



# INSPIRON 15



**Affichages**

**Spécifications**

Copyright © 2013-2017 Dell Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par copyright et par les lois relatives à la propriété intellectuelle américaines. Dell et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou d'autres juridictions. Toutes les autres marques et noms mentionnés dans le présent document sont des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

2017 - 01 Rév. A04

Modèle réglementaire : P28F | Type : P28F001/P28F003

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 3521/3537

**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**

Indique l'état de l'alimentation de l'ordinateur.

Blanc – L'adaptateur secteur est branché et la batterie est complètement chargée.

### 2 **Voyant d'activité du disque dur**

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

### 3 **Voyant d'état de la batterie**

Indique l'état de l'alimentation de l'ordinateur.

Jaune fixe – Le niveau de charge de la batterie est bas.

Jaune clignotant – Le niveau de charge de la batterie est critique.

### 4 **Voyant d'état du sans fil**

S'allume lorsque la fonction sans fil est activée.

### 5 **Lecteur de cartes mémoire**

Permet de lire et d'écrire sur des Media cards.



Avant



Gauche



Droite

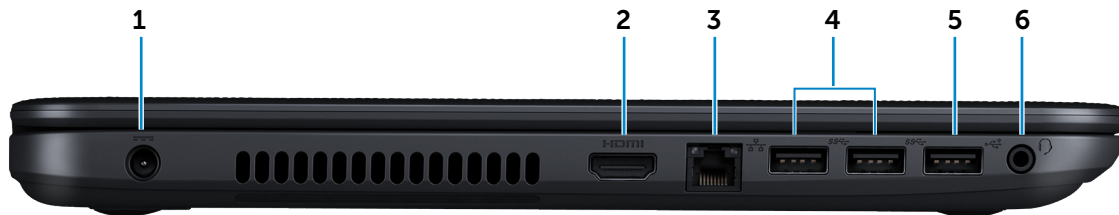


Base



Écran

## Gauche



### 1 Port de l'adaptateur secteur

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

### 2 Port HDMI

Permet de connecter un téléviseur ou une autre périphérique compatible HDMI. Fournit des sorties vidéo et audio.

### 3 Port réseau

Sert à 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.

### 4 Ports USB 3.0 (2)

Sert à connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 5 Go/s.

### 5 Port USB 2.0

Sert à connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert de données pouvant aller jusqu'à 480 Mbit/s.

### 6 Port pour casque

Permet de connecter un casque, un microphone ou un combiné casque/micro.



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

## Droite



### 1 Port USB 2.0 (prend en charge le débogage Windows)

Sert à connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert de données pouvant aller jusqu'à 480 Mbit/s. Ce port USB peut être utilisé pour le débogage Windows.

### 2 Lecteur optique

Lit et écrit sur CD et DVD.

### 3 Emplacement pour câble de sécurité

Sert à connecter un câble de sécurité pour empêcher les déplacements de votre ordinateur.



## Base

Avant

Gauche

Droite



Base



Écran



### 1 Bouton d'alimentation

Appuyez pour allumer l'ordinateur 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 l'ordinateur à s'éteindre.

**REMARQUE :** Vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation dans les Options d'alimentation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Mon Dell et moi** sur [dell.com/support](http://dell.com/support).

### 2 Bouton de clic gauche

Appuyez pour cliquer comme avec le bouton gauche d'une souris.

### 3 Pavé tactile

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

### 4 Bouton de clic droit

Appuyez pour cliquer comme avec le bouton droit d'une souris.



## Écran



Avant



Gauche



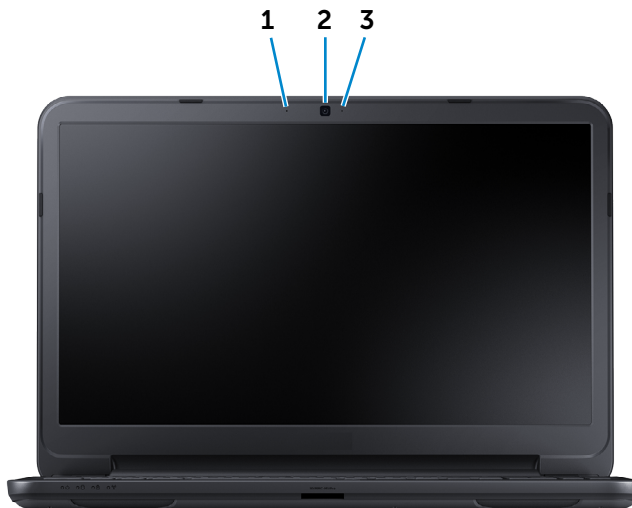
Droite



Base



Écran



### 1 Microphone numérique

Permet l'entrée de son numérique de haute qualité pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.

### 2 Caméra

Vous permet d'enregistrer une vidéo de vos conversations, de capturer des photos et d'enregistrer des vidéos.

### 3 Voyant d'état de la caméra

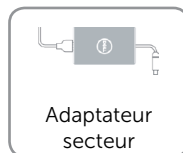
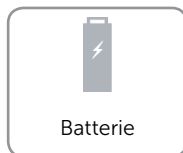
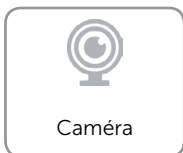
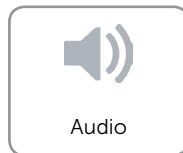
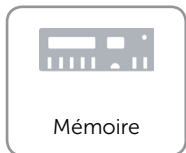
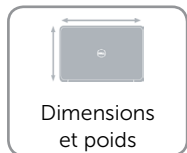
S'allume lorsque la caméra est activée.



## Dimensions et poids

	Non tactile	Tactile
Hauteur (d'avant en arrière) :		
Avec batterie à 4 éléments	0,98 po. à 1,09 po. (24,85 mm à 27,60 mm)	1,07 po. à 1,19 po. (27,25 mm à 30,15 mm)
Avec batterie à 6 éléments	0,98 po. à 1,25 po. (24,85 mm à 31,80 mm)	1,07 po. à 1,37 po. (27,25 mm à 34,80 mm)
Largeur	14,80 po. (376 mm)	
Profondeur	10,20 po. (259 mm)	
Poids (maximal) :		
Avec batterie à 4 éléments	4,85 lb (2,20 kg)	5,51 lb (2,50 kg)
Avec batterie à 6 éléments	5,18 lb (2,35 kg)	5,84 lb (2,65 kg)

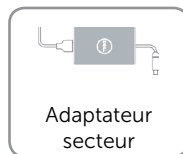
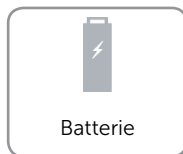
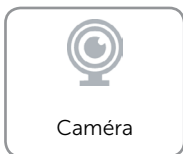
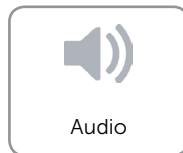
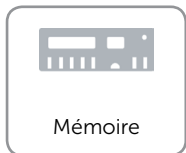
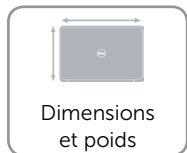
**REMARQUE** : Le poids de votre ordinateur portable varie en fonction de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.





## Informations système

	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Modèle de l'ordinateur	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Processeur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core (2ème génération)</li><li>• Intel Pentium Dual Core (2ème génération)</li><li>• Intel Core i3 ULV (3ème génération)</li><li>• Intel Core i5 ULV (3ème génération)</li><li>• Intel Core i7 ULV (3ème génération)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core (4ème génération)</li><li>• Intel Pentium Dual Core (4ème génération)</li><li>• Intel Core i3 ULV (4ème génération)</li><li>• Intel Core i5 ULV (4ème génération)</li><li>• Intel Core i7 ULV (4ème génération)</li></ul>
Mémoire cache L1		64 Ko par unité
Mémoire cache L2		256 Ko par unité
Mémoire cache L3		Jusqu'à 4 Mo
Chipset	Intel HM76	Intégré au processeur







# Spécifications

## Mémoire

Connecteurs Deux connecteurs SODIMM accessibles en interne

Type :

Inspiron 3521 Bicanal DDR3

Inspiron 3537 Bicanal DDR3L

Vitesse Jusqu'à 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



Entreposage



Lecteur de carte  
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



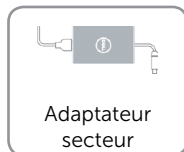
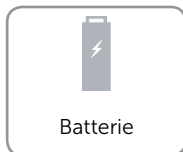
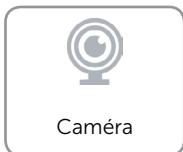
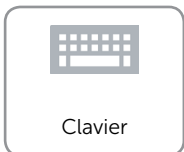
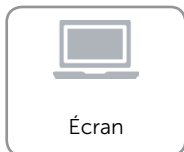
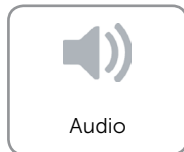
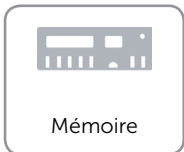
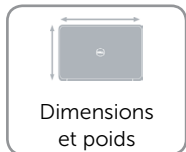
## Ports et connecteurs

### Externes :

Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deux ports USB 3.0</li><li>• Un port USB 2.0</li><li>• Un port USB 2.0 avec débogage Windows</li></ul>
HDMI	Un port HDMI
Audio	Un port pour combiné casque/micro

### Internes :

Mini-carte	Un emplacement mini-carte pleine hauteur pour carte Wi-Fi et Bluetooth
------------	--





## Communications

Ethernet

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

Sans fil

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Entreposage



Lecteur de carte  
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



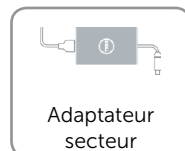
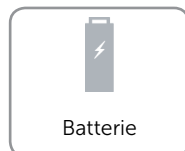
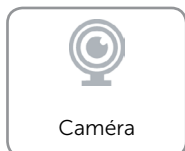
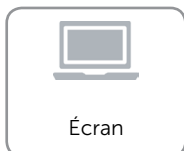
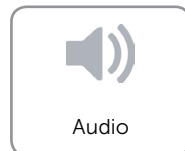
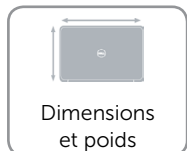
Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Vidéo

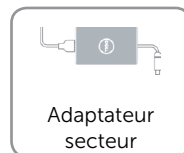
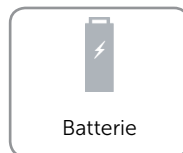
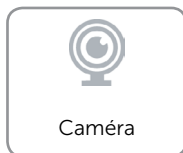
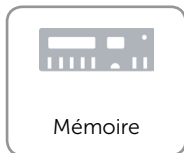
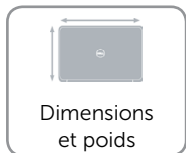
	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Contrôleur :		
Intégrée	Intel HD Graphics 4000	Cartes graphiques Intel HD série 5100/4200/4400
Distincte	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon HD 7670M</li><li>• AMD Radeon HD 8730M</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon HD 8670M</li><li>• AMD Radeon HD 8850M</li></ul>
Mémoire :		
Intégrée	Mémoire système partagée	
Distincte	Jusqu'à 2 Go	





## Audio

Contrôleur	ALC3223
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2 W
Pointe	2 W
Micro	Microphone numérique unique dans l'ensemble caméra
Réglages du volume	Touches de contrôle multimédia dans les menus des programmes et au clavier

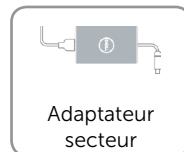
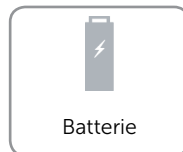
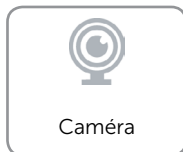
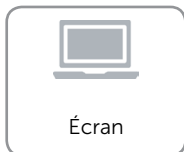
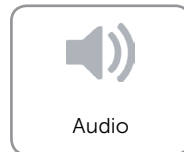
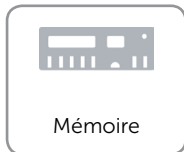
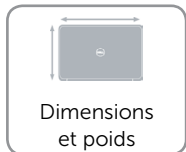




# Spécifications

## Entreposage

Interface	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 1,5 Go/s</li><li>• SATA 3,0 Go/s</li><li>• SATA 6,0 Go/s</li></ul>
Disque dur	Un lecteur 2,5 pouces (compatible avec la technologie Intel Smart Response)
Lecteurs optiques	Un disque SATA 9,5 mm
Lecteurs pris en charge	DVD+/-RW





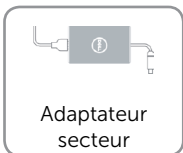
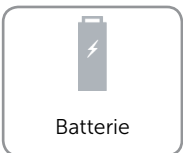
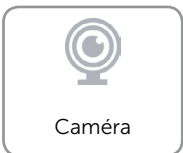
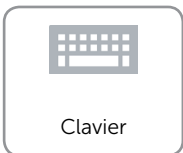
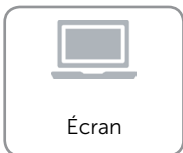
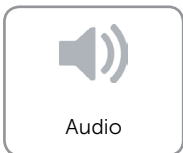
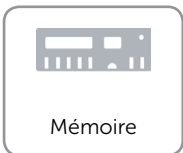
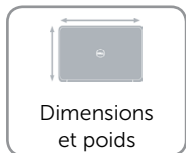
## Lecteur de cartes mémoire

Tapez

Un logement 8-en-1

Cartes compatibles

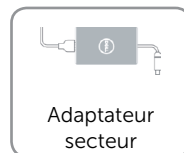
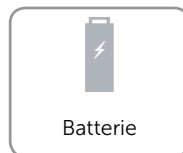
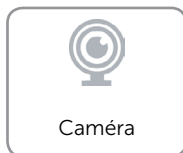
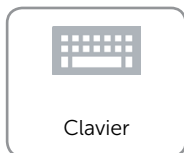
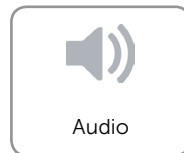
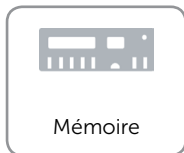
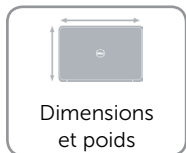
- Carte mémoire Secure Digital (SD)
- Carte SD Hi-Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC) à ultra-haut débit (UHS)
- Carte mémoire Memory Stick
- Carte mémoire Memory Stick PRO
- Memory Stick XC (MSXC)
- Carte mémoire multimédia (MMC)
- Carte mémoire multimédia plus (MMC+)





## Écran

Tapez	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD 15,6 pouces</li><li>• HD 15,6 pouces avec écran tactile</li></ul>
Résolution (maximum)	1366 x 768
Dimensions :	
Hauteur	8,83 po. (224,30 mm)
Largeur	14,17 po. (360 mm)
Diagonale	15,60 po. (396,24 mm)
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle d'utilisation	0 degrés (fermé) à 140 degrés
Taille de pixel	0,252 mm x 0,252 mm
Contrôles	Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de touches de raccourcis







## Clavier

Tapez

Touches de fonction

Clavier chiclet

Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent servir à taper des caractères spéciaux ou à exécuter des fonctions secondaires. Pour taper 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.

**REMARQUE :** Vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction en modifiant **Function Key Behavior** (Comportement des touches de fonction) dans la configuration du système.



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Entreposage



Lecteur de carte  
mémoire



Écran



Clavier



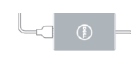
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Caméra

### Résolution :

Image fixe 0,92 mégapixels

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



Entreposage



Lecteur de carte  
mémoire



Écran



Clavier



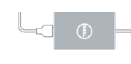
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur



Environnement  
de l'ordinateur



## Pavé tactile

### Résolution :

Horizontale	1560 ppp
Verticale	2553 ppp

### Dimensions :

Largeur	2,13 po. (54 mm)
Hauteur	3,86 po. (98 mm)



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Entreposage



Lecteur de carte  
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur  
secteur

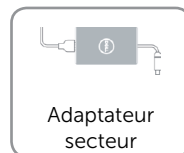
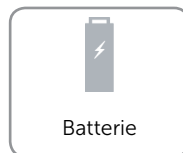
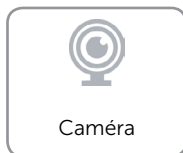
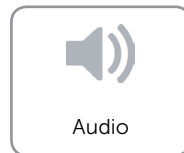
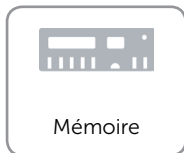
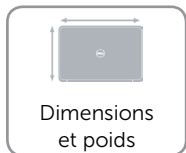


Environnement  
de l'ordinateur



## Batterie

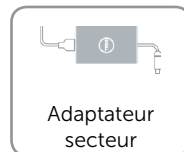
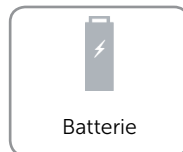
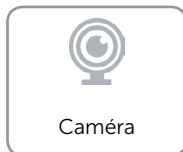
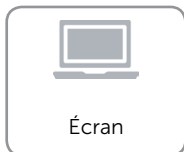
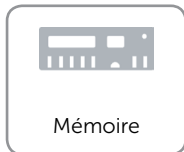
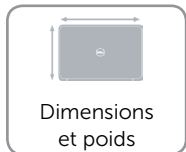
Tapez	<ul style="list-style-type: none"><li>Lithium-ion intelligente 4 cellules (40 Wh) – non-tactile uniquement</li><li>Lithium-ion intelligente 6 cellules (65 Wh)</li></ul>	
Dimensions :	<b>4 cellules</b>	<b>6 cellules</b>
Hauteur :		
Tactile	n/d	1,08 po. (27,40 mm)
Non tactile	0,79 po. (20,00 mm)	1,08 po. (27,40 mm)
Largeur	10,72 po. (272,40 mm)	10,72 po. (272,40 mm)
Profondeur	1,94 po. (49,30 mm)	1,94 po. (49,30 mm)
Poids	0,57 lb (0,26 kg)	0,79 lb (0,36 kg)
Tension	14,80 VDC	11,10 VDC
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement plus courte en cas d'utilisation intensive	
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge	
Plage de températures :		
Fonctionnement	de 0° C à 35° C (de 32° F à 95° F)	
Entreposage	de -40° C à 65° C (de -40° F à 149° F)	
Pile bouton	CR-2032	





## Adaptateur secteur

Tapez	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 W</li><li>• 90 W</li></ul>
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence en entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Courant en sortie	3,34 A/4,62 A
Tension de sortie nominale	19,50 VDC
Plage de températures :	
Fonctionnement	de 0° C à 40° C (de 32° F à 104° F)
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

	Fonctionnement	Entreposage
Plage de températures	de 0° C à 40° C (de 32° F à 104° F)	de -40° C à 70° C (de -40° F à 158° F)
Humidité relative (maximale)	de 10 % à 90 % (sans condensation)	de 10 % à 95 % (sans condensation)
Vibration (maximum)*	0,66 Geff	1,30 Geff
Choc (maximum) :†	110 G	160 G
Altitude (maximale)	-15,20 m à 3048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	-15,20 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 sur un disque dur en fonctionnement et avec une durée d'impulsion demi-sinusoidale de 2 ms. Également mesuré sur un disque dur dont les têtes de lecture/écriture sont en position parcquée et une durée d'impulsion demi-sinusoidale de 2 ms pour stockage

