

# Dell Inspiron 15 7000 Gaming

## Caractéristiques et configuration

**Modèle d'ordinateur:** Inspiron 15-7577  
**Modèle réglementaire:** P72F  
**Type réglementaire:** P72F001



# 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.

---

© 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.

2018 - 10

Rév. A03

# Table des matières

<b>Configurez votre ordinateur.....</b>	<b>5</b>
<b>Créez un lecteur de récupération USB pour Windows.....</b>	<b>8</b>
Réinstallez Windows à l'aide d'un lecteur de récupération USB.....	8
<b>Vues.....</b>	<b>10</b>
Avant.....	10
Gauche.....	11
Droite.....	12
Socle.....	13
Écran.....	14
Partie inférieure.....	15
<b>Spécifications.....</b>	<b>16</b>
Dimensions et poids.....	16
Modèle de l'ordinateur.....	16
Informations sur le système.....	16
Système d'exploitation.....	16
Mémoire.....	17
Ports et connecteurs.....	17
Communications.....	18

Module sans fil.....	18
Audio.....	19
Stockage.....	19
Lecteur de carte multimédia.....	20
Clavier.....	20
Caméra.....	21
Pavé tactile.....	21
Batterie.....	21
Adaptateur d'alimentation.....	22
Alimentation hybride.....	23
Vidéo.....	23
Écran.....	24
Environnement de l'ordinateur.....	24

## **Raccourcis clavier..... 26**

## **Obtenir de l'aide et contacter Dell..... 28**

Ressources d'auto-assistance.....	28
Contacteur Dell.....	29

# Configurez votre ordinateur

---

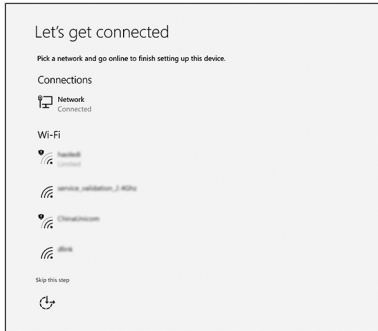
- 1 Branchez l'adaptateur d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation.



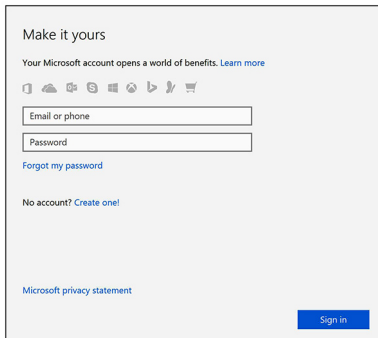
2 Terminez la configuration du système d'exploitation.

**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.



**REMARQUE : Assurez-vous de télécharger Dell Power Manager (DPM 3.0) depuis la page [Dell.com/support](https://Dell.com/support) avant de connecter une station d'accueil Dell. Pour en savoir plus sur la configuration de votre station d'accueil Dell, reportez-vous au *Dell Docking Solution User's Guide (Guide d'utilisation des solutions d'accueil Dell)* disponible sur [Dell.com/support/manuals](https://Dell.com/support/manuals).**

3 Identifiez vos applications Dell dans Windows.

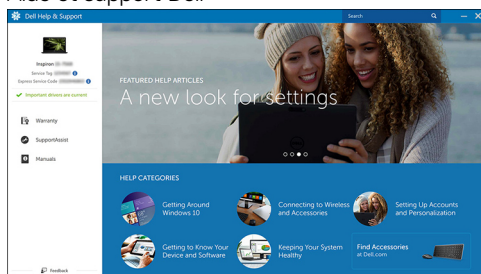
**Tableau 1. Localisez les applications Dell**



Enregistrez votre ordinateur



Aide et support Dell



SupportAssist : recherchez des mises à jour et installez-les 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, reportez-vous à [Create a USB recovery drive for Windows \(Créez un lecteur de récupération USB pour Windows\)](#).

# 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.**



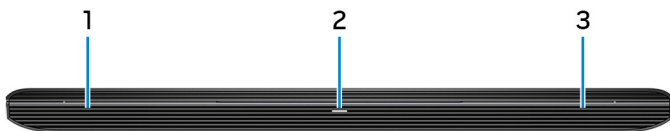
**REMARQUE : Avant de réinstaller Windows, assurez-vous que votre ordinateur dispose de plus de 2 Go de mémoire et de plus de 32 Go d'espace de stockage.**

- 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 Haut-parleur gauche

Fournit une sortie audio.

### 2 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.

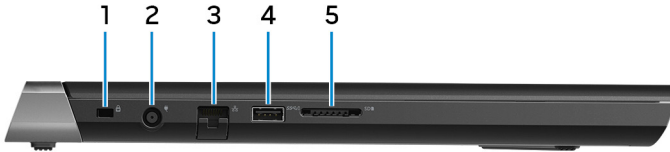
#### Éteint

- 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.

### 3 Haut-parleur droit

Fournit une sortie audio.

## Gauche



### 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 de l'adaptateur d'alimentation**

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

### 3 **Port réseau**

Permet de connecter un câble Ethernet (RJ45) d'un routeur ou d'un modem à large bande pour accéder au réseau ou à Internet.

### 4 **Port USB 3.1 Gen 1 avec PowerShare**

Connectez des périphériques tels que des appareils 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 le niveau de charge de la batterie de l'ordinateur est inférieur à 10 %, vous devez brancher l'adaptateur d'alimentation pour recharger votre ordinateur et les périphériques USB connectés au port PowerShare.**



**REMARQUE : Si un périphérique USB est connecté au port PowerShare avant que l'ordinateur ne s'éteigne ou n'entre en veille prolongée, vous devez le déconnecter et le reconnecter pour activer le rechargement.**

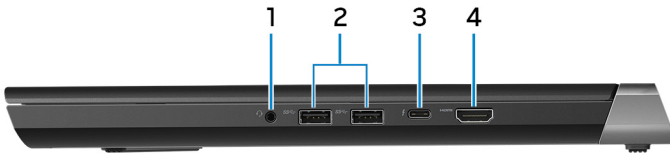


**REMARQUE : Certains périphériques USB peuvent ne pas se charger lorsque l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour charger le périphérique.**

## 5 Lecteur de carte multimédia

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

# Droite



## 1 Port casque

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

## 2 Ports USB 3.1 Gen 1 (2)

Connectez des périphériques tels que des appareils de stockage externe et des imprimantes. Fournit des vitesses de transfert des données jusqu'à 5 Gbit/s.

## 3 Port Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Type C)/DisplayPort

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.

## 4 Port HDMI

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

# 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.

## 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.

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.

Placez votre doigt sur le lecteur d'empreintes digitales pour vous connecter à l'ordinateur. Le lecteur d'empreintes digitales permet à votre ordinateur de considérer vos empreintes digitales comme un code et de les reconnaître.

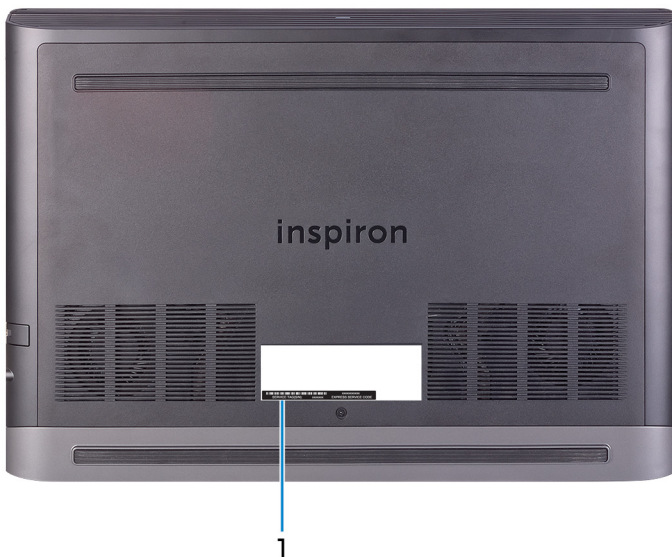
- ✎ **REMARQUE :** Vous devez configurer le lecteur d'empreintes digitales pour enregistrer votre empreinte digitale et activer l'accès.
- ✎ **REMARQUE :** Vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation dans les Options d'alimentation. Pour plus d'informations, voir *Me and My Dell (Mon Dell et moi)* sur <http://www.dell.com/support/manuals>.

## Écran



- 1 **Microphone gauche**  
Fournit une entrée audio numérique pour l'enregistrement audio et les appels vocaux.
- 2 **Webcam**  
Permet de passer des appels vidéo, de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.
- 3 **Voyant d'état de la webcam**  
S'allume lorsque la webcam est en cours d'utilisation.
- 4 **Microphone droit**  
Fournit une entrée audio numérique pour l'enregistrement audio et les appels vocaux.

## Partie inférieure



### 1 **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.

# Spécifications

---

## Dimensions et poids

**Tableau 2. Dimensions et poids**

Hauteur	24,95 mm (0,98 pouce)
Largeur	389 mm (15,31 pouces)
Profondeur	274,70 mm (10,81 pouces)
Poids (maximal)	2,66 kg (5,86 livres)



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

## Modèle de l'ordinateur

**Tableau 3. Modèle de l'ordinateur**

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 15-7577
------------------------	------------------

## Informations sur le système

**Tableau 4. Informations sur le système**

Processeur	Intel Core i5/i7 de 7 <sup>e</sup> génération
Jeu de puces	Intel HM175

## Système d'exploitation

**Tableau 5. Système d'exploitation**

Systèmes d'exploitation pris en charge	· Ubuntu
--	----------

- Windows 10 Professionnel Standard
- Windows 10 Famille Standard
- Windows 10 Famille Plus

## Mémoire

**Tableau 6. Caractéristiques de la mémoire**

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

## Ports et connecteurs

**Tableau 7. Ports et connecteurs**

<b>Externe</b>	
Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deux ports USB 3.1 Gen 1</li> <li>• Un port USB 3.1 Gen 1 avec PowerShare</li> <li>• Port Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Type C)/DisplayPort</li> </ul>
Audio/ vidéo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un port HDMI 2.0a (prise en charge jusqu'à 4K)</li> <li>• Un port de casque (combiné casque et microphone)</li> </ul>

**Tableau 8. Ports et connecteurs**

Interne	
Carte au format M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un logement de carte M.2 pour disque SSD (SATA ou PCIe/NVMe)</li><li>• Un emplacement au format M.2 pour carte combinée Wi-Fi/ Bluetooth</li></ul>

## Communications

**Tableau 9. Communications prises en charge**

Ethernet	Contrôleur Ethernet 10/100/1 000 Mbps intégré à la carte système
Sans fil	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11ac</li><li>• Bluetooth 4.1/Bluetooth 4.2</li></ul> <p> <b>REMARQUE : Windows 10 est actuellement compatible avec la technologie Bluetooth 4.1.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Miracast</li></ul>

## Module sans fil

**Tableau 10. Caractéristiques du module sans fil**

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

# Audio

**Tableau 11. Caractéristiques audio**

Contrôleur	Realtek ALC3246 avec Waves MaxxAudio Pro
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Moyenne : 2 W</li><li>• Maximum : 2 W</li></ul>
Microphone	Microphones numériques
Réglages du volume	Touches de raccourci pour le contrôle multimédia

# Stockage

**Tableau 12. Caractéristiques du stockage**

Interface	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gbit/s</li><li>• PCIe/ NVMe</li></ul>
Disque dur	Un disque 2,5 pouces (SATA)
SSD (Solid State Drive)	Un disque M.2 (SATA ou PCIe/ NVMe)
Capacité	
Disque dur	Jusqu'à 2 To
SSD	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disque SATA : jusqu'à 256 Go</li><li>• Disque PCIe/NVMe : jusqu'à 512 Go</li></ul>

# Lecteur de carte multimédia

**Tableau 13. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia**

Type	Un emplacement 2-en-1
Cartes prises en charge	<ul style="list-style-type: none"><li>• carte SD</li><li>• Carte MMC (Multimedia Card)</li></ul>

## Clavier

**Tableau 14. Caractéristiques du clavier**

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• Clavier rétro-éclairé</li><li>• Clavier sans rétro-éclairage</li></ul>
Touches de raccourci	<p>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.</p>



**REMARQUE : Pour une meilleure expérience de jeu, le voyant tactile est disponible sur la touche S.**



**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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Image fixe : 0,92 mégapixel</li><li>• Vidéo : 1280 x 720 (HD) à 30 ips (maximal)</li></ul>
Angle de vue en diagonale	74,9°

## Pavé tactile

**Tableau 16. Caractéristiques du pavé tactile**

Résolution	<ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontale : 1228</li><li>• Verticale : 928</li></ul>
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"><li>• Largeur : 105 mm (4,14 pouces)</li><li>• Hauteur : 80 mm (3,15 pouces)</li></ul>

## Batterie

**Tableau 17. Caractéristiques de la batterie**

Type	Batterie lithium-ion 4 cellules intelligente (56 Wh)
Dimensions	

Hauteur	5,90 mm (0,23 pouce)
Largeur	98,20 mm (3,87 pouces)
Profondeur	233,37 mm (9,19 pouces)
Poids (maximal)	0,25 kg (0,55 livre)
Tension	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En fonctionnement : de 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)</li> <li>• Stockage : de -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)</li> </ul>
Pile bouton	CR-2032

## Adaptateur d'alimentation

**Tableau 18. Caractéristiques de l'adaptateur d'alimentation**

Type	130 W	180 W
Courant d'entrée (maximal)	2,50 A	2,50 A
Courant de sortie (en continu)	6,70 A	9,23 A
Diamètre (connecteur)		7,4 mm
Tension d'entrée		100 VCA à 240 VCA
Fréquence d'entrée		50 Hz à 60 Hz
Plage de températures	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En fonctionnement : de 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)</li> </ul>	

- Stockage : de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

## Alimentation hybride

La fonction d'alimentation hybride permet au système de fonctionner de manière optimale lorsqu'il exécute des charges lourdes, comme des jeux nécessitant d'importantes ressources graphiques et de traitement. Cette fonction coordonne l'alimentation qui provient de l'adaptateur secteur et de la batterie. Cette fonction est activée tant que la capacité de la batterie est supérieure à 10 %.

Lorsque la fonction d'alimentation hybride est activée, les événements suivants peuvent se produire :

- La charge de la batterie n'augmente pas lorsqu'elle est connectée à l'adaptateur secteur.
- La batterie se charge lentement lorsqu'elle est connectée à l'adaptateur secteur.
- La batterie se décharge lorsqu'elle est connectée à l'adaptateur secteur.

Lorsque le niveau de charge de la batterie est inférieur à 10 %, la fonction d'alimentation hybride est désactivée, ce qui peut provoquer une baisse des performances du système. La charge de la batterie reprend immédiatement lorsque l'ordinateur n'est plus soumis à une charge lourde.

## Vidéo

**Tableau 19. Caractéristiques vidéo**

	<b>Intégrée</b>	<b>Dédiée</b>
Contrôleur	Intel HD Graphics 630	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NVIDIA GeForce GTX 1050</li> <li>• NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti</li> <li>• NVIDIA GeForce GTX 1060 Max-Q Design</li> </ul>
Mémoire	Mémoire système partagée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Go de mémoire GDDR5</li> </ul>

	Intégrée	Dédiée
		<ul style="list-style-type: none"> <li>6 Go de mémoire GDDR5 (NVIDIA GeForce GTX 1 060 Max-Q Design)</li> </ul>

## Écran

**Tableau 20. Caractéristiques de l'écran**

Type	Écran Full HD 15 pouces avec technologie IPS (In-plane Switching)	Écran UHD 15 pouces avec technologie IPS (In-plane Switching)
Résolution (maximale)	1 920 x 1 080	3840 x 2160
Angle de vue (gauche/ droite/ haut/ bas)	80/80/80/80 : technologie IPS (In-Plane Switching)	80/80/80/80 : technologie IPS (In-Plane Switching)
Pas de pixel	0,179 mm	0,090 mm
Dimensions		
Hauteur	193,59 mm (7,62 pouces)	194,40 mm (7,65 pouces)
Largeur	344,16 mm (13,54 pouces)	345,60 mm (13,60 pouces)
Diagonale (zone active de l'écran LCD)	394,87 mm (15,55 pouces)	396,52 mm (15,61 pouces)
Taux de rafraîchissement	60 Hz	
Angle de fonctionnement	De 0° (fermé) à 135°	
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**

	<b>En fonctionnement</b>	<b>Stockage</b>
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 à 10 000 pieds)	-15,2 à 10 668 m (-50 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
	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 (en option)
	Diminuer la luminosité
	Augmenter la luminosité
 + 	Activer/désactiver le sans fil
 + 	Pause/Arrêt

Touches	Description
	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
	 <b>REMARQUE : Le voyant d'activité du disque dur est uniquement disponible sur les ordinateurs équipés d'un disque dur.</b>
	Requête système
	Ouvrir le menu de l'application
	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn
	Fin
	Accueil
	Page suivante
	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 23. Ressources d'auto-assistance

Informations sur les produits et services Dell [www.dell.com](http://www.dell.com)

Application Aide et support Dell



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](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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.**