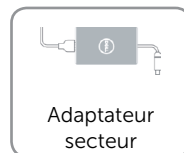
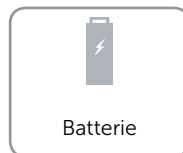
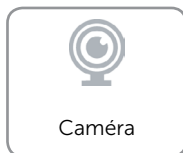
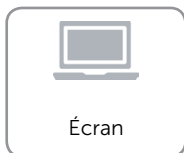
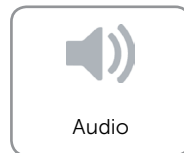
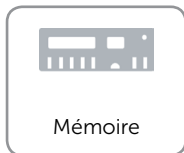
Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Batterie

|   |   |
|---|---|
| Type  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Smart Lithium-ion 4 éléments (40 Wh)</li><li>• Smart Lithium-ion 4 éléments (47 Wh)</li></ul> |
| Dimensions :  |   |
| Hauteur   | 20,0 mm (0,79 pouce)  |
| Longueur  | 270,2 mm (10,64 pouces)   |
| Largeur   | 37,5 mm (1,48 pouce)  |
| Poids (maximal)   | 0,26 kg (0,57 livre)  |
| Tension   | 14,80 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 secteur

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Type                       | 45 W                                   |
| Tension d'entrée           | 100 VCA–240 VCA                        |
| Fréquence d'entrée         | 50 Hz–60 Hz                            |
| Courant d'entrée           | 1,30 A                                 |
| Courant en sortie          | 2,31 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



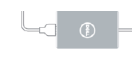
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



Conditions  
extérieures



## Conditions extérieures

|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Niveau de contaminants atmosphériques | G1 selon la norme ISA-S71.04-1985                       |  |
|                                       | <b>En fonctionnement</b>                                | <b>En entreposage</b>                                  |
| 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<br>(de -50 pieds à to 10 000 pieds) | De -15,2 m à 10 668 m<br>(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 semi-sinusoïdale de 2 ms.

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

