

Ordinateur de bureau de jeu Inspiron

Caractéristiques et configuration

Modèle d'ordinateur: Inspiron 5675
Modèle réglementaire: D27M
Type réglementaire: D27M001



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.

2017 - 05

Rév. A00

Table des matières

Configurez votre ordinateur.....	4
---	----------

Vues.....	9
------------------	----------

Avant.....	9
Arrière.....	11
Panneau arrière.....	13

Caractéristiques.....	15
------------------------------	-----------

Dimensions et poids.....	15
Informations système.....	15
Mémoire.....	16
Ports et connecteurs.....	16
Lecteur de carte multimédia.....	17
Communications.....	17
Audio.....	17
Stockage.....	18
Valeurs nominales d'alimentation.....	18
Vidéo.....	19
Environnement de l'ordinateur.....	20

Dell Light Bar Controller.....	22
---------------------------------------	-----------

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

Ressources d'auto-assistance.....	23
Contacter Dell.....	24



Configurez votre ordinateur

- 1 Connecter le clavier et la souris



- 2 Branchez le câble réseau (facultatif).



3 Branchez l'écran.



4 Branchez le câble d'alimentation.



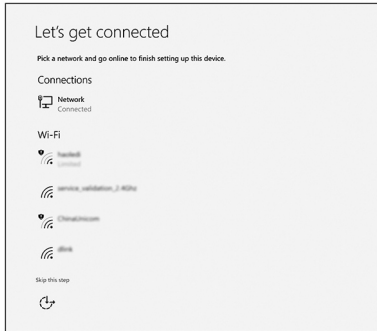
- 5** Appuyez sur le bouton d'alimentation.



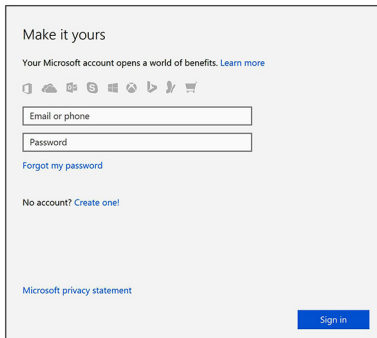
6 Terminez la configuration du système d'exploitation.

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.

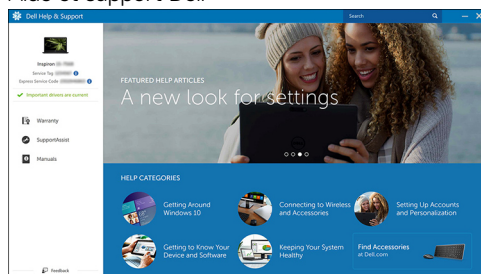
Tableau 1. Identifier les applications Dell



Enregistrez votre ordinateur



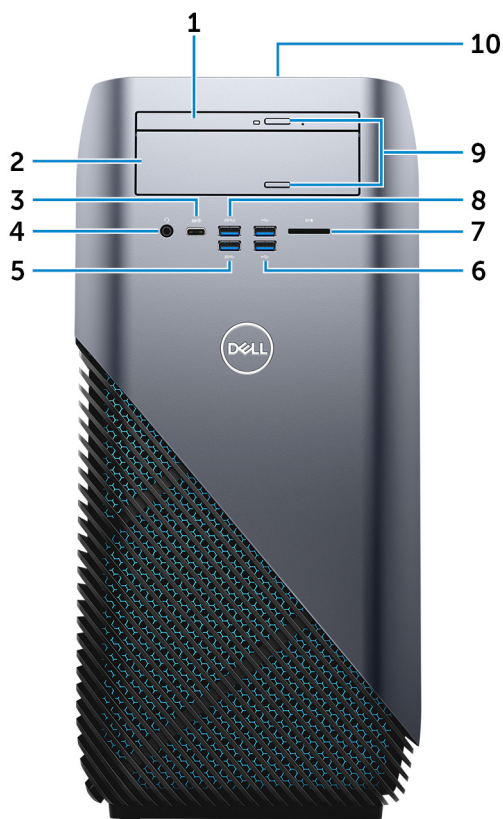
Aide et support Dell



SupportAssist : recherchez des mises à jour et installez-les sur votre ordinateur.

Vues

Avant



1 Lecteur optique fin

Permet de lire et d'écrire des données sur des CD, DVD et disques Blu-Ray.

2 Baie de lecteur optique

Donne accès à un second lecteur optique (vendu séparément).



3 **Port USB 3.1 génération 1 (Type C) (uniquement sur les ordinateurs livrés avec les processeurs AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7)**

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

4 **Port casque**

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

5 **Port USB 3.1 génération 1**

Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert des données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

6 **Ports USB 2.0 (2)**

Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes. Fournit des vitesses de transfert des données jusqu'à 480 Mbit/s.

7 **Lecteur de carte multimédia**

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

8 **Port USB 3.0 avec PowerShare**

Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes.

Fournit des vitesses de transfert des données 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 veille prolongée, vous devez brancher l'adaptateur d'alimentation pour charger vos périphériques à l'aide du port PowerShare. Vous devez activer cette fonction dans le programme de configuration du BIOS.



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

9 **Boutons d'éjection de lecteur optique (2)**

Appuyez sur ce bouton pour sortir ou rentrer le plateau du lecteur optique.

10 **Bouton d'alimentation**

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

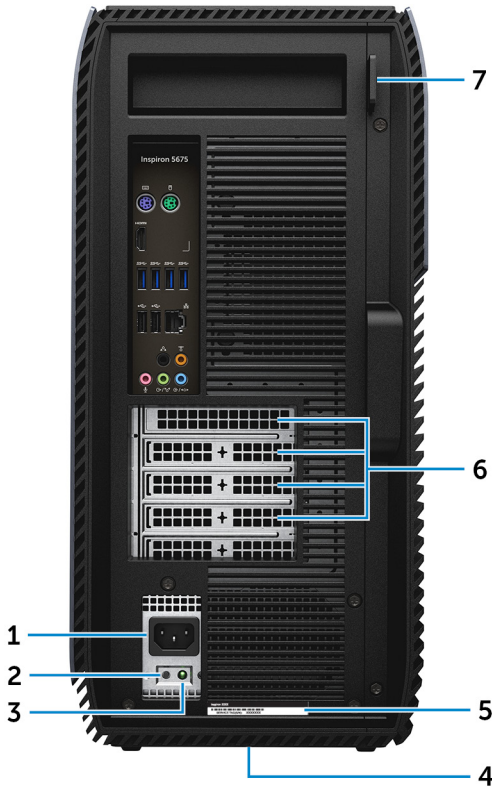
Appuyez sur ce bouton pour mettre l'ordinateur en veille s'il est allumé.

Appuyez et maintenez ce bouton enfoncé 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.

Arrière



1 Port d'alimentation

Connectez un câble d'alimentation pour alimenter votre ordinateur en courant électrique.

2 Bouton de diagnostic de l'alimentation

Appuyez pour vérifier l'état de l'alimentation.



3 **Voyant de diagnostic de l'alimentation**

Indique l'état de l'alimentation.

4 **Étiquette réglementaire**

Contient les informations réglementaires relatives à votre ordinateur.

5 **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.

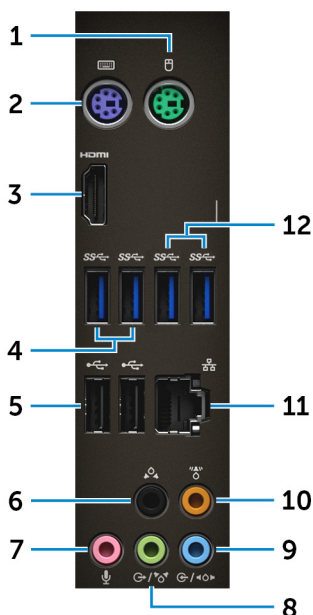
6 **Emplacements PCI-Express (4)**

Connectez une carte PCI-Express comme une carte graphique, audio ou réseau pour étendre les capacités de votre ordinateur.

7 **Anneaux pour cadenas**

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

Panneau arrière



1 Port PS/2 (souris)

Connectez une souris PS/2.

2 Port PS/2 (clavier)

Connectez un clavier PS/2.

3 Port HDMI (uniquement sur les ordinateurs livrés avec des processeurs AMD quatre cœurs APU)

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

4 Ports USB 3.1 génération 1 (2)

Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert des données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

5 Ports USB 2.0 (2)



Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes. Fournit des vitesses de transfert des données jusqu'à 480 Mbit/s.

6 **Connecteur surround gauche et droit arrière**

Connectez des périphériques de sortie audio tels que des enceintes et des amplificateurs. Dans une configuration de haut-parleurs 5.1 canaux, connectez les haut-parleurs arrière-gauche et arrière-droit.

7 **Port microphone**

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

8 **Port surround gauche/droit frontal/sortie**

Connectez des périphériques de sortie audio tels que des enceintes et des amplificateurs. Si vous disposez d'un système d'enceintes au son surround, connectez les haut-parleurs avant-gauche et avant-droit à ce port.

9 **Port surround gauche/droit latéral/entrée**

Permet de connecter des périphériques d'enregistrement ou de lecture comme un microphone ou un lecteur CD. Si vous disposez d'un système d'enceintes au son surround, connectez les haut-parleurs latéraux gauche/droit à ce port.

10 **Port surround LFE caisson de basses/ enceinte centrale**

Connectez le caisson de basses.

11 **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.

12 **Ports USB 3.1 génération 1 (Type C) (2) (uniquement sur les ordinateurs livrés avec des processeurs AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7)**

Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert des données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

Caractéristiques

Dimensions et poids

Tableau 2. Dimensions et poids

Hauteur	458,86 mm (18,07")
Largeur	216 mm (8,5")
Profondeur	437,53 mm (17,23")
Poids (maximal)	13,742 kg (30,27 lb)



REMARQUE : Le poids de votre ordinateur varie en fonction de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.

Informations système

Tableau 3. Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 5675
Processeur	• AMD RYZEN 7 1700X • AMD RYZEN 5 1600X • AMD RYZEN 5 1400 • AMD RYZEN 3 • Processeur AMD A10-9700 quatre cœurs APU de 7^e génération avec carte graphique Radeon R7 • Processeur AMD A12-9800 quatre cœurs APU de 7^e génération avec carte graphique Radeon R7
Chipset (jeu de puces) du système	AMD Promontory X370



Mémoire

Tableau 4. Mémoire

Logements	Deux logements UDIMM
Type	DDR4
Vitesse	2 400 MHz (65 W)
Configurations prises en charge	4 Go, 8 Go, 16 Go, 24 Go et 32 Go

Ports et connecteurs

Tableau 5. Ports et connecteurs

Externe	
Réseau	Un port RJ45
USB	• Un port USB 3.0 avec PowerShare • Un port USB 3.1 génération 1 (Type C) (uniquement sur les ordinateurs livrés avec les processeurs AMD Ryzen 3/Ryzen 5/ Ryzen 7) • Deux ports USB 3.1 génération 1 (Type C) (uniquement sur les ordinateurs livrés avec des processeurs AMD Ryzen 3/Ryzen 5/ Ryzen 7) • Trois ports USB 3.1 génération 1 • Quatre ports USB 2.0
Audio/ vidéo	• Un port HDMI (uniquement sur les ordinateurs livrés avec des processeurs AMD quatre cœurs APU) • Un port microphone • Un port sortie surround droite/ gauche arrière • Un port surround gauche/droit frontal/sortie



Externe

- Un port surround gauche/droit latéral/entrée
- Un port surround LFE caisson de basses extrêmes graves/enceinte centrale

Lecteur de carte multimédia

Tableau 6. Lecteur de carte multimédia

Type	Un emplacement 3-en-1
Cartes prises en charge	• carte SD • Carte SD Haute Capacité (SDHC) • Carte SD Capacité Étendue (SDXC)

Communications

Tableau 7. Communications

Ethernet	Contrôleur Ethernet 10/100/1 000 Mbps intégré à la carte système
Wireless	• M.2 802.11a/b/g/n • Bluetooth 4.2

Audio

Tableau 8. Audio

Contrôleur	Realtek ALC3861
Type	Intel High Definition Audio 7.1 canaux intégré



Stockage

Tableau 9. Stockage

	Processeur AMD quatre cœurs APU	Processeur AMD Ryzen 3/Ryzen 5/ Ryzen 7
Interface	SATA 6 Gbit/s	• SATA 6 Gbit/s • PCIe/ NVMe
Disque SSD	Un lecteur M.2 (SATA)	• Un lecteur M.2 (SATA) • Un lecteur M.2 (PCIe/ NVMe)
Disque dur	• Un disque dur de 2,5 pouces • Deux disques durs de 3,5 pouces	
Lecteur optique	• Un lecteur optique fin de 9,5 mm • Un lecteur optique (vendu séparément)	
Capacité		
Disque dur	Jusqu'à 2 To	
SSD	Jusqu'à 256 Go	

Valeurs nominales d'alimentation

Tableau 10. Valeurs nominales d'alimentation

Type	• 300 W • 460 W • 850 W (uniquement sur les ordinateurs livrés avec des processeurs AMD Ryzen 3/Ryzen 5/ Ryzen 7)
Tension d'entrée	100 à 240 V en CA



Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'entrée	4,5 A/8,0 A/9,0 A/10,0A
Plage de températures	
En fonctionnement	5 °C à 50 °C (41 °F à 122 °F)
Stockage	-40°C à 70 °C (-40°F à 158 °F)

Vidéo

Tableau 11. Vidéo

	Intégrée	Dédiée
Contrôleur	AMD de 3 ^e génération (uniquement sur les ordinateurs livrés avec des processeurs AMD quatre cœurs APU)	• AMD RX 560 • AMD RX 570 • AMD RX 580 • NV GTX 1060 • Un emplacement PCI-Express x16, largeur simple ou largeur double, pleine longueur (10,5 pouces maximum) • Deux emplacements PCI-Express x16, largeur simple ou largeur double, pleine longueur (maximum 10,5 pouces) (uniquement sur les ordinateurs livrés avec les processeurs AMD Ryzen 3/Ryzen 5/Ryzen 7)



	Intégrée	Dédiée
		 REMARQUE : La configuration graphique de votre ordinateur de bureau dépend de la configuration commandée.
Mémoire	Mémoire système partagée	• 2 Go de mémoire GDDR5 • 4 Go de mémoire GDDR5 • 6 Go de mémoire GDDR5 • 8 Go de mémoire GDDR5

Environnement de l'ordinateur

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

Tableau 12. Environnement de l'ordinateur

	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	De 0 à 35 °C (de 32 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)	-15,2 à 3 048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	-15,2 à 10 668 m (-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.

‡ Mesuré en utilisant une impulsion semi-sinusoïdale de 2 ms lorsque la tête de lecture du disque dur est en position de repos.



Dell Light Bar Controller

L'application Dell Light Bar Controller vous permet d'activer ou de désactiver l'éclairage du châssis.



- 1 Cliquez sur **Start (Démarrer)** → **Dell Light Bar Controller**.
- 2 Cliquez sur **Dell Light Bar Controller** et sélectionnez **On (Marche)** pour activer ou **Off (Arrêt)** pour désactiver l'éclairage du châssis.

Si l'application Dell Light Bar Controller n'est pas disponible sur votre ordinateur, téléchargez-la sur le site www.dell.com/support.

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 <i>Mon Dell et moi</i> 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 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.