

Alienware X51



Vues

Spécifications

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

Copyright © 2015 Dell Inc. Tous droits réservés. Le présent produit est protégé par les législations américaines et internationales 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.

2015 - 07 Rév. A00

Modèle réglementaire : D05S | Type : D05S003

Modèle de l'ordinateur : Alienware X51 R3

ALIENWARE 



Avant

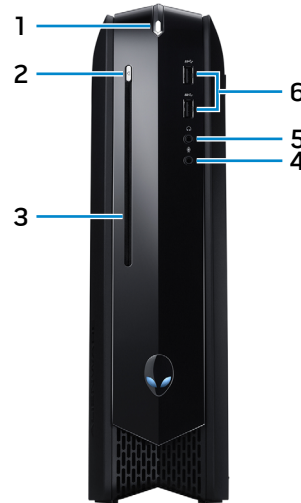


Arrière



Panneau arrière

Avant



1 Bouton d'alimentation

Appuyez pour mettre l'ordinateur sous tension s'il est éteint ou en état de veille.

Appuyez pour mettre l'ordinateur en état de veille s'il est allumé.

Appuyez pendant 6 secondes pour forcer l'ordinateur à s'éteindre.

☑ **REMARQUE** : vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation dans les options d'alimentation. Pour plus d'informations, consultez la section *Mon Dell et moi* à l'adresse www.dell.com/support/manuals.

2 Bouton d'éjection du lecteur optique

Appuyez pour ouvrir ou fermer le plateau du lecteur optique.

3 Lecteur optique (en option)

Permet de lire et d'écrire sur des CD et DVD.

4 Port microphone

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

5 Port écouteurs

Permet de connecter des écouteurs ou des haut-parleurs.

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.



Avant

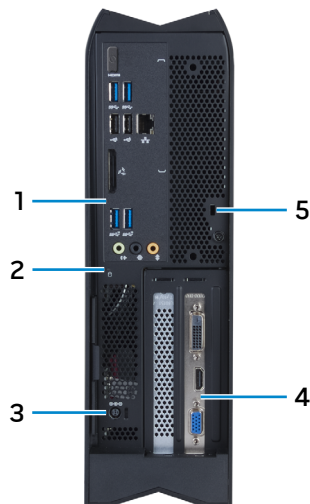


Arrière



Panneau arrière

Arrière



1 Panneau arrière

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

2 Voyant d'activité du disque dur

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

3 Port de l'adaptateur d'alimentation

Permet de connecter un adaptateur secteur pour alimenter votre ordinateur.

4 Carte graphique discrète

Permet de connecter des dispositifs d'affichage externes à la carte graphique discrète.

5 Emplacement pour câble de sécurité

Permet de connecter un câble de sécurité pour empêcher les déplacements non autorisés de votre ordinateur.



Avant

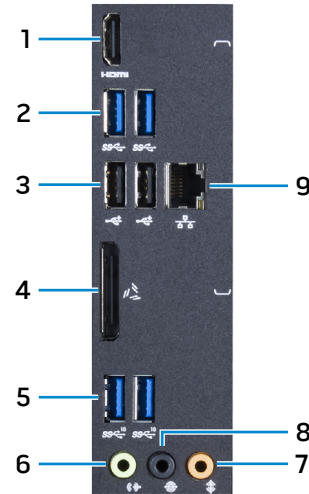


Arrière



Panneau arrière

Panneau arrière



1 Port HDMI

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

REMARQUE : le port HDMI est protégé d'un cache pour les ordinateurs livrés avec une carte graphique dédiée.

2 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.

3 Ports USB 2.0 (2)

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

4 Port graphique externe

Permet de connecter un amplificateur graphique Alienware.

5 Ports USB 3.1 (2)

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 10 Gbit/s.

6 Port de ligne de sortie

Permet de connecter des périphériques de sortie audio tels que des haut-parleurs, amplificateurs, etc. Pour une configuration de haut-parleurs 5.1 canaux, connectez les haut-parleurs avant-gauche et avant-droite.

7 Port LFE caisson de basses/enceinte centrale

Connectez le caisson de basses.

REMARQUE : pour plus d'informations sur l'installation des haut-parleurs, reportez-vous à la documentation fournie avec ceux-ci.

8 Port surround latéral gauche/droite

Connectez les haut-parleurs latéraux gauche et droite ou surround.

9 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.



Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur :

Avant 343 mm (13,50 pouces)

Retour 318,50 mm (12,53 pouces)

Largeur 95 mm (3,74 pouces)

Profondeur 318 mm (12,52 pouces)

Poids (maximale) 5,49 kg (12,10 lbs)

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
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur	Alienware X51 R3
Processeur	<ul style="list-style-type: none">6ème génération Intel Core i76ème génération Intel Core i5
Chipset	Chipset Intel Z170



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



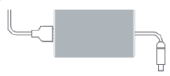
Vidéo



Audio



Stockage



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Mémoire

Logement	Deux logements DIMM DDR4 accessibles de l'intérieur
Capacité de chaque logement	4 Go, 8 Go, et 16 Go
Type	DDR4 SDRAM (non ECC)
Vitesse	2133 MHz REMARQUE : la mémoire est overclockée à 2400 MHz ou 2667 MHz
Configurations prises en charge	4 Go, 8 Go, 16 Go et 32 Go
Minimum	4 GB
Maximum	32 GB



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Ports et connecteurs

Ports du panneau arrière :

Réseau

Un port RJ45

USB

- Deux ports USB 2.0
- Deux ports USB 3.0
- Deux ports USB 3.1

Audio

- Un port de ligne de sortie
- Port surround arrière gauche/droite
- Port LFE caisson de basses/enceinte centrale

Vidéo

Un port HDMI

REMARQUE : le port HDMI situé sur le panneau arrière est protégé d'un cache pour les ordinateurs livrés avec une carte graphique dédiée.

Ports du panneau avant :

USB

Deux ports USB 3.0

Audio

- Un port sortie audio/casque
- Un port entrée audio/microphone



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Communications

Ethernet

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

Sans fil

- 802.11 b/g/n
- 802.11ac
- Bluetooth 4.0



**Dimensions
et poids**



**Informations
système**



Mémoire



**Ports et
connecteurs**



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



**Adaptateur
secteur**



**Conditions
extérieures**



Spécifications

Vidéo

Contrôleur :

Intégrée

Intel HD Graphics 530

Distincte

PCI Express x 16, cartes graphiques simple/double largeur

Mémoire :

Distincte

Mémoire GDDR5 2 Go

REMARQUE : la mémoire vidéo de votre ordinateur dépend de la configuration commandée.



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Audio

Contrôleur

Codec Realtek ALC3861

Type

Canal 5.1 intégré, Intel High Definition Audio



**Dimensions
et poids**



**Informations
système**



Mémoire



**Ports et
connecteurs**



Communications



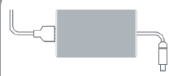
Vidéo



Audio



Stockage



**Adaptateur
secteur**



**Conditions
extérieures**



Spécifications

Stockage

Interface

- SATA 3 Gbits/s pour lecteur optique
- SATA 3 Gbits/s pour disque dur

Disque dur

- Un lecteur de 3,5 pouces
- Deux disques durs 2,5 pouces

Lecteur optique

Un lecteur DVD+/-RW de 5,25 pouces (en option)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



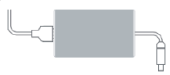
Vidéo



Audio



Stockage



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Adaptateur secteur

Type	180 W, 240 W ou 330 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée	12,3 A/16,9 A
Courant de sortie :	
180	9,23 A
240	12,31 A
330	16,09 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
En entreposage	De –40 °C à 70 °C (de –40 °F à 158 °F)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



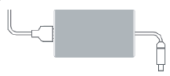
Vidéo



Audio



Stockage



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Conditions extérieures

Niveau de contaminants atmosphériques	G2 ou inférieur selon la norme ISA-S71.04-1985	
Humidité relative (maximale)	20 % à 80 % (sans condensation)	
	En fonctionnement	En entreposage
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)
Vibration (maximale)*	0,25 Grms	2,20 Grms
Choc (maximale)	40 G pour 2 ms avec un changement de vitesse de 51 cm/s (20 pouce/s) [†]	50 G pour 26 ms avec un changement de vitesse de 813 cm/s (320 pouce/s) [‡]
Altitude (maximale)	De -15,24 m à 3048 m (de -50 pieds à 10 000 pieds)	De -15,24 m à 10 668 m (de -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 semi-sinusoidale de 2 ms.

‡ Mesuré avec disque dur en position de repos avec impulsion semi-sinusoidale de 2 ms.



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures