



# Inspiron 15

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 : P39F | Type : P39F001

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 5542/Inspiron 5543

**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

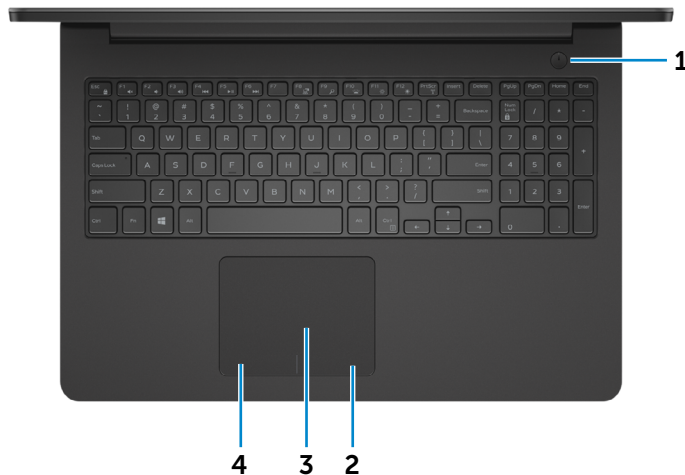
Avant

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 quatre secondes pour forcer l'ordinateur à s'éteindre.

 **REMARQUE** : vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation depuis les Options d'alimentation. Pour plus d'informations, consultez la section *Mon Dell et Moi* sur [dell.com/support/manuals](https://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



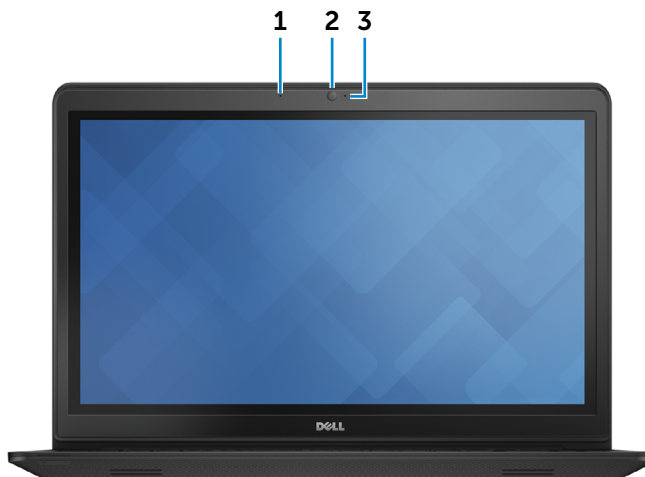
Droite



Base



Écran



### 1 Microphone

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.



# Spécifications

## Dimensions et poids

### Hauteur :

Écran tactile (Inspiron 5542 uniquement) 23,20 mm (0,91 pouce)

Écran non tactile 22,70 mm (0,89 pouce)

Largeur 380,40 mm (14,98 pouces)

Profondeur 259 mm (10,20 pouces)

### Poids :

Écran tactile (Inspiron 5542 uniquement) 2,31 kg (5,09 livres)

Écran non tactile 2,13 kg (4,70 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 5542
- Inspiron 5543

Processeur

Inspiron 5542

- 4ème génération Intel Core i3 ULV
- 4ème génération Intel Core i5 ULV

Inspiron 5543

5e génération Intel Core i5 ULV

Mémoire cache L3

3 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	2 Go, 4 Go, 6 Go et 8 Go



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Écran



Clavier



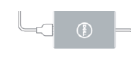
Caméra



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"><li>• Un port USB 2.0</li><li>• Deux ports USB 3.0</li></ul>
HDMI	Un port HDMI
Audio	Un port pour casque

### Interne :

M.2	Un logement M.2-2230 pour WLAN, Bluetooth et 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  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



## Communications

Ethernet

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

Sans fil

- Wi-Fi 802.11b/g/n/ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (en option)
- Miracast (Windows 8.1)



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



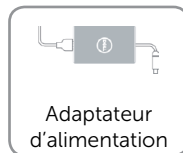
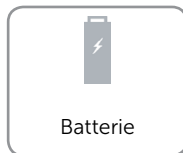
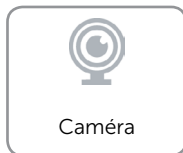
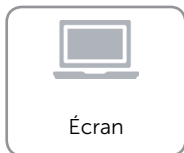
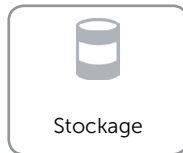
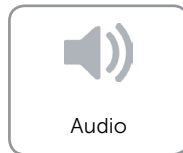
Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Vidéo

	Contrôleur	Mémoire
Intégrée	<ul style="list-style-type: none"><li>Inspiron 5542 : Intel HD Graphics 4400</li><li>Inspiron 5543 : Intel HD Graphics 5500</li></ul>	Mémoire système partagée
Distincte	Carte graphique AMD Radeon R5 M240	DDR3 de 2 Go

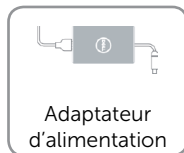
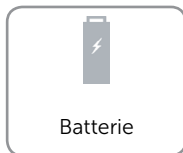
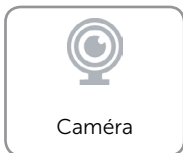
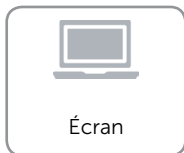
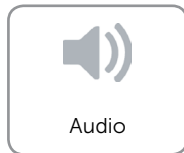




# Spécifications

## Audio

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

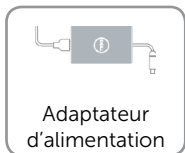
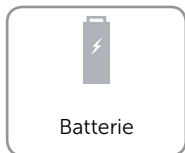
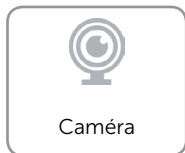
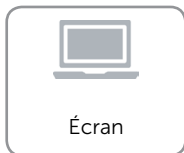
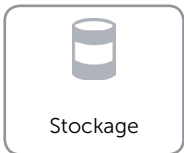
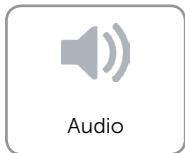




# Spécifications

## Stockage

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





## Lecteur de carte mémoire

Type

Un logement 5-en-1

Cartes compatibles

- Carte SD
- Carte SD 3.0
- Carte SD Hi-Capacity (SDHC)
- Carte Memory Stick
- Carte Memory Stick 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

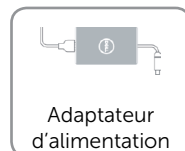
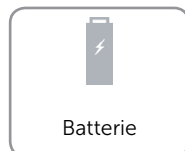
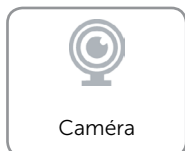
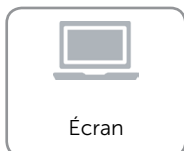
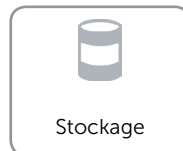
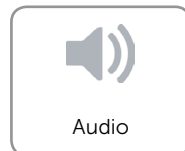
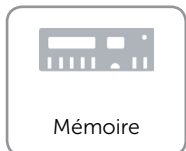
Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD 15,6 pouces</li><li>• Écran tactile HD de 15,6 pouces (Inspiron 5542 uniquement)</li></ul>
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle d'utilisation	0 degrés (fermé) à 135 degrés
Contrôles	Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de touches de fonction
Résolution (maximale)	1366 x 768
Pas de pixel	0,252 mm

### Écran non tactile

### Écran tactile (Inspiron 5542 uniquement)

#### Dimensions :

Hauteur	224,30 mm (8,83 pouces)	225,06 mm (8,86 pouces)
Largeur	344,20 mm (13,55 pouces)	344,23 mm (13,55 pouces)
Diagonale	360 mm (14,17 pouces)	366,63 mm (14,43 pouces)



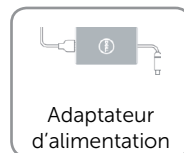
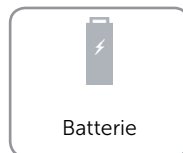
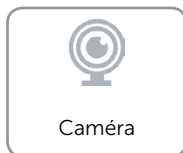
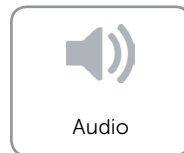
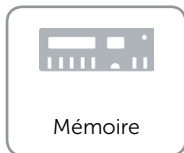




# Spécifications

## Clavier

Type	Clavier standard
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 définir le comportement principal des touches de fonction en modifiant <b>Function Key Behavior</b> (Comportement des touches de fonction) dans le programme de configuration du BIOS.</p>





# 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



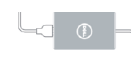
Caméra



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



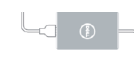
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur

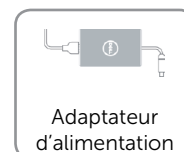
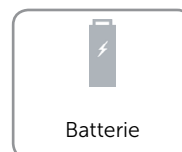
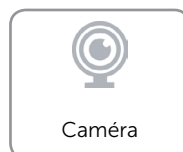
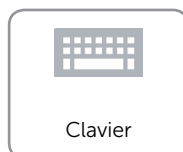
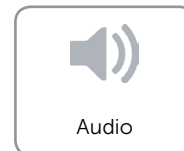
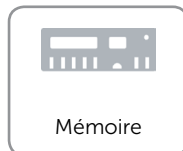


# Spécifications

## Batterie

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• Smart lithium-ion 3 éléments (43,50 Wh)</li><li>• Smart lithium-ion 4 éléments (58 Wh)</li></ul>
Dimensions :	
Largeur	208,25 mm (8,20 pouces)
Profondeur	124,70 mm (4,91 pouces)
Hauteur	7,80 mm (0,31 pouce)
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
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

	<b>3 éléments</b>	<b>4 éléments</b>
Poids (maximal)	0,28 kg (0,62 livre)	0,35 kg (0,77 livre)
Tension	11,10 VCC	7,40 VCC
Durée de charge lorsque l'ordinateur est hors tension (approximative)	4 heures	





## Adaptateur d'alimentation

Type	65 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée	1,50 A
Courant de sortie	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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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-sinusoidale de 2 ms.

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

