

# Alienware Alpha



Vues

Spécifications

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

**Copyright © 2014 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.

2014 - 09 Rév. A00

Modèle réglementaire : D07U | Type : D07U001

Modèle de l'ordinateur : Alienware Alpha

**ALIENWARE** 



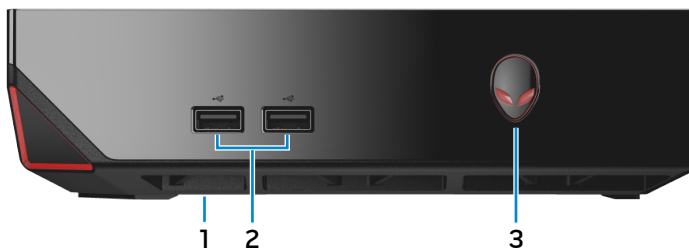
## Avant



Avant



Arrière



### 1 Port USB 2.0 (sous le couvercle du port USB)

Permet de connecter un récepteur Bluetooth/sans fil pour un clavier ou une souris sans fil, etc.

### 2 Port USB 2.0 (2)

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

### 3 Bouton d'alimentation

Appuyez pour mettre l'ordinateur sous tension 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.

**REMARQUE** : il est possible de personnaliser la fonction du bouton d'alimentation depuis les Options d'alimentation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Mon Dell et moi* sur [dell.com/support](https://www.dell.com/support).



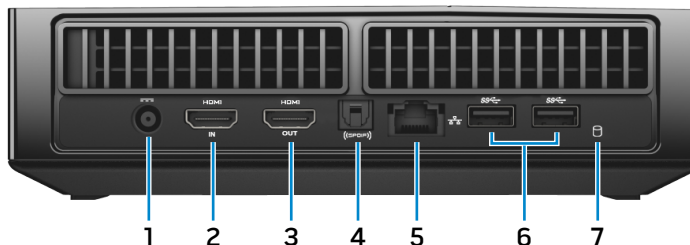
## Arrière



Avant



Arrière



### 1 Port de l'adaptateur d'alimentation

Permet de connecter un adaptateur d'alimentation pour alimenter votre ordinateur.

### 2 Port d'entrée HDMI

Permet de connecter des consoles de jeux, des lecteurs Blu-ray ou tout autre périphérique de sortie HDMI compatible.

### 3 Port de sortie HDMI

Permet de connecter un écran, un téléviseur ou tout autre périphérique d'entrée HDMI compatible. Fournit des sorties vidéo et audio.

### 4 Connecteur 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 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 témoins près du port signalent l'état de la connectivité et l'activité réseau.

### 6 Port USB 3.0 (2)

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

### 7 Voyant d'activité du disque dur

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



# Spécifications

## Dimensions et poids

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

**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



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Informations système

Modèle de l'ordinateur	Alienware Alpha
Processeur	<ul style="list-style-type: none"><li>4ème génération Intel Dual Core i3</li><li>4ème génération Intel Quad Core i5</li><li>4ème génération Intel Quad Core i7</li></ul>
Chipset	Intel H81
Vitesse DMI	5,0 GT/s
Largeur des données du processeur	64 bits



**Dimensions  
et poids**



**Informations  
système**



**Mémoire**



**Ports et  
connecteurs**



**Communications**



**Vidéo**



**Audio**



**Stockage**



**Adaptateur  
d'alimentation**



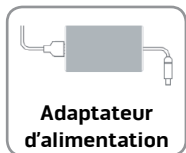
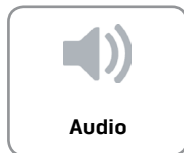
**Environnement  
de l'ordinateur**



# Spécifications

## Mémoire

Connecteur	Deux logements SO-DIMM
Type	DDR3L
Vitesse	1600 MHz
Configurations prises en charge	2 Go, 4 Go, 8 Go et 16 Go





## Ports et connecteurs

### Externes :

Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trois ports USB 2.0</li><li>• Deux ports USB 3.0</li></ul>
Vidéo/audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un port S/PDIF optique</li><li>• Un port d'entrée HDMI</li><li>• Un port de sortie HDMI</li></ul>

### Internes :

M.2	Un logement de carte M.2 pour WLAN et Bluetooth
-----	---



**Dimensions  
et poids**



**Informations  
système**



**Mémoire**



**Ports et  
connecteurs**



**Communications**



**Vidéo**



**Audio**



**Stockage**



**Adaptateur  
d'alimentation**



**Environnement  
de l'ordinateur**



# Spécifications

## Communications

Ethernet

Contrôleur Ethernet Realtek RTL8151 10/100/1000 Mbits/s intégré sur la carte système

Sans fil

- Wi-Fi 802.11 a/g/n
- Wi-Fi 802.11 a/g/n/ac
- Bluetooth 4.0



**Dimensions  
et poids**



**Informations  
système**



**Mémoire**



**Ports et  
connecteurs**



**Communications**



**Vidéo**



**Audio**



**Stockage**



**Adaptateur  
d'alimentation**



**Environnement  
de l'ordinateur**





# Spécifications

## Vidéo

Contrôleur	GPU NVIDIA GeForce
Mémoire	GDDR5 2 Go



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Audio

Contrôleur

- Intel HD Audio
- Realtek ALC3220 pour sortie S/PDIF optique



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur



# Spécifications

## Stockage

Interface	SATA 6 Gbits/s
Disque dur	Un lecteur de 2,5 pouces



**Dimensions  
et poids**



**Informations  
système**



**Mémoire**



**Ports et  
connecteurs**



**Communications**



**Vidéo**



**Audio**



**Stockage**



**Adaptateur  
d'alimentation**



**Environnement  
de l'ordinateur**



# Spécifications

## Adaptateur d'alimentation

Type	130 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant de sortie	6,70 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC
Plage de températures :	
En fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
En entreposage	–40 °C à 70 °C (–40 °F à 158 °F)



**Dimensions  
et poids**



**Informations  
système**



**Mémoire**



**Ports et  
connecteurs**



**Communications**



**Vidéo**



**Audio**



**Stockage**



**Adaptateur  
d'alimentation**



**Environnement  
de l'ordinateur**



# Spécifications

## Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques G2 ou inférieur selon la norme 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) <sup>†</sup>	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-sinusoidale de 2 ms.



Dimensions  
et poids



Informations  
système



Mémoire



Ports et  
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Adaptateur  
d'alimentation



Environnement  
de l'ordinateur