



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 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 faire basculer la fonction de ce voyant entre voyant d'activité du disque dur et voyant d'état de la batterie.

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 connecté et le niveau de charge de la batterie est supérieur à 5 %. |
| 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">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 secteur

Permet de brancher un adaptateur secteur 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 Gbits/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 des données pouvant aller jusqu'à 480 Mbit/s.

3 Emplacement pour câble de sécurité

Permet de connecter un câble de sécurité pour empêcher les déplacements non autorisés de votre ordinateur.



Base

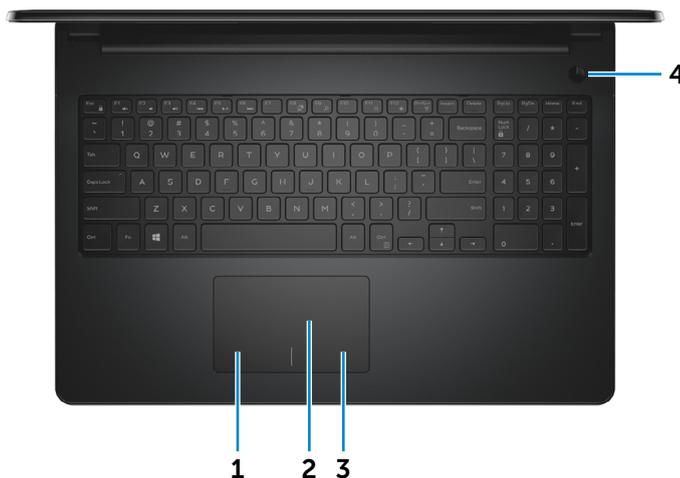
Avant

Gauche

Droite

Base

Écran



1 Zone de clic gauche

Appuyez pour effectuer un clic gauche.

2 Pavé tactile

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

3 Zone de clic droit

Appuyez pour effectuer 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.

Appuyez et maintenez pendant 10 secondes pour forcer la mise hors tension de l'ordinateur.

REMARQUE : il est possible de personnaliser la fonction du bouton d'alimentation depuis les Options d'alimentation. Pour plus d'informations, consultez la section **Mon Dell et moi** à l'adresse www.dell.com/support.



Écran

Avant



Gauche



Droite



Base



Écran



1 Caméra

Permet de discuter via 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	21,70 mm (0,85 pouce)
Largeur	380 mm (14,96 pouces)
Profondeur	260,30 mm (10,25 pouces)
Poids (maximal)	2,20 kg (4,85 livres)

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
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 15-3552
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium
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
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Mémoire

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

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



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

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
secteur



Conditions
extérieures



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 secteur



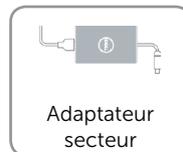
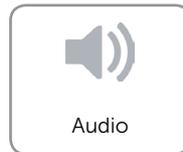
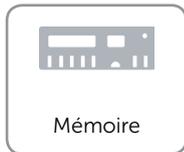
Conditions extérieures



Spécifications

Audio

Contrôleur	Realtek ALC3234 avec MaxxAudio de Waves
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 du multimédia





Spécifications

Stockage

Interface	SATA 6 Gbits/s
Disque dur	Un lecteur de 2,5 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

Lecteur de carte mémoire

Type

Un logement pour carte SD



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



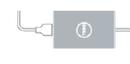
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Écran

Type	15,6 pouces avec Truelife
Résolution (maximale)	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	De 0 degré (fermé) à 360 degrés
Angle de vue	160 degrés
Réglages	Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de 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
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 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 fonction en appuyant sur Fn+Échap ou en modifiant Function Key Behavior (Comportement des touches de fonction) dans la configuration du système.</p>

[Liste de touches de fonction.](#)





Touches de raccourci

	Couper le son
	Diminuer le volume
	Augmenter le volume
	Lire le morceau ou le chapitre précédent
	Lecture/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 (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 :

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
secteur



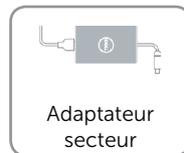
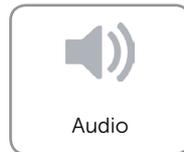
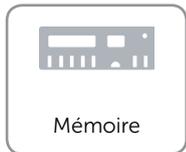
Conditions
extérieures



Spécifications

Batterie

Type	<ul style="list-style-type: none">• Smart lithium-ion 4 éléments (40 Wh)• Smart lithium-ion 4 éléments (47 Wh)
Dimensions :	
Hauteur	20 mm (0,79 pouce)
Largeur	270 mm (10,63 pouces)
Profondeur	37,50 mm (1,48 pouces)
Poids (maximal)	0,25 kg (0,55 lb)
Tension	14,80 VCC
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	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





Adaptateur secteur

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 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
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Conditions extérieures

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 (maximale)	110 G†	160 G‡
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 semi-sinusoïdale de 2 ms.

‡ Mesuré avec disque dur en position de repos avec impulsion semi-sinusoïdale de 2 ms.

