



# Inspiron 15

Série 3000



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

2018 - 09 Rév. A01

Modèle réglementaire : P47F | Type : P47F003

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 15-3552

**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 commuter ce voyant entre état de la batterie et activité du disque dur.

#### Voyant d'activité du disque dur

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

### Voyant d'état de la batterie

Indique l'état de la batterie.

- |            |  |
|------------|--|
| Blanc fixe | L'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie dispose de plus de 5 % de charge.   |
| Jaune fixe | L'ordinateur est alimenté par la batterie et le niveau de charge de la batterie est inférieur à 5 %.   |
| Éteint     | <ul style="list-style-type: none"><li>L'adaptateur secteur est branché et la batterie est entièrement chargée.</li><li>L'ordinateur est alimenté par la batterie et le niveau de charge de la batterie est supérieur à 5 %.</li><li>L'ordinateur est en état de veille, en état de veille prolongée ou hors tension.</li></ul> |



## Gauche



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran



### 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 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 de données pouvant aller jusqu'à 480 Mbit/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 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 ou en état de veille.

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

Maintenez appuyé pendant 10 secondes pour forcer l'arrêt de l'ordinateur.

**REMARQUE** : vous pouvez 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](http://www.dell.com/support).



## Écran

Avant



Gauche



Droite



Base



Écran



### 1 Caméra

Permet de discuter via de la vidéo, 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 l'entrée d'un son numérique de haute qualité pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.



# Spécifications

## Dimensions et poids

Hauteur	23,65 mm (0,93 po)
Largeur	380 mm (14,96 po)
Profondeur	260,30 mm (10,25 po)
Poids (maximal)	2,19 kg (4,83 lb)

**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 15-3552
Processeur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium</li></ul>
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



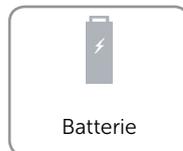
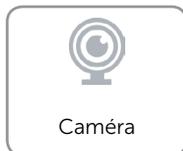
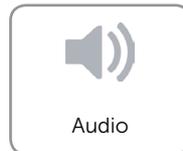
Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Mémoire

Logement	Un logement SO-DIMM
Type	DDR3L
Vitesse	1600 MHz
Configurations prises en charge	2 Go, 4 Go et 8 Go





# Spécifications

## Ports et connecteurs

### Externes :

#### USB

- Deux ports USB 2.0
- Un port USB 3.0

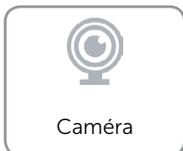
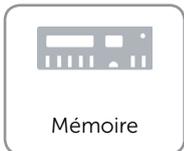
#### Audio/Vidéo

- Un port HDMI
- Un port pour casque

### Interne :

#### M.2

Un logement M.2 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth





# Spécifications

## Communications

Sans fil

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



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	Intel HD Graphics
Mémoire	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 d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Audio

Contrôleur	Realtek ALC3234 avec Waves MaxxAudio
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2 W
Pointe	2,5 W
Microphone	Microphone numérique unique dans l'ensemble caméra
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

### Disque dur :

Type Un lecteur de 2,5 pouces

Interface SATA 6 Gbit/s

### Lecteur optique :

Type Un lecteur DVD+/- RW de 9,5 mm

Interface SATA 1,5 Gbit/s



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



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>• Écran tactile Truelife de 15,6 pouces</li><li>• Écran non-tactile Truelife de 15,6 pouces</li></ul>
Résolution (maximale)	1366 x 768
Dimensions :	
Hauteur	225,06 mm (8,86 po)
Largeur	366,63 mm (14,43 po)
Diagonale	396,24 mm (15,60 po)
Pas de pixel	0,2520 mm
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle d'utilisation	0 degré (fermé) à 135 degrés
Angle de vue	160 degrés
Réglages	Vous pouvez régler la luminosité à l'aide des touches de fonction



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

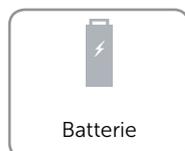
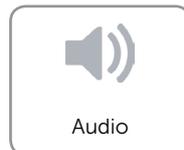


# Spécifications

## Clavier

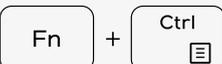
Type	Clavier chiclet
Touches de fonction	<p>Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent servir à saisir des caractères spéciaux ou à exécuter des fonctions secondaires. Pour saisir un caractère spécial, appuyez en même temps sur Maj et sur la touche désirée. Pour exécuter une fonction secondaire, appuyez en même temps sur Fn et sur la touche désirée.</p> <p><b>REMARQUE</b> : vous pouvez modifier le comportement des touches de fonction en appuyant sur Fn+Esc ou en modifiant <b>Comportement des touches de fonction</b> dans la configuration du système.</p>

[Liste de touches de fonction.](#)





## Touches de fonction

	Couper le son		Verrouiller/Déverrouiller la touche Fn
	Diminuer le volume		Activer/Désactiver le sans fil
	Augmenter le volume		Ouvrir le menu de l'application
	Lire le morceau ou le chapitre précédent		Veille
	Lire/Pause		Pause/Arrêter
	Lire le morceau ou le chapitre suivant		Alternier entre le voyant d'état de l'alimentation/voyant d'activité du disque dur
	Basculer vers un moniteur externe		Requête système
	Rechercher		Activer ou désactiver l'arrêt du défilement
	Diminuer la luminosité		
	Augmenter la luminosité		



# Spécifications

## Caméra

Résolution :

Image fixe 0,92 mégapixel

Vidéo 1280 x 720 (HD) à 30 ips (maximale)

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	2040
Verticale	1240

### Dimensions :

Largeur	105 mm (4,13 po)
Hauteur	65 mm (2,56 po)



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



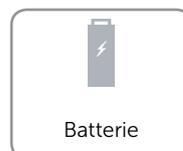
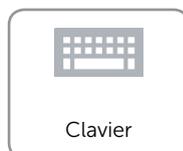
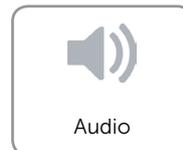
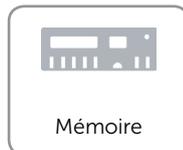
Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Batterie

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• Smart lithium-ion 4 éléments (40 Wh)</li><li>• Smart lithium-ion 4 éléments (47 Wh)</li></ul>
Dimensions :	
Hauteur	20 mm (0,79 po)
Largeur	270 mm (10,63 po)
Profondeur	37,50 mm (1,48 po)
Poids (maximale) :	
40 Wh	0,250 kg (0,551 lb)
47 Wh	0,255 kg (0,562 lb)
Tension	14,80 VDC
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
Durée de charge lorsque l'ordinateur est hors tension (approximative)	4 heures
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge
Plage de températures :	
En fonctionnement	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)
Stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Pile bouton	CR-2032





## Adaptateur d'alimentation

Type	45 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée	1,30 A
Courant de sortie	2,31 A
Tension de sortie nominale	19,50 VDC
Plage de températures :	
En fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Stockage	–40 °C à 70 °C (–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	Stockage
Plage de températures	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	De 10 % à 90 % (sans condensation)	De 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibration (maximale)*	0,66 Geff	1,30 Geff
Choc (maximale)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Altitude (maximale)	-15,2 m à 3048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	-15,2 m à 10 668 m (-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.

