

# Alienware Area-51m

## Caractéristiques et configuration

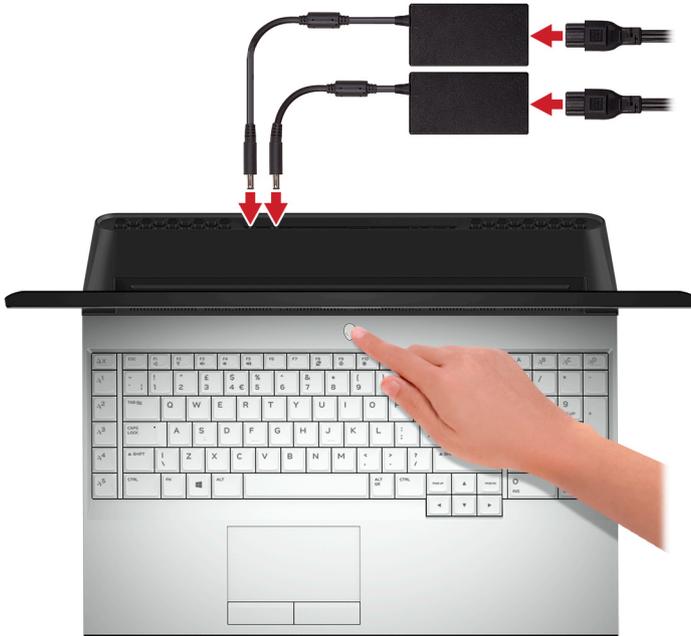
# Table des matières

<b>1 Configurer votre ordinateur Alienware Area-51m.....</b>	<b>3</b>
Amplificateur graphique Alienware.....	3
<b>2 Créez un lecteur de récupération USB pour Windows.....</b>	<b>4</b>
<b>3 Vues du modèle Alienware Area-51m.....</b>	<b>5</b>
Avant.....	5
Droite.....	5
Gauche.....	5
Socle.....	6
Affichage.....	7
Arrière.....	7
Partie inférieure.....	8
<b>4 Caractéristiques du modèle Alienware Area-51m.....</b>	<b>9</b>
Dimensions et poids.....	9
Processeurs.....	9
Jeu de puces.....	9
Système d'exploitation.....	10
Mémoire.....	10
Ports et connecteurs.....	10
Communications.....	11
Audio.....	12
Stockage.....	12
Clavier.....	12
Caméra.....	13
Pavé tactile.....	13
Gestes du pavé tactile.....	13
Adaptateur d'alimentation.....	14
Batterie.....	14
Affichage.....	15
Vidéo.....	15
Environnement de l'ordinateur.....	16
<b>5 Raccourcis clavier.....</b>	<b>17</b>
<b>6 Alienware Command Center.....</b>	<b>19</b>
<b>7 Obtenir de l'aide et contacter Alienware.....</b>	<b>20</b>

# Configurer votre ordinateur Alienware Area-51m

 **REMARQUE :** En fonction de la configuration que vous avez commandée, les images présentées dans ce document peuvent être différentes de votre ordinateur.

1. Connectez l'un ou les deux adaptateurs secteur fournis avec votre ordinateur, puis appuyez sur le bouton d'alimentation.



 **REMARQUE :** Votre ordinateur est livré avec deux adaptateurs d'alimentation et fonctionne normalement avec un adaptateur d'alimentation branché. Pour des performances de jeu optimales, il est recommandé de brancher les deux adaptateurs. Utilisez uniquement les adaptateurs d'alimentation fournis avec votre produit ou des adaptateurs approuvés par Dell.

2. 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](#).

## Amplificateur graphique Alienware

L'amplificateur graphique Alienware vous permet de connecter une carte graphique externe à votre ordinateur.

Lorsque vous utilisez le casque de réalité virtuelle (RV), branchez le câble HDMI sur la carte graphique installée sur l'amplificateur graphique Alienware. Vous pouvez brancher les câbles USB du casque de RV sur votre ordinateur ou sur l'amplificateur graphique Alienware.

 **REMARQUE :** Le dongle USB n'est pas nécessaire si vous connectez les câbles USB 3.1 Gen 1 de votre casque de RV au port USB 3.1 Gen 1 Type-A sur l'amplificateur graphique Alienware.

Pour plus d'informations sur l'amplificateur graphique Alienware, reportez-vous au *Alienware Graphics Amplifier User's Guide* (*Guide d'utilisation de l'amplificateur graphique Alienware*) disponible à l'adresse [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# 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](http://www.dell.com/support/manuals).

# Vues du modèle Alienware Area-51m

## Avant



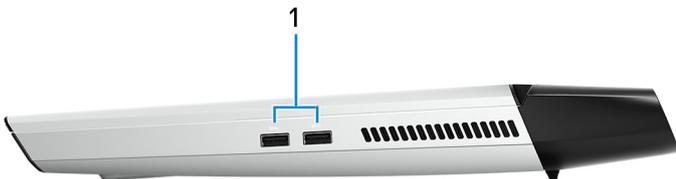
### 1. Haut-parleur gauche

Fournit une sortie audio.

### 2. Haut-parleur droit

Fournit une sortie audio.

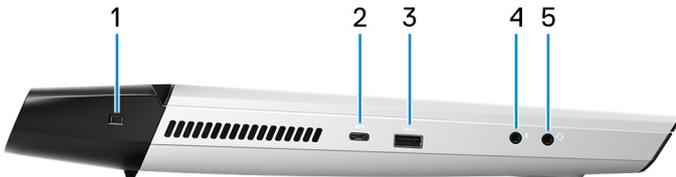
## Droite



### 1. Ports USB 3.1 Gen 1 (2)

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.

## Gauche



### 1. Emplacement pour câble de sécurité (en forme de biseau)

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

### 2. Port Thunderbolt 3 (USB de type C)

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.

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

### 3. 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 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.

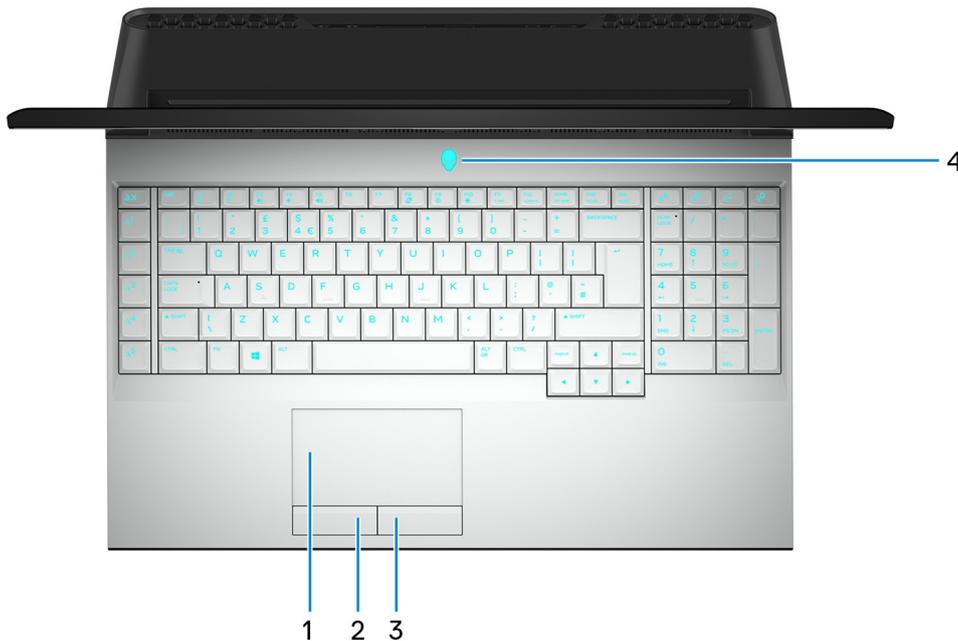
#### 4. Port microphone/casque (configurable)

Permet de connecter un microphone externe pour une entrée audio ou un casque pour une sortie audio.

#### 5. Port casque

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

## 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. Bouton de clic gauche

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

#### 3. Bouton de clic droit

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic droit.

#### 4. Bouton d'alimentation (visage d'Alien)

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

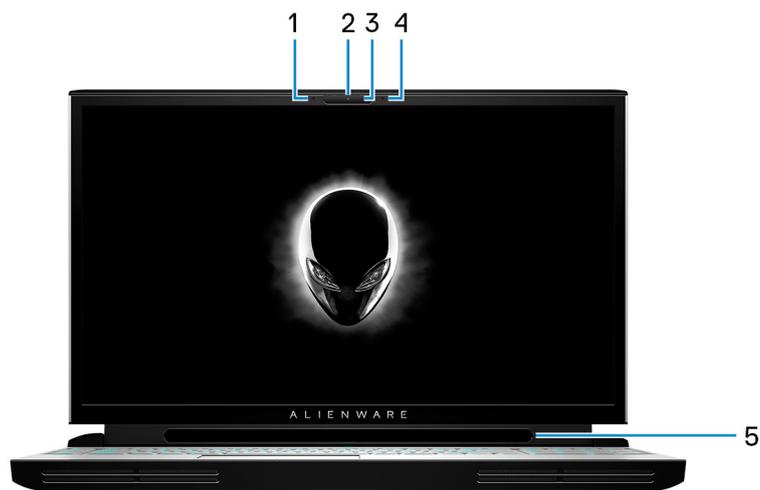
Appuyez sur ce bouton pour mettre l'ordinateur en veille s'il est allumé.

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.

 **REMARQUE** : Cet ordinateur prend en charge AlienFX, qui vous permet de choisir parmi une multitude de couleurs et d'effets de transition pour éclairer différentes zones de votre ordinateur, comme le clavier, le bouton d'alimentation et le pavé tactile. Pour plus d'informations, voir [Alienware Command Center](#).

## Affichage



### 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.

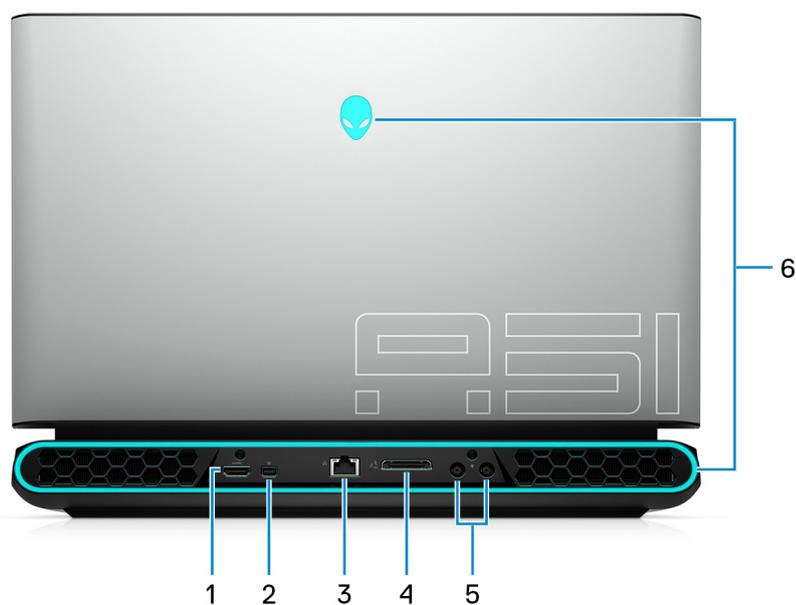
### 4. Microphone droit

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

### 5. Eye tracker Tobii

Dispositif qui, en suivant les mouvements de vos yeux, vous permet d'interagir avec votre ordinateur.

## Arrière



### 1. Port HDMI

Connecter à une télévision ou à un autre périphérique compatible HDMI en entrée. Fournit une sortie vidéo et audio.

### 2. DisplayPort

Connectez un écran externe ou un projecteur.

### 3. Port réseau

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

### 4. Port graphique externe

Permet de connecter un amplificateur graphique Alienware pour améliorer les performances graphiques.

### 5. Ports des adaptateurs d'alimentation (2)

Permet de brancher un adaptateur d'alimentation pour pouvoir mettre votre ordinateur sous tension.

### 6. Éclairage AlienFX

AlienFX vous permet de choisir parmi une multitude de couleurs et d'effets de transition pour éclairer différentes zones de votre ordinateur.

 **REMARQUE :** AlienFX peut être configuré dans Alienware Command Center (AWCC). Pour plus d'informations sur AWCC, voir [Alienware Command Center](#).

## 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.

# Caractéristiques du modèle Alienware Area-51m

## Dimensions et poids

Tableau 1. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Avant	27,65 mm (1,09")
Arrière	31,2 mm (1,23")
Largeur	402,6 mm (15,85")
Profondeur	319,14 mm (12,56")
Poids (maximal)	3,87 kg (8,54 lb)
	 <b>REMARQUE : Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.</b>

## Processeurs

Tableau 2. Processeurs

Description	Valeurs
Processeurs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i7 de 8<sup>e</sup> génération</li><li>• Intel Core i7/i9 de 9<sup>e</sup> génération</li></ul>
Puissance	Jusqu'à 95 W
Nombre de cœurs	Jusqu'à 8
Nombre de threads	Jusqu'à 16
Vitesse	Jusqu'à 3,6 GHz (fréquence de base), 5 GHz (fréquence Boost), 5,2 GHz (surcadencage)
L2 Cache	Jusqu'à 2 To
L3 Cache	Jusqu'à 16 Go
Carte graphique intégrée	Intel UHD Graphics 630

## Jeu de puces

Tableau 3. Jeu de puces

Description	Valeurs
Jeu de puces	Intel Z390
Processeur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i7 de 8<sup>e</sup> génération</li><li>• Intel Core i7/i9 de 9<sup>e</sup> génération</li></ul>
Largeur de bus DRAM	Non pris en charge
EPROM Flash	16 Mo

Description	Valeurs
bus PCIe	PCIe Gen3
Fréquence du bus externe	100 MHz

## Système d'exploitation

- Windows 10 Famille 64 bits
- Windows 10 Professionnel 64 bits

## Mémoire

Tableau 4. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Logements	Quatre emplacements SoDIMM
Type	DDR4
Vitesse	2 400 MHz
Mémoire maximum	64 Go
Mémoire minimum	8 Go
Taille de la mémoire par emplacement	4 Go, 8 Go et 16 Go
Configurations prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DDR4 de 8 Go à 2 400 MHz (1 x 8 Go)</li> <li>• DDR4 de 16 Go à 2 400 MHz (2 x 8 Go)</li> <li>• DDR4 de 32 Go à 2 400 MHz (2 x 16 Go)</li> <li>• DDR4 de 64 Go à 2 400 MHz (4 x 16 Go)</li> </ul>
	 <b>REMARQUE : L'ordinateur est fourni avec les configurations suivantes par défaut. Vous pouvez également configurer la mémoire en fonction de la mémoire prise en charge par logement.</b>

## Ports et connecteurs

Tableau 5. Ports et connecteurs externes

Description	Valeurs
<b>Externes :</b>	
Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un port Thunderbolt 3 (USB Type C)</li> <li>• Un port USB 3.1 Gen 1 avec PowerShare</li> <li>• Deux ports USB 3.1 Gen 1</li> </ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un port pour casque</li> <li>• Un port microphone/ casque (configurable)</li> </ul>
Vidéo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un port HDMI 2.0</li> <li>• Un port Mini DisplayPort 1.4</li> <li>• Un port graphique externe</li> </ul>
Lecteur de carte mémoire	Non pris en charge

Description	Valeurs
Port de connexion	Non pris en charge
Port de l'adaptateur secteur	Deux ports d'adaptateur d'alimentation
Sécurité	Antivol Wedge

**Tableau 6. Ports et connecteurs internes**

Description	Valeurs
<b>Internes :</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un emplacement au format M.2 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth</li> <li>• Deux emplacements pour carte PCIe/SATA M.2 2230/2280 pour disque SSD/stockage Intel Optane</li> </ul> <p> <b>REMARQUE : Pour en savoir plus sur les caractéristiques des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances <a href="#">SLN301626</a>.</b></p>

## Communications

### Ethernet

**Tableau 7. Caractéristiques Ethernet**

Description	Valeurs
Model number (Numéro de modèle)	Contrôleur Ethernet Killer E3000 (intégré sur la carte système)
Taux de transfert	2,5 Gbit/s

### Module sans fil

**Tableau 8. Caractéristiques du module sans fil**

Description	Valeurs	
Model number (Numéro de modèle)	Killer 1 550	Killer AX1650
Taux de transfert	Jusqu'à 1,73 Gbps	Jusqu'à 2 400 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	Double bande, 2,4 GHz/5 GHz.	Double bande, 2,4 GHz/5 GHz.
Normes de la technologie sans fil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

# Audio

Tableau 9. Caractéristiques audio

Description	Valeurs
Contrôleur	Realtek ALC3282-CG
Conversion stéréo	Pris en charge
Interface interne	Audio haute définition
Interface externe	Une prise jack pour casque prend en charge un casque, un port microphone/casque (configurable)
Haut-parleurs	Quatre
Amplificateur de haut-parleur interne	Pris en charge
Commandes de volume externes	Touches de raccourci pour le contrôle multimédia
Sortie haut-parleurs:	
Moyenne	8 W
Pointe	10 W
Sortie du caisson de basses	Non pris en charge
Microphone	Microphones numériques dans l'ensemble caméra

# Stockage

Votre ordinateur prend en charge un disque dur de 7,5 mm ou 9,5 mm et deux disques SSD M.2 2230/2280/stockage Intel Optane.

Tableau 10. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Un disque dur 7 mm ou 9 mm	SATA AHCI 6 Gbps	Jusqu'à 1 To
Deux disques SSD M.2 2230/2280/stockage Intel Optane	<ul style="list-style-type: none"><li>SATA AHCI 6 Gbps</li><li>PCIe NVMe jusqu'à 32 Gbps</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Jusqu'à 1 To (pour les disques SSD)</li><li>Jusqu'à 240 Go (pour le stockage Intel Optane)</li></ul>

# Clavier

Tableau 11. Caractéristiques du clavier

Description	Valeurs
Type	Clavier RVB pour chaque touche
Disposition	QWERTY
Nombre de touches	<ul style="list-style-type: none"><li>États-Unis et Canada : 103 touches</li><li>Royaume-Uni : 104 touches</li><li>Japon : 107 touches</li></ul>
Size (Taille)	X = écartement de touche de 19,05 mm Y = écartement de touche de 18,05 mm

Description	Valeurs
Touches de raccourci	<p>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 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> <p> <b>REMARQUE : vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS.</b></p> <p><a href="#">Raccourcis clavier</a></p>

## Caméra

Tableau 12. Caractéristiques de la caméra

Description	Valeurs
Nombre de caméras	un
Type	Caméra HD RVB
Emplacement	Caméra avant
Type de capteur	Technologie de capteur CMOS
Résolution :	
Image fixe	0,92 mégapixel (HD)
Vidéo	1280 x 720 (HD) à 30 ips
Angle de vue en diagonale	74,9°

## Pavé tactile

Tableau 13. Caractéristiques du pavé tactile

Description	Valeurs
Résolution :	
Horizontale	1727
Verticale	1092
Dimensions :	
Horizontale	56 mm (2,20")
Verticale	100 mm (3,94")

## 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](http://support.microsoft.com).

# Adaptateur d'alimentation

Tableau 14. Caractéristiques de l'adaptateur d'alimentation

Description	Valeurs		
Type	E4 180 W	E4 240 W	E4 330 W
Diamètre (connecteur)	7,4 mm	7,4 mm	7,4 mm
Tension d'entrée	100 VCA – 240 VCA	100 VCA – 240 VCA	100 VCA – 240 VCA
Fréquence d'entrée	de 50 Hz à 60 Hz	de 50 Hz à 60 Hz	de 50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	2,34 A	3,50 A	4,40 A
Courant de sortie (en continu)	9,23 A	12,31 A	16,92 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC	19,50 VCC	19,50 VCC
Plage de températures :			
En fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

# Batterie

Tableau 15. Caractéristiques de la batterie

Description	Valeurs
Type	Batterie lithium-ion « intelligente » à 6 cellules (90 WHr)
Tension	11,40 VCC
Poids (maximal)	0,37 kg (0,82 lb)
Dimensions :	
Hauteur	15,8 mm (0,62")
Largeur	81 mm (3,19")
Profondeur	222 mm (8,74")
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0 à 35 °C (de 32 à 95 °F)
Stockage	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
Temps de charge (approximatif)	4 heures (quand l'ordinateur est éteint)  <b>REMARQUE : Contrôlez le temps de chargement, la durée, la date de début et de fin, etc. à l'aide de l'application Dell Power Manager. Pour plus d'informations sur Dell Power Manager, consultez la section Me and My Dell à l'adresse <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></b>
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge

Description	Valeurs
Pile bouton	CR-2032
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.

## Affichage

Tableau 16. Caractéristiques de l'écran

Description	Valeurs	
Type	Écran Full HD (FHD) 17 pouces	Écran Full HD (FHD) 17 pouces
Technologie d'écran	IPS (In-Plane Switching)	IPS (In-Plane Switching)
Luminance (standard)	300 nits	300 nits
Dimensions (zone active) :		
Hauteur	214,81 mm (8,46 pouces)	214,81 mm (8,46 pouces)
Largeur	381,89 mm (15,04 pouces)	381,89 mm (15,04 pouces)
Diagonale	438,16 mm (17,25 pouces)	438,16 mm (17,25 pouces)
Résolution native	1920 x 1080	1920 x 1080
Mégapixels	2,07	2,07
Pixels par pouce (PPP)	127	127
Taux de contraste (min)	600:1	600:1
Temps de réponse (max)	35 ms (montée/descente)	19 msec montée/descente
Taux de rafraîchissement	60 Hz	144 Hz
Angle de vue horizontal	+/- 85 degrés	+/- 85 degrés
Angle de vue vertical	+/- 85 degrés	+/- 85 degrés
Pas de pixel	0,1989 mm	0,1989 mm
Consommation d'énergie (maximale)	8 W	8,5 W
Antireflet vs fini brillant	Antireflet	Antireflet
Options tactiles	Non	Non

## Vidéo

Tableau 17. Caractéristiques vidéo

Carte graphique séparée			
Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de la mémoire	Type de mémoire
NVIDIA GeForce RTX 2060	Un port HDMI, un port Mini DisplayPort	6 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070	Un port HDMI, un port Mini DisplayPort	8 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080	Un port HDMI, un port Mini DisplayPort	8 Go	GDDR6

**Tableau 18. Caractéristiques vidéo**

Carte graphique intégrée			
Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de la mémoire	Processeur
Intel UHD Graphics 630	Un port Thunderbolt (USB Type-C)	Mémoire système partagée	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i7 de 8<sup>e</sup> génération</li> <li>Intel Core i7/i9 de 9<sup>e</sup> génération</li> </ul>

## Environnement de l'ordinateur

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

**Tableau 19. Environnement de l'ordinateur**

Description	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °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 à 3 048 m (de 0 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.

# 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 20. Liste des raccourcis clavier

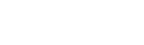
Touches	Description
	Déconnecter l'amplificateur graphique Alienware
	Activer/désactiver le sans fil
	Couper le son
	Diminuer le volume
	Augmenter le volume
	Basculer vers un écran externe
	Diminuer la luminosité
	Augmenter la luminosité
	Activer ou désactiver le pavé tactile
	Activer/désactiver AlienFX

Tableau 21. Liste des touches de macros

Touches	Description
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	

Touches de macros

**REMARQUE :** Vous pouvez configurer des modes et attribuer plusieurs tâches aux touches de macro du clavier.

# Alienware Command Center

Alienware Command Center (AWCC) offre une interface unique pour personnaliser et améliorer l'expérience de gaming. Le tableau de bord AWCC affiche les derniers jeux joués ou ajoutés et fournit des informations spécifiques au jeu, des thèmes, des profils et l'accès aux paramètres de l'ordinateur. Vous pouvez accéder rapidement aux paramètres tels que les profils et thèmes spécifiques au jeu, l'éclairage, les macros et l'audio qui sont d'une importance cruciale dans l'expérience de gaming.

AWCC prend en charge également AlienFX 2.0 . AlienFX vous permet de créer, d'assigner et de partager des cartes d'éclairage spécifiques au jeu pour améliorer l'expérience de gaming. Elle permet également de créer vos propres effets lumineux personnels et de les appliquer à l'ordinateur ou aux périphériques qui y sont connectés. AWCC intègre des Commandes Périphériques pour assurer une expérience unifiée et la possibilité de lier ces paramètres à votre ordinateur ou votre jeu.

AWCC offre les options suivantes :

- FX : créer et gérer les zones AlienFX.
- Fusion : comprend la possibilité d'ajuster les fonctionnalités des gestions de l'alimentation, du son et de la température spécifiques au jeu.
- Gestion des périphériques : permet aux périphériques d'apparaître et d'être gérés dans le Centre de commande Alienware. Prend en charge les principaux paramètres périphériques et s'associe à d'autres fonctions telles que les profils, les macros, AlienFX et la bibliothèque de jeux.

AWCC prend également en charge la gestion du son, les contrôles de la température, le CPU, le GPU et le contrôle de la mémoire (RAM). Pour plus d'informations sur le centre de commande AWCC, reportez-vous à *l'aide en ligne du centre de commande Alienware* ou à l'article de la base de connaissances [SLN309565](#) disponible sur [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Obtenir de l'aide et contacter Alienware

## Ressources d'aide en libre-service

Vous pouvez obtenir des informations et de l'aide sur les produits et services Alienware en utilisant ces ressources en ligne et en libre-service :

**Tableau 22. Produits et ressources en ligne et en libre-service Alienware**

Ressources d'aide en libre-service	Emplacement de la ressource
Informations sur les produits et services Alienware	<a href="http://www.alienware.com">www.alienware.com</a>
My Dell	
Conseils	
Contactez le support	Dans la recherche Windows, saisissez <b>Contactez le support</b> , puis appuyez sur <b>Entrée</b> .
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informations de dépannage, manuels utilisateur, instructions sur l'installation, caractéristiques des produits, blogs d'aide technique, pilotes, mises à jour logicielles, etc.	<a href="http://www.alienware.com/gamingservices">www.alienware.com/gamingservices</a>
Prise en charge de la réalité virtuelle	<a href="http://www.dell.com/VRsupport">www.dell.com/VRsupport</a>
Vidéos fournissant des instructions détaillées pour l'entretien de l'ordinateur	<a href="http://www.youtube.com/alienwareservices">www.youtube.com/alienwareservices</a>

## Contactez Alienware

Pour contacter Alienware pour des questions commerciales, de support technique ou de service à la clientèle, rendez-vous sur [www.alienware.com](http://www.alienware.com).

 **REMARQUE** : Les disponibilités varient selon le pays ou la région et selon le produit, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays ou région.

 **REMARQUE** : Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet, les informations de contact figurent sur la preuve d'achat, le bordereau d'expédition, la facture ou le catalogue des produits Dell.