


Alienware Aurora Ryzen Edition R14

Configuration et spécifications

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

Chapitre 1: Configurez votre ordinateur.....	4
Chapitre 2: Vues de l'ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition R14.....	8
Avant.....	8
Arrière.....	9
Panneau arrière.....	10
Chapitre 3: Caractéristiques du modèle Alienware Aurora Ryzen Edition R14.....	12
Dimensions et poids.....	12
Processeur.....	12
Chipset.....	13
Système d'exploitation.....	13
Mémoire.....	13
Ports et connecteurs.....	14
Ethernet.....	15
Module sans fil.....	15
Stockage.....	16
Processeur graphique — séparé.....	16
Audio.....	17
Valeurs nominales d'alimentation.....	18
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	18
Chapitre 4: Alienware Command Center.....	20
Chapitre 5: Obtenir de l'aide et contacter Alienware.....	21

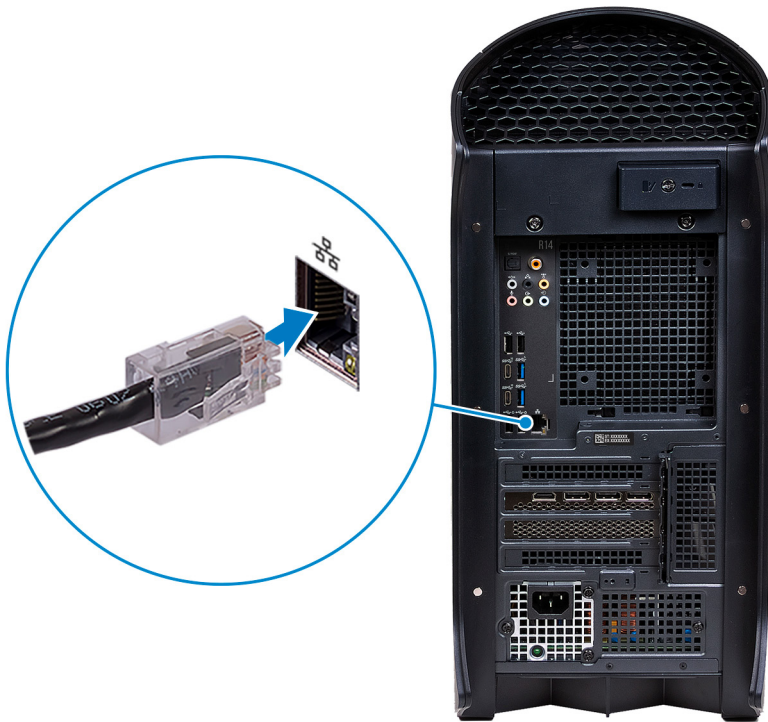
Configurez votre ordinateur

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

1. Connectez le clavier et la souris aux ports appropriés. Pour obtenir des instructions sur la connexion d'un clavier et d'une souris sans fil, reportez-vous à la documentation fournie avec le clavier et la souris sans fil.



2. Connectez-vous à votre réseau à l'aide d'un câble Ethernet. Vous pouvez également vous connecter à un réseau sans fil lors de la configuration de votre système d'exploitation.



3. Branchement de l'écran. Pour savoir comment configurer l'écran, reportez-vous à la documentation qui l'accompagne.



REMARQUE : Branchez l'écran sur la carte graphique séparée de votre ordinateur.

4. Connectez le câble d'alimentation à l'ordinateur puis branchez-le sur la prise murale.

PRÉCAUTION : Si vous utilisez un bloc d'alimentation de 1 000 W, branchez le câble d'alimentation à une unité d'alimentation 16 A, puis connectez l'unité d'alimentation à la prise murale.



5. Appuyez sur le bouton d'alimentation situé à l'avant de l'ordinateur pour mettre ce dernier sous tension. Le cas échéant, appuyez sur le bouton d'alimentation de l'écran pour le mettre sous tension.



i **REMARQUE :** Pour obtenir des instructions sur la façon de connecter des haut-parleurs, une imprimante et d'autres accessoires, consultez la section *Me and My Dell* sur www.dell.com/manuals.





6. Terminez l'installation de Windows.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Lors de la configuration, Dell recommande les étapes suivantes :

- Connectez-vous à un réseau pour obtenir les mises à jour Windows.
 - ⓘ **REMARQUE :** Si vous vous connectez à un réseau sans fil sécurisé, saisissez le mot de passe d'accès au réseau sans fil lorsque vous y êtes invité.
- Si vous êtes connecté à Internet, connectez-vous avec un compte Microsoft ou créez-en un. Si vous n'êtes pas connecté à Internet, créez un compte hors ligne.
- Dans l'écran **Support et protection**, entrez vos coordonnées.

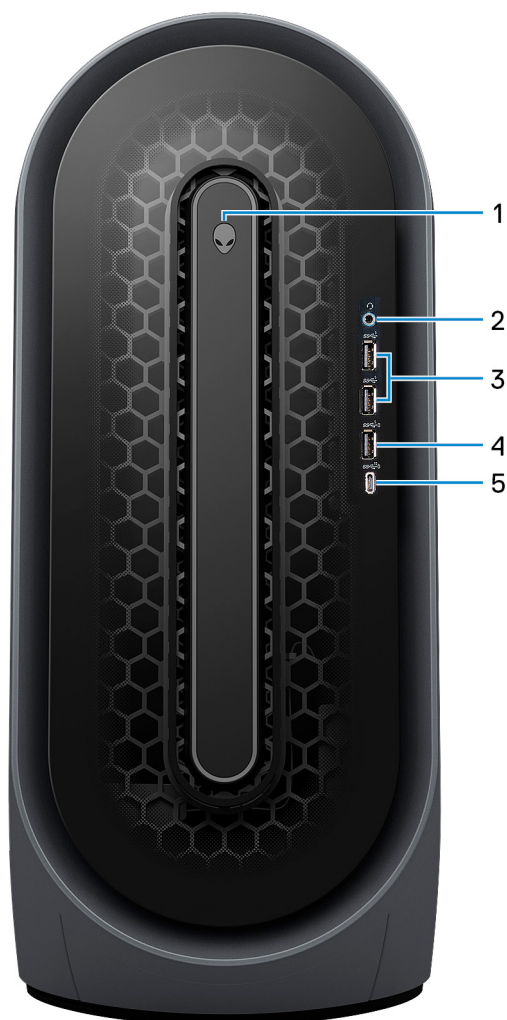
7. Repérez et utilisez les applications Dell depuis le menu Démarrer de Windows (recommandé).

Tableau 1. Localisez les applications Dell

Ressources	Description
	<p>My Dell</p> <p>Emplacement centralisé pour les applications Dell clés, articles d'aide, et autres informations importantes relatives à votre ordinateur. Il vous informe également sur l'état de la garantie, les accessoires recommandés, et les mises à jour logicielles, si disponibles.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist détecte de manière proactive et prédictive les problèmes matériels et logiciels sur votre ordinateur et automatise le support technique Dell. Il gère les problèmes de performances et de stabilisation, cible les menaces de sécurité, surveille et détecte les problèmes liés au matériel. Pour plus d'informations, reportez-vous au <i>Guide de l'utilisateur pour SupportAssist for Home PCs</i> sur www.dell.com/serviceabilitytools. Cliquez sur SupportAssist puis sur SupportAssist for Home PCs.</p> <p>ⓘ REMARQUE : Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Mettez à jour votre ordinateur avec les correctifs critiques et les pilotes de périphériques les plus récents, dès qu'ils sont disponibles. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Dell Update, consultez l'article de la base de connaissances 000149088 à l'adresse www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Téléchargez des applications logicielles, achetées mais non pré-installées sur votre ordinateur. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Dell Digital Delivery, consultez l'article de la base de connaissances 000129837 à l'adresse www.dell.com/support.</p>

Vues de l'ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition R14

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.

2. Port casque

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

3. Ports USB 3.2 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.

4. Port USB 3.2 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 : La veille profonde est activée par défaut. Désactivez la mise en veille prolongée lors de la configuration du BIOS pour activer la fonction PowerShare sur votre ordinateur.

REMARQUE : PowerShare permet de charger les appareils USB même lorsque l'ordinateur est éteint.

5. Port USB-C 3.2 Gen 2 avec PowerShare

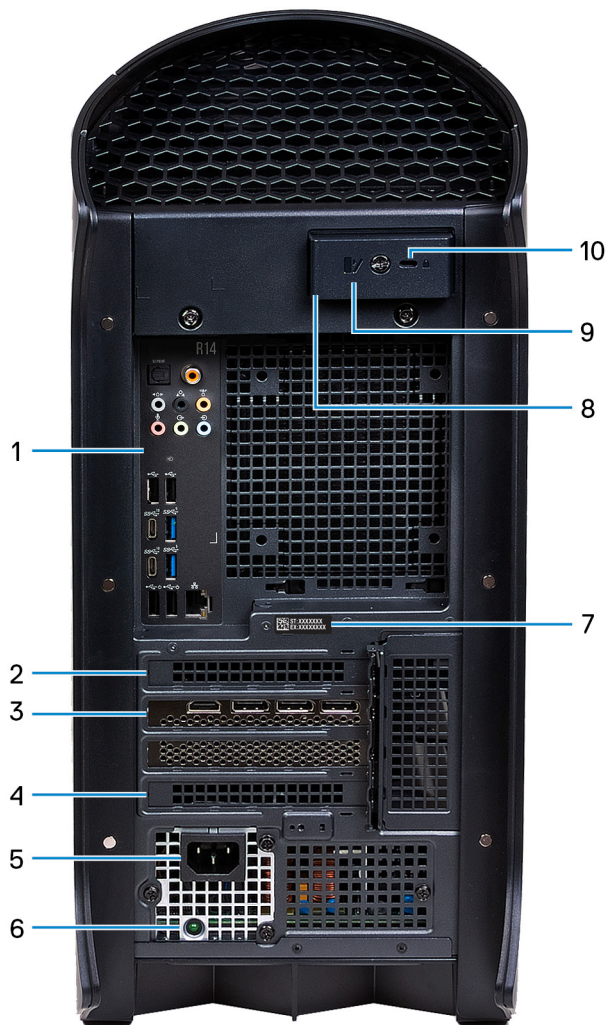
Connectez des appareils tels que des appareils de stockage externe et des imprimantes.

Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 10 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 jusqu'à 15 W qui permet un chargement plus rapide. PowerShare vous permet de recharger des périphériques USB connectés.

REMARQUE : La veille profonde est activée par défaut. Désactivez la mise en veille prolongée lors de la configuration du BIOS pour activer la fonction PowerShare sur votre ordinateur.

REMARQUE : PowerShare permet de charger les appareils USB même lorsque l'ordinateur est éteint.

Arrière



1. Panneau arrière

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

2. Logement PCI-Express x4

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

3. PCI-Express X16

Connectez une carte graphique PCI-Express pour des performances graphiques optimales.

4. Logement PCI-Express x4

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

5. Port de l'adaptateur d'alimentation

Permet de brancher un adaptateur secteur pour pouvoir mettre votre ordinateur sous tension.

6. Voyant de diagnostic de l'alimentation

Indique l'état de l'alimentation.

7. 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.

8. Anneaux pour cadenas

Attachez un cadenas standard pour empêcher tout accès non autorisé à l'intérieur de votre ordinateur.

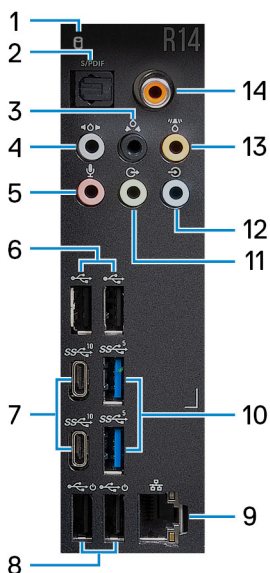
9. Loquet de déverrouillage du panneau latéral

Tirez sur le loquet pour libérer rapidement le panneau latéral de votre ordinateur.

10. Logement pour câble de sécurité (en forme de biseau)

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. 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.

4. 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.

5. Port microphone

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

6. Ports USB 2.0 (2)

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

7. Ports USB-C 3.2 Gen 2 (2)

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

Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s.

8. Ports USB 2.0 avec mise sous tension intelligente (2)

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

REMARQUE : La veille profonde est activée par défaut. Désactivez la mise en veille profonde lors de la configuration du BIOS pour activer la fonctionnalité Smart Power On sur votre ordinateur.

REMARQUE : Pour activer la mise sous tension intelligente et la possibilité de sortir un ordinateur des états de veille S3, S4 et S5 en déplaçant la souris ou en appuyant sur une touche du clavier, suivez les étapes suivantes :

REMARQUE : Ces ports ne prennent pas en charge le streaming vidéo/audio ni l'alimentation.

9. 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.

10. Ports USB 3.2 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.

11. 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.

12. Port d'entrée audio

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

13. 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.

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 du modèle

Alienware Aurora Ryzen Edition R14

Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tableau 2. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Hauteur à l'avant	510 mm (20,08 pouces)
Hauteur arrière	510 mm (20,08 pouces)
Largeur	225 mm (8,86 pouces)
Profondeur	<ul style="list-style-type: none"> 529 mm (20,83 pouces) (sans gaine de câble) 589 mm (23,19 pouces) (avec gaine de câble)
Poids (maximal)	16,50 kg (36,38 lb) ⓘ REMARQUE : Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.

Processeur

Le tableau suivant répertorie les détails des processeurs pris en charge par votre ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tableau 3. Processeur

Description	Option un	Option deux	Option trois	Option quatre	Option cinq	Option six	Option sept
Type de processeur	AMD Ryzen 5 5600X	AMD Ryzen 7 5800	AMD Ryzen 7 5800X	AMD Ryzen 9 5900	AMD Ryzen 9 5900X	AMD Ryzen 9 5950X	AMD Ryzen 7 5800X3D
Puissance du processeur	65 W	65 W	105 W	65 W	105 W	105 W	105 W
Nombre de cœurs du processeur	6	8	8	12	12	16	8
Nombre de threads du processeur	12	16	16	24	24	32	16
Vitesse du processeur	Jusqu'à 4,6 GHz	Jusqu'à 4,6 GHz	Jusqu'à 4,7 GHz	Jusqu'à 4,7 GHz	Jusqu'à 4,8 GHz	Jusqu'à 4,9 GHz	Jusqu'à 4,5 GHz
Mémoire cache de processeur	3 Mo	4 Mo	4 Mo	6 Mo	6 Mo	8 Mo	4 Mo

Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset pris en charge par votre ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tableau 4. Chipset

Description	Valeurs
Chipset	AMD B550
Processeur	AMD Ryzen 9/Ryzen 7/Ryzen 5
Largeur de bus DRAM	128 bits
EPRoM Flash	16 Mo
bus PCIe	Jusqu'à Gen 4

Système d'exploitation

Votre ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition R14 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 11 Professionnel Standard 64 bits
- Windows 11 Professionnel Plus 64 bits
- Windows 11 Famille Standard 64 bits
- Windows 11 Famille Plus 64 bits
- Windows 11 Famille Avancé 64 bits

Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Logements de mémoire	Quatre
Type de mémoire	DDR4
Vitesse de la mémoire	3 200 MHz, 3 466 MHz, 3 600 MHz
Configuration mémoire maximale	128 Go
Configuration mémoire minimale	8 Go
Taille de la mémoire par logement	8 Go, 16 Go, 32 Go
Configurations de mémoire reconnues	<ul style="list-style-type: none">• 8 Go, 1 x 8 Go, DDR4, 3 200 MHz, Kingston Fury, XMP• 16 Go, 2 x 8 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanale, Kingston Fury, XMP• 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, 3 200 MHz, Kingston Fury, XMP• 32 Go, 2 x 16 Go, DDR4 3 200 Mhz, bicanale, Kingston Fury, XMP• 64 Go, 2 x 32 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanale, Kingston Fury, XMP

Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire (suite)

Description	Valeurs
	<ul style="list-style-type: none"> • 64 Go, 4 x 16 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanale, Kingston Fury, XMP • 128 Go, 4 x 32 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanale, Kingston Fury, XMP • 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, 3 466 MHz, Kingston Fury, XMP • 32 Go, 2 x 16 Go, DDR4, 3 466 MHz, bicanale, Kingston Fury, XMP • 64 Go, 2 x 32 Go, DDR4, 3 466 MHz, bicanale, Kingston Fury, XMP • 64 Go, 4 x 16 Go, DDR4, 3 466 MHz, bicanale, Kingston Fury, XMP • 128 Go, 4 x 32 Go, DDR4, 3 466 MHz, bicanale, Kingston Fury, XMP • 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, 3 600 MHz, Kingston Fury, XMP • 32 Go, 2 x 16 Go, DDR4 3 600 Mhz, bicanale, Kingston Fury, XMP • 64 Go, 2 x 32 Go, DDR4 3 600 Mhz, bicanale, Kingston Fury, XMP • 64 Go, 4 x 16 Go, DDR4 3 600 Mhz, bicanale, Kingston Fury, XMP • 128 Go, 4 x 32 Go, DDR4, 3 600 MHz, bicanale, Kingston Fury, XMP

Ports et connecteurs

Le tableau suivant répertorie les ports externes et internes disponibles sur votre ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tableau 6. Ports et connecteurs

Description	Valeurs
Externes :	
Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Quatre ports USB 3.2 Gen 1 • Deux ports USB 2.0 avec Smart Power activé • Deux ports USB 2.0 • Deux ports USB-A 3.2 Gen 2 • Un port USB 3.2 Gen 1 avec PowerShare • Un port USB-C 3.2 Gen 2 avec PowerShare
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Un port de casque (combiné casque et microphone) • Un port optique S/PDIF • Un port coaxial S/PDIF • un port d'entrée audio/microphone • Un port d'entrée audio • Un port sortie surround droite/gauche frontal • Un port surround LFE caisson de graves/enceinte centrale • Un port sortie surround droite/gauche arrière • Un port sortie surround droite/gauche latéral
Vidéo	Pris en charge par le processeur graphique discret
Lecteur de carte multimédia	Non pris en charge

Tableau 6. Ports et connecteurs (suite)

Description	Valeurs
Port d'alimentation	110 V/220 V
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Un logement pour câble de sécurité (en coin) • Un logement pour cadenas
Internes :	
Logements de carte d'extension PCIe	<ul style="list-style-type: none"> • Un logement PCIe x16 mécanique/x16 électrique Gen4 • Deux emplacements pour carte PCIe Gen 3 x4
mSATA	Non pris en charge
SATA	Trois
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Un logement M.2 2230 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth • Un logement de carte M.2 2230/2280 pour disque SSD <p>REMARQUE : Pour en savoir plus sur les fonctions des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances 000144170.</p>

Ethernet

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques du réseau local Ethernet (LAN) de votre Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tableau 7. Caractéristiques Ethernet

Description	Valeurs
Model number (Numéro de modèle)	Contrôleur Ethernet Realtek RTL8125BG intégré à la carte système
Taux de transfert	10/100/1 000/2 500 Mbit/s

Module sans fil

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du module WLAN (réseau local sans fil) de l'ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tableau 8. Caractéristiques du module sans fil

Description	Option un	Option deux
Numéro de modèle	Realtek RTL8822CE	MediaTek MT7921
Taux de transfert	Jusqu'à 867 Mbit/s	Jusqu'à 1 200 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Normes de la technologie sans fil	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)

Tableau 8. Caractéristiques du module sans fil (suite)

Description	Option un	Option deux
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Votre ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition R14 prend en charge l'une des configurations de stockage suivantes :

- Un disque SSD NVMe PCIe M.2 2230/2280
- Un disque SSD PCIe M.2 2230/2280 et un disque dur de 3,5 pouces

Le disque principal de votre ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition R14 varie en fonction de la configuration du stockage. Pour les ordinateurs :

- Avec un disque M.2, le disque M.2 est le disque principal
- Avec un disque M.2 et un disque de 3,5 pouces, le disque M.2 est le disque principal.

Tableau 9. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Un disque SSD M.2 2230	PCIe Gen 3 x4 NVMe, jusqu'à 32 Gbit/s	Jusqu'à 256 To
Un disque SSD M.2 2230	PCIe Gen 4 x4 NVMe, jusqu'à 64 Gbit/s	Jusqu'à 256 To
Un disque SSD 2280 M.2	PCIe Gen 4 x4 NVMe, jusqu'à 64 Gbit/s	Jusqu'à 2 Go
Un disque dur de 3,5 pouces	SATA AHCI 6 Gbit/s	Jusqu'à 2 Go

Processeur graphique — séparé

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques des cartes graphiques séparées prises en charge par votre ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

REMARQUE : La carte graphique NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti n'est disponible que dans certaines régions.

REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser un bloc d'alimentation doté d'une puissance de 1 000 W et plus pour prendre en charge la carte graphique NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti.

Tableau 10. Processeur graphique — séparé

Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Type de mémoire
AMD Radeon RX 5300	Un port HDMI 2.0 b, deux ports DisplayPort 1.4	3 Go	GDDR6
AMD Radeon RX 6600 XT	Un port HDMI 2.1, trois ports DisplayPort 1.4	8 Go	GDDR6
AMD Radeon RX 6700 XT	Un port HDMI 2.1, trois ports DisplayPort 1.4	12 Go	GDDR6
AMD Radeon RX 6800 XT	Un port HDMI 2.1, trois ports DisplayPort 1.4	16 Go	GDDR6

Tableau 10. Processeur graphique — séparé (suite)

Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Type de mémoire
AMD Radeon RX 6900 XT	Un port HDMI 2.1, trois ports DisplayPort 1.4	16 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	Un port HDMI 2.0, un port DisplayPort 1.4, un port DVI	4 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	Un port HDMI 2.0, un port DisplayPort 1.4, un port DVI	6 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	Un port HDMI 2.0, un port DisplayPort 1.4, un port DVI	6 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	Un port HDMI 2.1, trois ports DisplayPort 1.4	8 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	Un port HDMI 2.1, trois ports DisplayPort 1.4	12 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	Un port HDMI 2.1, trois ports DisplayPort 1.4	8 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	Un port HDMI 2.1, trois ports DisplayPort 1.4	8 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	Un port HDMI 2.1, trois ports DisplayPort 1.4	8 Go	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3080	Un port HDMI 2.1, trois ports DisplayPort 1.4	10 Go	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti	Un port HDMI 2.1, trois ports DisplayPort 1.4	12 Go	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090	Un port HDMI 2.1, trois ports DisplayPort 1.4	24 Go	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti	Un port HDMI 2.1, trois ports DisplayPort 1.4	24 Go	GDDR6X

Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tableau 11. Caractéristiques audio

Description	Valeurs
Type d'audio	Canal audio intégré 7.1 avec port S/PDIF
Contrôleur audio	Realtek ALC3861
Interface audio interne	Interface audio haute définition
Interface audio externe	<ul style="list-style-type: none"> • Sortie canal 7.1 • Connecteur S/PDIF optique • Port S/PDIF coaxial

Tableau 11. Caractéristiques audio (suite)

Description	Valeurs
	<ul style="list-style-type: none"> • Entrée microphone • Entrée de ligne • Prise combo pour casque

Valeurs nominales d'alimentation

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques de puissance nominale de votre ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tableau 12. Valeurs nominales d'alimentation

Description	Option un	Option deux	Option trois
Type	460 W Bronze	750 W Platinum	1 000 W Platinum
Tension d'entrée	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
Courant d'entrée (maximal)	7 A	10A	<ul style="list-style-type: none"> • 13,6 A (90 VCA) • 12 A (100 VCA à 240 VCA)
Courant de sortie (en continu)	12 VA - 18 A, 12 VB - 18 A, 12 VC - 18 A; Mode veille : 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 3,30 A, 12 VC - 0 A	12 VA - 36 A, 12 VB - 27 A, 12 VC - 36 A; Mode veille : 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 5 A, 12 VC - 0 A	12 VA - 36 A, 12 VB - 27 A, 12 VC - 36 A; Mode veille : 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 5 A, 12 VC - 0 A
Tension de sortie nominale	12 VA/12 VB/12 VC	12 VA/12 VB/12 VC	12 VA/12 VB/12 VC
Plage de températures :			
En fonctionnement	de 5 °C à 45 °C (de 41 °F à 113 °F)	de 5 °C à 45 °C (de 41 °F à 113 °F)	de 5 °C à 45 °C (de 41 °F à 113 °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)

Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

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

Tableau 13. Environnement de l'ordinateur

Description	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	De 10 °C à 35 °C (de 50 °F à 95 °F)	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	De 20 % à 90 % (sans condensation)	De 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 51 cm/s (20 pouces/s)†	105 G pour 2 ms avec un changement de vitesse de 133 cm/s (52,5 pouce/s)

Tableau 13. Environnement de l'ordinateur (suite)

Description	En fonctionnement	Stockage
Plage d'altitudes	-15,20 m à 3 048 m (-49,87 pieds à 10 000 pieds)	-15,20 m à 10 668 m (de -49,87 pieds à 35 000 pieds)
△ PRÉCAUTION : Les plages de température de fonctionnement et de stockage peuvent différer d'un composant à l'autre. Le fonctionnement ou le stockage de l'appareil en dehors de ces plages pourrait avoir un impact sur les performances de composants spécifiques.		

* Mesurées à l'aide d'un spectre de vibrations aléatoire simulant l'environnement utilisateur.

† Mesuré à l'aide d'une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms.


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.

Cet ordinateur est équipé des zones d'éclairage AlienFX suivantes :

Programmable avec jusqu'à 16,8 millions de couleurs distinctes.

 **REMARQUE :** Des informations concernant l'emplacement des zones d'éclairage AlienFX de votre ordinateur sont disponibles sur AWCC.

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* ou à l'article de la base de connaissances sur 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 d'auto-assistance en ligne :

Tableau 14. 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	www.alienware.com
Application My Dell	
Conseils	
Contactez le support	Dans la recherche Windows, saisissez Contactez le support , puis appuyez sur Entrée .
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	www.dell.com/support/windows
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 www.dell.com/support . Pour plus d'informations sur le numéro de série de votre ordinateur, reportez-vous à la section Localiser le numéro de série de votre ordinateur .
Prise en charge de la réalité virtuelle	www.dell.com/VRsupport
Vidéos fournissant des instructions détaillées pour l'entretien de l'ordinateur	www.youtube.com/alienwareservices

Contactez Alienware

Pour contacter Alienware pour des questions commerciales, de support technique ou de service client, rendez-vous sur 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.