

Inspiron 3668

Caractéristiques et configuration

Modèle d'ordinateur: Inspiron 3668
Modèle réglementaire: D19M
Type réglementaire: D19M003



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.

© 2016-2019 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et les autres marques commerciales mentionnées sont des marques de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2019 - 02

Rév. A01

Table des matières

Configurez votre ordinateur.....	4
Créez un lecteur de récupération USB pour Windows.....	9
Vues.....	10
Avant.....	10
Arrière.....	12
Panneau arrière.....	13
Caractéristiques.....	15
Dimensions et poids.....	15
Informations sur le système.....	15
Mémoire.....	15
Ports et connecteurs.....	16
Lecteur de carte multimédia.....	17
Communications.....	17
Audio.....	17
Stockage.....	18
Valeurs nominales d'alimentation.....	18
Vidéo.....	18
Environnement de l'ordinateur.....	19
Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	20
Ressources d'auto-assistance.....	20
Contacter Dell.....	21

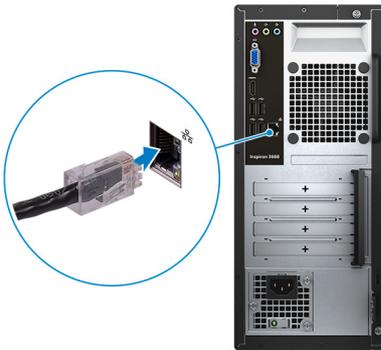
Configurez votre ordinateur

- 1 Branchez le clavier et la souris.

Reportez-vous à la documentation livrée avec le clavier et la souris.



- 2 Branchez le câble réseau (facultatif).



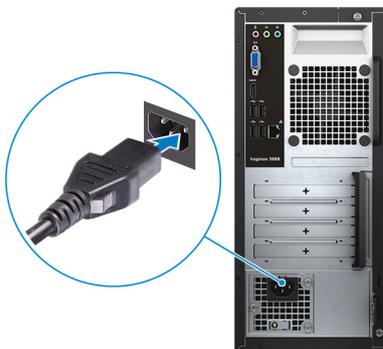
3 Branchez l'écran.



REMARQUE : Si vous avez commandé votre ordinateur avec une carte graphique séparée, branchez l'écran au connecteur de cette dernière.

REMARQUE : Pour en savoir plus sur la configuration de plusieurs écrans, consultez l'article de la base de connaissances [SLN129825](https://www.dell.com/support) à l'adresse <https://www.dell.com/support>.

4 Branchez le câble d'alimentation.



- 5 Appuyez sur le bouton d'alimentation.



- 6 Terminez la configuration du système d'exploitation.

Pour Ubuntu :

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Pour en savoir plus sur l'installation et la configuration du système Ubuntu, consultez les articles de la base de connaissances [SLN151664](#) et [SLN151748](#) à l'adresse www.dell.com/support.

Pour Windows :

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Lors de la configuration, Dell recommande les étapes suivantes :

- Connectez-vous à un réseau pour obtenir les mises à jour Windows.

 **REMARQUE : Si vous vous connectez à un réseau sans fil sécurisé, saisissez le mot de passe d'accès au réseau sans fil lorsque vous y êtes invité.**

- Si vous êtes connecté à Internet, connectez-vous avec un compte Microsoft ou créez-en un. Si vous n'êtes pas connecté à Internet, créez un compte hors ligne.
- Dans l'écran **Support and Protection (Support et protection)**, entrez vos coordonnées.

- 7 Repérez et utilisez les applications Dell depuis le menu Démarrer de Windows (Recommandé).

Tableau 1. Localisez les applications Dell

Ressources	Description
	<p>My Dell</p> <p>Emplacement regroupant l'ensemble des applications Dell principales, ainsi que des articles d'aide et d'autres informations importantes sur votre ordinateur. Vous pouvez également accéder à des informations sur l'état de la garantie, des accessoires recommandés et des mises à jour logicielles, le cas échéant.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Vérifie proactivement l'état de fonctionnement du matériel et des logiciels de votre ordinateur. L'outil SupportAssist OS Recovery dépanne les problèmes relatifs au système d'exploitation. Pour en savoir plus, voir la documentation SupportAssist à l'adresse www.dell.com/support.</p> <p> REMARQUE : Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Mettez à jour votre ordinateur avec les correctifs critiques et les pilotes de périphériques les plus récents, dès qu'ils sont disponibles. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Dell Update, consultez l'article de la base de connaissances SLN305843 à l'adresse www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Téléchargez des applications logicielles, achetées mais non pré-installées sur votre ordinateur. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Dell Digital Delivery, consultez l'article de la base de connaissances 153764 à l'adresse www.dell.com/support.</p>

8 Créez un lecteur de récupération pour Windows.



REMARQUE : Il est recommandé de créer un lecteur de récupération pour dépanner et résoudre les problèmes qui peuvent se produire avec Windows.

Pour plus d'informations, voir la section [Créez un lecteur de récupération USB pour Windows](#).

Créez un lecteur de récupération USB pour Windows

Créez un lecteur de récupération pour dépanner et résoudre les problèmes qui peuvent se produire avec Windows. Pour créer le lecteur de récupération, vous devez utiliser une clé USB vide disposant d'une capacité minimale de 16 Go.

 **REMARQUE :** Cette opération peut prendre jusqu'à une heure.

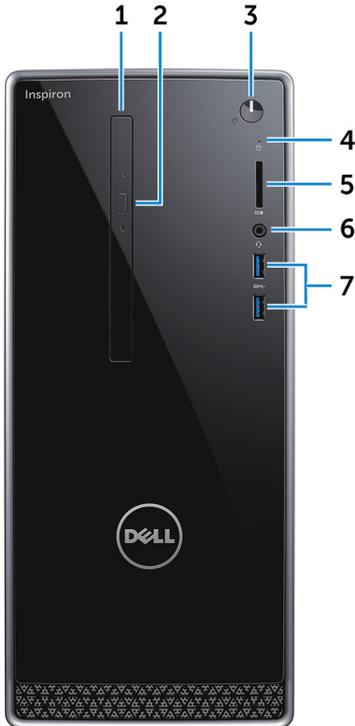
 **REMARQUE :** Les étapes suivantes peuvent varier en fonction de la version de Windows installée. Reportez-vous au [site de support Microsoft](#) pour obtenir les instructions les plus récentes.

- 1 Connectez la clé USB à votre ordinateur.
- 2 Dans la Recherche Windows, entrez `Recovery` (Récupération).
- 3 Dans les résultats de la recherche, cliquez sur **Create a recovery drive (Créer un lecteur de récupération)**.
L'écran **User Account Control (Contrôle de compte d'utilisateur)** s'affiche.
- 4 Cliquez sur **Yes (Oui)** pour continuer.
La fenêtre **Recovery Drive (Lecteur de récupération)** s'affiche.
- 5 Sélectionnez **Back up system files to the recovery drive (Sauvegarder les fichiers système sur le lecteur de récupération)** et cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 6 Sélectionnez **USB flash drive (Clé USB)** et cliquez sur **Next (Suivant)**.
Un message s'affiche, indiquant que toutes les données présentes sur la clé USB seront effacées.
- 7 Cliquez sur **Create (Créer)**.
- 8 Cliquez sur **Finish (Terminer)**.

Pour plus d'informations sur la réinstallation de Windows à l'aide du lecteur de récupération USB, reportez-vous à la section *Dépannage* du *Manuel de maintenance* de votre produit à l'adresse www.dell.com/support/manuals.

Vues

Avant



- 1 Lecteur optique (en option)**
Permet de lire et d'écrire des données sur des CD et DVD.
- 2 Bouton d'éjection du lecteur optique**
Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le plateau du lecteur optique.
- 3 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.

4 **Voyant d'activité du disque dur**

S'allume lorsque l'ordinateur lit ou écrit sur le disque dur.

5 **Lecteur de carte multimédia**

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

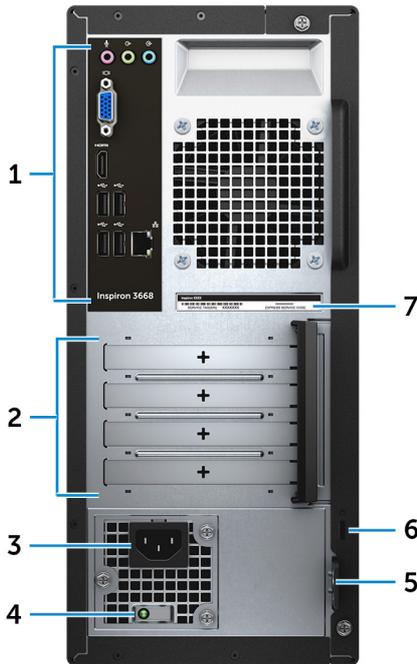
6 **Port casque**

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

7 **Ports USB 3.0 (2)**

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.

Arrière



- 1 Panneau arrière**
Permet de connecter des périphériques USB, audio, vidéo et autres.
- 2 Emplacements pour cartes d'extension**
Fournissent l'accès aux ports de toutes les cartes PCI-Express installées.
- 3 Port d'alimentation**
Connectez un câble d'alimentation pour alimenter votre ordinateur en courant électrique.
- 4 Voyant de diagnostics de l'alimentation**
Indique l'état de l'alimentation.
- 5 Anneau(x) pour cadenas**
Attachez un cadenas standard pour empêcher tout accès non autorisé à l'intérieur de votre ordinateur.

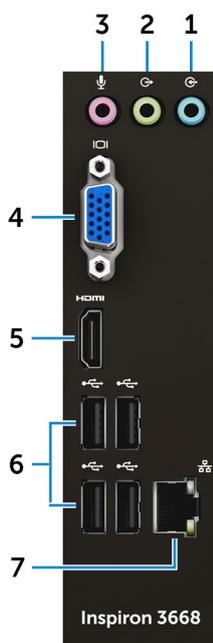
6 **Passage de câble de sécurité**

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

7 **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.

Panneau arrière



1 **Port d'entrée de ligne**

Permet de connecter des périphériques d'enregistrement ou de lecture comme des microphones ou un lecteur CD.

2 **Port de sortie de ligne**

Permet de connecter des haut-parleurs.

3 **Port microphone**

Permet de connecter un microphone externe pour obtenir une entrée audio.

4 **Port VGA**

Connectez un écran externe ou un projecteur.

5 **Port HDMI**

Connecter à une télévision ou à un autre périphérique compatible HDMI en entrée. Fournit une sortie vidéo et audio.

6 **Ports USB 2.0 (4)**

Permettent de connecter des périphériques de stockage et des imprimantes. Assurent des débits de transfert de données allant jusqu'à 480 Mbit/s.

7 **Port réseau (avec voyants)**

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

Les deux voyants près du connecteur signalent l'état de la connectivité et l'activité réseau.

Caractéristiques

Dimensions et poids

Tableau 2. Dimensions et poids

Hauteur	352,90 mm (13,90 pouces)
Largeur	154 mm (6,06 pouces)
Profondeur	303 mm (11,93 pouces)
Poids (approximatif)	5,90 kg (13,01 lb)



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 3668
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7• Intel Celeron• Intel Pentium
Chipset (jeu de puces)	Intel H110

Mémoire

Tableau 4. Caractéristiques de la mémoire

Logements	Deux emplacements U-DIMM
Type	DDR4

Vitesse	<ul style="list-style-type: none"> • 2133 Mo (Intel Celeron) • 2400 MHz (Intel Pentium et Intel Core i3/i5/i7)
Configurations prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Go de mémoire DDR4 à 2 400 MHz (1 x 2 Go) • 4 Go de mémoire DDR4 à 2 400 MHz (2 x 2 Go) • DDR4 de 8 Go à 2 400 MHz (2 x 4 Go) • DDR4 de 16 Go à 2 400 MHz (2 x 8 Go)

Ports et connecteurs

Tableau 5. Ports et connecteurs

Externes :

Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Quatre ports USB 2.0 • Deux ports USB 3.0
Audio/ vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Un port pour casque • Un port microphone • Un port de sortie ligne • Un port de ligne d'entrée • Un port VGA • Un port HDMI

Internes :

Carte au format M.2	Un emplacement au format M.2 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth
Logements PCIe	<ul style="list-style-type: none"> • Deux emplacements pour carte PCIe x1

- Un emplacement pour carte PCIe x16

Lecteur de carte multimédia

Tableau 6. Caractéristiques du lecteur de carte multimédia

Type	Un emplacement 5-en-1
Cartes compatibles	<ul style="list-style-type: none"> • Carte SD • Carte SD Haute Capacité (SDHC) • Carte SD Capacité Étendue (SDXC) • Carte MMC (MultiMediaCard) • MultiMediaCard Plus (MMC Plus)

Communications

Tableau 7. Communications prises en charge

Ethernet	Contrôleur Ethernet 10/100/1000 Mbit/s intégré à la carte système
Sans fil	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi jusqu'au 802.11ac/n • Bluetooth 4.0

Audio

Tableau 8. Caractéristiques audio

Contrôleur	Realtek ALC3820
Type	Intel Audio haute définition canal 5.1 intégré

Stockage

Votre ordinateur prend en charge un disque dur 3,5 pouces ou deux disques durs/SSD 2,5 pouces.

Tableau 9. Caractéristiques du stockage

Interface	<ul style="list-style-type: none">• SATA 1,5 Gbit/s pour lecteur optique• SATA 6 Gbit/s pour disque dur
Disque dur	<ul style="list-style-type: none">• Un disque dur de 2,5 pouces• Un disque dur de 3,5 pouces
Disque SSD	Un SSD 2,5 pouces
Lecteur optique	Un lecteur DVD+/-RW de 9,5 mm

Valeurs nominales d'alimentation

Tableau 10. Valeurs nominales d'alimentation

Tension d'entrée	100 à 240 V en CA
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	4,0 A

Vidéo

Tableau 11. Caractéristiques vidéo

	Intégré	Dédiée
Contrôleur	Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce GT710FH• NVIDIA GeForce GT730• NVIDIA GeForce GTX750Ti

	Intégré	Dédiée
Mémoire	Mémoire système partagée	<ul style="list-style-type: none"> • AMD Radeon R9 360 • DDR3 de 2 Go • 2 Go de mémoire GDDR5

Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminant atmosphérique : G2 ou inférieur tel que défini par la norme ISA-S71.04-1985

Humidité relative (maximale) : de 20 % à 80 % (sans condensation)

Tableau 12. Environnement de l'ordinateur

	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	De 10°C à 35°C (de 50°F à 95°F)	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Vibrations (maximales)*	0,25 GRMS	2,20 Grms
Choc (maximal)	40 g pendant 2 ms avec changement de vitesse de 51 cm/s (20 pouces/s)†	50 g pour 26 ms avec un changement de vitesse de 320 po/s (813 cm/s)‡
Altitude (maximale)	De -15,24 m à 3048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	De -15,24 m à 10 668 m (-50 pieds 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.

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 13. Ressources d'auto-assistance

Ressources d'aide en libre-service	Emplacement de la ressource
Informations sur les produits et services Dell	www.dell.com
My Dell	
Conseils	
Contactez le support	Dans la recherche Windows, saisissez <code>Contact Support</code> , et appuyez sur <code>Entrée</code> .
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).

Ressources d'aide en libre-service

Emplacement de la ressource

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

- 3 Cliquez sur **Search (Rechercher)** pour obtenir les articles connexes.

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 (Détecter 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.

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.



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.