



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

2015 - 12 Rév. A00

Modèle réglementaire : P47F | Type : P47F001

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 15-3558

REMARQUE : selon la configuration que vous avez commandée, les images de ce document peuvent différer de votre ordinateur.



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

Avant

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 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

- 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.



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

Gauche



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 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 des sorties vidéo et audio.

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 Gbit/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 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 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 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.



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 de haute qualité pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.



Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur	23,65 mm (0,93 pouce)
Largeur	380 mm (14,96 pouces)
Profondeur	260,30 mm (10,25 pouces)
Poids (maximal)	2,22 kg (4,89 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
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur

Inspiron 15-3558

Processeur

- Intel Celeron
- Intel Pentium
- Intel Core i3 de 5ème génération
- Intel Core i5 de 5ème génération

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
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Mémoire

Logement	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">• Deux ports USB 2.0• Un port USB 3.0
Audio/Vidéo	<ul style="list-style-type: none">• Un port HDMI• Un port pour casque (combiné écouteurs et microphone)

Interne :

NGFF	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
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Communications

Ethernet

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

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



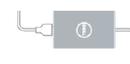
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Vidéo

Contrôleur :	Intel HD Graphics
Intégrés	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics• Intel HD Graphics 4400• Intel HD Graphics 5500
Distincts	NVIDIA GeForce 920M
Mémoire :	
Intégrés	Mémoire système partagée
Distincte	DDR3 de 2 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

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'assemblage de caméra
Réglages du volume	Touches de fonction pour le contrôle multimédia





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



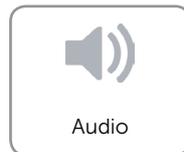
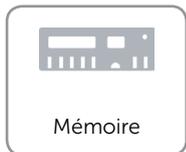
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Écran

Type	<ul style="list-style-type: none">• Écran tactile Truelife de 15,6 pouces• Écran non tactile Truelife de 15,6 pouces
Résolution (maximal)	1366 x 768
Dimensions :	
Hauteur	225,06 mm (8,86 pouces)
Largeur	366,63 mm (14,43 pouces)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pouces)
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	Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de touches de fonction.





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>REMARQUE : vous pouvez modifier le comportement des touches de raccourci en appuyant sur Fn+Esc ou en modifiant le Comportement des touches de fonction dans la configuration du système.</p>

[Liste de touches de raccourci.](#)





Touches de raccourci

	Couper le son
	Diminuer le volume
	Augmenter le volume
	Lire le morceau ou le chapitre précédent
	Lire/Pause
	Lire le morceau ou le chapitre suivant
	Basculer vers un moniteur externe
	Rechercher
	Diminuer la luminosité
	Augmenter la luminosité

	Verrouiller/Déverrouiller la touche Fn
	Activer/Désactiver le sans fil
	Ouvrir le menu de l'application
	Veille
	Pause/Arrêter
	Alternier entre le voyant d'état de l'alimentation/voyant d'activité du disque dur
	Requête système
	Activer ou désactiver l'arrêt du défilement



Spécifications

Caméra

Résolution :

Image fixe	0,92 mégapixel
Vidéo	1280 x 720 (HD) à 30 ips (maximal)
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 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
d'alimentation



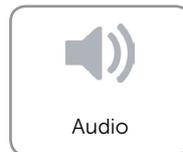
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Batterie

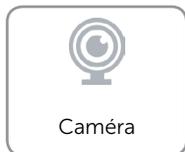
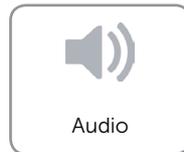
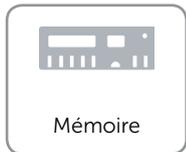
Type	<ul style="list-style-type: none">• Smart lithium-ion 4 éléments (40 Wh)• Smart lithium-ion 4 éléments (47 Wh)
Dimensions :	
Largeur	270 mm (10,63 pouces)
Profondeur	37,50 mm (1,48 pouce)
Hauteur	20 mm (0,79 pouce)
Poids (maximal) :	
40 Wh	0,250 kg (0,551 lb)
47 Wh	0,255 kg (0,562 lb)
Tension	14,80 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	CR-2032





Adaptateur d'alimentation

Type	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
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 de 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)





Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques	G1 selon la norme ISA-S71.04-1985	
	En fonctionnement	Stockage
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.

