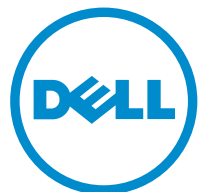


# Alienware Alpha R2




## Installation et spécifications

Modèle d'ordinateur: Alienware Alpha R2  
Modèle réglementaire: D07U  
Type réglementaire: D07U002/ D07U003



# Remarques, précautions et avertissements

---

-  **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre ordinateur.
  -  **PRÉCAUTION** : Une PRÉCAUTION indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.
  -  **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessures corporelles ou même de mort.
- 

© 2016 Dell Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par les lois sur les droits d'auteur et la propriété intellectuelle des États-Unis et des autres pays. Dell et le logo Dell sont des marques de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les autres marques et tous les noms de produits mentionnés dans ce document peuvent être des marques de leurs sociétés respectives.

2016-04

Rév. A00

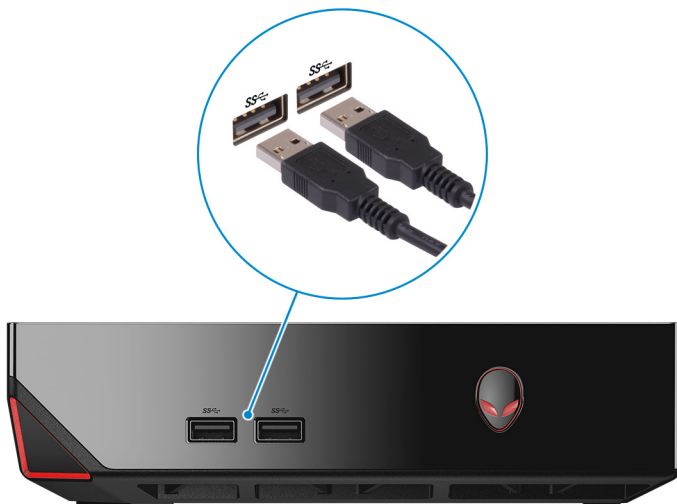
# Table des matières

<b>Configurez votre ordinateur.....</b>	<b>4</b>
<b>Vues.....</b>	<b>7</b>
Avant.....	7
Arrière.....	8
<b>Caractéristiques.....</b>	<b>9</b>
Dimensions et poids.....	9
Informations système.....	9
Mémoire.....	9
Ports et connecteurs.....	10
Communications.....	10
Vidéo.....	11
Audio.....	11
Stockage.....	11
Bloc d'alimentation.....	11
Environnement de l'ordinateur.....	12
<b>Obtenir de l'aide et contacter Alienware.....</b>	<b>13</b>
Ressources d'aide en libre-service.....	13
Contacter Alienware.....	13

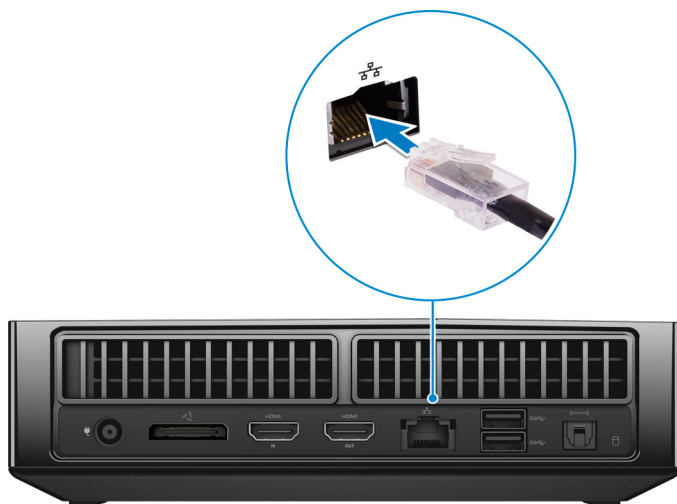
# Configurez votre ordinateur

---

- 1 Branchez le clavier et la souris.



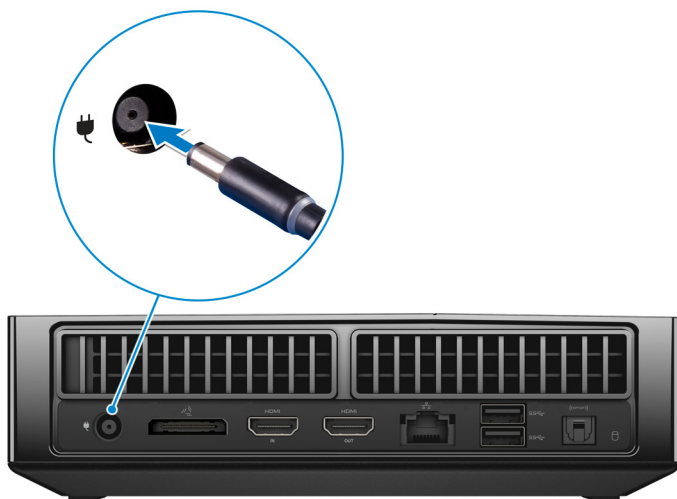
- 2 Branchez le câble réseau (facultatif).



3 Branchez l'affichage.



4 Connectez l'adaptateur d'alimentation.



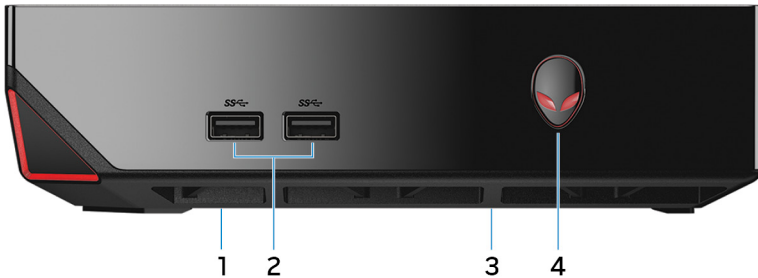
5 Appuyez sur le bouton d'alimentation.



# Vues

---

## Avant



### 1 **Port USB 2.0 (sous le cache du port USB)**

Connectez un dongle Bluetooth/sans fil pour clavier, souris, etc. sans fil. Fournit des vitesses de transfert des données jusqu'à 480 Mo/s.

### 2 **ports USB 3.0 (2)**

Connectez des périphériques (stockage, imprimantes, etc.). Fournit des vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Go/s.

### 3 **Emplacement du numéro de service**

Le numéro de service 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.

### 4 **Bouton d'alimentation**

Appuyez sur ce bouton pour activer l'ordinateur s'il est hors tension ou en état de veille.

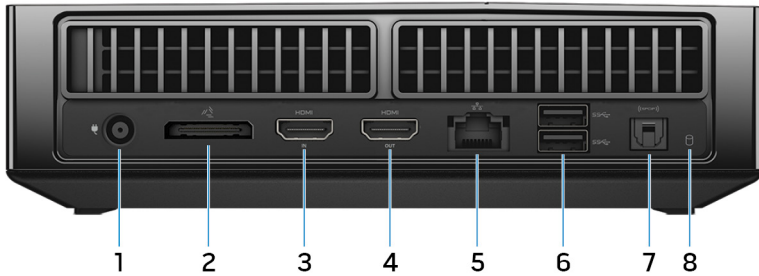
Appuyez sur ce bouton pour éteindre l'ordinateur s'il est en fonctionnement.

Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 4 secondes pour forcer l'arrêt de l'ordinateur.



**REMARQUE :** Vous pouvez personnaliser les options du bouton d'alimentation dans Options d'alimentation. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Mon Dell et moi* à l'adresse [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Arrière



## 1 **Port de l'adaptateur secteur**

Connectez un adaptateur d'alimentation pour mettre votre ordinateur sous tension.

## 2 **Port pour Amplificateur graphique Alienware**

Connectez l'Amplificateur graphique Alienware

## 3 **Port d'entrée HDMI**

Branchez une console de jeu, un lecteur Blu-ray, ou tout autre périphérique HDMI.

## 4 **Port de sortie HDMI**

Connectez un écran, un téléviseur ou un autre périphérique HDMI. Fournit une sortie vidéo et audio.

## 5 **Port réseau**

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

## 6 **ports USB 3.0 (2)**

Connectez des périphériques (stockage, imprimantes, etc.). Fournit des vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Go/s.

## 7 **Port S/PDIF optique**

Connecter un amplificateur, des haut-parleurs ou un téléviseur pour disposer d'une sortie audio numérique via câbles optiques.

## 8 **Voyant d'activité du disque dur**

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

# Caractéristiques

---

## Dimensions et poids

Hauteur	55 mm (2,17 pouces)
Largeur	200 mm (7,87 pouces)
Profondeur	200 mm (7,87 pouces)
Poids	1,81 Kg (4 livres)



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

## Informations système

Modèle de l'ordinateur	Alienware Alpha R2
Processeur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Processeur Intel Dual Core i3 de 6<sup>e</sup> génération</li><li>• Processeur Intel Dual Core i5 de 6<sup>e</sup> génération</li><li>• Processeur Intel Dual Core i7 de 6<sup>e</sup> génération</li></ul>
Jeu de puces	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel H110</li><li>• Intel H170</li></ul>
Vitesse DMI	8,0 GT/s (64 bits)

## Mémoire

Logements	Un emplacement SO-DIMM
Type	DDR4
Vitesse	2133 MHz
Configurations prises en charge	4 Go, 8 Go et 16 Go

# Ports et connecteurs

---

## Externes :

---

Réseau	un port RJ-45
USB	4 ports USB 3.0
Vidéo/audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• un port optique S/PDIF</li><li>• un port d'entrée HDMI</li><li>• un port de sortie HDMI</li><li>• Un port pour Amplificateur graphique Alienware</li></ul>



**REMARQUE :** L'Amplificateur graphique Alienware est pris en charge uniquement sur les ordinateurs équipés de cartes graphiques Nvidia (dédiées), processeurs Intel i5 et Intel i7, et système d'exploitation Windows 10.



**REMARQUE :** L'Amplificateur graphique Alienware est livré avec votre ordinateur uniquement si vous l'avez commandé.



**REMARQUE :** L'Amplificateur graphique Alienware port n'est pas pris en charge par les ordinateurs équipés de cartes graphiques AMD.

---

## Internes :

---

Carte M.2	Un emplacement au format M. 2 pour carte combinée WLAN et Bluetooth
-----------	---

# Communications

Ethernet	Contrôleur Ethernet Realtek RTL8111 10/100/1000 Mo/s intégré à la carte système.
Sans fil	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 a/g/n</li><li>• Wi-Fi 802.11 a/g/n/ac</li><li>• Bluetooth</li></ul>

# Vidéo

Contrôleur	Mémoire
Carte graphique Nvidia GeForce GTX960	4 Go
AMD Radeon R9 M470X	2 Go

# Audio

Contrôleur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Audio</li><li>• Realtek ALC3234 pour sortie S/PDIF optique</li></ul>
------------	---

# Stockage

Interface	SATA 6 Gbit/s
Disque dur	Un disque de 2,5 pouces
Disque SSD	Un logement M. 2

# Bloc d'alimentation

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 130 W</li><li>• 180 W</li></ul>
Tension d'entrée	100 VCA à 240 VCA
Fréquence en entrée	50 Hz à 60 Hz
Courant de sortie (en continu)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6,70 A</li><li>• 9,23 A</li></ul>
Tension de sortie nominale	19,50 VCC
Plage de températures (en fonctionnement)	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
Plage de températures : stockage	-40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

# Environnement de l'ordinateur

**Niveau de contaminant atmosphérique :** G2 ou inférieur tel que défini par la norme ISA-S71.04-1985

	<b>En fonctionnement</b>	<b>Stockage</b>
Plage de températures	De 5°C à 35°C (de 41°F à 95°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)*	0,26 GRMS	1,37 Grms
Choc (maximal)	40 g pendant 2 ms avec changement de vitesse de 51 cm/s (20 pouces/s) †	105 g pendant 2 ms avec changement de vitesse de 133 cm/s (52.5 pouces/s)‡
Altitude (maximale) :	-15,20 m à 3048 m (-50 pi à 10 000 pi)	de -15,20 m à 10 668 m (de -50 pieds à 35 000 pieds)

Vibrations maximales (avec un spectre de vibrations aléatoire simulant l'environnement utilisateur)

† Mesurées en utilisant une demi-impulsion sinusoïdale de 2 ms lorsque le disque dur n'est pas en cours d'utilisation.

# Obtenir de l'aide et contacter Alienware

---

## Ressources d'aide en libre-service

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


Informations sur les produits et services Alienware [www.alienware.com](http://www.alienware.com)


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](http://www.alienware.com/gamingservices)

Vidéos fournissant des instructions détaillées pour l'entretien de l'ordinateur [www.youtube.com/alienwareservices](http://www.youtube.com/alienwareservices)

## Contacter Alienware

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

 **REMARQUE** : Les disponibilités varient selon le pays, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays.

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