

XPS 15 2-en-1

Caractéristiques et configuration



Remarques, précautions et avertissements

- ① **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.

© 2017-2018 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.

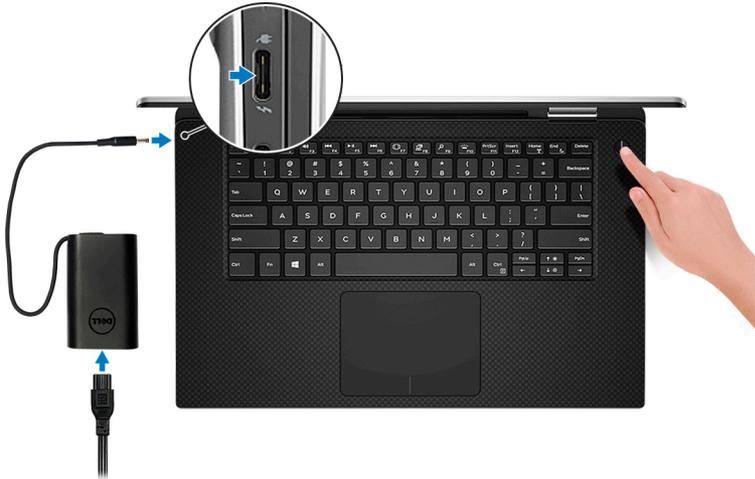
Table des matières

1 Configurez votre ordinateur.....	5
2 Créez un lecteur de récupération USB pour Windows.....	7
3 Vues.....	8
Affichage.....	8
Partie inférieure.....	9
Gauche.....	9
Droite.....	10
Avant.....	10
Socle.....	11
Modes.....	12
Ordinateur portable.....	12
Tablette.....	12
Socle.....	12
Tente.....	13
Styilet actif Dell Premium (en option).....	13
4 Caractéristiques.....	14
Modèle de l'ordinateur.....	14
Informations sur le système.....	14
Système d'exploitation.....	14
Dimensions et poids.....	14
Mémoire.....	14
Ports et connecteurs.....	15
Communications.....	15
Sans fil.....	15
Audio.....	16
Stockage.....	16
Lecteur de carte multimédia.....	16
Lecteur d'empreintes digitales.....	16
Clavier.....	17
Caméra.....	17
Pavé tactile.....	17
Gestes du pavé tactile.....	17
Adaptateur d'alimentation.....	18
Batterie.....	18
Vidéo.....	18
Affichage.....	19
Environnement de l'ordinateur.....	19
5 Raccourcis clavier.....	20

6 Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	22
Ressources d'auto-assistance.....	22
Contacter Dell.....	22

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.

REMARQUE : Utilisez n'importe quel port USB Type-C pour charger votre ordinateur ; vous pouvez identifier le port de charge principal grâce à l'icône représentant un adaptateur secteur.

- 2 Terminez la configuration du système 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

Vérifiez 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 principaux pilotes de périphériques dès qu'ils sont disponibles.



Dell Digital Delivery

Téléchargez des applications logicielles, notamment des logiciels achetés mais non préinstallés 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 [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.

Affichage



1 **Émetteur infrarouge**

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

2 **Webcam infrarouge**

Renforce la sécurité en cas de couplage avec Windows Hello pour l'authentification par reconnaissance faciale.

3 **Voyant d'état de la webcam**

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

4 **Webcam**

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

5 **Émetteur infrarouge**

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

Partie inférieure



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.

Gauche



1 Port Thunderbolt 3 (USB Type-C) avec Power Delivery (principal)

Prend en charge les ports USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 et vous permet aussi de vous connecter à des écrans externes à l'aide d'une carte graphique. Fournit des débits de transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s pour les ports USB 3.1 Gen 2 et jusqu'à 40 Gbit/s pour le port Thunderbolt 3. 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 5 V/3 A qui permet un chargement plus rapide.

REMARQUE : Un adaptateur USB Type-C pour DisplayPort (vendu séparément) est nécessaire pour connecter un périphérique DisplayPort.

2 Port Thunderbolt 3 (USB Type-C) avec Power Delivery

Prend en charge les ports USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 et vous permet aussi de vous connecter à des écrans externes à l'aide d'un adaptateur. Fournit des débits de transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s pour les ports USB 3.1 Gen 2 et jusqu'à 40 Gbit/s pour le port Thunderbolt 3. 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 5 V/3 A qui permet un chargement plus rapide.

REMARQUE : Un adaptateur USB Type-C pour DisplayPort (vendu séparément) est nécessaire pour connecter un périphérique DisplayPort.

3 Emplacement pour carte microSD

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

4 Bouton d'état de charge de la batterie

Appuyez pour vérifier la charge restante de la batterie.

5 Voyants d'état de charge de la batterie (5)

Ces voyants s'allument lorsque le bouton d'état de charge de la batterie est enfoncé. Chaque voyant correspond à environ 20 % de la charge.

6 Aimants du stylet actif Dell Premium

Fixe le stylet actif Dell Premium au châssis de l'ordinateur.

Droite



1 Port USB 3.1 Gen 1 (Type-C) avec Power Delivery/DisplayPort (2)

Permet de connecter des périphériques de stockage externes, des imprimantes et des affichages externes.

Prend en charge Power Delivery qui permet de fournir une alimentation dans les deux sens entre les périphériques. Fournit une sortie d'alimentation de jusqu'à 7,5 W qui permet un chargement plus rapide.

REMARQUE : Un adaptateur vendu séparément est nécessaire pour connecter un périphérique DisplayPort.

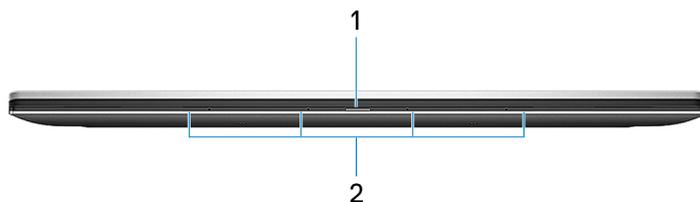
2 Port casque

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

3 Emplacement pour câble de sécurité (pour verrous Noble)

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

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.

REMARQUE : Sur certains ordinateurs, le voyant d'état de la batterie et de l'alimentation est également utilisé pour les diagnostics système. Pour plus d'informations, consultez la section *Dépannage* du *Manuel de maintenance* de votre ordinateur.

2 Microphones numériques (4)

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

Socle



1 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.

2 Zone de clic gauche

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

3 Zone de clic droit

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic droit.

4 Bouton d'alimentation avec lecteur d'empreintes digitales (en option)

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

Lorsque l'ordinateur est allumé, appuyez sur le bouton pour le faire passer en mode veille ; appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour le forcer à s'éteindre.

Si le bouton d'alimentation est doté d'un lecteur d'empreintes digitales, placez votre doigt sur le bouton d'alimentation pour vous connecter.

REMARQUE : Vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation dans Windows. Pour plus d'informations, voir *Me and My Dell* (Mon Dell et moi) à l'adresse www.dell.com/support/manuals.

REMARQUE : Le voyant d'état de l'alimentation situé sur le bouton d'alimentation est uniquement disponible sur les ordinateurs sans lecteur d'empreinte digitale (en option). Les ordinateurs livrés avec un lecteur d'empreintes digitales intégré au bouton d'alimentation ne disposent pas d'un voyant d'état de l'alimentation sur le bouton d'alimentation.

REMARQUE : Pour réinitialiser la batterie, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 25 secondes.

Modes

Ordinateur portable



Tablette



Socle



Tente



Styler actif Dell Premium (en option)



Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.dell.com/support.

Caractéristiques

Modèle de l'ordinateur

XPS 15-9575

Informations sur le système

Tableau 2. Informations sur le système

Processeur	Intel Core i5/i7 de 8 ^e génération
Jeu de puces	Intel GL82QM175

Système d'exploitation

Tableau 3. Système d'exploitation

Systèmes d'exploitation pris en charge	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Famille 64 bits Windows 10 Professionnel 64 bits
--	--

Dimensions et poids

Tableau 4. Dimensions et poids

Hauteur	16 mm (0,62 pouce)
Largeur	354 mm (13,93 pouces)
Profondeur	235 mm (9,25 pouces)
Poids	2 kg (4,36 lb)

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

Mémoire

Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire

Logements	Mémoire intégrée
-----------	------------------

REMARQUE : La mémoire est intégrée dans la carte système en usine ; elle ne peut pas être mise à niveau ultérieurement.

Type	DDR4
Volume total de mémoire pris en charge	8 Go et 16 Go
Vitesse	2 400 MHz
Mémoire maximum	16 Go
Mémoire minimum	8 Go
Mémoire par emplacement	Non applicable
Configurations prises en charge :	
8 Go	2 400 MHz
16 Go	2 400 MHz

Ports et connecteurs

Tableau 6. Ports et connecteurs

Externes :

USB/vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Deux ports Thunderbolt 3 (USB Type-C) avec Power Delivery • Deux ports USB 3.1 Gen 1 (USB Type-C) avec Power Delivery/DisplayPort
Audio	Un port de casque (combiné casque et microphone)

Tableau 7. Ports et connecteurs

Internes :

Carte au format M.2	Un logement M.2 pour disque SSD (Solid State Drive)
---------------------	---

Communications

Tableau 8. Communications prises en charge

Sans fil	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 a/g/n/ac • Bluetooth 4.1
----------	--

Sans fil

Tableau 9. Sans fil

Type	Killer 1435-S	Intel 8265
Taux de transfert (maximum)	867 Mbit/s	867 Mbit/s
Bandes de fréquence	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bits/128 bits 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bits/128 bits

- AES-CCMP
- TKIP
- AES-CCMP
- TKIP

Audio

Tableau 10. Caractéristiques audio

Contrôleur	Realtek ALC3271-CG avec Waves MaxxAudio Pro
Haut-parleurs	Deux
Sortie du haut-parleur	<ul style="list-style-type: none"> • Moyenne : 2 W • Max : 2,5 W
Microphone	Microphones numériques

Stockage

Tableau 11. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Un disque SSD M.2 2280	SATA/PCIe	Jusqu'à 1 To

Lecteur de carte multimédia

Tableau 12. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Type	Un lecteur de carte microSD
Cartes prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • mSD • mSDHC • mSDXC

Lecteur d'empreintes digitales

Tableau 13. Caractéristiques du lecteur d'empreintes digitales

Type de capteur	Goodix GF5288WN1
Technologie de capteur	Tactile
Résolution du capteur	108 x 88 pixels
Zone du capteur	5,5 mm x 4,5 mm
Pixel par pouce	500

Clavier

Tableau 14. Caractéristiques du clavier

Type	Clavier rétro-éclairé
Touches de raccourci	Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour taper des caractères spéciaux ou pour effectuer des fonctions secondaires. Pour taper un caractère spécial, maintenez 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 basculer entre les deux modes des touches de fonction (F1-F12) : touches multimédias et touches de fonction.
	Raccourcis clavier

Caméra

Tableau 15. Caractéristiques de la caméra

Résolution :	
Caméra	<ul style="list-style-type: none">Image fixe : 0,92 mégapixel (HD)Vidéo : 1 280 x 720 (HD) à 30 ips
Caméra infrarouge	340 x 340 pour l'application Hello
Angle de vue diagonale :	
Caméra	86,7 degrés
Caméra infrarouge	70 degrés

Pavé tactile

Tableau 16. Pavé tactile

Résolution	1 219 x 919
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">Largeur : 105 mm (4,13 pouces)Hauteur : 80 mm (3,14 pouces)

Gestes du pavé tactile

Pour plus d'informations sur les gestes pris en charge par le pavé tactile pour Windows 10, voir l'article de la base de connaissances de Microsoft [4027871](#) à l'adresse support.microsoft.com.

Adaptateur d'alimentation

Tableau 17. Caractéristiques de l'adaptateur d'alimentation

Type	130 W USB Type-C
Tension d'entrée	100 VCA à 240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1,80 A
Courant de sortie (en continu)	6,5 A
Tension de sortie nominale	20 VCC
Plage de températures (en fonctionnement)	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Plage de températures (stockage)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

Batterie

Tableau 18. Caractéristiques de la batterie

Type	« Smart » au lithium ion à 6 éléments (75 Wh)
Dimensions :	
Largeur	305,80 mm (12,04 po)
Profondeur	88,05 mm (3,47 po)
Hauteur	6,10 mm (0,24 po)
Poids (maximal)	0.32 kg (0.71 livre)
Tension	11,4 VCC
Durée de charge lorsque l'ordinateur est hors tension (approximative) :	
Standard charge (Charge standard)	0°C à 60°C : 4 heures
Express charge (charge rapide)	0°C à 35°C : 4 heures 16°C à 45°C : 2 heures 46°C à 60°C : 3 heures
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge
Plage de températures : en fonctionnement	De 0 à 35 °C (de 32 à 95 °F)
Plage de températures : stockage	De -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
Pile bouton	CR 2032

Vidéo

Tableau 19. Caractéristiques vidéo

Contrôleur	<ul style="list-style-type: none">• Carte graphique Radeon RX Vega M• Intel HD Graphics 630
Mémoire	HBM2 4 Go

Affichage

Tableau 20. Caractéristiques de l'écran

	Écran tactile Full HD 15,6 pouces	Écran tactile UHD 15,6 pouces
Résolution (maximale)	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160
Angle de vue (gauche/droite/haut/bas)	89/89/89/89 degrés	89/89/89/89 degrés
Pas de pixel	0,17925 mm	0,08964 mm
Dimensions (cadre non compris) :		
Hauteur	344,16 mm (13,54 pouces)	344,22 mm (13,55 pouces)
Largeur	193,59 mm (7,62 pouces)	193,62 mm (7,62 pouces)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pouces)	
Taux de rafraîchissement	60 Hz	
Angle de fonctionnement	de 0 degré (fermé) à 360 degrés	
Technologie de l'écran	IPS (In-Plane Switching)	
Commandes	La luminosité peut être contrôlée à l'aide de touches de raccourcis	

Environnement de l'ordinateur

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

Tableau 21. 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-sinusoidale 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 22. Liste des raccourcis clavier

Touches	Description
 F1	Couper le son
 F2	Diminuer le volume
 F3	Augmenter le volume
 F4	Lire le morceau ou le chapitre précédent
 F5	Lire/mettre en pause
 F6	Lire le morceau ou le chapitre suivant
 F7	Lancer l'affichage des tâches
 F8	Basculer vers un écran externe
 F9	Rechercher
 F10	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier
 F11	Impression écran
 F12	Insertion
 Fn + Home	Activer/désactiver le sans fil

Touches

Description



Mettre en veille



Augmenter la luminosité



Diminuer la luminosité



Ouvrir le menu de l'application



Verrouiller/déverrouiller la touche Fn

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 23. Ressources d'auto-assistance

Informations sur les produits et services Dell

www.dell.com

Application Aide et support Dell



Conseils



Contactez le support

Dans la recherche Windows, saisissez `Contact 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

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 :

Voir *Me and My Dell (Mon Dell et moi)* sur le site www.dell.com/support/manuals.

- 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

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.