

# Inspiron 14 5000

## Installation et caractéristiques

**Modèle d'ordinateur:** Inspiron 14-5468  
**Modèle réglementaire:** P64G  
**Type réglementaire:** P64G006



# 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.

---

© 2016-2018 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et d'autres marques sont des marques de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être des marques de leurs propriétaires respectifs.

2018 - 01

Rév. A01

# Table des matières

<b>Installation de votre ordinateur.....</b>	<b>5</b>
<b>Vues.....</b>	<b>8</b>
Avant.....	8
Gauche.....	8
Droite.....	9
Socle.....	10
Écran.....	11
Arrière.....	12
<b>Caractéristiques.....</b>	<b>13</b>
Dimensions et poids.....	13
Informations sur le système.....	13
Mémoire.....	13
Ports et connecteurs.....	14
Communications.....	14
Audio.....	14
Stockage.....	15
Lecteur de carte multimédia.....	15
Clavier.....	15
Webcam.....	16
Pavé tactile.....	16
Adaptateur d'alimentation.....	16
Batterie.....	17
Écran.....	17
Vidéo.....	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



# Installation de votre ordinateur

---

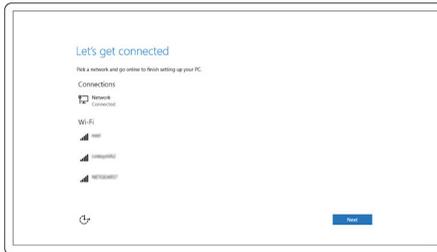
- 1 Branchez l'adaptateur d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation.



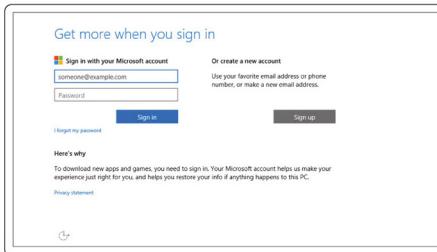
2 Terminez la configuration du système d'exploitation.

**Pour Windows :**

a) Connectez-vous à un réseau sans fil.



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



**Pour Ubuntu :**

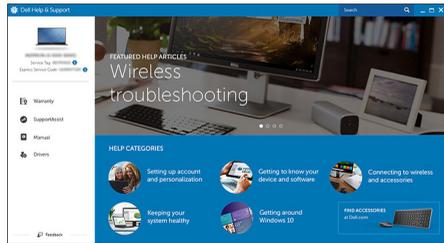
Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration.

### 3 Localisez les applications Dell.



Enregistrez votre ordinateur

Aide et support Dell



SupportAssist : recherchez des mises à jour et installez-les sur 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 la batterie et de l'alimentation.

**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.

#### Éteint

- 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 réseau**

Permet de connecter un câble Ethernet (RJ45) d'un routeur ou d'un modem haut débit pour accéder au réseau ou à Internet.

### 3 **Port HDMI**

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

### 4 **Port USB 3.0**

Connectez des périphériques tels que des périphériques de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert des données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

### 5 **Emplacement de carte SD**

Permet de lire et d'écrire sur la carte SD.

## Droite



### 1 **Port casque**

Permet de connecter des écouteurs ou un casque (combiné écouteurs/microphone).

### 2 **Ports USB 2.0 (2)**

Connectez des périphériques tels que des périphériques de stockage externe et des imprimantes. Fournit des vitesses de transfert des données jusqu'à 480 Mbit/s.

### 3 **Lecteur optique**

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

### 4 **Passage de câble de sécurité**



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

## Socle



### 1 **Zone de clic gauche**

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

### 2 **Pavé tactile**

Pour déplacer le pointeur de la souris, faites glisser le doigt sur le pavé tactile. Appuyez pour effectuer un clic gauche et appuyez avec deux doigts pour effectuer un clic droit sur.

### 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, voir *Me and My Dell* (Mon Dell et moi) à l'adresse [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Écran



### 1 **Microphone gauche**

Fournit une entrée audio numérique pour l'enregistrement audio et les appels vocaux.

### 2 **Webcam**

Permet de passer des appels vidéo, de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.

### 3 **Voyant d'état de la webcam**

S'allume lorsque la webcam est en cours d'utilisation.

### 4 **Microphone droit**

Fournit une entrée audio numérique pour l'enregistrement audio et les appels vocaux.



# Arrière



## 1 Batterie

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

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

Contient les informations réglementaires relatives à votre ordinateur.

## 3 Étiquette du numéro de série

Le numéro de série 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.

## 4 Loquet de verrouillage de la batterie

Permet de verrouiller/déverrouiller la batterie dans la baie de la batterie. Faites glisser le loquet vers la position de déverrouillage pour libérer la batterie.

# Caractéristiques

---

## Dimensions et poids

Hauteur	23,35 mm (0,92 pouce)
Largeur	345 mm (13,59 pouces)
Profondeur	243 mm (9,57 pouces)
Poids (maximal)	2,11 kg (4,65 livres)



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

## Informations sur le système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 14-5468
Processeur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Core i3 de 6<sup>e</sup> génération</li><li>• Intel Core i3/ i5/ i7 de 7<sup>e</sup> génération</li></ul>
Chipset (jeu de puces)	Intégré au processeur

## Mémoire

Emplacements	Deux emplacements SO-DIMM
Type	DDR4
Vitesse	Jusqu'à 2133 MHz
Configurations prises en charge	
Par logement de barrette de mémoire	2 Go, 4 Go et 8 Go
Mémoire totale	4 Go, 6 Go et 8 Go



# Ports et connecteurs

Réseau

Un port RJ45

USB

- Deux ports USB 2.0
- Un port USB 3.0

Audio/ vidéo

- Un port HDMI
- Un port pour casque (combiné casque et microphone)

# Communications

Ethernet

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

Sans fil

- Wi-Fi 802.11 ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0 / 4.1 / 4.2
- Prise en charge d'affichages Wi-Fi ( Wi-Fi Alliance)
- Miracast

# Audio

Contrôleur

Realtek ALC3234 avec MaxxAudio de Waves

Haut-parleurs

Deux

Sortie du haut-parleur

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

Microphone

Microphones numériques

Réglages du volume

Touches de raccourci pour le contrôle multimédia

## Stockage

Interface	SATA 6 Gbit/s
Disque dur	Un seul disque de 2,5 pouces (prend en charge Intel Smart Response Technology)
Lecteur optique	Un lecteur DVD+/-RW de 9,5 mm

## Lecteur de carte multimédia

Type	Un emplacement pour carte SD
Cartes prises en charge	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carte SD</li><li>• Carte SD High Capacity (SDHC)</li><li>• Carte SD capacité étendue (SDXC)</li></ul>

## Clavier

Type	Clavier sans rétro-éclairage
Touches de raccourci	Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peut être utilisées pour taper des caractères spéciaux ou pour effectuer des fonctions secondaires. Pour taper le caractère spécial, maintenez enfoncée la touche Maj enfoncée et appuyez sur la touche voulue. Pour effectuer des fonctions secondaires, appuyez sur Fn et sur la touche souhaitée.





**REMARQUE : vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS.**

[Raccourcis clavier](#)

## Webcam

Résolution

- Image fixe : 0,92 mégapixel
- Vidéo : 1280 x 720 (HD) à 30 ips

Angle de vue en diagonale

74 degrés

## Pavé tactile

Résolution

- Horizontale : 1223
- Verticale : 745

Dimensions

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

## Adaptateur d'alimentation

Type

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 VCA à 240 VCA

Fréquence d'entrée

50 Hz à 60 Hz

Tension de sortie nominale	19,50 V en CC
Plage de températures : en fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Plage de températures : stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

## Batterie

Type	Batterie lithium-ion intelligente à 4 cellules (40 Wh)
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
Durée de vie (approximative)	300 cycles de charge/ décharge
Plage de températures : en fonctionnement	De 0 à 35 °C (de 32 à 95 °F)
Plage de températures : stockage	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Pile bouton	CR-2032
Dimensions :	
Largeur	270 mm (10,63 pouces)
Profondeur	37,50 mm (1,47 pouce)
Hauteur	20 mm (0,78 pouce)
Poids (maximal)	0,25 kg (0,56 livre)
Tension	14,8 Vcc

## Écran

Type	WLED HD de 14 pouces
Résolution (maximale)	1366 x 768
Pas de pixel	0,2265 mm



Taux de rafraîchissement	60 Hz
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 (13,98 pouces)

## Vidéo

	Intégrée	Dédiée
Contrôleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel HD Graphics</li> <li>Intel HD Graphics 520</li> <li>Intel HD Graphics 620</li> </ul>	AMD Radeon R7 M440
Mémoire	Mémoire système partagée	Jusqu'à 2 Go de mémoire DDR3

## Environnement de l'ordinateur

**Niveau de contaminants atmosphériques :** G1 selon la norme ISA-S71.04-1985

	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	De 0 à 35 °C (de 32 à 95 °F)	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	10 à 90 % (sans condensation)	De 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibrations (maximales)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximal)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Altitude (maximale)	-15,2 à 3 048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	-15,2 à 10 668 m (-50 pieds à 35 000 pieds)

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

† Mesurées 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
	Mettre en veille
	Faire basculer le voyant d'état de la batterie et de l'alimentation en voyant d'activité du disque dur et vice versa
	Verrouiller/ déverrouiller la touche Fn
	Fin

---

Touches	Description
	Accueil
	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 :

### Tableau 1. Ressources d'aide en libre-service.

Informations sur les produits et services Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Windows 8.1 et Windows 10	Application d'aide et support Dell 
Windows 10	Application de prise en main 
Windows 8.1	Application d'aide et conseils 
Accéder à l'aide sous Windows 8, Windows 8.1 et Windows 10	Dans la recherche Windows, saisissez <b>Help and Support</b> , et appuyez sur <b>Entrée</b> .
Accès à l'aide sous Windows 7	Cliquez sur <b>Démarrer</b> → <b>Aide et assistance</b> .
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informations de dépannage, manuels utilisateur, instructions sur l'installation, caractéristiques des produits, blogs d'aide technique, pilotes, mises à jour logicielles, etc.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>

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

## Contacteur Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, d'assistance 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, vous pouvez utiliser les coordonnées figurant sur votre facture d'achat, votre bordereau de livraison, votre facture ou dans le catalogue de produits Dell.**

