

# Inspiron 15 3000

## Installation et caractéristiques

**Modèle d'ordinateur:** Inspiron 15-3565  
**Modèle réglementaire:** P63F  
**Type réglementaire:** P63F003



# 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.

---

**Copyright © 2017 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés.** Dell, EMC et d'autres marques de commerce sont des marques de commerce de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques de commerce peuvent être des marques de commerce déposées par leurs propriétaires respectifs.

2017 - 03

Rév. A01

# 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 sur le système.....	13
Mémoire.....	13
Ports et connecteurs.....	14
Communications.....	14
Audio.....	15
Stockage.....	15
Lecteur de cartes multimédia.....	15
Clavier.....	16
Webcam.....	16
Pavé tactile.....	16
Adaptateur d'alimentation.....	17
Batterie.....	17
Affichage.....	18
Vidéo.....	19
Environnement de l'ordinateur.....	19



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

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

    Ressources d'auto-assistance..... 22

    Contacter Dell..... 23



# Configurez votre ordinateur

---

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



**Figure 1. Branchement de l'adaptateur secteur et appui sur le bouton d'alimentation**

2 Terminez la configuration du système d'exploitation.

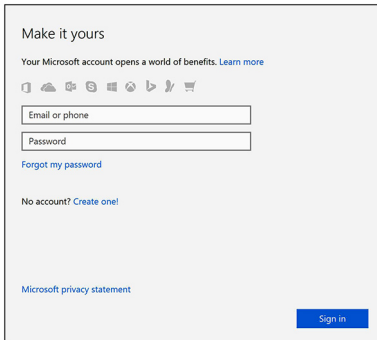
**Pour Windows :**

a) Connectez-vous à un réseau.



**Figure 2. Connexion à un réseau sans fil**

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



**Figure 3. Connexion à votre compte Microsoft ou création d'un nouveau compte**

**Pour Ubuntu :**

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

3 Localisez vos applications Dell dans Windows.

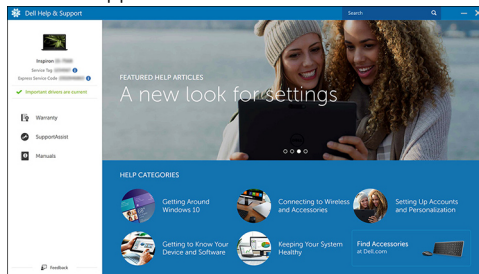
**Tableau 1. Localisation des applications Dell**



Enregistrez votre ordinateur



Aide et support Dell



**Figure 4. Aide et support Dell**

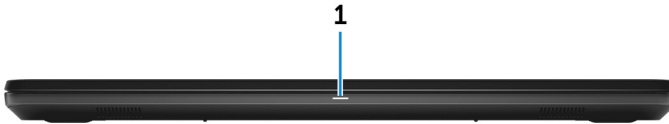


SupportAssist : recherchez des mises à jour et installez-les sur votre ordinateur.

# 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 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 réseau**

Connectez un câble Ethernet (RJ45) à partir 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 HDMI. Fournit une sortie vidéo et audio.

### 4 **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 de carte SD**

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

### 2 **Port casque**

Connectez un casque d'écoute ou un casque téléphonique (micro-casque).



### 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 **Zone de clic gauche**

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

### 2 **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.

### 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.

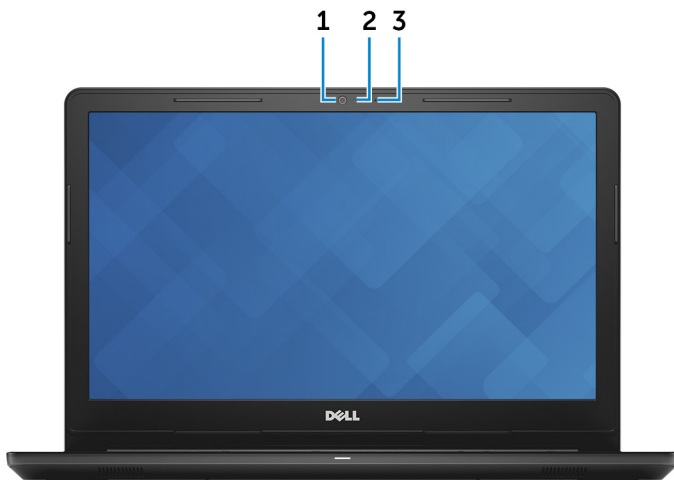
Appuyez sur ce bouton pour mettre l'ordinateur en veille s'il est allumé.

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**

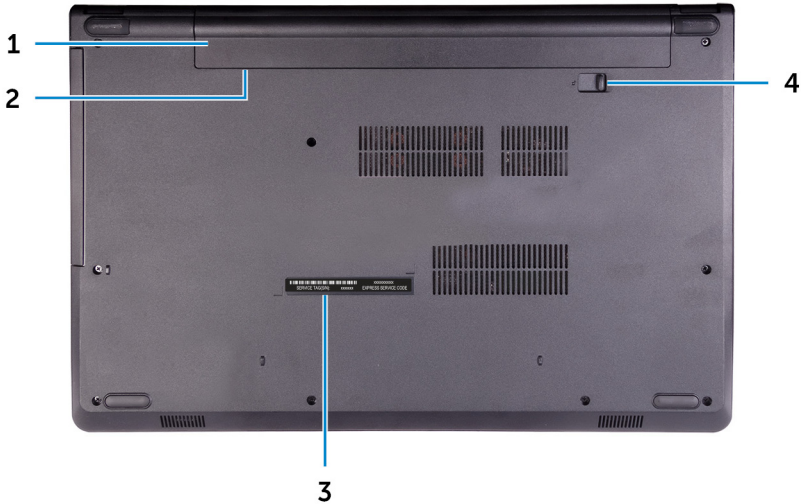
S'allume lorsque la webcam est en cours d'utilisation.

#### 3 **Microphone**



Permet de capturer du son numérique pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.

## Arrière



### 1 **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 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.

### 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

**Tableau 2. Dimensions et poids**

Hauteur	23,65 mm (0,93 pouce)
Largeur	380 mm (14,96 pouces)
Profondeur	260,30 mm (10,25 pouces)
Poids (approximatif)	2,30 kg (5,07 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

**Tableau 3. Informations sur le système**

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 15-3565
Processeur	Processeur AMD E2/ A6/ A9
Chipset (jeu de puces)	Intégré au processeur

## Mémoire

**Tableau 4. Caractéristiques de la mémoire**

Emplacements	Deux emplacements SODIMM
Type	DDR4
Vitesse	1 866 MHz
Configurations prises en charge	2 Go, 4 Go, 8 Go et 16 Go



# Ports et connecteurs

**Tableau 5. Ports et connecteurs**

<b>Externes :</b>	
Réseau	Un port RJ45
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 de casque (combiné casque et microphone)</li></ul>

**Tableau 6. Ports et connecteurs internes**

<b>Internes :</b>	
Carte M2	Un emplacement au format M.2 pour Wi-Fi/ Bluetooth

# Communications

**Tableau 7. Caractéristiques des équipements de communication**

Ethernet	Contrôleur Ethernet 10/100 Mbit/s intégré à la carte système
Sans fil	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 ac + Bluetooth 4.2</li><li>• Wi-Fi 802.11 ac + Bluetooth 4.1</li><li>• Wi-Fi 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.0</li><li>• Miracast</li></ul>



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

# Audio

**Tableau 8. Caractéristiques audio**

Contrôleur	ALC 3234 avec Waves MaxxAudio
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none"><li>· Moyenne : 2 W</li><li>· Max : 2,5 W</li></ul>
Microphone	Microphone numérique unique dans l'assemblage de la webcam
Réglages du volume	Touches de raccourci pour le contrôle multimédia

# Stockage

**Tableau 9. Caractéristiques du stockage**

Interface	<ul style="list-style-type: none"><li>· SATA 6 Gbit/s pour disque dur</li><li>· SATA 1,5 Gbit/s pour lecteur optique</li></ul>
Disque dur	Un disque de 2,5 pouces
Lecteur optique (en option)	Un lecteur DVD+/-RW de 9,5 mm

# Lecteur de cartes multimédia

**Tableau 10. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia**


Type	Un emplacement pour carte SD
Cartes compatibles	<ul style="list-style-type: none"><li>· SD (Secure Digital)</li><li>· SDHC (Secure Digital High Capacity)</li><li>· SDXC (Secure Digital Extended Capacity)</li></ul>



# Clavier

**Tableau 11. Caractéristiques du 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 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

**Tableau 12. Caractéristiques de la webcam**

Résolution	<ul style="list-style-type: none"><li>Image fixe : 0,9 mégapixel</li><li>Vidéo : 1280 x 720 (HD) à 30 ips</li></ul>
Angle de vue en diagonale	74,9°

# Pavé tactile

**Tableau 13. Pavé tactile**

Résolution	<ul style="list-style-type: none"><li>Horizontale : 2040</li></ul>
------------	--

## Dimensions

- Verticale : 1240
- Largeur : 105 mm (4,13 pouces)
- Hauteur : 65 mm (2,56 pouces)

# Adaptateur d'alimentation

**Tableau 14. Caractéristiques de l'adaptateur d'alimentation**

	<b>45 W</b>	<b>65 W</b>
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	<ul style="list-style-type: none"><li>• En fonctionnement : de 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)</li><li>• Stockage : de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)</li></ul>	

# Batterie

**Tableau 15. Caractéristiques de la batterie**

Type	Batterie lithium-ion intelligente à 4 cellules (40 Wh)
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"><li>• Largeur : 270 mm (10,63 pouces)</li><li>• Profondeur : 37,5 mm (1,47 pouce)</li><li>• Hauteur : 20 mm (0,79 pouce)</li></ul>
Poids (maximal)	0,25 kg (0,55 livre)
Tension	14,8 V en CC



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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En fonctionnement : de 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)</li> <li>• Stockage : de -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)</li> </ul>
Pile bouton	CR-2032

## Affichage

**Tableau 16. Caractéristiques de l'affichage**

Type	Écran non tactile HD de 15 pouces	Écran tactile HD de 15 pouces
Résolution (maximale)	1366 x 768	1366 x 768
Angle de vue (gauche/ droite/ haut/ bas)	40°/ 40°/ 10°/ 30°	40°/ 40°/ 10°/ 30°
Pas de pixel	0,252 mm	0,252 mm
Dimensions :		
Hauteur (cadre non compris)	193,5 mm (7,62 pouces)	193,5 mm (7,62 pouces)
Largeur (cadre non compris)	344,2 mm (13,55 pouces)	344,2 mm (13,55 pouces)
Diagonale (cadre non compris)	394,86 mm (15,55 pouces)	394,86 mm (15,55 pouces)

# Vidéo

**Tableau 17. Caractéristiques vidéo**

	<b>Intégré</b>	<b>Dédiée</b>
Contrôleur	Graphics Core Next (GCN) de 3 <sup>e</sup> génération	AMD R5 M430
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

**Tableau 18. Environnement de l'ordinateur**

	<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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Altitude (maximale)	De -15,2 m à 3 048 m (-50 à 10 000 pieds)	De -15,2 m à 10 668 m (-50 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

Tableau 19. Liste des 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
	Basculer entre l'indication de l'état de l'alimentation et de la batterie et celle de l'activité du disque dur
	Verrouiller/ déverrouiller la touche Fn

---

Touches	Description
Fn + ↑ PgUp	Page précédente
Fn + ↓ PgDn	Page suivante
Fn + ← Home	Début
Fn + End →	Fin





# Obtenir de l'aide et contacter Dell

---

## Ressources d'auto-assistance

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

### Tableau 20. Ressources d'auto-assistance

Informations sur les produits et services Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Application Dell Help & Support	
Application de 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	<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 <i>Mon Dell et moi</i> sur le site <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .

# 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 et le produit, 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 ou le catalogue des produits Dell.**

