

Alienware Area-51



Vues

Spécifications

REMARQUE : les images de ce document peuvent différer de votre ordinateur, selon la configuration que vous avez commandée.

Copyright © 2016-2017 Dell Inc. Tous droits réservés. Le présent produit est protégé par les législations américaine et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Dell et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les marques et les noms mentionnés dans le présent document peuvent être des marques commerciales de leur propriétaire respectif.

2017 - 02 Rév. A03

Modèle réglementaire : D03X | Type : D03X001

Modèle de l'ordinateur : Alienware Area-51 R2

A L I E N W A R E™ 



Avant



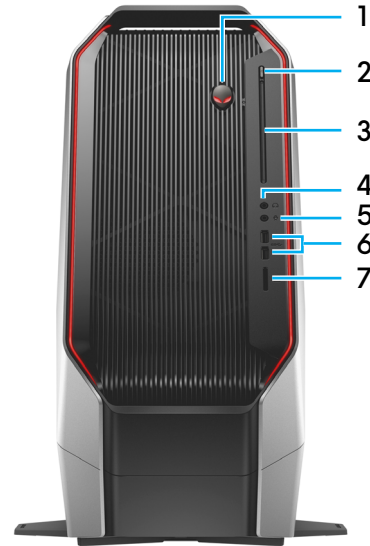
Avant



Arrière



Panneau arrière



1 **Bouton d'alimentation (bouton de tête d'alien)**

Appuyez pour allumer l'ordinateur s'il est éteint ou en état de veille.

Appuyez pour arrêter l'ordinateur s'il est allumé.

Appuyez pendant 4 secondes pour forcer l'ordinateur à s'éteindre.

2 **Bouton d'éjection du lecteur optique**

Appuyez sur le bouton pour éjecter le support du lecteur optique.

3 **Lecteur optique**

Permet de lire et d'écrire sur des CD, des DVD et des disques Blu-ray.

4 **Port écouteurs**

Permet de connecter des écouteurs ou des haut-parleurs.

5 **Port microphone**

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

6 **Ports USB 3.0 (2)**

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 5 Gbits/s.

7 **Lecteur de carte mémoire**

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



Arrière



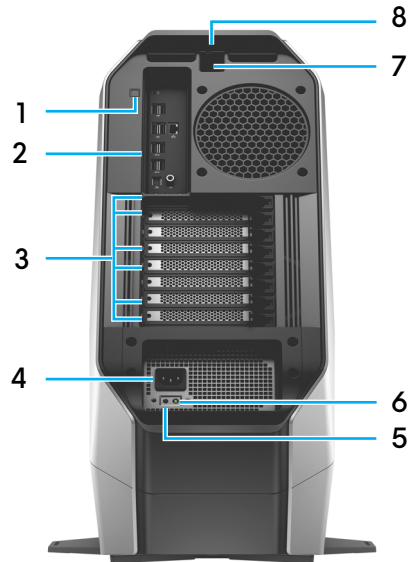
Avant



Arrière



Panneau arrière

**1 Bouton d'éclairage arrière de l'accès aux E/S**


Appuyez pour éclairer les ports du panneau arrière.

2 Panneau arrière

Permet de connecter des périphériques USB, audio, vidéo, etc.

3 Baies d'extension

Permettent de connecter des dispositifs d'affichage externes ou des projecteurs via des cartes graphiques ou d'autres périphériques via leur cartes PCI-Express respectives.

 **REMARQUE :** si vous disposez de deux cartes graphiques, le connecteur supérieur fera office de connecteur graphique primaire. Si vous disposez de trois cartes graphiques, le connecteur inférieur fera office de connecteur graphique primaire.

4 Port du câble d'alimentation

Permet de connecter un câble d'alimentation pour alimenter l'ordinateur en courant électrique.

5 Bouton de diagnostics d'alimentation

Appuyez pour vérifier l'état de l'alimentation.

6 Voyant de diagnostics d'alimentation

Indique l'état de l'alimentation.

7 Emplacement pour câble de sécurité

Permet de connecter un câble de sécurité pour empêcher les déplacements non autorisés de votre ordinateur. Cela empêche l'ouverture du loquet.

8 Loquet de l'emplacement pour câble de sécurité

Débloquez-le pour permettre l'ouverture du panneau latéral.



Panneau arrière



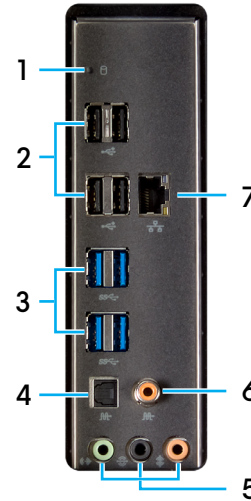
Avant



Arrière



Panneau arrière

**1 Voyant d'activité du disque dur**

S'allume lorsque l'ordinateur lit ou écrit des données sur le disque dur.

2 Port USB 2.0 (4)

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 480 Mbits/s.

3 Port USB 3.0 (4)

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 5 Gbits/s.

4 Port S/PDIF optique

Permet de relier un amplificateur, des hauts-parleurs ou un téléviseur pour une sortie audio numérique à travers des câbles optiques.

5 Ports audio

Permettent de connecter des haut-parleurs.

6 Port S/PDIF coaxial

Permet de relier un amplificateur, des hauts-parleurs ou un téléviseur pour une sortie audio numérique à travers des câbles coaxiaux.

7 Port réseau

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

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



Dimensions et poids

Hauteur 569,98 mm (22,44 pouces)

Largeur 638,98 mm (25,15 pouces)

Profondeur 272,71 mm (10,73 pouces)

Poids (maximal) 28 kg (61,73 livres)

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



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Informations système

Modèle de l'ordinateur	Alienware Area-51 R2
Processeur	Intel Core i7
Chipset	Intel X99 Express



**Dimensions
et poids**



**Informations
système**



Mémoire



**Ports et
connecteurs**



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



**Lecteur de carte
mémoire**



Alimentation



**Environnement
de l'ordinateur**



Mémoire

Connecteur	Quatre logements DIMM DDR4 accessibles de l'intérieur
Type	DDR4
Vitesse	2 133 MHz, 2 400 MHz et 2 667 MHz (mémoire XMP)
Configurations prises en charge:	
Par logement de module de mémoire	4 Go (2 133 MHz uniquement), 8 Go et 16 Go
Mémoire totale	8 Go, 16 Go, 32 Go et 64 Go



**Dimensions
et poids**



**Informations
système**



Mémoire



**Ports et
connecteurs**



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



**Lecteur de carte
mémoire**



Alimentation



**Environnement
de l'ordinateur**



Ports et connecteurs

Externes :

Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">▪ Quatre ports USB 2.0▪ Six ports USB 3.0
Audio	<ul style="list-style-type: none">▪ Quatre ports sortie audio/écouteurs▪ Un port entrée audio/microphone▪ Un port S/PDIF optique▪ Un port S/PDIF coaxial

Lecteur de carte mémoire	Un logement 9-en-1
--------------------------	--------------------

Internes :

M.2	<ul style="list-style-type: none">▪ Un logement de carte M.2 pour WLAN et Bluetooth
Stockage	<ul style="list-style-type: none">▪ Six ports SATA



**Dimensions
et poids**



**Informations
système**



Mémoire



**Ports et
connecteurs**



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



**Lecteur de carte
mémoire**



Alimentation



**Environnement
de l'ordinateur**



Communications

Ethernet

Contrôleur Ethernet 10/100/1000 Mbits/s intégré à la carte système

Sans fil

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



**Dimensions
et poids**



**Informations
système**



Mémoire



**Ports et
connecteurs**



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



**Lecteur de carte
mémoire**



Alimentation



**Environnement
de l'ordinateur**



Vidéo

Type	<ul style="list-style-type: none">▪ Jusqu'à trois cartes graphiques PCI-Express x16, simple ou double largeur, pleine longueur
Contrôleur (distinct)	<ul style="list-style-type: none">▪ Un AMD et NVIDIA▪ Prise en charge également de deux/trois AMD et NVIDIA (SLI)

REMARQUE : la configuration graphique de votre ordinateur varie en fonction de la configuration de l'alimentation et de carte graphique commandée.



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Audio

Contrôleur
Type

Creative Sound Core 3D

- Canal 5.1 intégré
- Intel High Definition Audio avec prise en charge de S/PDIF



**Dimensions
et poids**



**Informations
système**



Mémoire



**Ports et
connecteurs**



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



**Lecteur de carte
mémoire**



Alimentation



**Environnement
de l'ordinateur**



Stockage

Accessible de manière externe

Une baie de lecteur de 5,25 pouces pour DVD+/-RW, pour combiné Blu-ray Disc (en option) ou pour graveur Blu-ray Disc (en option)

Accessible de manière interne

- Trois baies de lecteur pour disques durs SATA de 3,5 pouces
- Deux baies de lecteur pour SSD SATA de 2,5 pouces



**Dimensions
et poids**



**Informations
système**



Mémoire



**Ports et
connecteurs**



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



**Lecteur de carte
mémoire**



Alimentation

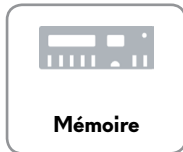


**Environnement
de l'ordinateur**



Lecteur de carte mémoire

Type	Un logement 9-en-1
Cartes compatibles	<ul style="list-style-type: none">▪ Secure Digital (SD)▪ Carte mémoire Secure Digital Input Output (SDIO)▪ Carte mémoire Secure Digital High Capacity (SDHC)▪ Carte mémoire SD Extended Capacity (SDXC 3.0)▪ Carte mémoire MultiMedia Card (MMC)/MultiMedia Card (MMC) Plus▪ Carte mémoire Memory Stick (MS)▪ Carte mémoire Memory Stick PRO (MS-PRO)▪ Carte mémoire Memory Stick PRO Duo (avec adaptateur)▪ Carte mémoire Memory XC Duo (avec adaptateur)





Alimentation

Type	850 W	1500 W	1500 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA	100 VCA–240 VCA	200 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	10 A	15 A	10 A
Courant de sortie	+3,3 V/20 A, +5 V/20 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VD/16 A, -12 V/0,5 A, +5 Vaux/4 A	+3,3 V/20 A, +5 V/25 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VC/48 A, +12 VD/16 A, -12 V/0,5 A, +5 Vaux/4 A	+3,3 V/20 A, +5 V/25 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VC/48 A, +12 VD/16 A, -12 V/0,5 A, +5 Vaux/4 A
Tension de sortie nominale	+3,3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VD, -12 V, +5 Vaux	+3,3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VC, +12 VD, -12 V, +5 Vaux	+3,3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VC, +12 VD, -12 V, +5 Vaux
Températurebereich:			
En fonctionnement	5 °C à 50 °C (41 °F à 122 °F)		
En entreposage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)		

Dimensions
et poidsInformations
système

Mémoire

Ports et
connecteurs

Communications



Vidéo



Audio



Stockage

Lecteur de carte
mémoire

Alimentation

Environnement
de l'ordinateur



Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques G2 ou moins selon ISA-S71.04-1985

	En fonctionnement	En entreposage
Plage de températures	5 °C à 35 °C (41 °F à 95 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	10 % à 90 % (sans condensation)	0 % à 95 % (sans condensation)
Vibration (maximale)*	0,26 Grms	1,37 Grms
Choc (maximale)	40 G pour 2 ms avec un changement de vitesse de 51 cm/s (20 pouce/s) [†]	105 G pour 2 ms avec un changement de vitesse de 133 cm/s (52,5 pouce/s)
Altitude (maximale)	-15,24 m à 3048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	-15,24 m à 10 668 m (-50 pieds à 35 000 pieds)

* Mesurée à l'aide d'un spectre de vibration aléatoire simulant l'environnement utilisateur.

† Mesuré avec disque dur en fonctionnement avec impulsion demi-sinusoïdale de 2 ms.

