



# Inspiron 15

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 pays. Toutes les autres marques et noms mentionnés dans le présent document sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2015 - 12 Rév. A00

Modèle réglementaire : P47F | Type : P47F005

Modèle : Inspiron 15-3555

**REMARQUE :** il est possible que les images de ce document varient en fonction de votre ordinateur, selon la configuration que vous avez commandée.



## Avant

Avant

Gauche

Droite

Base


Écran

1



### 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 sélectionner le voyant d'état de l'alimentation et de la batterie ou le voyant d'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.   |
| Orange     | 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 secteur 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.

### 3 Port HDMI

Permet de connecter une TV ou un autre appareil à entrée HDMI. Fournit une sortie audio et vidéo.

### 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 Mbit/s.

### 3 Lecteur optique

Permet de lire et de graver 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.



## 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 une dizaine de secondes pour forcer la mise hors tension de l'ordinateur.

 **REMARQUE** : vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation dans les Options d'alimentation. Pour plus d'informations, voir *Mon Dell et moi* sur [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

### 2 Zone de clic droit

Appuyez pour effectuer un clic droit.

### 3 Pavé tactile

Pour déplacer le pointeur de la souris, faites glisser le doigt sur le pavé tactile. Appuyez pour effectuer un clic gauche.

### 4 Zone de clic gauche

Appuyez pour effectuer un clic gauche.



## Écran

Avant



Gauche



Droite



Base



Écran



**1 Caméra**

Permet d'utiliser 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 capter du son numérique pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.



# Spécifications

## Dimensions et poids

Hauteur	23,65 mm (0,93 pouce)
Longueur	380 mm (14,96 pouces)
Largeur	260,30 mm (10,25 pouces)
Poids (maximal)	2,40 kg (5,29 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  
secteur



Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Informations du système

Modèle de l'ordinateur

Inspiron 15-3555

Processeur

- APU AMD E1-6010 avec cœurs graphiques Radeon R2
- APU AMD E2-6110 avec cœurs graphiques Radeon R2
- APU AMD E6-6310 avec cœurs graphiques Radeon R4
- APU AMD A8-7410 avec cœurs graphiques Radeon R5

Jeu de puces

Intégré au processeur



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Écran



Clavier



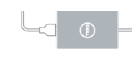
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



Conditions  
extérieures





# Spécifications

## Mémoire

Logements	Deux emplacements SO-DIMM
Type	DDR3L canal unique
Vitesse	1333 MHz et 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  
secteur



Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Ports et connecteurs

### Externes :

Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deux ports USB 2.0</li><li>• Un port USB 3.0</li></ul>
Audio/Vidéo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un port HDMI</li><li>• Un port pour casque (écouteurs et microphones combinés)</li></ul>

### Interne :

M.2	Un logement NGFF 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



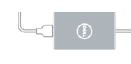
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Communications

Ethernet

Contrôleur Ethernet 10/100 Mbits/s intégré à 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  
secteur



Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Vidéo

Contrôleur

Intégré au processeur

Mémoire

Mémoire système partagée



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte  
mémoire



Écran



Clavier



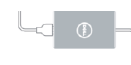
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



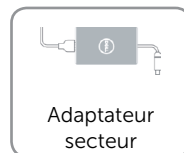
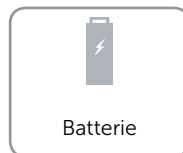
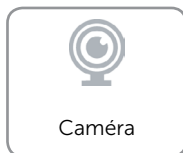
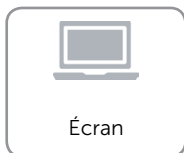
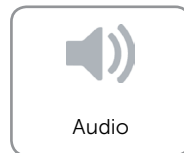
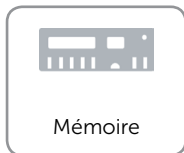
Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Audio

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





# Spécifications

## Stockage

Interface	SATA 1,5 Gbits/s
Disque dur	Un lecteur de 2,5 pouces
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



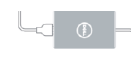
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



Conditions  
extérieures



# 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  
secteur



Conditions  
extérieures



# 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	223,06 mm (8,86 pouces)
Longueur	366,63 mm (14,43 pouces)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pouces)
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle d'utilisation	De 0 degré (fermé) à 135 degrés
Pas de perçage	0,2520 mm
Contrôles	Réglage de la luminosité à l'aide des touches de raccourci



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



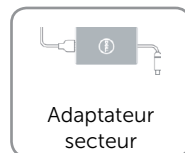
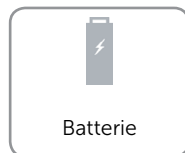
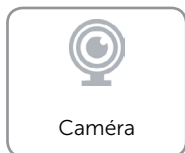
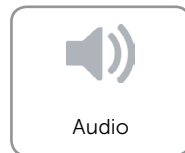
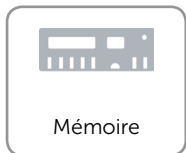


# Spécifications

## Clavier



















Type	Clavier chiclet
Touches de raccourci	<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 le caractère alternatif, appuyez simultanément sur Maj et la touche désirée. Pour exécuter une fonction secondaire, appuyez simultanément sur Fn et la touche désirée.</p> <p><b>REMARQUE</b> : vous pouvez modifier le comportement des touches de raccourci en appuyant sur Fn+Esc ou en modifiant le <b>Comportement des touches de fonction</b> dans la configuration du système.</p>

[Liste de touches de raccourci.](#)





## Touches de raccourci

F1 	Couper le son	Fn + 	Activer/Désactiver le sans fil
F2 	Diminuer le volume	Fn + 	Pause/Arrêter
F3 	Augmenter le volume	Fn + 	Veille
F4 	Lire le morceau ou le chapitre précédent	Fn + 	Verrouiller/Déverrouiller le défilement
F5 	Lecture/Pause	Fn + 	Verrouiller/Déverrouiller la touche Fn
F6 	Lire le morceau ou le chapitre suivant	Fn + 	Alternier entre le voyant d'état de l'alimentation et de la batterie/voyant d'activité du disque dur
F8 	Basculer vers un moniteur externe	Fn + 	Requête système
F9 	Rechercher	Fn + 	Ouvrir le menu de l'application
F11 	Diminuer la luminosité		
F12 	Augmenter la luminosité		



# Spécifications

## Caméra

Résolution :

Photo 0,92 mégapixel

Vidéo 1280 x 720 (HD) à 30 i/s (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



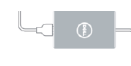
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



Conditions  
extérieures



# Spécifications

## Pavé tactile

### Résolution :

Horizontale	2040
Verticale	1240

### Dimensions :

Longueur	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



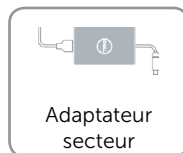
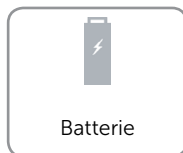
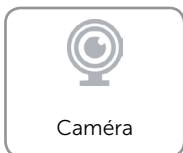
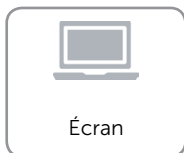
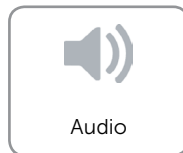
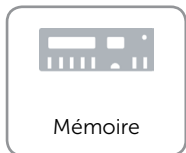
Conditions  
extérieures



# 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 :	
Longueur	20 mm (0,79 pouces)
Largeur	270 mm (10,63 pouces)
Hauteur	37,50 mm (1,48 pouce)
Poids (maximal)	0,25 kg (0,55 livre)
Tension	14,80 VCC
Durée de chargement (approximative)	4 heures quand l'ordinateur est éteint.
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	CR2032





## Adaptateur secteur

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Courant en sortie	2,31 A/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)



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>Stockage</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 (maximal)	De 10 % à 90 % (sans condensation)	De 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibration (maximal)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximal)	110 G†	160 G‡
Altitude (maximal)	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 semi-sinusoïdale de 2 ms.

‡ Mesurée à l'aide d'une pulsation semi-sinusoïdale de 2 ms lorsque la tête du disque dur est en position de stationnement.



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