

Inspiron 14 3000

Installation et caractéristiques

Modèle d'ordinateur: Inspiron 14-3467
Modèle réglementaire: P76G
Type réglementaire: P76G002



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.

© 2017 - 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. A02

Table des matières

Configurer l'ordinateur.....	5
Vues.....	8
Avant.....	8
Gauche.....	9
Droite.....	9
Socle.....	10
Affichage.....	11
Arrière.....	12
Caractéristiques.....	13
Dimensions et poids.....	13
System Information (Informations sur le système).....	13
Mémoire.....	13
Communications.....	14
Audio.....	14
Stockage.....	15
Lecteur de cartes mémoires.....	15
Clavier.....	15
Webcam.....	16
Pavé tactile.....	16
Batterie.....	17
Affichage.....	17
Vidéo.....	18
Adaptateur d'alimentation.....	18
Ports et connecteurs.....	19
Environnement de l'ordinateur.....	19



Raccourcis clavier.....21

Obtenir de l'aide et contacter Dell..... 23

 Ressources d'auto-assistance..... 23

 Contacter Dell..... 24



Configurer l'ordinateur

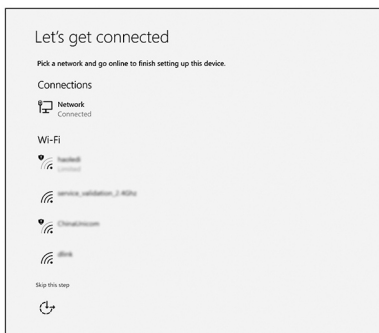
- 1 Brancher l'adaptateur d'alimentation et appuyer sur le bouton d'alimentation.



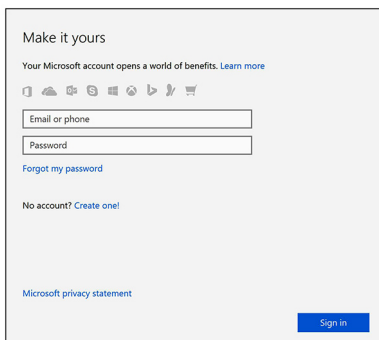
2 Terminer la configuration du système d'exploitation.

Pour Windows :

a) Se connecter à un réseau.



b) Se connecter à un compte Microsoft ou créer un nouveau compte.



Pour Ubuntu :

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

3 Identifier les applications Dell dans Windows.

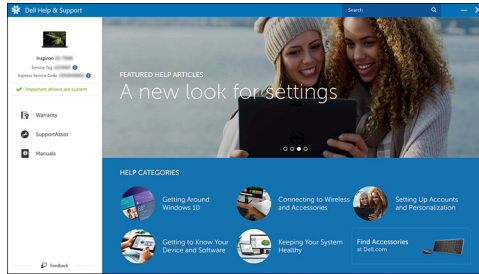
Tableau 1. Identifier les applications Dell dans Windows



Enregistrer l'ordinateur



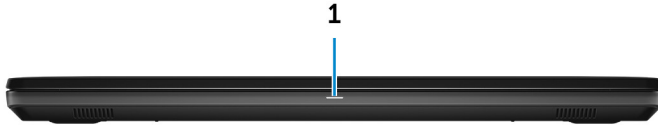
Application Dell Help & Support



SupportAssist – Vérifier et mettre 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 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**

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

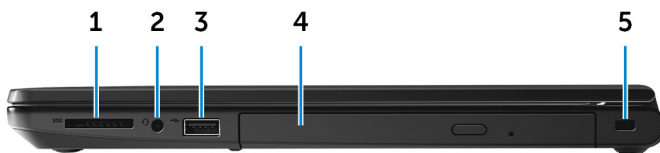
3 **Port HDMI**

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

4 **Ports USB 3.0 (2)**

Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes. Fournit des vitesses de transfert des données 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**



Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes. Fournit des vitesses de transfert des données 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 pour effectuer un clic gauche et appuyez avec deux doigts pour effectuer un clic droit sur.

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.

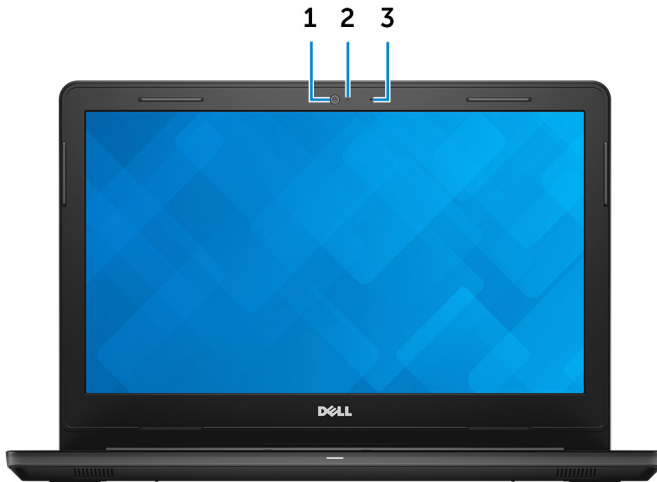
Appuyez sur ce bouton pour mettre l'ordinateur en veille s'il est allumé.

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, voir *Me and My Dell* (Mon Dell et moi) à l'adresse 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**

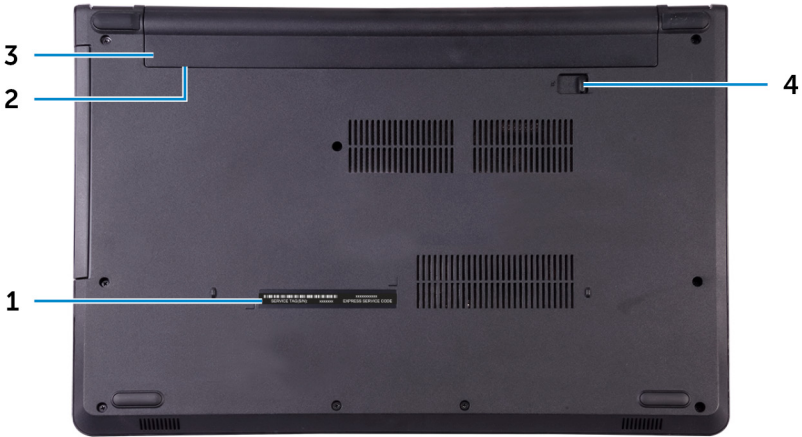
S'allume lorsque la webcam est en cours d'utilisation.

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

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

Tableau 2. 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.

System Information (Informations sur le système)

Tableau 3. System Information (Informations sur le système)

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 14-3467
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/ i5/ i7 de 7e génération• Intel Core i3 de 6e génération
Chipset (jeu de puces)	Intégré au processeur

Mémoire

Tableau 4. Caractéristiques de la mémoire

Emplacements	Deux emplacements SO-DIMM
Type	DDR4



Vitesse 2 400 MHz



REMARQUE : La mémoire à 2 400 MHz fonctionne à 2 133 MHz.

Configurations prises en charge

Par logement de barrette de mémoire 2 Go, 4 Go et 8 Go

Mémoire totale 4 Go, 6 Go, 8 Go, et 16 Go

Communications

Tableau 5. Caractéristiques des équipements de communication

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

Sans fil

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



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

Audio

Tableau 6. Caractéristiques 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

Tableau 7. Spécifications du stockage

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

Lecteur de cartes mémoires

Tableau 8. Caractéristiques du lecteur de carte média

Type	Un emplacement pour carte SD
Cartes compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Carte SD• Carte SD Haute Capacité (SDHC)• Carte SD Capacité Étendue (SDXC)

Clavier

Tableau 9. 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 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

Tableau 10. Caractéristiques de la webcam

Résolution	<ul style="list-style-type: none">• Image fixe : 0,90 mégapixel• Vidéo : 1280 x 720 (HD) à 30 ips
Angle de vue en diagonale	74,9°

Pavé tactile

Tableau 11. Spécifications du pavé tactile

Résolution	<ul style="list-style-type: none">• Horizontale : 2040• Verticale : 1240
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">• Largeur : 105 mm (4,13 pouces)• Hauteur : 65 mm (2,56 pouces)

Batterie

Tableau 12. Caractéristiques de la batterie

Type	Batterie lithium-ion intelligente à 4 cellules (40 Wh)
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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

Tableau 13. Caractéristiques de l'écran

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

Tableau 14. Spécifications vidéo

	Intégrée	Dédiée
Contrôleur	<ul style="list-style-type: none"> · Intel HD Graphics 520 · Intel HD Graphics 620 	AMD Radeon R5 M430
Mémoire	Mémoire système partagée	Jusqu'à 2 Go de mémoire DDR3

Adaptateur d'alimentation

Tableau 15. Caractéristiques de l'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	

	45 W	65 W
Plage de températures : en fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)	
Plage de températures : stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	

Ports et connecteurs

Tableau 16. Caractéristiques des ports et connecteurs

Externes :	
Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Un port USB 2.0 • Deux ports USB 3.0
Audio/ vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Un port HDMI • Un port pour casque (combiné casque et microphone)

Tableau 17. Caractéristiques des ports et connecteurs

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

Tableau 18. Environnement de l'ordinateur

	En fonctionnement	Stockage
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)



	En fonctionnement	Stockage
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 aléatoires 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. 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

Touches	Description
	Mettre en pause/ arrêter
	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'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	www.dell.com
Application Aide et support Dell	
Conseils	
Contactez le support	Dans la recherche Windows, saisissez Help and Support, et appuyez sur Entrée.
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	www.dell.com/support/windows 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
Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.	<ol style="list-style-type: none">1 Rendez-vous sur www.dell.com/support.2 Saisissez l'objet ou le mot-clé dans la case Search (Rechercher).3 Cliquez sur Search (Rechercher) pour obtenir les articles connexes.



Trouvez et découvrez les informations suivantes à propos de votre produit :

- Caractéristiques du produit
- Système d'exploitation
- Configuration et utilisation de votre produit
- Sauvegarde des données
- Dépannage et diagnostics
- Restauration du système et des paramètres d'usine
- Informations sur le BIOS

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

Pour localiser la section *Me and My Dell (Mon Dell et moi)* relative à votre produit, identifiez votre produit en utilisant l'un des moyens suivants :

- Sélectionnez **Detect Product (Détecer le produit)**.
- Sélectionnez votre appareil dans le menu déroulant sous **View Products (Afficher les produits)**.
- Entrez le **Service Tag number (Numéro de série)** ou **Product ID (ID de produit)** dans la barre de recherche.

Contacter Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, d'assistance technique ou de service à la clientèle, consultez le site www.dell.com/contactdell.



REMARQUE : Les disponibilités variant 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.