

Inspiron 15 5000

Installation et caractéristiques

Modèle d'ordinateur: Inspiron 15-5567
Modèle réglementaire: P66F
Type réglementaire: P66F001



Remarques, précautions et avertissements

-  **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre ordinateur.
 -  **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 - 08

Rév. A00

Table des matières

Configurez votre ordinateur.....	5
Vues.....	8
Avant.....	8
Gauche.....	8
Droite.....	9
Socle.....	10
Affichage.....	11
Caractéristiques.....	13
Dimensions et poids.....	13
Informations système.....	13
Mémoire.....	13
Communications.....	14
Audio.....	14
Stockage.....	14
Lecteur de carte mémoire.....	15
Clavier.....	15
Webcam.....	15
Pavé tactile.....	16
Adaptateur d'alimentation.....	16
Batterie.....	16
Affichage.....	17
Ports et connecteurs.....	18
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

Configurez votre ordinateur

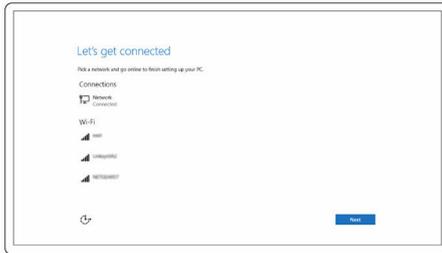
- 1 Connectez l'adaptateur d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation.



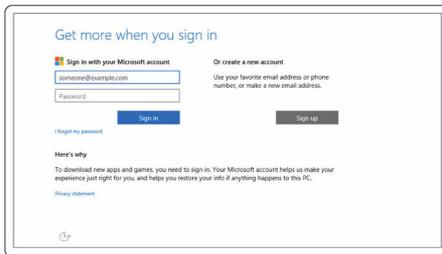
2 Terminez la configuration du système d'exploitation.

Pour Windows :

a) Connectez-vous à un réseau.



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



Pour Ubuntu :

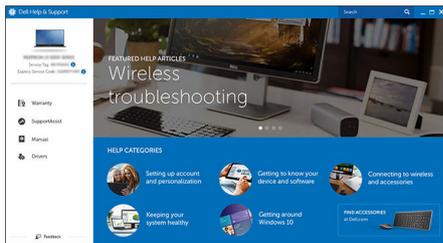
Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration.

3 Repérez Dell apps.



Enregistrez votre ordinateur

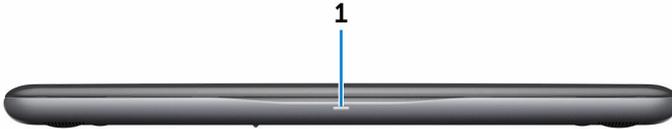
Aide et assistance Dell



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 basculer entre le voyant d'état de l'alimentation et de la batterie ou le voyant d'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 l'alimentation et de la batterie

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

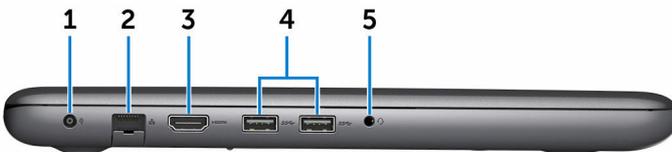
Blanc fixe : l'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est dotée de plus de 5 % de charge.

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

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**

Branchez 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) 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.

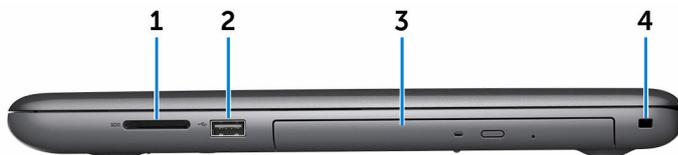
4 **Ports USB 3.0 (2)**

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

5 **Port casque**

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

Droite



1 **Emplacement pour carte SD**

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

2 **Port USB 2.0**

Permet de connecter des périphériques de stockage et des imprimantes. Fournit des vitesses de transfert de données allant 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 de connecter un câble de sécurité pour empêcher les déplacements non autorisés de votre ordinateur.

Socle



1 Zone de clic gauche

Appuyez 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 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.

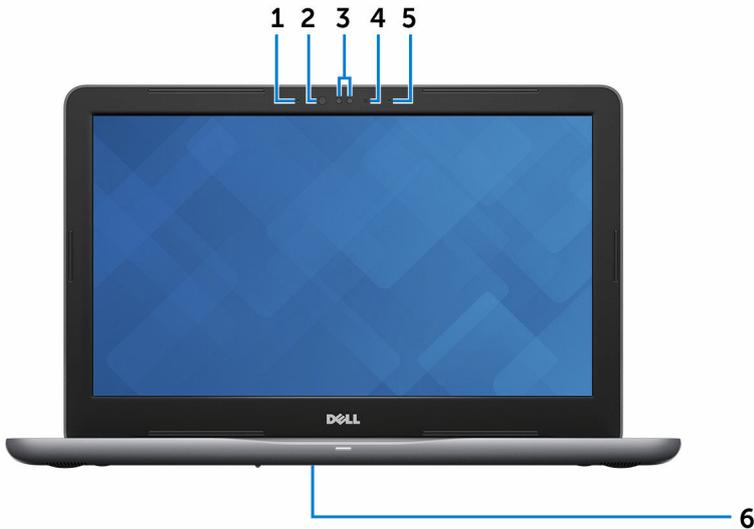
Appuyez sur ce bouton pour mettre l'ordinateur en veille s'il est allumé.

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 Options d'alimentation. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Mon Dell et moi* sur www.dell.com/support/manuals.

Affichage



1 Microphone gauche

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

2 Émetteur infrarouge (en option)

Émet des rayons infrarouges, permettant à la caméra infrarouge de percevoir la profondeur et suivre les mouvements.

3 Caméra infrarouge (en option)

Permet de passer des appels vidéo, prendre des photos et enregistrer des vidéos. La fonctionnalité de perception de profondeur de la webcam améliore la sécurité lorsqu'elle est couplée à Windows Hello.

4 Voyant d'état de la webcam

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

5 Microphone droit

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

6 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.

Caractéristiques

Dimensions et poids

Hauteur	23,30 mm (0,92 po)
Largeur	390 mm (15,35 po)
Profondeur	259 mm (10,20 po)
Poids	2,36 kg



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 15-5567
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7 de 7e génération• 6ème génération du processeur Intel Core i3• Processeur Intel Pentium• Processeur Intel Celeron
Chipset (jeu de puces)	Intégré au processeur

Mémoire

Emplacements	Deux logements SO-DIMM
Type	Double canal DDR4
Vitesse	Jusqu'à 2 133 MHz
Configurations prises en charge	4 Go, 6 Go, 8 Go, 12 Go et 16 Go

Communications

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

Audio

Contrôleur	Realtek ALC3246 avec MaxxAudio Pro de Waves
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	<ul style="list-style-type: none">• Moyenne : 2 W• Max : 2,5 W
Microphone	Microphones numériques
Réglages du volume	Commande multimédia touches de raccourci

Stockage

 **REMARQUE** : L'ordinateur est livré avec un disque dur ou un SSD, en fonction de la configuration commandée.

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

Lecteur de carte mémoire

Type

Un logement de carte SD

Cartes compatibles

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

Clavier

Type

- Clavier standard
- Clavier rétro-éclairé (en option)

Les 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 changeant **Comportement des touches de fonction** dans le programme de configuration du système.

[Raccourcis clavier](#)

Webcam

Résolution

- Image fixe : 0,92 mégapixel

Angle de vue diagonal

- Vidéo : 1280 x 720 (HD) à 30 ips

74°

Pavé tactile

Résolution

- Horizontal : 1228 ppp
- Vertical : 928 ppp

Dimensions

- Hauteur : 80 mm (3,15 po)
- Largeur : 105 mm (4,13 po)

Adaptateur d'alimentation

Type

- 45 W
- 65 W

Tension d'entrée

100 VCA à 240 VCA

Fréquence d'entrée

50 Hz à 60 Hz

Courant d'entrée (maximal)

1,30 A/1,60 A/1,70 A

Courant de sortie (en continu)

2,31 A/3,34 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)

Plage de températures : stockage

-40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

Batterie

Type

Smart lithium-ion 3 éléments (42 Wh)

Dimensions :

Largeur

97,15 mm (3,82 po)

Profondeur

184,15 mm (7,25 po)

Hauteur

5,90 mm (0,23 po)

Poids (maximal)	0,2 kg (0,44 lb)
Tension	11,40 VCC
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)
Plage de températures : stockage	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Pile bouton	CR-2032
Durée de fonctionnement	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.

Affichage

	HD non tactile de 15,6 pouces	FHD tactile/non tactile de 15,6 pouces
Résolution (maximum)	1366 x 768	1920 x 1080
Pas de pixel	0,252 mm	0,179 mm
Fréquence de rafraîchissement	48/60 Hz	
Angle de fonctionnement	de 0 degré (fermé) à 135 degrés	
Commandes	La luminosité peut être contrôlée à l'aide de raccourcis clavier	
Dimensions :		
Hauteur (cadre compris)	258,83 mm (10,19 po)	
Largeur (cadre compris)	388,87 mm (15,31 po)	
Diagonale (cadre non compris)	394,87 mm (15,55 po)	

Ports et connecteurs

Externes :

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

Internes :

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

Vidéo

	Intégrée	Dédiée
Contrôleur	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 610 pour les ordinateurs avec processeur Intel Pentium/Celeron• Intel HD Graphics 620 pour les ordinateurs avec processeur Intel Core i3/i5/i7	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M440• AMD Radeon R7 M445
Mémoire	Mémoire système partagée	<ul style="list-style-type: none">• Jusqu'à 2 Go de mémoire DDR3• Jusqu'à 4 Go de mémoire GDDR5

Environnement de l'ordinateur

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

	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)	De 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibrations (maximales)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choc (maximal)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitude (maximale) :	de -15,20 m à 3048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	de -15,20 m à 10 668 m (de -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.

‡ Mesurée en utilisant un demi-impulsion sinusoidale de 2 ms lorsque la tête de lecture du disque dur est en position de repos.

Raccourcis clavier

Touches	Description
	Désactiver le son
	Diminuer le volume
	Augmenter le volume
	Lire le morceau ou le chapitre précédent
	Lire/Pause
	Lire le morceau ou le chapitre suivant
	Basculer vers un moniteur externe
	Rechercher
	Activer/désactiver le rétro-éclairage du clavier (en option)
	Diminuer la luminosité
	Augmenter la luminosité
	Activer/Désactiver le sans fil
	Activer/désactiver l'arrêt du défilement
	Verrouiller/Déverrouiller la touche Fn
	Pause/Arrêter
	Sleep (Veille)

Touches	Description
	Requête Système (SysReq)
	Ouvrir le menu des applications
	Basculer du voyant d'état de la batterie et de l'alimentation au voyant d'activité du disque dur

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

Windows 8.1 et Windows 10

Dell Aide & assistance



Windows 10

App Démarrage



Windows 8.1

App Aide + Conseils



Accéder à l'aide dans Windows 8, Windows 8.1 et Windows 10

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

Accès à l'aide dans Windows 7

Cliquez sur **Démarrer** → **Aide et Assistance**.

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

Pour en savoir plus sur votre système d'exploitation, la configuration et l'utilisation de votre ordinateur, la sauvegarde des données, etc. Voir *Me and My Dell (Mon Dell et moi)* sur le site www.dell.com/support/manuals.

Contacteur Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, de support technique ou de service à la clientèle, consultez le site 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 votre facture d'achat, le bordereau de colisage, la facture ou le catalogue des produits Dell.