

# Inspiron 14 3000

## Installation et caractéristiques

**Modèle d'ordinateur:** Inspiron 14-3462  
**Modèle réglementaire:** P76G  
**Type réglementaire:** P76G001



# Remarques, précautions et avertissements

---



**REMARQUE** : Une **REMARQUE** indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre produit.



**PRÉCAUTION** : Une **PRÉCAUTION** indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.



**AVERTISSEMENT** : Un **AVERTISSEMENT** indique un risque d'endommagement du matériel, de blessures corporelles ou même de mort.

---

© 2016 Dell Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par les lois sur les droits d'auteur et la propriété intellectuelle des États-Unis et des autres pays. Dell et le logo Dell sont des marques de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les autres marques et tous les noms de produits mentionnés dans ce document peuvent être des marques de leurs sociétés respectives.

2016 - 09

Rév. A00

# Table des matières

<b>Configurez votre ordinateur.....</b>	<b>5</b>
<b>Vues.....</b>	<b>8</b>
Avant.....	8
Gauche.....	9
Droite.....	9
Socle.....	10
Affichage.....	11
Arrière.....	12
<b>Caractéristiques.....</b>	<b>13</b>
Dimensions et poids.....	13
Informations système.....	13
Mémoire.....	13
Communications.....	14
Audio.....	14
Stockage.....	14
Lecteur de cartes mémoires.....	15
Clavier.....	15
Webcam.....	15
Pavé tactile.....	16
Batterie.....	16
Affichage.....	17
Vidéo.....	17
Adaptateur d'alimentation.....	18
Ports et connecteurs.....	18
Environnement de l'ordinateur.....	18



**Raccourcis clavier.....20**

**Obtenir de l'aide et contacter Dell..... 22**

    Ressources d'aide en libre-service.....22

    Contacter Dell..... 23



# Configurez votre ordinateur

---

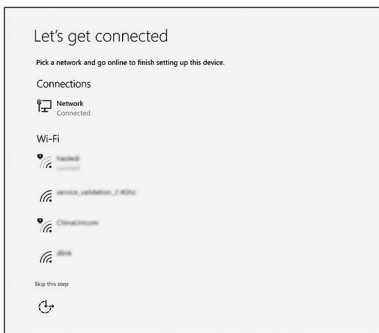
- 1 Branchez l'adaptateur d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation.



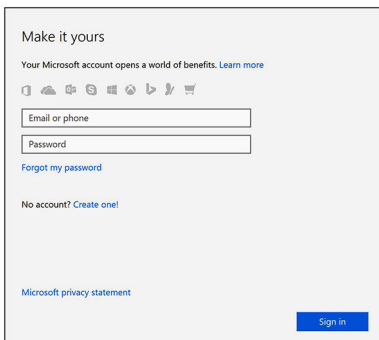
2 Terminez la configuration du système d'exploitation.

**Pour Windows :**

a) Connectez-vous à un réseau.



b) Connectez-vous à un compte Microsoft ou créez un nouveau compte.



**Pour Ubuntu :**

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration.

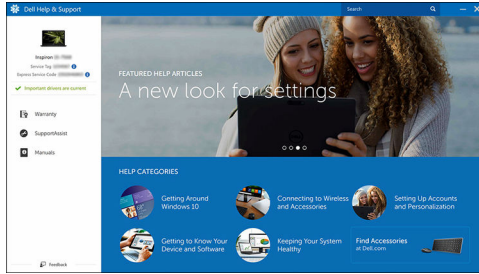
3 Identifiez vos applications Dell dans Windows.



Enregistrez votre ordinateur



Application Help & Support Dell



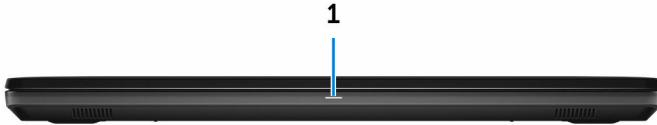
SupportAssist – Vérifiez et mettez à jour votre ordinateur



# Vues

---

## Avant



### 1 **Voyant d'état de la batterie et 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 que ce voyant indique l'état de la batterie et de l'alimentation ou l'activité du disque dur.**

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

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

#### **Voyant d'état de la batterie et de l'alimentation**

Indique l'état de l'alimentation et l'état de charge de la batterie.

**Blanc fixe** : l'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est dotée de plus de 5 % de charge.

**Orange** : l'ordinateur fonctionne sur batterie et la batterie est dotée de moins de 5 % de charge.

#### **Désactivé**

- l'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est complètement chargée.
- l'ordinateur fonctionne sur batterie et la batterie dispose de plus de 5 % de charge.
- l'ordinateur est en état de veille, de veille prolongée ou hors tension.



## 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.

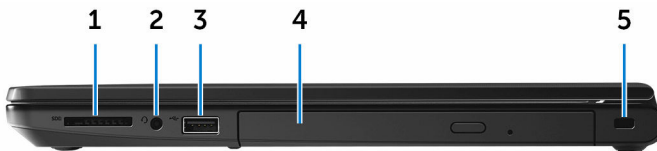
### 2 Port HDMI

Permet de connecter un téléviseur ou un autre périphérique HDMI. Fournit une sortie vidéo et audio.

### 3 Ports USB 3.0 (2)

Permettent de connecter des périphériques de stockage et des imprimantes. Fournissent des vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

## Droite



### 1 Emplacement pour carte SD

Permet de lire et d'écrire des données sur des cartes SD.

### 2 Port casque

Connectez des écouteurs ou un casque (combiné écouteurs/ microphone).

### 3 Port USB 2.0

Permettent de connecter des périphériques de stockage et des imprimantes. Fournissent des vitesses de transfert de données allant jusqu'à 480 Mbit/s.

### 4 Lecteur optique (en option)

Permet de lire et d'écrire des données sur des CD et DVD.



## 5 **Passage de câble de sécurité**

Permet d'attacher un câble de sécurité pour empêcher les déplacements non autorisés de votre ordinateur.

# Socle



### 1 **Pavé tactile**

Déplacez votre doigt sur le pavé tactile pour déplacer le pointeur de la souris. Appuyez avec un seul doigt pour effectuer un clic gauche et avec deux doigts pour un clic droit.

### 2 **Zone de clic gauche**

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

### 3 **Zone de clic droit**

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic droit.

### 4 **Bouton d'alimentation**

Appuyez sur ce bouton pour allumer l'ordinateur s'il est éteint, en veille ou en veille prolongée.

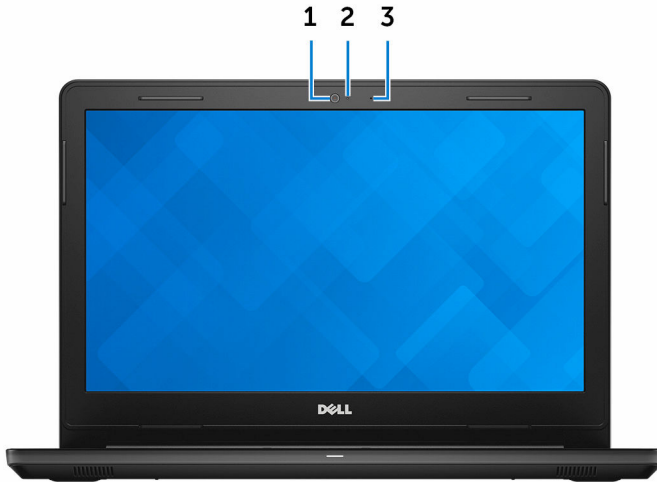
Appuyez sur ce bouton pour mettre l'ordinateur en veille s'il est allumé.

Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 4 secondes pour forcer l'arrêt de l'ordinateur.



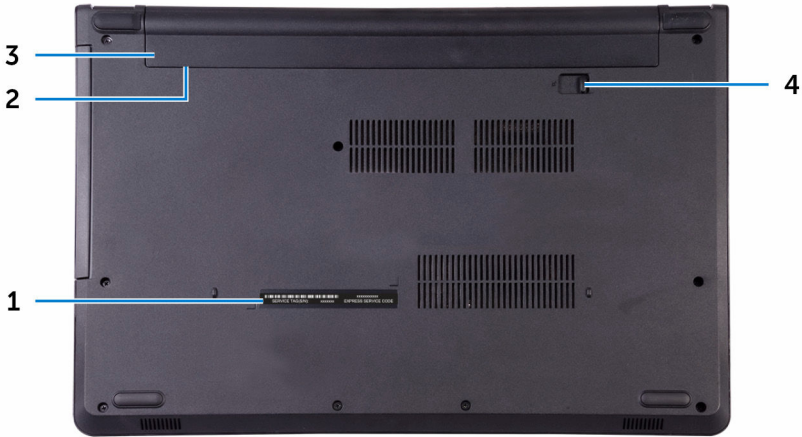
**REMARQUE :** Vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation dans les Options d'alimentation. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Mon Dell et moi* sur [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Affichage



- 1 Webcam**  
Permet de passer des appels vidéo, de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.
- 2 Voyant d'état de la webcam**  
S'allume lorsque la webcam est en cours d'utilisation.
- 3 Microphone**  
Permet de capturer du son numérique pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.

# Arrière



## 1 **Étiquette du numéro de service**

Le numéro de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de maintenance Dell d'identifier les composants matériels de votre ordinateur et d'accéder aux informations de garantie.

## 2 **Étiquette réglementaire (dans le compartiment de la batterie)**

Contient les informations réglementaires relatives à votre ordinateur.

## 3 **Batterie**

Alimente l'ordinateur en électricité. Permet à l'ordinateur de fonctionner sans raccordement à une prise électrique pendant une durée limitée.

## 4 **Loquet de verrouillage de la batterie**

Verrouillez la batterie dans son compartiment ou déverrouillez-la. Faites glisser le loquet en position de déverrouillage pour pouvoir retirer la batterie.

# Caractéristiques

---

## Dimensions et poids

Hauteur	23,35 mm (0,92 pouce)
Largeur	345 mm (13,58 pouces)
Profondeur	243 mm (9,57 pouces)
Poids	2,00 kg (4,41 livres)



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

## Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 14-3462
Processeur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Pentium</li><li>• Intel Celeron</li></ul>
Chipset (jeu de puces)	Intégré au processeur

## Mémoire

Emplacements	Un emplacement SO-DIMM
Type	DDR3L
Vitesse	1600 MHz
Configurations prises en charge	2 Go, 4 Go et 8 Go



# Communications

Sans fil

- WiFi 802.11 ac + Bluetooth 4.2
- WiFi 802.11 ac + Bluetooth 4.1
- WiFi 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.0
- Miracast



**REMARQUE : Windows 10 est compatible avec la technologie Bluetooth 4.1 ou antérieure.**

# Audio

Contrôleur

Realtek ALC3246 avec Waves MaxxAudio Pro

Haut-parleurs

Deux

Sortie haut-parleurs

- Moyenne : 2 W
- Max : 2,5 W

Microphone

Microphone numérique unique dans l'assemblage de caméra

Réglages du volume

Touches de raccourci pour le contrôle multimédia

# Stockage

Interface

- SATA 6 Gbit/s pour disque dur
- SATA 1,5 Gbit/s pour lecteur optique

Disque dur

Un disque de 2,5 pouces

Lecteur optique

Un lecteur DVD+/-RW de 9,5 mm

# Lecteur de cartes mémoires

Type

Un emplacement pour carte SD

Cartes compatibles

- Carte SD
- Carte SD haute capacité (SDHC)
- Carte SD capacité étendue (SDXC)

# Clavier

Type

Clavier standard

Touches de raccourci

Certaines touches de votre clavier ont deux symboles imprimés dessus. Ces touches peuvent être utilisées pour saisir des caractères alternatifs ou disposent de fonctions secondaires. Pour saisir ces caractères alternatifs, appuyez sur Majuscule (Maj) et la touche désirée. Pour accéder aux fonctions secondaires, appuyez sur Fonction (Fn) et la touche désirée.



**REMARQUE : Vous pouvez modifier le comportement principal de ces touches en appuyant sur Fn + Échap ou en modifiant le Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du système.**

[Raccourcis clavier](#)

# Webcam

Résolution

- Image fixe : 0,90 mégapixel



Angle de vue en diagonale

- Vidéo : 1280 x 720 (HD) à 30 ips

74,9°

## Pavé tactile

Résolution

- Horizontale : 2040
- Verticale : 1240

Dimensions

- Largeur : 105 mm (4,13 pouces)
- Hauteur : 65 mm (2,56 pouces)

## Batterie

Type

Batterie lithium-ion intelligente à 4 cellules (40 Wh)

Dimensions

- Largeur : 270 mm (10,63 pouces)
- Profondeur : 37,5 mm (1,48 pouce)
- Hauteur : 20 mm (0,79 pouce)

Poids (maximal)

0,25 kg (0,55 livre)

Tension

14,80 V en CC

Durée de vie (approximative)

300 cycles de charge/ décharge

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

Autonomie

Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être



considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.

## Affichage

Type	Écran non tactile HD de 14 pouces
Résolution (maximale)	1366 x 768
Pas de pixel	0,2265 mm
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle de vue (gauche/ droite/ haut/ bas)	40°/ 40°/ 10°/ 30°
Angle de fonctionnement	De 0°(fermé) à 135°
Commandes	La luminosité peut être contrôlée à l'aide de touches de raccourcis
Dimensions :	
Hauteur (cadre non compris)	173,95 mm (6,85 pouces)
Largeur (cadre non compris)	309,40 mm (12,18 pouces)
Diagonale (cadre non compris)	354,95 mm (13,97 pouces)

## Vidéo

Contrôleur	<ul style="list-style-type: none"><li>· Intel HD Graphics 500</li><li>· Intel HD Graphics 505</li></ul>
Mémoire	Mémoire système partagée



# Adaptateur d'alimentation

	45 W	65 W
Courant d'entrée (maximal)	1,30 A	1,70 A
Courant de sortie (en continu)	2,31 A	3,34 A
Tension d'entrée	100 V en CA à 240 V en CA	
Fréquence d'entrée	50 Hz à 60 Hz	
Tension de sortie nominale	19,50 V en CC	
Plage de températures : en fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)	
Plage de températures : stockage	De -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)	

## Ports et connecteurs

### Externes :

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

### Internes :

Emplacement au format M.2	Un emplacement au format M.2 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth
---------------------------	---

## Environnement de l'ordinateur

**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 (maximale)	10 % à 90 % (sans condensation)	0 % à 95 % (sans condensation)
Vibrations (maximales)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximal)	110 G†	160 G‡
Altitude (maximale)	-15,20 m à 3 048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	-15,20 m à 10 668 m (-50 pieds à 35 000 pieds)















\* Mesurées à l'aide d'un spectre de vibrations aléatoire simulant l'environnement utilisateur









† Mesuré en utilisant une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms lorsque le disque dur est en cours d'utilisation.

‡ Mesuré en utilisant une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms lorsque la tête de lecture du disque dur est en position de repos.



# Raccourcis clavier

Touches	Description
	Couper le son
	Diminuer le volume
	Augmenter le volume
	Lire le morceau ou le chapitre précédent
	Lire/ mettre en pause
	Lire le morceau ou le chapitre suivant
	Basculer vers un moniteur externe
	Rechercher
	Diminuer la luminosité
	Augmenter la luminosité
	Activer/ désactiver le sans fil
	Activer/ désactiver l'arrêt du défilement
	Verrouiller/ déverrouiller la touche Fn
	Mettre en pause/ arrêter

Touches	Description
	Mettre en veille
	Requête Système (SysReq)
	Ouvrir le menu des applications
	Basculer entre le voyant d'état de l'alimentation et de la batterie et le voyant d'activité du disque dur
	Fin
	Début
	Page suivante
	Page précédente

# Obtenir de l'aide et contacter Dell

---

## Ressources d'aide en libre-service

Vous pouvez obtenir des informations et de l'aide sur les produits et services Dell en utilisant ces ressources en libre-service :

Informations sur les produits et services Dell [www.dell.com](http://www.dell.com)

Application Aide et assistance Dell



Application Démarrage



Accès à l'aide

Dans la recherche Windows, saisissez Help and Support, puis appuyez sur Entrée.

Aide en ligne concernant le système d'exploitation

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Informations de dépannage, manuels utilisateur, instructions sur l'installation, caractéristiques des produits, blogs d'aide technique, pilotes, mises à jour logicielles, etc.

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

Pour en savoir plus sur votre système d'exploitation, la configuration et l'utilisation de votre ordinateur, la sauvegarde des données, les diagnostics, etc.

Voir *Mon Dell et moi* sur le site [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Contacter Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, de support technique ou de service à la clientèle, consultez le site [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).



**REMARQUE : Les disponibilités varient selon le pays, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays.**



**REMARQUE : Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet, les informations de contact figurent sur la facture d'achat, le bordereau de colisage, la facture le catalogue des produits Dell.**

