

Inspiron 15 7000 2 en 1

Caractéristiques et configuration

Modèle d'ordinateur: Inspiron 15-7573
Modèle réglementaire: P70F
Type réglementaire: P70F001



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.

2017-08

Rév. A00

Table des matières

Set up your computer.....	5
----------------------------------	----------

Créez un lecteur de récupération USB pour Windows....	8
--	----------

Réinstallez Windows à l'aide d'un lecteur de récupération USB.....	9
--	---

Vues.....	10
------------------	-----------

Avant.....	10
------------	----

Gauche.....	11
-------------	----

Droite.....	12
-------------	----

Socle.....	13
------------	----

Écran	14
-------------	----

Partie inférieure.....	15
------------------------	----

Modes.....	16
------------	----

Ordinateur portable.....	16
--------------------------	----

Tablette.....	16
---------------	----

Socle.....	16
------------	----

Tente.....	17
------------	----

Caractéristiques.....	18
------------------------------	-----------

Informations sur le système.....	18
----------------------------------	----

Modèle de l'ordinateur.....	18
-----------------------------	----

Dimensions et poids.....	18
--------------------------	----

Système d'exploitation.....	18
-----------------------------	----

Mémoire.....	19
--------------	----

Ports et connecteurs.....	19
---------------------------	----

Communications.....	20
---------------------	----



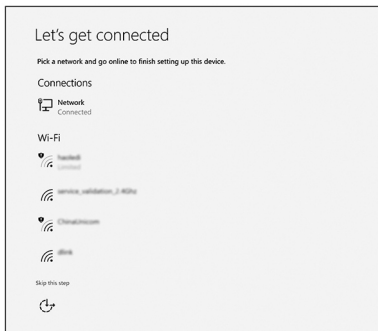
Sans fil.....	20
Mémoire Intel Optane.....	20
Audio.....	21
Stockage.....	21
Lecteur de carte multimédia.....	22
Clavier.....	22
Caméra.....	23
Pavé tactile.....	23
Adaptateur d'alimentation.....	23
Batterie.....	24
Écran.....	25
Vidéo.....	25
Environnement de l'ordinateur.....	26
Raccourcis clavier.....	27
Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	29
Ressources d'auto-assistance.....	29
Contacter Dell.....	30

Set up your computer

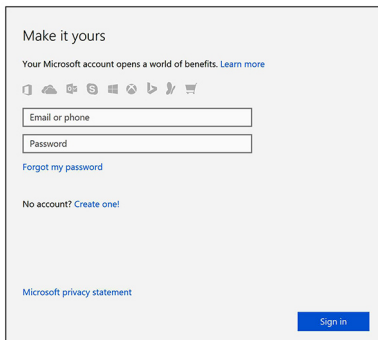
- 1 Connect the power adapter and press the power button.



- 2 Finish operating system setup.
- a) Connect to a network.



- b) Sign-in to your Microsoft account or create a new account.



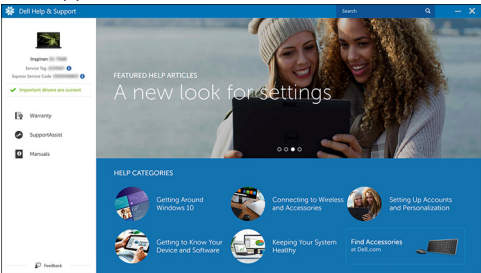
3 Locate Dell apps in Windows.

Table 1. Locate Dell apps



Register your computer

Dell Help & Support



SupportAssist — Check and update your computer

- 4 Create recovery drive for Windows. It is recommended to create a recovery drive to troubleshoot and fix problems that may occur with Windows. For more information, see [Create a USB recovery drive for Windows](#).



Créez un lecteur de récupération USB pour Windows

Dell vous recommande de créer 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 **Créer**.



REMARQUE : Cette opération peut prendre plusieurs minutes.

- 8 Cliquez sur **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 :

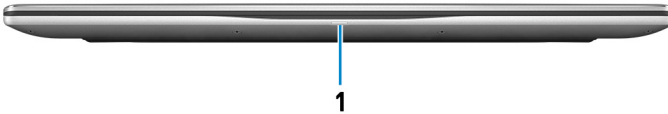
- Choisissez **Just remove my files (Supprimer mes fichiers)** pour effectuer un formatage rapide.
- Sélectionnez **Fully clean the drive (Nettoyer complètement le lecteur)** pour effectuer un formatage complet.

- 9 Cliquez sur **Recover (Récupérer)** pour entamer la procédure de récupération.
Cette opération peut prendre plusieurs minutes et votre ordinateur redémarrera au cours de ce processus.



Vues

Avant



1 Voyant d'état de la batterie et de l'alimentation/voyant d'activité du disque dur

Indique l'état de charge de la batterie ou l'activité du disque dur.



REMARQUE : Appuyez sur Fn + H pour que ce voyant indique l'état de la batterie et de l'alimentation ou l'activité du disque dur.

Voyant d'activité du disque dur

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

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

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

Blanc fixe : l'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est dotée de plus de 5 % de charge.

Orange : l'ordinateur fonctionne sur batterie et la batterie est dotée de moins de 5 % de charge.

Éteint

- L'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est complètement chargée.
- L'ordinateur fonctionne sur batterie et la batterie dispose de plus de 5 % de charge.
- L'ordinateur est en état de veille, de veille prolongée ou hors tension.

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)/ DisplayPort

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.



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

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 de stockage 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 USB 3.1 Gen 1

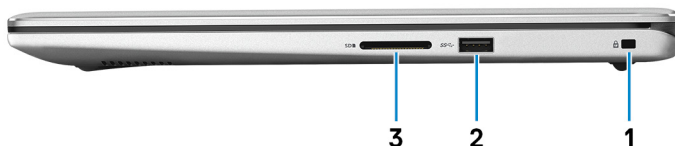


Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert des données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

6 **Port casque**

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

Droite



1 **Emplacement pour câble de sécurité (pour verrous Noble)**

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

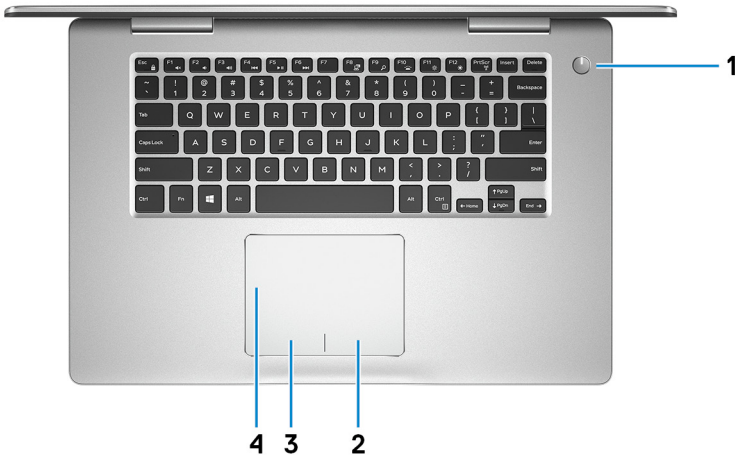
2 **Port USB 3.1 Gen 1**

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

3 **Emplacement de carte SD**

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

Socle



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 Zone de clic droit

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic droit.

3 Zone de clic gauche

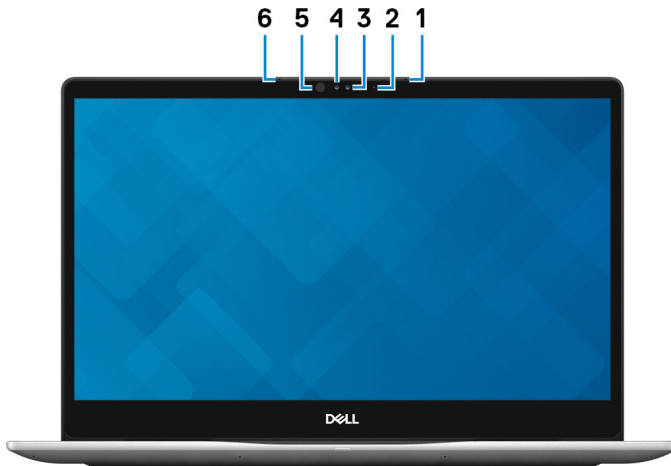
Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

4 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.

Écran



1 Microphone droit

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

2 Voyant d'état de la webcam

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

3 Webcam

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

4 Webcam infrarouge

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

5 Émetteur infrarouge

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

6 Microphone gauche

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

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.



Modes

Ordinateur portable



Tablette



Socle



Tente



Caractéristiques

Informations sur le système

Tableau 2. Informations sur le système

Processeur	Intel Core i5/i7 de 8e génération
Jeu de puces	Intégré au processeur

Modèle de l'ordinateur

Tableau 3. Modèle de l'ordinateur

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 15-7573
------------------------	------------------

Dimensions et poids

Tableau 4. Dimensions et poids

Poids (maximal)	2,26 kg (4,98 livres)
Hauteur	• Full HD : 18,81 mm (0,74 pouce) • UHD : 18,91 mm (0,74 pouce)
Largeur	361,36 mm (14,23 pouces)
Profondeur	244,50 mm (9,63 pouces)



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

Système d'exploitation

Tableau 5. Système d'exploitation

Systèmes d'exploitation pris en charge	• Windows 10 Famille 64 bits
--	--

- Windows 10 Professionnel 64 bits

Mémoire

Tableau 6. Caractéristiques de la mémoire

Logements	Deux emplacements SO-DIMM
Type	DDR4
Vitesse	2 400 MHz
Configurations prises en charge	
Par logement	4 Go, 8 Go et 16 Go
Mémoire totale	4 Go, 8 Go, 12 Go, 16 Go et 32 Go



REMARQUE : L'ordinateur est fourni avec un maximum de 16 Go de mémoire. Commandez de la mémoire supplémentaire pour augmenter la mémoire totale à 32 Go.

Ports et connecteurs

Tableau 7. Ports et connecteurs

Externes :

USB	• Deux ports USB 3.1 Gen 1 • Un port USB 3.1 Gen 1 avec PowerShare • Un port USB 3.1 Gen 1 (Type-C)/ DisplayPort
Audio/ vidéo	• Un port HDMI • Un port de casque (combiné casque et microphone)



Tableau 8. Ports et connecteurs

Internes :

Carte au format M.2

- Un emplacement au format M.2 pour SSD
- Un emplacement au format M.2 pour carte combinée Wi-Fi/ Bluetooth

Communications

Tableau 9. Communications prises en charge

Sans fil

- WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.2



REMARQUE : Windows 10 est actuellement compatible avec la technologie Bluetooth 4.1.

Sans fil

Tableau 10. Sans fil

Taux de transfert

Jusqu'à 867 Mbit/s

Bandes de fréquence

2,4 GHz/5 GHz

Chiffrement

- WEP 64 bits/128 bits
- AES-CCMP
- TKIP

Mémoire Intel Optane

La mémoire Intel Optane fonctionne comme un accélérateur stockage. Elle accélère le système et tout type de support de stockage SATA, par exemple, les disques durs et des disques SSD.



REMARQUE : La mémoire Intel Optane est uniquement prise en charge sur les plateformes dotées de processeurs Intel Core i3/i5/i7 de 8e génération et ultérieure avec Windows 10 64 bits et versions supérieures installé sur l'ordinateur.

Tableau 11. Mémoire Intel Optane

Interface	PCIe NVMe 3.0 x2
Connecteur	M.2
Configurations prises en charge	16 Go et 32 Go

Audio

Tableau 12. Caractéristiques audio

Contrôleur	Realtek ALC3254-CG avec Waves MaxxAudio Pro
Haut-parleurs	Deux
Sortie du haut-parleur	2 W
Microphone	Microphones numériques
Réglages du volume	Touches de raccourci pour le contrôle multimédia

Stockage

Tableau 13. Caractéristiques du stockage

Interface	• SATA 6 Gbit/s • PCIe jusqu'à 16 Gbit/s
Disque dur	Un disque de 2,5 pouces
SSD (Solid State Drive)	Un disque au format M.2
Capacité	
Disque dur	Jusqu'à 2 To



SSD

- Disque SATA de 512 To maximum
- Disque PCIe x4 de 512 To maximum
- Jusqu'à 32 Go mémoire Intel Optane

Lecteur de carte multimédia

Tableau 14. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Type	Un emplacement pour carte SD
Cartes compatibles	carte SD

Clavier

Tableau 15. 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 multimédia et touches de fonction.

[Raccourcis clavier](#)

Caméra

Tableau 16. Caractéristiques de la caméra

Résolution	
Caméra	- Image fixe : 0,92 mégapixel - Vidéo : 1280 x 720 (HD) à 30 ips
Caméra infrarouge	640 x 480 (VGA)
Angle de vue en diagonale	
Caméra	88 degrés
Caméra infrarouge	82,9 degrés

Pavé tactile

Tableau 17. Pavé tactile

Résolution	- Horizontale : 1228 - Verticale : 928
Dimensions	- Hauteur : 80 mm (3,15 pouces) - Largeur : 105 mm (4,14 pouces)

Adaptateur d'alimentation

Tableau 18. Caractéristiques de l'adaptateur d'alimentation

Type	45 W	65 W
Courant d'entrée (maximal)	1,30 A	1,50 A
Courant de sortie (en continu)	2,31 A	3,34 A
Tension d'entrée	100 VCA à 240 VCA	



Type	45 W	65 W
Fréquence d'entrée	50 Hz à 60 Hz	
Tension de sortie nominale	19,50 V en CC	
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 19. Caractéristiques de la batterie

Type	Batterie lithium-ion 3 cellules intelligente (42 Wh)	Batterie lithium-ion 4 cellules intelligente (56 Wh)
Dimensions :		
Largeur	97,15 mm (3,82 pouces)	98,20 mm (3,87 pouces)
Profondeur	184,15 mm (7,25 pouces)	233,37 mm (9,19 pouces)
Hauteur	5,90 mm (0,23 pouce)	5,90 mm (0,23 pouce)
Poids (maximal)	0,2 kg (0,44 livre)	0,25 kg (0,55 livre)
Tension	11,40 V en CC	15,20 V en CC
Temps de charge (approximatif)	4 heures (quand l'ordinateur est éteint)	
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.	
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge	
Plage de températures	- En fonctionnement : de 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F) - Stockage : de -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)	
Pile bouton	CR-2032	

Écran

Tableau 20. Caractéristiques de l'écran

Type	Écran tactile Full HD 15,6 pouces	Écran tactile UHD de 15,6 pouces
Résolution (maximale)	1920 x 1080	3840 x 2160
Angle de vue (gauche/ droite/ haut/ bas)	80/80/80/80	80/80/80/80
Pas de pixel	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,09 mm x 0,09 mm
Hauteur (cadre non compris)	193,59 mm (7,62 pouces)	194,40 mm (7,65 pouces)
Largeur (cadre non compris)	344,16 mm (13,55 pouces)	345,60 mm (13,60 pouces)
Diagonale (cadre non compris)	396,24 mm (15,60 pouces)	396,24 mm (15,60 pouces)
Taux de rafraîchissement	60 Hz	
Angle de fonctionnement	0 degré (fermé) à 360 degrés	
Commandes	La luminosité peut être contrôlée à l'aide de touches de raccourcis	

Vidéo

Tableau 21. Caractéristiques vidéo

	Intégrée	Dédiée
Contrôleur	Carte graphique Intel UHD 620	NVIDIA GeForce 940MX
Mémoire	Mémoire système partagée	Jusqu'à 4 Go de GDDR5



Environnement de l'ordinateur

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

Tableau 22. 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-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 23. 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



Touches	Description
	Pause/Arrêt
	Mettre en veille
	Activer ou désactiver l'arrêt du défilement
	Faire basculer le voyant d'état de la batterie et de l'alimentation en voyant d'activité du disque dur et vice versa
 REMARQUE : Le voyant d'activité du disque dur est uniquement disponible sur les ordinateurs équipés d'un disque dur.	
	Requête système
	Ouvrir le menu de l'application
	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn
	Page précédente
	Page suivante
	Accueil
	Fin

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 24. 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.	1 1. Rendez-vous sur www.dell.com/support. 1 2. Dans le coin supérieur droit, saisissez Knowledge Base (Base de connaissances) dans la zone de recherche. Entrez l'objet ou mot-clé pour récupérer les articles connexes.
Retrouvez les informations suivantes à propos de votre produit :	Voir <i>Me and My Dell (Mon Dell et moi)</i> 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
- Système d'exploitation
- 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 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.