

# **Alienware Aurora Ryzen Edition**

## **Configuration et caractéristiques**

## Remarques, précautions et avertissements

 **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre produit.

 **PRÉCAUTION : ATTENTION** vous avertit d'un risque de dommage matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

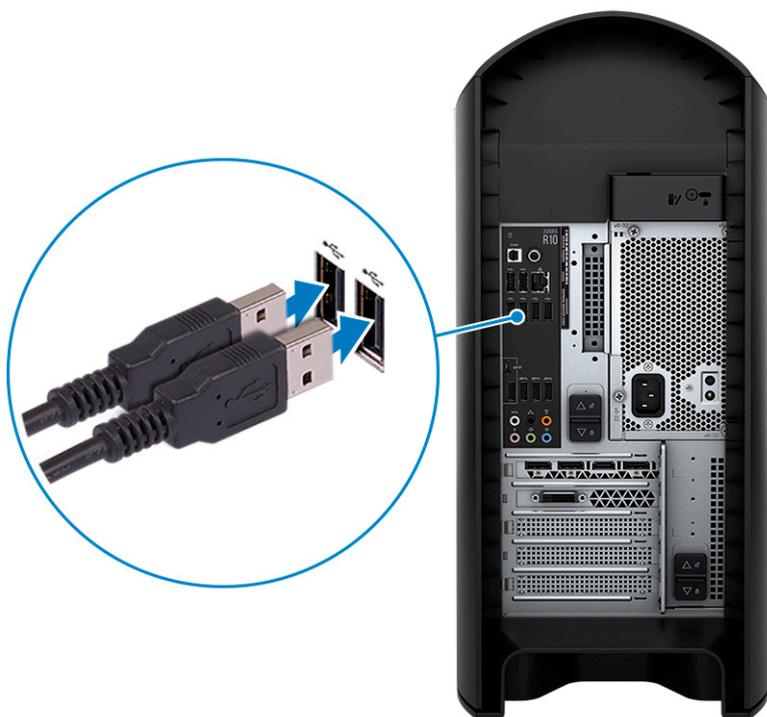
 **AVERTISSEMENT** : un AVERTISSEMENT signale un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle, voire de décès.

# Table des matières

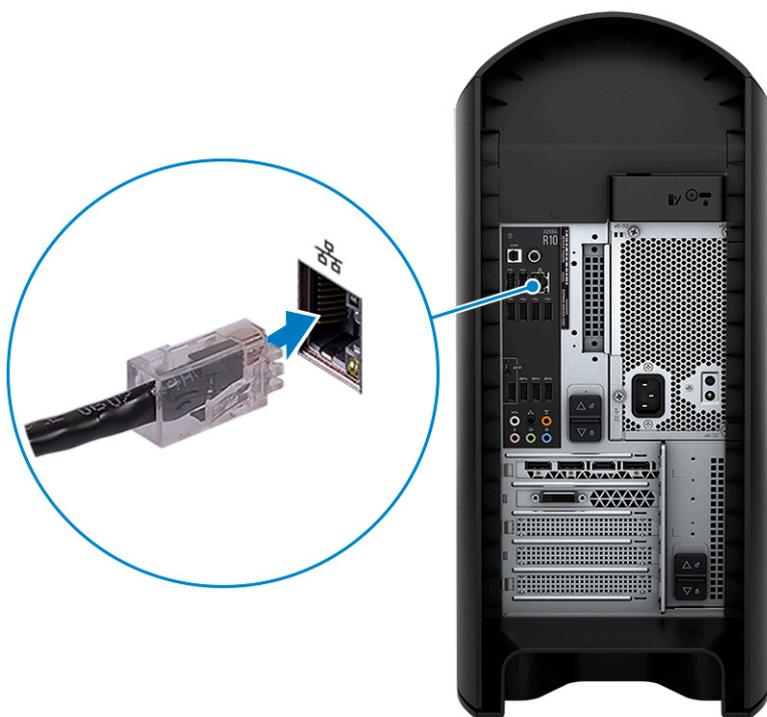
<b>Chapitre 1: Configurer l'ordinateur.....</b>	<b>4</b>
<b>Chapitre 2: Vues de l'ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition.....</b>	<b>7</b>
Avant.....	7
Arrière.....	9
Panneau arrière.....	10
<b>Chapitre 3: Caractéristiques de l'ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition.....</b>	<b>12</b>
Dimensions et poids.....	12
Processeurs.....	12
Jeu de puces.....	13
Système d'exploitation.....	13
Mémoire.....	13
Ports et connecteurs.....	14
Communications.....	15
Vidéo.....	16
Audio.....	16
Stockage.....	17
Valeurs nominales d'alimentation.....	17
Environnement de l'ordinateur.....	17
<b>Chapitre 4: Alienware Command Center.....</b>	<b>19</b>
<b>Chapitre 5: Obtenir de l'aide et contacter Alienware.....</b>	<b>20</b>

# Configurer l'ordinateur

1. Branchez le clavier et la souris.



2. Connectez-vous au réseau à l'aide d'un câble, ou à un réseau sans fil.



3. Branchez l'écran.



- i** **REMARQUE :** Un cache couvre le port DisplayPort situé sur le panneau arrière de votre ordinateur. Branchez l'écran sur la carte graphique séparée de votre ordinateur.
- i** **REMARQUE :** Si vous avez deux cartes graphiques, la carte installée sur le logement PCI-Express x16 (logement 1 pour carte graphique) correspond à la carte graphique principale.

4. Branchez le câble d'alimentation.

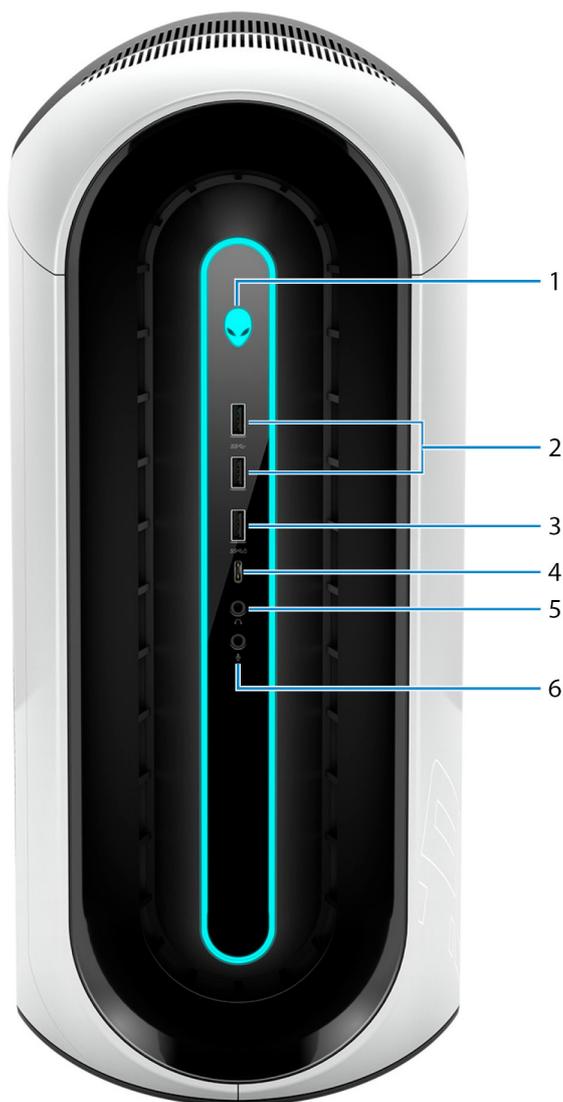


5. Appuyez sur le bouton d'alimentation.



# Vues de l'ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition

## Avant



### 1. Bouton d'alimentation (bouton de tête 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.

Lorsque l'ordinateur est allumé, appuyez sur le bouton d'alimentation pour le faire passer en mode veille ; appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 4 secondes pour le forcer à s'éteindre.

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

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

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

### 3. Port USB 3.1 Gen 1 avec PowerShare

Connectez des appareils tels que des appareils de stockage externe et des imprimantes.

Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s. PowerShare vous permet de recharger des périphériques USB connectés.

 **REMARQUE** : Certains périphériques USB connectés ne chargeront pas lorsque l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Pour charger des périphériques connectés, mettez l'ordinateur sous tension.

### 4. Port USB-C 3.1 Gen 1

Connectez des appareils tels que des périphériques de stockage externe et des imprimantes.

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

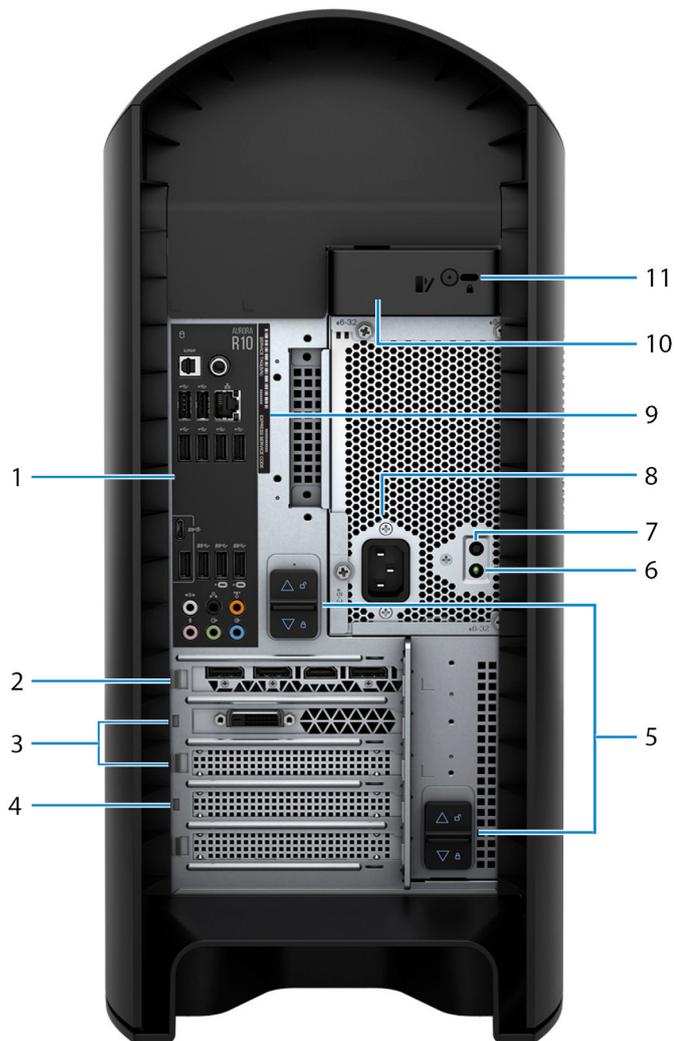
### 5. Port casque

Connectez un casque ou des haut-parleurs.

### 6. Port microphone

Permet de connecter un microphone externe pour obtenir une entrée audio.

# Arrière



## 1. Panneau arrière

Permet de connecter des périphériques USB, audio, vidéo et autres.

## 2. PCI-Express x16 (logement 1 pour carte graphique)

Connectez une carte PCI-Express comme une carte graphique, audio ou réseau pour étendre les capacités de votre ordinateur. Pour des performances graphiques optimales, placez la carte graphique dans le logement PCI-Express x16.

**REMARQUE :** Le logement PCI-Express x16 fonctionne uniquement à 8 voies.

**REMARQUE :** Si vous avez deux cartes graphiques, la carte installée sur le logement PCI-Express x16 (logement 1 pour carte graphique) correspond à la carte graphique principale.

## 3. Logements PCI-Express x4 (2)

Connectez une carte PCI-Express comme une carte graphique, audio ou réseau pour étendre les capacités de votre ordinateur.

**REMARQUE :** Le logement 3 PCI-Express x4 fonctionne uniquement à 2 voies.

## 4. PCI-Express x16 (logement 2 pour carte graphique)

Connectez une carte PCI-Express comme une carte graphique, audio ou réseau pour étendre les capacités de votre ordinateur. Pour des performances graphiques optimales, placez la carte graphique dans le logement PCI-Express x16.

**REMARQUE :** Le logement PCI-Express x16 fonctionne uniquement à 8 voies.

## 5. Loquets de dégagement du boîtier d'alimentation (2)

Permettent de retirer le bloc d'alimentation de votre ordinateur.

## 6. Bouton de diagnostic de l'alimentation

Appuyez pour vérifier l'état de l'alimentation.

## 7. Voyant de diagnostic de l'alimentation

Indique l'état de l'alimentation.

## 8. Port d'alimentation

Connectez un câble d'alimentation pour alimenter votre ordinateur en courant électrique.

## 9. 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.

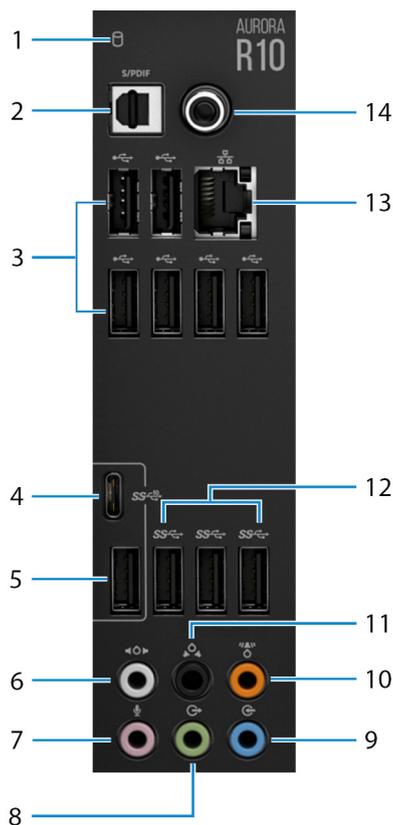
## 10. Loquet de déverrouillage du panneau latéral

Vous permet de retirer le panneau latéral de votre ordinateur.

## 11. Logement pour câble de sécurité (pour verrous Kensington)

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

# Panneau arrière



## 1. Voyant d'activité du disque dur

Le voyant d'activité s'allume lorsque l'ordinateur lit ou écrit des données sur le disque dur.

## 2. Port S/PDIF optique

Permet de connecter un amplificateur, des haut-parleurs ou un téléviseur pour disposer d'une sortie audio numérique via un câble optique.

### 3. Ports USB 2.0 (6)

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

### 4. Port USB-C 3.1 Gen 2

Connectez des appareils tels que des périphériques de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s.

**REMARQUE** : Ce port ne prend pas en charge le streaming vidéo/audio ni l'alimentation.

### 5. Port USB 3.1 Gen 2

Connectez des appareils tels que des périphériques de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s.

### 6. Port surround gauche et droit latéral

Connectez des périphériques de sortie audio tels que des enceintes et des amplificateurs. Dans une configuration de haut-parleurs 7.1, connectez les haut-parleurs latéraux gauche et droit.

### 7. Port microphone

Permet de connecter un microphone externe pour obtenir une entrée audio.

### 8. Port sortie surround droite/gauche frontal

Connectez des périphériques de sortie audio tels que des enceintes et des amplificateurs. Pour une configuration de haut-parleurs 2.1, connectez les haut-parleurs gauche et droit. Dans une configuration de haut-parleurs 5.1 ou 7.1, connectez les haut-parleurs avant gauche et avant droit.

### 9. Port d'entrée audio

Permet de connecter des périphériques d'enregistrement ou de lecture comme des microphones ou un lecteur CD.

### 10. Port surround LFE caisson de graves/enceinte centrale

Connectez le haut-parleur central ou le caisson de graves.

**REMARQUE** : Pour plus d'informations sur la configuration des haut-parleurs, reportez-vous à la documentation expédiée avec les haut-parleurs.

### 11. Port surround gauche/droit arrière

Connectez des périphériques de sortie audio tels que des enceintes et des amplificateurs. Dans une configuration de haut-parleurs 5.1 ou 7.1, connectez les haut-parleurs arrière gauche et arrière droit.

### 12. Ports USB 3.1 Gen 1 (3)

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

### 13. Port réseau (avec voyants)

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

Les deux voyants près du connecteur signalent l'état de la connectivité et l'activité réseau.

### 14. Port S/PDIF coaxial

Permet de connecter un amplificateur, des haut-parleurs ou un téléviseur pour disposer d'une sortie audio numérique via un câble coaxial.

# Caractéristiques de l'ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition

## Dimensions et poids

Tableau 1. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Avant	441,80 mm (17,39 pouces)
Arrière	481,60 mm (18,96 pouces)
Largeur	222,80 mm (8,77 pouces)
Profondeur	431,90 mm (17 pouces)
Poids (maximal)	17,80 kg (39,24 lb) ⓘ <b>REMARQUE</b> : Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.

## Processeurs

Tableau 2. Processeurs

Processeurs	Puissance	Nombre de cœurs	Nombre de threads	Vitesse	Cache
AMD Ryzen 9 3950X	105 W	16	32	4,7/3,5 GHz	64 Mo
AMD Ryzen 9 3900XT	105 W	12	24	4,6/3,8 GHz	64 Mo
AMD Ryzen 9 3900X	105 W	12	24	4,6/3,8 GHz	64 Mo
AMD Ryzen 9 3900	65 W	12	24	4,3/3,1 GHz	64 Mo
AMD Ryzen 7 3800XT	105 W	8	16	4,5/3,9 GHz	32 Mo
AMD Ryzen 7 3800X	105 W	8	16	4,5/3,9 GHz	32 Mo
AMD Ryzen 7 3700X	65 W	8	16	4,4/3,6 GHz	32 Mo
AMD Ryzen 5 3600XT	95 W	6	12	4,4/3,8 GHz	32 Mo
AMD Ryzen 5 3600X	95 W	6	12	4,4/3,8 GHz	32 Mo
AMD Ryzen 5 3600	65 W	6	12	4,2/3,6 GHz	32 Mo

**Tableau 2. Processeurs (suite)**

Processeurs	Puissance	Nombre de cœurs	Nombre de threads	Vitesse	Cache
AMD Ryzen 5 3500	65 W	6	6	4,1/3,6 GHz	16 Mo
AMD Ryzen 5 5600X	65 W	6	12	4,5/3,7 GHz	32 Mo
AMD Ryzen 5 5800	65 W	8	16	4,6/3,4 GHz	32 Mo
AMD Ryzen 7 5800X	105 W	8	16	4,7/3,8 GHz	32 Mo
AMD Ryzen 9 5900	65 W	12	24	4,7/3 GHz	64 Mo
AMD Ryzen 9 5900X	105 W	12	24	4,8/3,7 GHz	64 Mo
AMD Ryzen 9 5950X	105 W	12	24	4,6/3,5 GHz	32 Mo

## Jeu de puces

**Tableau 3. Jeu de puces**

Description	Valeurs
Jeu de puces	B550A
Processeur	AMD Ryzen 9/AMD Ryzen 7/AMD Ryzen 5
Largeur de bus DRAM	64 bits
EPROM Flash	128 Mo
bus PCIe	PCIe Gen 4

## Système d'exploitation

Votre Alienware Aurora Ryzen Edition prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 11 Famille 64 bits
- Windows 11 Professionnel 64 bits
- Windows 10 Famille 64 bits
- Windows 10 Professionnel 64 bits

## Mémoire

**Tableau 4. Caractéristiques de la mémoire**

Description	Valeurs
Logements	Quatre UDIMM
Type	DDR4
Vitesse	3 200 MHz jusqu'à 3 400 MHz (mémoire XMP)

**Tableau 4. Caractéristiques de la mémoire (suite)**

Description	Valeurs
Mémoire maximum	128 Go
Mémoire minimum	8 Go
Mémoire par logement	8 Go, 16 Go et 32 Go
Configurations prises en charge :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Go, 1 x 8 Go, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 16 Go, 2 x 8 Go, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 32 Go, 2 x 16 Go, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 64 Go, 2 x 32 Go, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 64 Go, 4 x 16 Go, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 128 Go, 4 x 32 Go, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, 3 400 MHz</li> <li>• 32 Go, 2 x 16 Go, DDR4, 3 400 MHz</li> <li>• 64 Go, 2 x 32 Go, DDR4, 3 400 MHz</li> <li>• 64 Go, 4 x 16 Go, DDR4, 3 400 MHz</li> <li>• 128 Go, 4 x 32 Go, DDR4, 3 400 MHz</li> </ul>

## Ports et connecteurs

**Tableau 5. Ports et connecteurs**

Description	Valeurs
<b>Externes :</b>	
Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Six ports USB 2.0</li> <li>• Cinq ports USB 3.1 Gen 1</li> <li>• Un port USB-C 3.1 Gen 1</li> <li>• Un port USB 3.1 Gen 2</li> <li>• Un port USB-C 3.1 Gen 2</li> <li>• Un port USB 3.1 Gen 1 avec PowerShare</li> </ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un port de sortie audio/casque (prend en charge l'audio à canal double)</li> <li>• un port d'entrée audio/microphone</li> <li>• Un port optique S/PDIF</li> <li>• Un port coaxial S/PDIF</li> <li>• Un port sortie surround droite/gauche frontal</li> <li>• Un port sortie surround droite/gauche latéral</li> <li>• Un port sortie surround droite/gauche arrière</li> <li>• Un port surround LFE caisson de graves/enceinte centrale</li> <li>• Un port audio</li> </ul>
Vidéo	Non pris en charge ⓘ <b>REMARQUE :</b> Branchez l'écran sur la carte graphique séparée de votre ordinateur.
Lecteur de carte mémoire	Non pris en charge
Port d'alimentation	Non applicable

**Tableau 5. Ports et connecteurs (suite)**

Description	Valeurs
Sécurité	Logement antivol Kensington
<b>Internes :</b>	
Logements de carte d'extension PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deux logements PCIe x16</li> <li>• Deux logements PCIe x4</li> </ul>
mSATA	Non pris en charge
SATA	Quatre
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un logement de carte M.2 pour WLAN et Bluetooth</li> <li>• Un logement de carte PCIe/SATA M.2 pour disque SSD 2230/2280</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Pour en savoir plus sur les fonctions des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances <a href="#">000144170</a>.</p>

## Communications

### Ethernet

**Tableau 6. Caractéristiques Ethernet**

Description	Valeurs
Model number (Numéro de modèle)	Contrôleur Ethernet Killer E2600 intégré sur la carte système
Taux de transfert	10/100/1 000 Mbit/s

### Module sans fil

**Tableau 7. Caractéristiques du module sans fil**

Description	Valeurs		
Model number (Numéro de modèle)	Qualcomm DW1810	Qualcomm DW1820	Killer AX1650
Taux de transfert	Jusqu'à 433 Mbit/s	Jusqu'à 867 Mbit/s	Jusqu'à 2,4 Gbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	Bibande, 2,4 GHz/5 GHz.	Bibande, 2,4 GHz/5 GHz.	Bibande, 2,4 GHz/5 GHz.
Normes de la technologie sans fil	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• CKIP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• CKIP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• CKIP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

# Vidéo

**Tableau 8. Caractéristiques de la carte graphique séparée**

Carte graphique séparée				
Contrôleur	Nombre de cartes (maximum)	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Type de mémoire
AMD RX 5300	1	Un port HDMI, deux ports DisplayPort	3 Go	GDDR6
AMD RX 5600	1	Un port HDMI, trois ports DisplayPort	8 Go	GDDR6
AMD RX 5700	1	Un port HDMI, trois ports DisplayPort	8 Go	GDDR6
AMD RX 5700 XT	1	Un port HDMI, trois ports DisplayPort	8 Go	GDDR6
AMD RX 6800 XT	1	Un port HDMI, trois ports DisplayPort	16 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	1	Un port HDMI et un port DVI	6 Go	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	1	Un port DVI, un port HDMI, un port DisplayPort	6 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660Ti	1	Un port DVI, un port HDMI, un port DisplayPort	6 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 Super	1	Un port DVI, un port HDMI, un port DisplayPort	8 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070, SUPER	2	Un port HDMI, trois ports DisplayPort	8 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080, SUPER	2	Un port HDMI, trois ports DisplayPort	8 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080Ti	2	Un port HDMI, trois ports DisplayPort, un port USB-C	11 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060Ti	2	Un port HDMI, trois ports DisplayPort	8 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	2	Un port HDMI, trois ports DisplayPort	8 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	1	Un port HDMI, trois ports DisplayPort	10 Go	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090	1	Un port HDMI, trois ports DisplayPort	24 Go	GDDR6X

# Audio

**Tableau 9. Caractéristiques audio**

Description	Valeurs
Type	Canal audio intégré 7.1 avec port S/PDIF
Contrôleur	Realtek ALC3861
Interface interne	Audio haute définition
Interface externe	Canal de sortie 7.1, connecteur d'entrée microphone/casque stéréo combiné

# Stockage

Votre ordinateur prend en charge une des configurations suivantes :

- Un disque SSD M.2 2230/2280, un disque dur de 3,5 pouces et deux disques durs de 2,5 pouces
- Deux disques durs 2,5 pouces
- Un disque dur 3,5 pouces et deux disques durs 2,5 pouces

**REMARQUE** : Le disque principal de votre ordinateur varie en fonction de la configuration du stockage.

**Tableau 10. Caractéristiques du stockage**

Dimension	Type d'interface	Capacité
Deux disques durs 2,5 pouces	SATA AHCI 6 Gbit/s	Jusqu'à 2 Go
Un disque dur de 3,5 pouces	SATA AHCI 6 Gbit/s	Jusqu'à 2 Go
Un disque SSD M.2 2230/2280	PCIe NVMe jusqu'à 32 Gbit/s	Jusqu'à 2 Go

# Valeurs nominales d'alimentation

**Tableau 11. Caractéristiques de l'adaptateur d'alimentation**

Description	Valeurs			
	460 W	550 W	850 W	1 000 W
Type	460 W	550 W	850 W	1 000 W
Tension d'entrée	90 V CA à 264 V CA	90 V CA à 264 V CA	90 V CA à 264 V CA	90 V CA à 264 V CA
Fréquence d'entrée	De 47 Hz à 63 Hz	De 47 Hz à 63 Hz	De 47 Hz à 63 Hz	De 47 Hz à 63 Hz
Courant d'entrée (maximal)	8 A	8 A	10A	12 A
Courant de sortie (en continu)	5 V/25 A, 12 VA/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC/8 A, 3,3 V/17 A, 5 Vaux/3 A	5,1 V/20 A, 12 VA1/18 A, 12 VA2/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC1/16 A, 12 VC2/16 A, 3,3 V/15 A, +5,1 Vaux/4 A	5 V/20 A, 12 VA/32 A, 12 VB/48 A, 12 VD/16 A, -12 V/0,5 A, 3,3 V/20 A, 5 Vaux/4 A	5,1 V/20 A, 12 VA/42 A, 12 VB/52 A, 12 VD/16 A, 3,3 V/20 A, -12 V/0,5 A, +5,1 Vaux/4 A
Tension de sortie nominale	5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 3,3 V, 5 Vaux	5 V, 12 VA1, 12 VA2, 12 VB, 12 VC1, 12 VC2, 3,3 V, -12 V, 5 Vaux	5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VD, 3,3 V, -12 V, 5 Vaux	5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VD, 3,3 V, -12 V, 5 Vaux
Plage de températures :				
En fonctionnement	5 °C à 50 °C (41 °F à 122 °F)	5 °C à 50 °C (41 °F à 122 °F)	5 °C à 50 °C (41 °F à 122 °F)	5 °C à 50 °C (41 °F à 122 °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)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

# Environnement de l'ordinateur

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

**Tableau 12. Environnement de l'ordinateur**

Description	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	de 10 °C à 35 °C (de 50 °F à 95 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	20 % à 90 % (sans condensation)	5 à 95 % (sans condensation)
Vibrations (maximales)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Choc (maximal)	40 g pendant 2 ms avec changement de vitesse de 20 pouces/s (51 cm/s)†	105 g pendant 2 ms avec changement de vitesse de 52,5 pouces/s (133 cm/s)‡
Altitude (maximale)	De -15,2 m 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.

# 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 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 de gestion 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 Alienware Command Center. 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, le contrôle de la température, le processeur, le processeur graphique et la surveillance de la mémoire (RAM). Pour plus d'informations sur AWCC, reportez-vous à *l'aide en ligne pour Alienware Command Center*.

# 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 d'auto-assistance en ligne :

**Tableau 13. Produits et ressources d'auto-assistance en ligne 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>
Application 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>
Accéder aux principales solutions et principaux diagnostics, pilotes et téléchargements, et en savoir plus sur votre ordinateur par le biais de vidéos, manuels et documents.	Votre ordinateur Alienware dispose d'un numéro de série ou d'un code de service express comme identifiant unique. Pour afficher les ressources de support pertinentes pour votre ordinateur Dell, saisissez le numéro de série ou le code de service express sur <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Pour plus d'informations sur le numéro de série de votre ordinateur, reportez-vous à la section <a href="#">Localiser le numéro de série de votre ordinateur</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 client, 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.