

Inspiron 13 7000

2 en 1

Installation et caractéristiques

Modèle d'ordinateur: Inspiron 13-7375
Modèle réglementaire: P69G
Type réglementaire: P69G002



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.

2017-12

Rév. A00

Table des matières

Configurez votre ordinateur.....	5
---	----------

Créez un lecteur de récupération USB pour Windows....	7
--	----------

Réinstallez Windows à l'aide d'un lecteur de récupération USB.....	7
--	---

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

Avant.....	9
------------	---

Gauche.....	9
-------------	---

Droite.....	10
-------------	----

Socle.....	11
------------	----

Affichage.....	12
----------------	----

Arrière.....	13
--------------	----

Modes.....	14
------------	----

Ordinateur portable.....	14
--------------------------	----

Tablette.....	14
---------------	----

Support.....	14
--------------	----

Tente.....	15
------------	----

Caractéristiques.....	16
------------------------------	-----------

Modèle de l'ordinateur.....	16
-----------------------------	----

Dimensions et poids.....	16
--------------------------	----

Informations sur le système.....	16
----------------------------------	----

Système d'exploitation.....	16
-----------------------------	----

Mémoire.....	17
--------------	----

Ports et connecteurs.....	17
---------------------------	----

Communications.....	18
---------------------	----



Module sans fil.....	18
Vidéo.....	18
Audio.....	18
Stockage.....	19
Lecteur de carte multimédia.....	19
Clavier.....	19
Caméra.....	20
Pavé tactile.....	21
Adaptateur d'alimentation.....	21
Batterie.....	21
Écran.....	22
Environnement de l'ordinateur.....	23

Raccourcis clavier..... 24

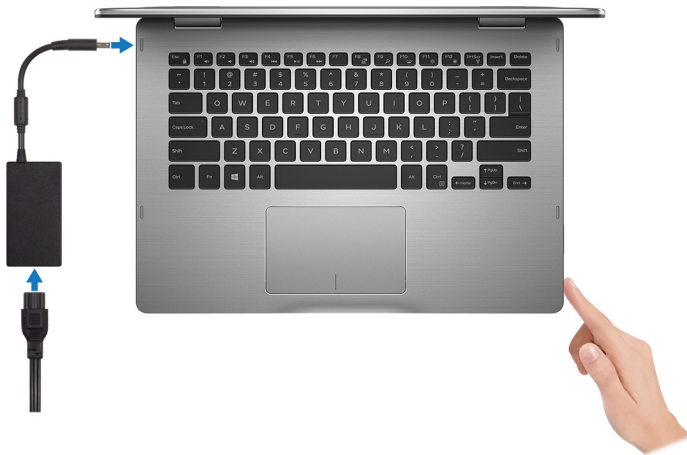
Obtenir de l'aide et contacter Dell..... 26


Ressources d'auto-assistance.....	26
Contacteur Dell.....	27



Configurez votre ordinateur

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



 **REMARQUE :** Pour préserver la batterie, celle-ci peut passer en mode d'économie d'énergie. Branchez l'adaptateur secteur et appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'ordinateur.

- 2 Terminer l'installation de 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.

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

Tableau 1. Localisez les applications Dell



Enregistrement des produits Dell

Enregistrez votre ordinateur auprès de Dell.



Aide et support Dell

Accédez à l'aide et au support pour votre ordinateur.



SupportAssist

Vérifie proactivement l'état de fonctionnement du matériel et des logiciels de l'ordinateur.



REMARQUE : Renouvelez ou mettez à niveau votre garantie en cliquant sur la date d'expiration de la garantie dans SupportAssist.



Dell Update

Mettez à jour votre ordinateur avec les correctifs critiques et les pilotes de périphériques les plus récents, dès qu'ils sont disponibles.



Dell Digital Delivery

Téléchargez des applications logicielles, achetées mais non pré-installées sur votre ordinateur.

- 4 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 [Create a USB recovery drive for Windows \(Créez un lecteur de récupération USB pour Windows\)](#).

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 : 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)**.
 **REMARQUE :** Cette opération peut prendre jusqu'à une heure.
- 8 Cliquez sur **Finish (Terminer)**.

Réinstallez Windows à l'aide d'un lecteur de récupération USB



PRÉCAUTION : Cette procédure formate le disque dur et supprime toutes les données de votre ordinateur. Assurez-vous de sauvegarder les données contenues dans votre ordinateur avant de commencer cette tâche.



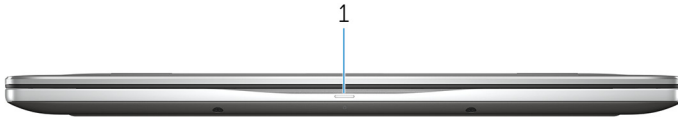


REMARQUE : Avant de réinstaller Windows, assurez-vous que votre ordinateur dispose de plus de 2 Go de mémoire et de plus de 32 Go d'espace de stockage.

- 1 Connectez le lecteur de récupération USB à votre ordinateur.
- 2 Redémarrez votre ordinateur.
- 3 Appuyez sur « F12 » lorsque le logo Dell s'affiche à l'écran pour accéder au menu de démarrage.
Un message **Preparing one-time boot menu (Préparation du menu de démarrage ponctuel)** s'affiche.
- 4 Après le chargement du menu de démarrage, sélectionnez le périphérique USB de récupération sous **UEFI BOOT (DÉMARRAGE UEFI)**.
Le système redémarre et l'écran **Choose the keyboard layout (Choisir la disposition du clavier)** s'affiche.
- 5 Sélectionnez la disposition de clavier de votre choix.
- 6 Sur l'écran **Choose an option (Choisir une option)**, sélectionnez **Troubleshoot (Dépanner)**.
- 7 Cliquez sur **Recover from a drive (Restaurer depuis un lecteur)**.
- 8 Sélectionnez l'une des options suivantes :
 - Choisissez **Just remove my files (Supprimer mes fichiers)** pour effectuer un formatage rapide.
 - Sélectionnez **Fully clean the drive (Nettoyer complètement le lecteur)** pour effectuer un formatage complet.
- 9 Cliquez sur **Recover (Récupérer)** pour entamer la procédure de récupération.
Cette opération peut prendre jusqu'à une heure et entraîner le redémarrage de votre ordinateur.

Vues

Avant



1 **Voyant d'état de la batterie et de l'alimentation**

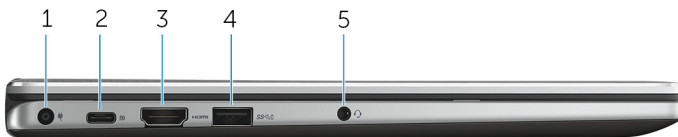
Indique l'état de l'alimentation et de la batterie de l'ordinateur.

Blanc fixe : l'adaptateur secteur est connecté et la batterie est en train de se recharger.

Orange fixe : le niveau de charge de la batterie est faible ou critique.

Éteint : la batterie est complètement chargée.

Gauche



1 **Port de l'adaptateur d'alimentation**

Permet de brancher un adaptateur d'alimentation pour alimenter l'ordinateur en courant électrique et recharger la batterie.

2 **Port USB 3.1 Gen 1 (Type-C)**

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. Prend en charge Power Delivery qui permet de fournir une alimentation dans les deux sens entre les périphériques. Fournit une sortie d'alimentation jusqu'à 15 W qui permet un chargement plus rapide.



 **REMARQUE : Des adaptateurs (vendus séparément) sont requis pour la connexion de périphériques DisplayPort et USB standard.**

3 Port HDMI


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

4 Port USB 3.1 Gen 1 avec PowerShare

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.

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.**

5 Port casque

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

Droite



1 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.

2 Bouton de contrôle du volume

Permet d'augmenter ou de réduire le volume.

3 Emplacement de carte SD

Permet de lire et d'écrire sur la carte SD.

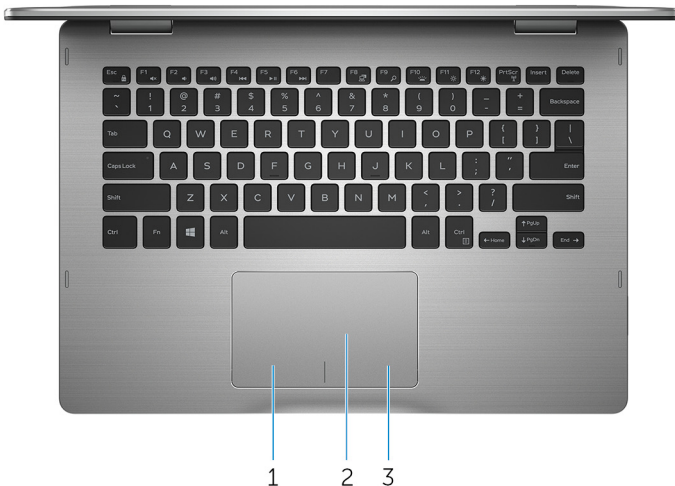
4 Port USB 2.0

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

5 Emplacement pour câble de sécurité (pour verrous Noble)

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

Socle



1 Zone de clic gauche

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.



2 **Pavé tactile**

Pour déplacer le pointeur de la souris, faites glisser le doigt sur le pavé tactile. Appuyez pour effectuer un clic gauche et appuyez avec deux doigts pour effectuer un clic droit sur.

3 **Zone de clic droit**

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic droit.

Affichage



1 **Microphone gauche**

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

2 **Émetteur infrarouge**

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

3 **Webcam infrarouge**

La fonctionnalité de perception de profondeur de la webcam améliore la sécurité lorsqu'elle est couplée à l'identification faciale Windows Hello.

4 **Webcam**

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

5 **Voyant d'état de la webcam**

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

6 **Microphone droit**

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

Arrière



1 **Haut-parleur gauche**

Fournit une sortie audio.

2 **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.

3 **Haut-parleur droit**

Fournit une sortie audio.



Modes

Ordinateur portable



Tablette



Support



Tente



Caractéristiques

Modèle de l'ordinateur

Inspiron 13-7375

Dimensions et poids

Tableau 2. Dimensions et poids

Hauteur	18,70 mm (0,74 pouce)
Largeur	322,40 mm (12,69 pouces)
Profondeur	224 mm (8,82 pouces)
Poids (approximatif)	1,74 kg (3,83 livres)



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

Processeur	<ul style="list-style-type: none">• AMD Ryzen 3• AMD Ryzen 5• AMD Ryzen 7
Jeu de puces	Intégré au processeur

Système d'exploitation

Tableau 4. Système d'exploitation

Systèmes d'exploitation pris en charge	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10 Famille Standard
--	---

- Windows 10 Famille Plus

Mémoire

Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire

Logements	Deux emplacements SO-DIMM
Type	Bicanal DDR4
Vitesse	2 400 MHz
Configurations prises en charge :	
Par logement de barrette de mémoire	4 Go, 8 Go et 16 Go
Mémoire totale	4 Go, 8 Go, 12 Go et 16 Go

Ports et connecteurs

Tableau 6. Ports et connecteurs

Externes :

USB	<ul style="list-style-type: none"> • Un port USB 3.1 Gen 1 Type-C • Un port USB 2.0 • Un port USB 3.1 Gen 1 avec PowerShare
Audio/ vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Un port HDMI 1.4b • Un port de casque (combiné casque et microphone)

Tableau 7. Ports et connecteurs

Internes :

Carte au format M.2	Un emplacement pour SSD au format M.2 (SATA)
---------------------	--



Communications

Tableau 8. Communications prises en charge

Sans fil	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Bluetooth 4.0• Miracast
----------	--

Module sans fil

Tableau 9. Caractéristiques du module sans fil

Taux de transfert	Jusqu'à 433 Mbit/s	Jusqu'à 867 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	Bibande (2,4 GHz et 5 GHz)	Bibande (2,4 GHz et 5 GHz)
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none">• WEP 64 bits et 128 bits• TKIP• AES-CCMP	<ul style="list-style-type: none">• WEP 64 bits et 128 bits• TKIP• AES-CCMP

Vidéo

Tableau 10. Caractéristiques vidéo

Contrôleur	Carte graphique intégrée Radeon Vega
Mémoire	Intégrée

Audio

Tableau 11. Caractéristiques audio

Contrôleur	Realtek ALC3253-CG avec Waves MaxxAudio Pro
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none">• Moyenne : 2 W

- Max : 2,5 W

Microphone

Jeu de microphones numériques intégré à la Webcam

Stockage

Tableau 12. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Disque SSD (M.2)	SATA 6 Gbit/s	Jusqu'à 512 Go

Lecteur de carte multimédia

Tableau 13. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia


Type	Un logement de carte SD
Cartes prises en charge	carte SD


Clavier

Tableau 14. Caractéristiques du clavier

Type	Clavier rétro-éclairé
Touches de raccourci	Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peut être utilisées pour taper des caractères spéciaux ou pour effectuer des fonctions secondaires. Pour taper le caractère spécial, maintenez enfoncée la touche Maj enfoncée et appuyez sur la touche voulue. Pour effectuer des fonctions secondaires, appuyez sur Fn et sur la touche souhaitée.



 **REMARQUE :** Appuyez sur les touches Fn+Échap pour faire basculer le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) entre deux modes : touches multimédias et touches de fonction.

 **REMARQUE :** Vous pouvez modifier le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en changeant Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS.

[Raccourcis clavier](#)

Caméra

Tableau 15. Caractéristiques de la caméra

Résolution

Caméra

- Image fixe : 0,92 mégapixel
- Vidéo : 1280 x 720 (HD) à 30 ips (maximum)

Caméra infrarouge

640 x 480 (VGA)

Angle de vue en diagonale

Caméra

74,9°

Caméra infrarouge

81 degrés

Pavé tactile

Tableau 16. Pavé tactile

Résolution	<ul style="list-style-type: none">• Horizontale : 1229• Verticale : 749
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">• Hauteur : 65 mm (2,56 pouces)• Largeur : 105 mm (4,13 pouces)

Adaptateur d'alimentation

Tableau 17. Caractéristiques de l'adaptateur d'alimentation

Type	45 W
Diamètre (connecteur)	4,5 mm
Tension d'entrée	100 VCA à 240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1,30 A
Courant de sortie (en continu)	2,31 A
Tension de sortie nominale	19,50 V en CC
Plage de températures :	
En fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

Batterie

Tableau 18. Caractéristiques de la batterie

Type	Batterie lithium-ion 3 cellules intelligente (42 Wh)
Poids (maximal)	0,2 kg (0,44 livre)
Tension	11,40 V en CC



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
Hauteur	5,90 mm (0,23 pouce)
Largeur	97,15 mm (3,82 pouces)
Profondeur	184,15 mm (7,25 pouces)

Écran

Tableau 19. Caractéristiques de l'écran

Type	Écran tactile FHD de 13,3 pouces avec technologie IPS (In-Plane Switching)
Résolution (maximale)	1920 x 1080
Angle de vue	160 degrés
Espacement des pixels	0,1529 mm
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle de fonctionnement	de 0 degré (fermé) à 360 degrés
Commandes	La luminosité peut être contrôlée à l'aide de raccourcis clavier
Dimensions :	
Hauteur	165,10 mm (6,50 pouces)
Largeur	293,60 mm (11,56 pouces)
Diagonale	337,82 mm (13,30 pouces)

Environnement de l'ordinateur

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

Tableau 20. 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)	140 G [†]	160 G [‡]
Altitude (maximale)	De 0 m à 3048 m (de 0 pied à 10 000 pieds)	De 0 m à 10 668 m (de 0 pied à 35 000 pieds)

* Mesurées à l'aide d'un spectre de vibrations aléatoire simulant l'environnement utilisateur.

† Mesurées en utilisant une impulsion semi-sinusoïdale 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.



Raccourcis clavier

















 **REMARQUE :** Les caractères du clavier peuvent varier en fonction de la configuration de langue du clavier. Les touches utilisées pour les raccourcis restent les mêmes dans toutes les configurations de langue.

Tableau 21. Liste des raccourcis clavier

Touches	Description
	Couper le son
	Diminuer le volume
	Augmenter le volume
	Lire le morceau ou le chapitre précédent
	Lire/mettre en pause
	Lire le morceau ou le chapitre suivant
	Basculer vers un écran externe
	Rechercher
	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier
	Diminuer la luminosité
	Augmenter la luminosité
 + 	Activer/désactiver le sans fil
 + 	Pause/Arrêt

Touches	Description
Fn + Insert	Mettre en veille
Fn + S	Activer ou désactiver l'arrêt du défilement
Fn + H	Faire basculer le voyant d'état de la batterie et de l'alimentation en voyant d'activité du disque dur et vice versa
Fn + R	Requête système
Fn + Ctrl	Ouvrir le menu de l'application
Fn + Esc	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn
Fn + End →	Fin
Fn + ←Home	Accueil
Fn + ↓PgDn	Page suivante
Fn + ↑PgUp	Page précédente

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 22. Ressources d'auto-assistance

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

Application Aide et support Dell



Accès à l'aide

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

Aide en ligne concernant le système d'exploitation

www.dell.com/support/windows

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.

- 1 Rendez-vous sur www.dell.com/support.
- 2 Saisissez l'objet ou le mot-clé dans la case **Search (Rechercher)**.
- 3 Cliquez sur **Search (Rechercher)** pour obtenir les articles connexes.

Trouvez et découvrez les informations suivantes à propos de votre produit :

- Caractéristiques du produit
- Système d'exploitation

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,

- Configuration et utilisation de votre produit
 - Sauvegarde des données
 - Dépannage et diagnostics
 - Restauration du système et des paramètres d'usine
 - Informations sur le BIOS
- 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.

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 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.

