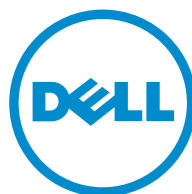


Inspiron 15




5000 Series 2-in-1

Installation et spécifications

Modèle d'ordinateur: Inspiron 15-5568
Modèle réglementaire: P58F
Type réglementaire: P58F001



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.

2016-05

Rév. A01

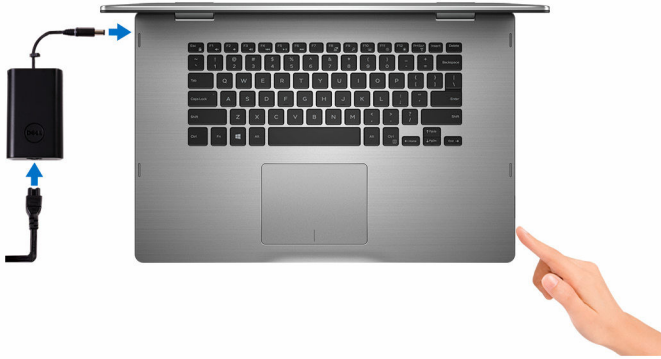
Table des matières

Configurez votre ordinateur.....	5
Vues.....	8
Avant.....	8
Gauche.....	8
Droite.....	9
Socle.....	10
Écran.....	11
Modes.....	12
Ordinateur portable.....	12
Tablette.....	12
Support.....	13
Tente.....	13

Spécifications.....	14
Dimensions et poids.....	14
Informations système.....	14
Mémoire.....	14
Ports et connecteurs.....	15
Communications.....	15
Vidéo.....	15
Audio.....	16
Stockage.....	16
Lecteur de carte mémoire.....	16
Écran.....	16
Clavier.....	17
Caméra.....	17
Pavé tactile.....	18
Batterie.....	18
Adaptateur secteur.....	18
Environnement de l'ordinateur.....	19
 Raccourcis clavier.....	 20
 Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	 22
Ressources d'aide en libre-service.....	22
Contacter Dell.....	22

Configurez votre ordinateur

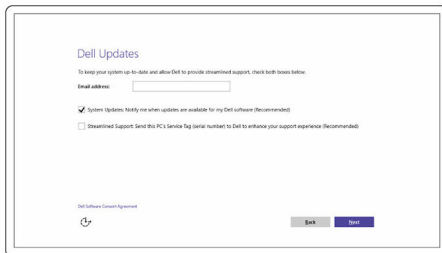
- 1 Branchez l'adaptateur secteur et appuyez sur le bouton d'alimentation.



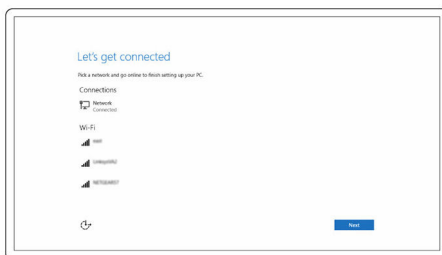
2 Terminez la configuration du système d'exploitation.

Pour Windows

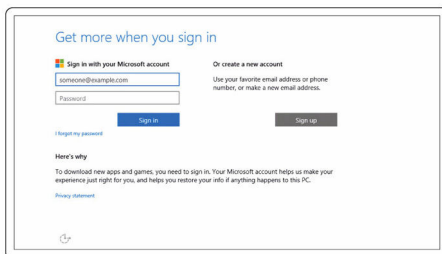
a) Activez la sécurité et les mises à jour de Dell.



b) Connectez-vous à un réseau sans fil



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



Pour Ubuntu :

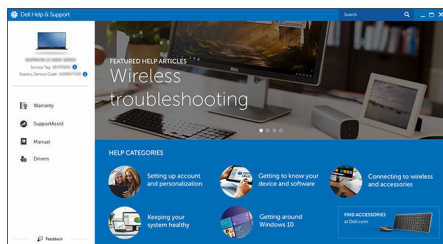
Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration.

3 Découvrez les fonctionnalités Dell sur votre bureau.



Enregistrez votre ordinateur

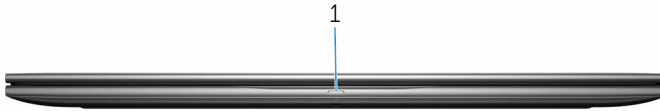
Aide et assistance Dell



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 sélectionner 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

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

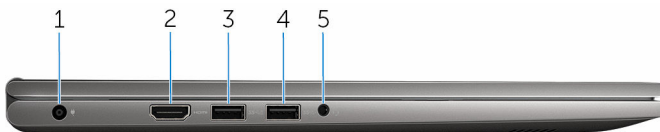
Blanc fixe : l'adaptateur secteur est branché et la batterie est dotée de plus de 5 % de charge.

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

Désactivé

- L'adaptateur secteur 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 secteur**

Permet de brancher un adaptateur secteur pour alimenter l'ordinateur en courant électrique et charger la batterie.


2 **Port HDMI**


Connectez un téléviseur ou un autre périphérique HDMI. Fournit une sortie vidéo et audio.

3 **Port USB 3.0 avec PowerShare**

Connectez des périphériques (stockage, imprimantes, etc.). Fournit des vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

PowerShare permet de charger les périphériques USB même lorsque l'ordinateur est éteint.

 **REMARQUE** : Si votre ordinateur est hors tension ou en mode veille prolongée, vous devez connecter l'adaptateur secteur pour charger vos appareils en utilisant le port PowerShare. Vous devez activer cette fonction dans le programme de configuration du BIOS.

 **REMARQUE** : Certains périphériques USB peuvent ne pas se charger quand l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour charger le périphérique.

4 **Port USB 3.0**

Connectez des périphériques (stockage, imprimantes, etc.). Fournit des vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

5 **port casque**

Connecter un casque, un microphone, ou un casque (combiné du casque et du microphone).

Droite




1 **Bouton d'alimentation**

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

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'ordinateur à s'éteindre.

 **REMARQUE :** Vous pouvez personnaliser les options 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.

2 Boutons de contrôle du volume

Appuyez pour augmenter ou diminuer le volume.

3 lecteur de carte mémoire

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

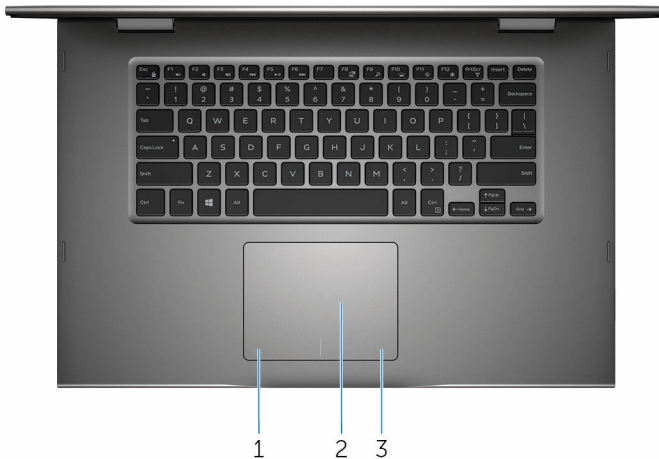
4 Port USB 2.0

Connectez des périphériques (stockage, imprimantes, etc.). Fournit des vitesses de transfert de données allant jusqu'à 480 Mo/s.

5 Fente pour câble de sécurité

Connectez 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.

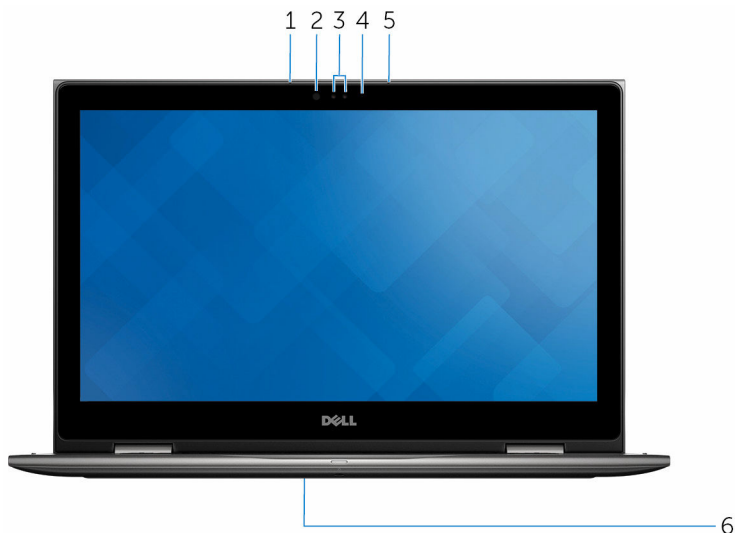
2 Pavé tactile

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.

Écran



1 microphone gauche

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

2 Émetteur infrarouge (en option)

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

3 Caméra infrarouge (en option)

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

Caméra

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

4 Voyant d'état de la caméra

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

5 microphone droit

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

6 **Emplacement 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.

Modes

Ordinateur portable



Tablette



Support



Tente



Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur	20,20 mm (0,80 pouces)
Largeur	380,90 mm (15 pouces)
Profondeur	253,10 mm (9,96 pouces)
Poids (maximal)	2,09 kg (4,61 lb)



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 15-5568
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7 de 6e génération• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Dual Core
Jeu de puces	Intégré au processeur

Mémoire

Emplacements	deux emplacements SO-DIMM
Type	DDR4 double canal
Vitesse	2133 MHz
Configurations prises en charge	4 Go, 8 Go, 12 Go et 16 Go.

Ports et connecteurs

Externes :

USB

- Un port USB 3.0 avec PowerShare
- Un port USB 3.0
- Un port USB 2.0

Audio/vidéo

- 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 Wi-Fi et Bluetooth

Communications

Sans fil

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1 (en option)
- Miracast
- Intel WiDi

Vidéo

Contrôleur

- Intel HD Graphics 510 - Intel Celeron et Pentium
- Intel HD Graphics 520 - Intel Core i3/i5/i7
- Intel Iris Graphics 540 - Intel Core i7

Mémoire

Mémoire système partagée

Audio

Contrôleur	Realtek ALC3253 avec MaxxAudio Pro par Waves
Haut-parleurs	Deux
Sortie	<ul style="list-style-type: none">• Moyenne : 2 W• Maximale : 2,5 W
Microphone	Microphones numériques intégrés à la caméra
Réglages du volume	Touches de contrôle multimédia et boutons de contrôle du volume

Stockage

Interface	SATA 6 Gbit/s
Disque dur	Un disque 2,5 pouces
Disque SSD	Un disque 2,5 pouces

Lecteur de carte mémoire


Type	Emplacement pour carte SD
Cartes compatibles	Carte SD

Écran

Type	Écran tactile 15,6 pouces Full HD
Résolution (maximum)	1920 x 1080
Pas de perçage	0,17925 mm
Fréquence de rafraîchissement	60 Hz
Angle de fonctionnement	de 0 degré (fermé) à 360 degrés
Angle de visualisation	160 degrés

Commandes	La luminosité peut être contrôlée à l'aide de raccourcis clavier
Hauteur	193,59 mm (7,62 pouces)
Largeur	344,16 mm (13,55 pouces)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pouces)

Clavier

Type	<ul style="list-style-type: none"> • Clavier rétro-éclairé • Clavier standard
Les touches de raccourci	<p>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.</p> <p> 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.</p>

[Raccourcis clavier](#)

Caméra

Résolution	<ul style="list-style-type: none"> • Image fixe : 0,92 mégapixel • 1280 x 720 (HD) à 30 ips (maximum)
Angle de vue diagonal	74°

Pavé tactile

Résolution	<ul style="list-style-type: none">• Horizontale : 1260• Verticale : 960
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">• Hauteur : 80 mm (3,15 pouces)• Largeur : 105 mm (4,13 pouces)

Batterie

Type	Batterie lithium-ion intelligente 3 cellules (42 Wh)
Dimension : largeur	97,15 mm (3,82 pouces)
Dimension : profondeur	184,15 mm (7,25 pouces)
Dimension : hauteur	5,90 mm (0,23 pouce)
Poids (maximal)	0,20 kg (0,44 lb)
Tension	11,40 VCC
Durée de fonctionnement	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 °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

Adaptateur secteur

Type	45 W/65 W
Tension d'entrée	100 VCA à 240 VCA
Fréquence en 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)

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) :	-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)








Vibrations maximales (avec un spectre de vibrations aléatoire simulant l'environnement utilisateur)

[†] Mesurées en utilisant une demi-impulsion sinusoïdale de 2 ms lorsque le disque dur n'est pas en cours d'utilisation.

[‡] Mesurées en utilisant une demi-impulsion sinusoïdale de 2 ms lorsque la tête de lecture/écriture du disque dur est en position de repos.

Raccourcis clavier

Icônes	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
	Allumer/éteindre le rétro-éclairage du clavier
	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)

Icônes	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
	Accueil
	Fin
	Page précédente
	Page suivante

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

Dell Aide & assistance



App Démarrage



Accès à l'aide de Windows 10

Dans la recherche Windows, saisissez **Aide et 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

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.

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.



REMARQUE : Les disponibilités variant 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.