


Alienware Area-51m

Caractéristiques et configuration

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.

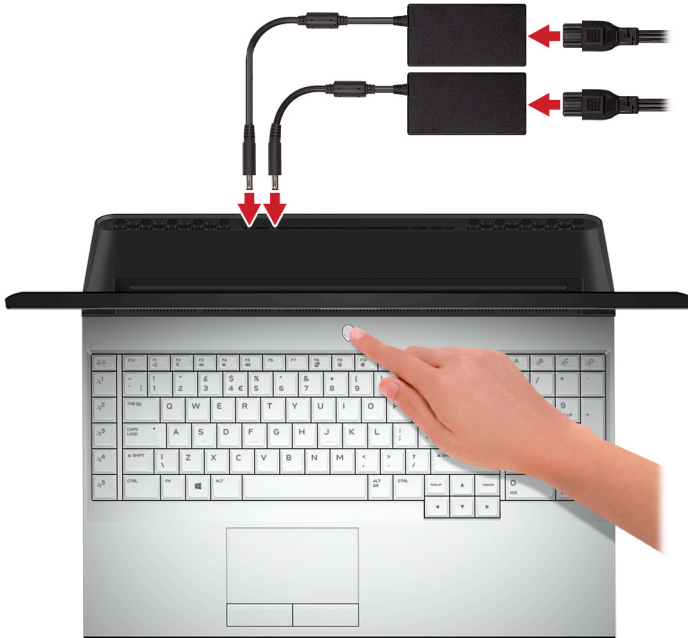
Table des matières

Chapitre 1: Configurer votre ordinateur Alienware Area-51m.....	4
Amplificateur graphique Alienware.....	4
Chapitre 2: Créez un lecteur de récupération USB pour Windows.....	5
Chapitre 3: Vues de l'ordinateur Alienware Area-51m.....	6
Avant.....	6
Droite.....	6
Gauche.....	6
Socle.....	7
Affichage.....	8
Arrière.....	9
Partie inférieure.....	10
Chapitre 4: Caractéristiques de l'ordinateur Alienware Area-51m.....	11
Dimensions et poids.....	11
Processeurs.....	11
Jeu de puces.....	12
Système d'exploitation.....	12
Mémoire.....	12
Ports et connecteurs.....	13
Communications.....	14
Audio.....	14
Stockage.....	15
Clavier.....	15
Caméra.....	16
Pavé tactile.....	16
Gestes du pavé tactile.....	16
Adaptateur d'alimentation.....	17
Batterie.....	17
Affichage.....	18
Vidéo.....	19
Environnement de l'ordinateur.....	19
Chapitre 5: Raccourcis clavier.....	20
Chapitre 6: Alienware Command Center.....	22
Chapitre 7: Obtenir de l'aide et contacter Alienware.....	23

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 secteur et fonctionne normalement avec un adaptateur secteur 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](#).

Sujets :

- [Amplificateur graphique Alienware](#)

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.

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 un lecteur Flash 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 le lecteur Flash USB à votre ordinateur.
2. Dans la Recherche Windows, saisissez **Recovery (Récupération)**.
3. Dans les résultats de la recherche, cliquez sur **Create a recovery drive**.
L'écran **User Account Control** s'affiche.
4. Cliquez sur **Yes** pour continuer.
La fenêtre **Recovery Drive** s'affiche.
5. Sélectionnez **Back up system files to the recovery drive** et cliquez sur **Next**.
6. Sélectionnez **USB flash drive** et cliquez sur **Next**.
Un message s'affiche, indiquant que toutes les données présentes sur le lecteur Flash USB seront effacées.
7. Cliquez sur **Create**.
8. Cliquez sur **Finish**.
Pour en savoir plus sur la réinstallation de Windows avec un lecteur de récupération USB, voir la section *Dépannage* du *Manuel de maintenance* de votre produit sur www.dell.com/support/manuals.

Vues de l'ordinateur Alienware Area-51m

Sujets :

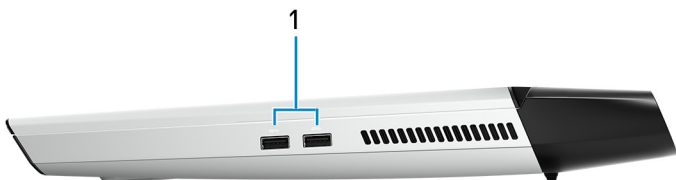
- [Avant](#)
- [Droite](#)
- [Gauche](#)
- [Socle](#)
- [Affichage](#)
- [Arrière](#)
- [Partie inférieure](#)

Avant



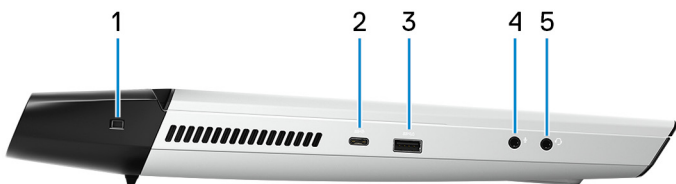
- 1. Haut-parleur gauche**
Fournit une sortie audio.
- 2. Haut-parleur droit**
Fournit une sortie audio.

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 de données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

Gauche



- 1. 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.

2. Port Thunderbolt 3 (USB 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 vidéo.

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 obligatoire pour connecter un appareil 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 de données allant jusqu'à 5 Gbit/s. PowerShare permet de charger les appareils 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 connecter l'adaptateur secteur pour recharger votre ordinateur et les appareils USB connectés au port PowerShare.

REMARQUE : Si un appareil 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 appareils USB peuvent ne pas se charger lorsque l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour charger l'appareil.

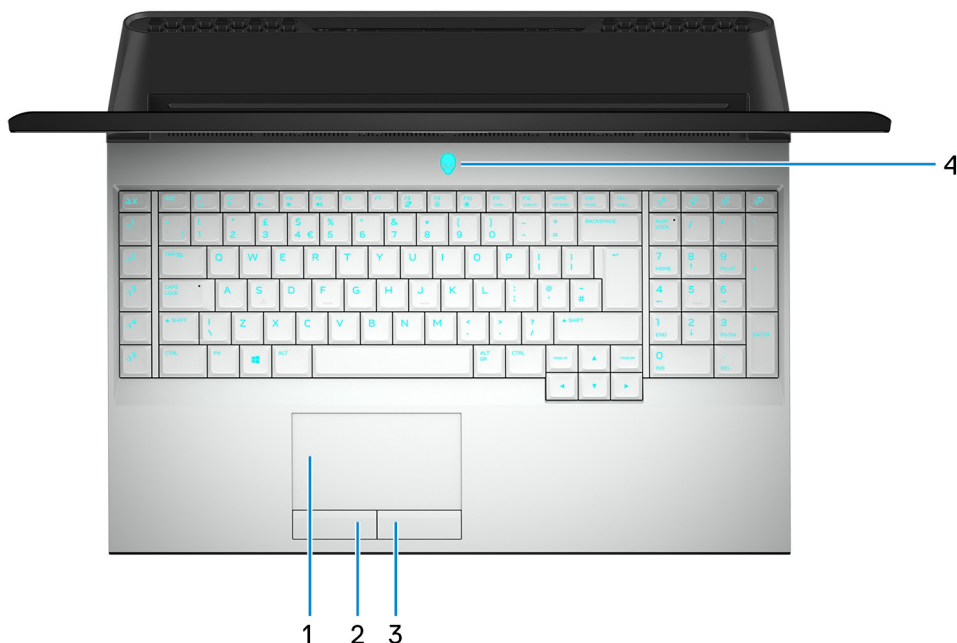
4. Port microphone/casque (configurable)

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.

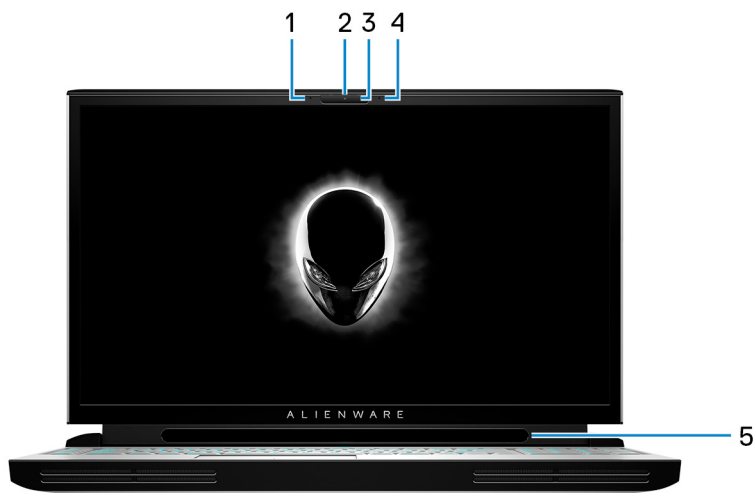
Appuyez sur ce bouton pour mettre l'ordinateur en veille s'il est allumé.

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 d'organiser des visioconférences, 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.

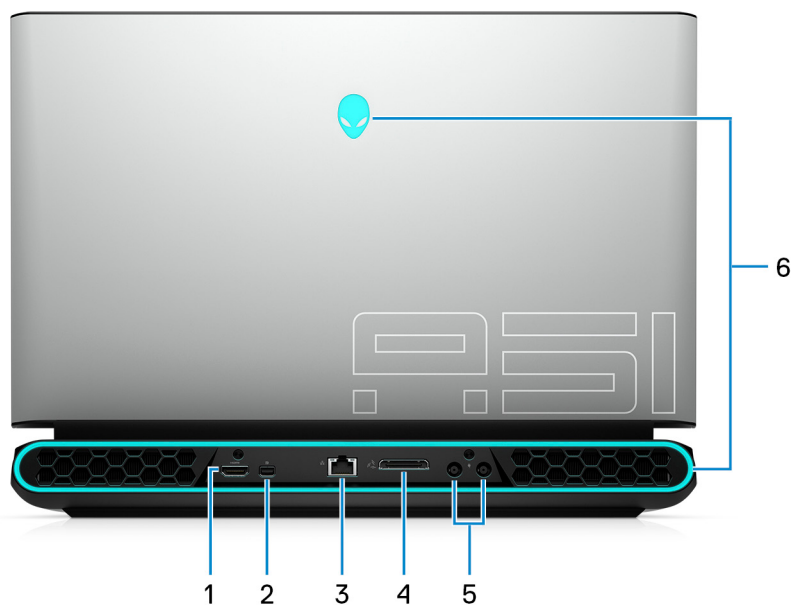
4. Microphone droit

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

5. Traqueur oculaire Tobii

Application 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. Mini DisplayPort

Connectez un téléviseur ou un autre périphérique avec un port d'entrée DisplayPort. Le mini DisplayPort fournit la sortie vidéo et audio.

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 secteur 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

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 de l'ordinateur Alienware Area-51m

Sujets :

- [Dimensions et poids](#)
- [Processeurs](#)
- [Jeu de puces](#)
- [Système d'exploitation](#)
- [Mémoire](#)
- [Ports et connecteurs](#)
- [Communications](#)
- [Audio](#)
- [Stockage](#)
- [Clavier](#)
- [Caméra](#)
- [Pavé tactile](#)
- [Adaptateur d'alimentation](#)
- [Batterie](#)
- [Affichage](#)
- [Vidéo](#)
- [Environnement de l'ordinateur](#)

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) ⓘ REMARQUE : Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.

Processeurs

Tableau 2. Processeurs

Description	Valeurs
Processeurs	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i7 de 8^e génération• Intel Core i7/i9 de 9^e génération
Puissance	Jusqu'à 95 W

Tableau 2. Processeurs (suite)

Description	Valeurs
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"> Intel Core i7 de 8^e génération Intel Core i7/i9 de 9^e génération
Largeur de bus DRAM	Non pris en charge
EPROM Flash	16 Mo
bus PCIe	PCIe Gen 3
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 logements SoDIMM
Type	DDR4
Vitesse	2 400 MHz/2 666 MHz/2 933 MHz
Mémoire maximum	64 Go
Mémoire minimum	8 Go

Tableau 4. Caractéristiques de la mémoire (suite)

Description	Valeurs
Taille de la mémoire par emplacement	4 Go, 8 Go et 16 Go
Configurations prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • DDR4 de 8 Go à 2 400 MHz/2 666 MHz (2 x 4 Go) • DDR4 de 16 Go à 2 400 MHz (2 x 8 Go) • DDR4 de 32 Go à 2 400 MHz (2 x 16 Go) • DDR4 de 64 Go à 2 400 MHz (4 x 16 Go) • 16 Go de mémoire DDR4 XMP à 2 933 MHz (2 x 8 Go) • 32 Go de mémoire DDR4 XMP à 2 933 MHz (2 x 16 Go) <p>(i) 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.</p> <p>(i) REMARQUE : Seuls les modules de mémoire XMP fournis par Dell sont pris en charge sur cet ordinateur. Les modules de mémoire XMP tiers ne sont pas pris en charge.</p>

Ports et connecteurs

Tableau 5. Ports et connecteurs externes

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

Tableau 6. Ports et connecteurs internes

Description	Valeurs
Internes :	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Un logement au format M.2 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth • Deux logements pour carte PCIe/SATA M.2 2230/2280 pour disque SSD/stockage Intel Optane

Tableau 6. Ports et connecteurs internes (suite)

Description	Valeurs
	REMARQUE : Pour en savoir plus sur les caractéristiques des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances SLN301626 .

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 Gbit/s	Jusqu'à 2 400 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	Bibande, 2,4 GHz/5 GHz.	Bibande, 2,4 GHz/5 GHz.
Normes de la technologie sans fil	<ul style="list-style-type: none"> 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
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 5.0

Audio

Tableau 9. Caractéristiques audio

Description	Valeurs
Contrôleur	Realtek ALC3282-CG
Conversion stéréo	Pris en charge
Interface interne	Audio haute définition

Tableau 9. Caractéristiques audio (suite)

Description	Valeurs	
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 graves	Non pris en charge	
Microphone	Microphones numériques dans l'assemblage de la webcam	

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 9,5 mm	SATA AHCI 6 Gbit/s	Jusqu'à 1 To
Deux disques SSD M.2 2230/2280/stockage Intel Optane	<ul style="list-style-type: none"> SATA AHCI 6 Gbit/s PCIe NVMe jusqu'à 32 Gbit/s 	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 1 To (pour les disques SSD) Jusqu'à 240 Go (pour le stockage Intel Optane)

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"> États-Unis et Canada : 103 touches Royaume-Uni : 104 touches Japon : 107 touches
Taille	X = écartement de touche de 19,05 mm Y = écartement de touche de 18,05 mm
Touches de raccourci	Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour taper des caractères spéciaux ou pour exécuter des fonctions secondaires. Pour taper

Tableau 11. Caractéristiques du clavier (suite)

Description	Valeurs
	<p>le caractère spécial, maintenez enfoncée la touche Maj enfoncée et appuyez sur la touche voulue. Pour exécuter des fonctions secondaires, appuyez sur Fn et sur la touche souhaitée.</p> <p>i 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.</p> <p>Raccourcis clavier</p>

Caméra

Tableau 12. Caractéristiques de la caméra

Description	Valeurs
Nombre de caméras	Une
Type	Webcam HD RVB
Emplacement	Appareil photo 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.

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 pouces)
	Profondeur	222 mm (8,74 pouces)
Plage de températures :		
	En fonctionnement	de 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)
	Stockage	de -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Autonomie		Variable en fonction des conditions d'utilisation et peut être réduite dans des conditions d'utilisation intensives
Temps de charge (approximatif)		4 heures (quand l'ordinateur est éteint) 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

Tableau 15. Caractéristiques de la batterie (suite)

Description	Valeurs
	sur Dell Power Manager, consultez la section <i>Mon Dell et moi</i> sur la page https://www.dell.com/
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge
Pile bouton	CR-2032
Autonomie	Variable en fonction des conditions d'utilisation et peut être réduite dans des conditions d'utilisation intensives

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 cd/m ²	300 cd/m ²	
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 ms (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 discrète			
Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de 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
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	Un port HDMI, un port Mini DisplayPort	6 Go	GDDR6

Tableau 18. Caractéristiques vidéo

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

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 l'audio
	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
	<p>Touches de macros</p> <p>REMARQUE : Vous pouvez configurer des modes et attribuer plusieurs tâches aux touches de macro du clavier.</p>
	
	
	
	
	
	
	

Tableau 21. Liste des touches de macros (suite)

Touches	Description
	
	

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* ou à l'article de la base de connaissances [SLN128904](#) 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 22. 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
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 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.alienware.com/gamingservices
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 à la clientèle, 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.