



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



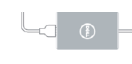
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



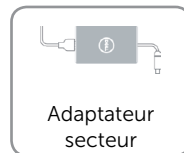
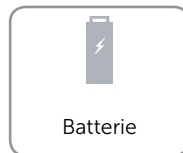
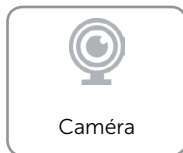
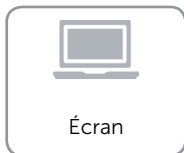
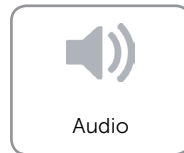
Conditions
extérieures



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 |





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



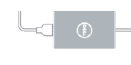
Caméra



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



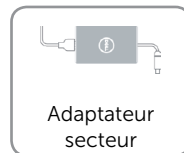
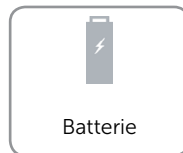
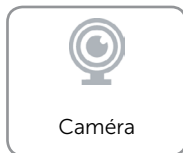
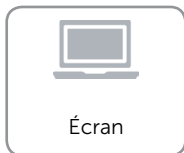
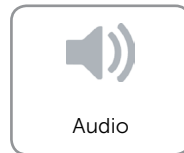
Conditions extérieures



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



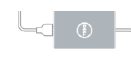
Caméra



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



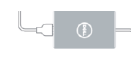
Caméra



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



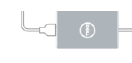
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures

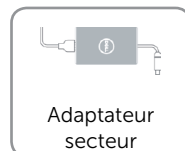
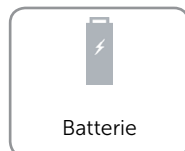
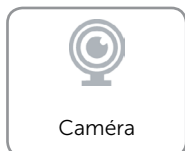
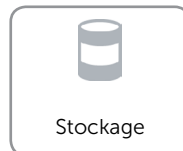
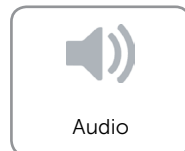


Spécifications

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



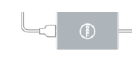
Caméra



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



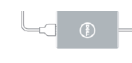
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



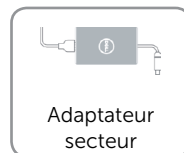
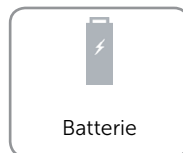
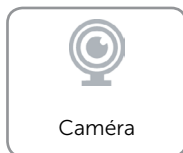
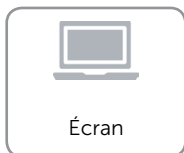
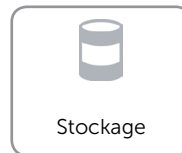
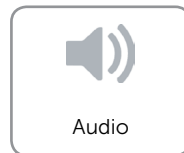
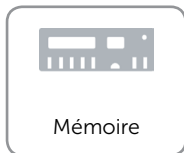
Conditions
extérieures



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



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.

