

Inspiron 3268

Installation et caractéristiques

Modèle d'ordinateur: Inspiron 3268
Modèle réglementaire: D13S
Type réglementaire: D13S002



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.

2016 - 12

Rév. A00

Table des matières

Configurez votre ordinateur.....	4
Vues.....	9
Avant.....	9
Arrière.....	11
Panneau arrière.....	12
Caractéristiques.....	14
Dimensions et poids.....	14
Informations sur le système.....	14
Mémoire.....	14
Ports et connecteurs.....	15
Lecteur de carte multimédia.....	15
Communications.....	16
Audio.....	16
Stockage.....	16
Valeurs nominales d'alimentation.....	17
Vidéo.....	17
Environnement de l'ordinateur.....	17
Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	19
Ressources d'auto-assistance.....	19
Contacter Dell.....	20

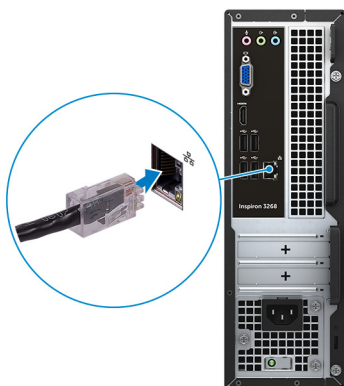


Configurez votre ordinateur

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



- 2 Branchez le câble réseau (facultatif).



3 Connectez l'affichage.



4 Branchez le câble d'alimentation.



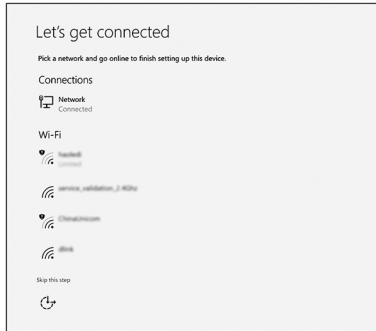
5 Appuyez sur le bouton d'alimentation.



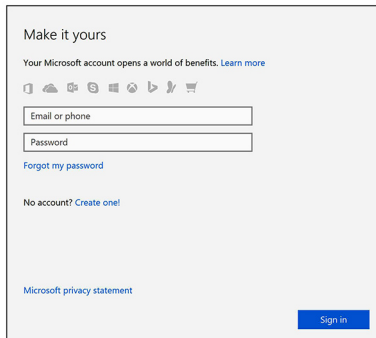
6 Terminez la configuration du système d'exploitation.

Pour Windows :

a) Se connecter à un réseau.



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



Pour Ubuntu :

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



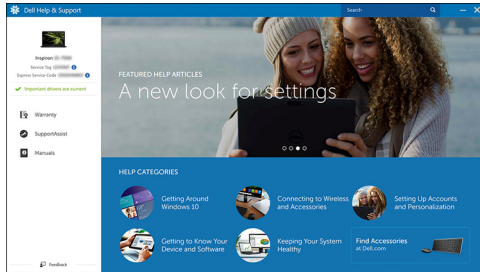
7 Identifiez vos applications Dell dans Windows.

Tableau 1. Localisez les applications Dell



Enregistrez votre ordinateur

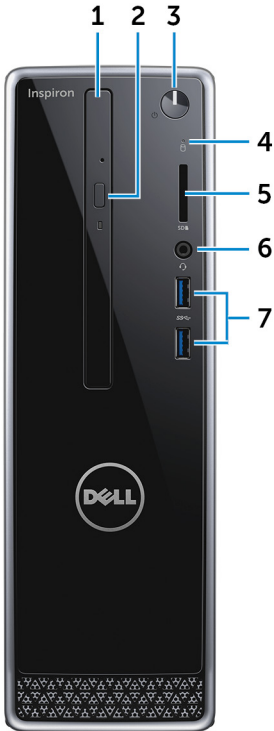
Application Dell Help & Support



SupportAssist– Vérifiez et mettez à jour votre ordinateur

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 sortir ou rentrer 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.

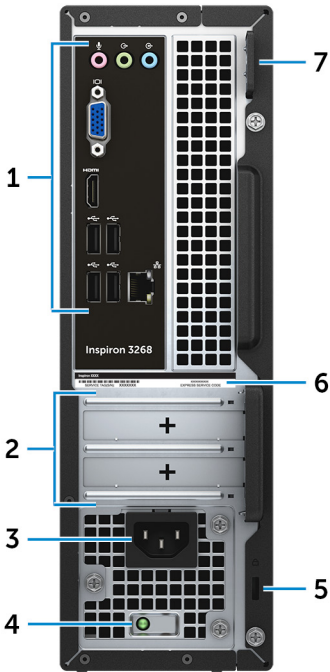
6 **Port casque**

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

7 **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.

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 **Passage de câble de sécurité**

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



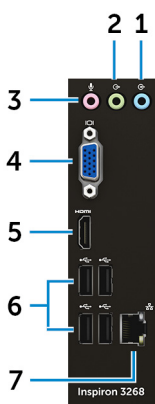
6 Étiquette du numéro de service

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.

7 Anneaux pour cadenas

Attachez un cadenas standard pour empêcher tout accès non autorisé à l'intérieur de votre ordinateur.

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

Permet de connecter un téléviseur ou un autre périphérique compatible HDMI-in. 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)**

Connectez un câble Ethernet (RJ45) à partir 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	293,10 mm (11,54 pouces)
Largeur	92,60 mm (3,65 pouces)
Profondeur	314,50 mm (12,38 pouces)
Poids (approximatif)	4,40 kg (9,70 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 3268
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

Emplacements	Deux emplacements U-DIMM
Type	DDR4
Vitesse	<ul style="list-style-type: none">• 2133 Mo (Intel Celeron)

	<ul style="list-style-type: none"> • 2400 MHz (Intel Pentium et Intel Core i3/i5/i7)
Configurations prises en charge	2 Go, 4 Go, 6 Go, 8 Go, 10 Go, 12 Go et 16 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"> • Un emplacement 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

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
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)	3,0 A

Vidéo

Tableau 11. Caractéristiques vidéo

	Intégré	Dédiée
Contrôleur	Intel HD Graphics	NVIDIA GeForce GT710LP
Mémoire	Mémoire système partagée	DDR3 de 2 Go

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-sinusoïdale 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

Informations sur les produits et services Dell www.dell.com

Application Aide et support Dell



Application de démarrage



Accès à l'aide

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

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 *Mon Dell et moi* sur le site www.dell.com/support/manuals.



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 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.