

Alienware 13 R2



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 juridictions. Toutes les marques et les noms mentionnés dans le présent document peuvent être des marques commerciales de leur propriétaire respectif.

2015 - 10 Rév. A01
Modèle réglementaire : P56G | Type : P56G002
Modèle de l'ordinateur : Alienware 13 R2

ALIENWARE 



Arrière



Gauche



Droite

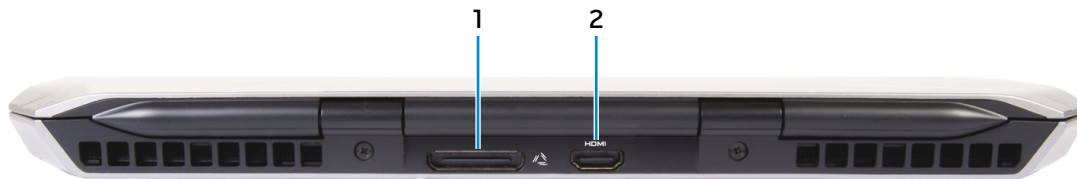


Base



Écran

Arrière



1 Port graphique externe

Permet de connecter un amplificateur graphique Alienware.

2 Port HDMI

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



Arrière



Gauche



Droite

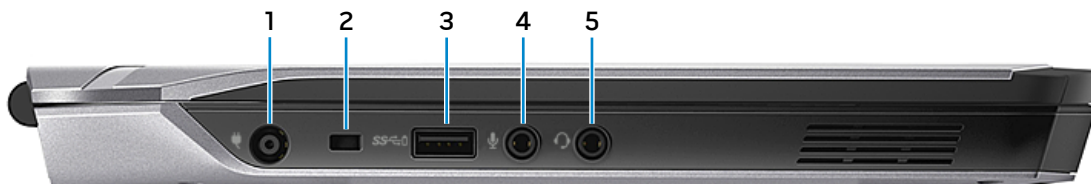


Base



Écran

Gauche



1 Port de l'adaptateur secteur

Permet de brancher un adaptateur secteur pour alimenter l'ordinateur en courant électrique et recharger la batterie.


2 Emplacement pour câble de sécurité


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

3 Port USB 3.0 avec PowerShare

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

PowerShare permet de recharger les périphériques USB même lorsque l'ordinateur est éteint.

 **REMARQUE** : si le niveau de charge de la batterie est inférieur à 10 %, vous devez brancher l'adaptateur d'alimentation pour charger les appareils connectés au port PowerShare.

 **REMARQUE** : si un périphérique USB est connecté au port PowerShare avant que l'ordinateur soit éteint ou qu'il passe en veille prolongée, vous devez le déconnecter puis le connecter de nouveau pour pouvoir le charger.

4 Port pour microphone/écouteurs

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

5 Port pour casque

Permet de connecter des écouteurs, un microphone ou un combiné écouteurs/microphone (casque).



Arrière



Gauche



Droite

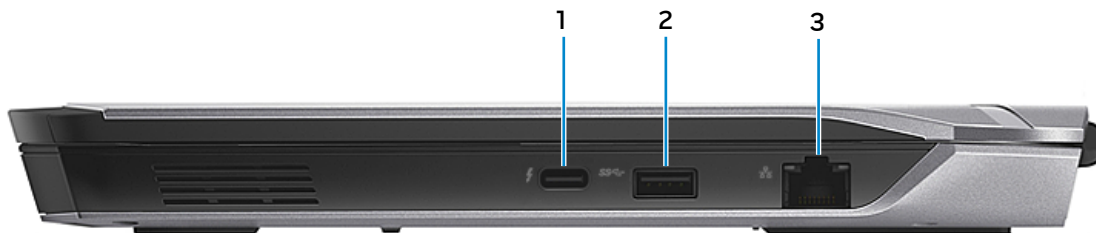


Base



Écran

Droite



1 Port Thunderbolt 3 (USB-C)

Prend en charge les interfaces USB 3.1 (2^{de} génération) et Thunderbolt 3. Offre un taux de transfert de données pouvant atteindre jusqu'à 10 Gbit/s pour l'interface USB 3.1 et 40 Gbit/s pour l'interface Thunderbolt 3.

2 Port USB 3.0

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 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.



Base



Arrière



Gauche



Droite



Base



Écran



1 Voyant d'activité du disque dur

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

2 Voyant d'état du sans fil

S'allume lorsque la fonction sans fil est activée.

3 Voyant de verrouillage des majuscules

S'allume lorsque le verrouillage des majuscules est activé.

4 Zone de clic gauche

Appuyez pour effectuer un clic gauche.

5 Pavé tactile

Pour déplacer le pointeur de la souris, faites glisser votre doigt sur le pavé tactile. Appuyez pour effectuer un clic gauche.

6 Zone de clic droit

Appuyez pour effectuer un clic droit.

7 Bouton d'alimentation/Voyant 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 4 secondes pour forcer l'ordinateur à s'éteindre.

Indique l'état d'alimentation de l'ordinateur.



Écran



Arrière



Gauche



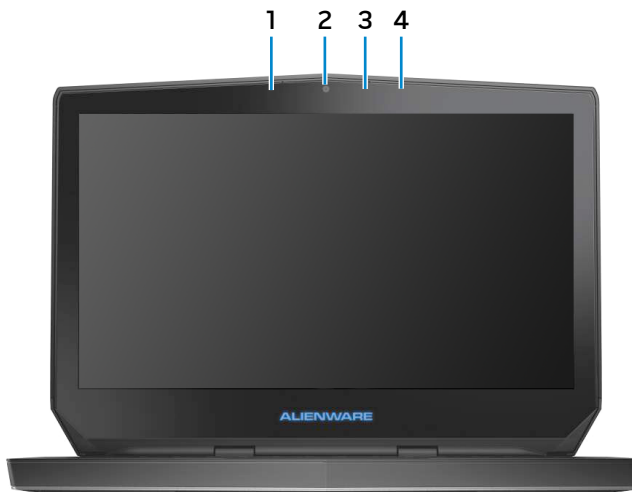
Droite



Base



Écran



1 Microphone gauche

Permet de capter du son numérique de haute qualité pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.

2 Caméra

Permet d'utiliser la visioconférence, de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.

3 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est activée.

4 Microphone droit

Permet de capter du son numérique de haute qualité pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.



Spécifications

Dimensions et poids

Largeur	328 mm (12,91 pouces)
Profondeur	235 mm (9,25 pouces)
Hauteur :	
HD (non tactile)	De 26,41 mm à 28,90 mm (de 1,03 pouces à 1,14 pouces)
Full HD (non tactile)	De 26,41 mm à 28,90 mm (de 1,03 pouces à 1,14 pouces)
QHD+ (tactile)	De 24,84 mm à 27,90 mm (de 0,98 pouce à 1,10 pouces)
Poids (maximal) :	
HD (non tactile)	2,07 kg (4,56 lb)
Full HD (non tactile)	2 kg (4,40 lb)
QHD+ (tactile)	2,10 kg (4,63 lb)

REMARQUE : le poids de votre ordinateur portable 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



Écran



Clavier



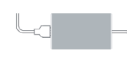
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur	Alienware 13 R2
Processeur	<ul style="list-style-type: none">6ème génération d'Intel Core i56ème génération d'Intel Core i7
Mémoire cache L3	<ul style="list-style-type: none">3 Mo4 Mo



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Écran



Clavier



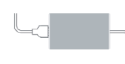
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Mémoire

Logement	Deux logements SO-DIMM
Type	DDR3L
Vitesse	1600 MHz
Configurations prises en charge	8 Go, 12 Go et 16 Go



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Écran



Clavier



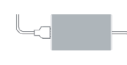
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Ports et connecteurs

Externes :

Réseau

Un port RJ45

USB

- Un port USB 3.0 avec PowerShare
- Un port USB 3.0
- Un port Thunderbolt 3 (USB-C)

Audio/Vidéo

- Un port HDMI
- Un port pour combiné écouteurs/microphone (casque)
- Un port reconfigurable écouteurs/microphone
- Un port graphique externe

Interne :

Carte M.2

Un logement de M.2 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth, et Wireless display (en option)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Écran



Clavier



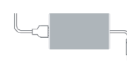
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Communications

Ethernet

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

Sans fil

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1
- WiDi (Wireless Display) (en option)
- Miracast (Windows 8.1 et Windows 10)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Écran



Clavier



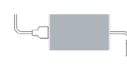
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



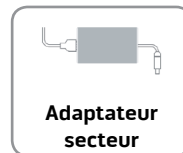
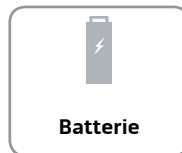
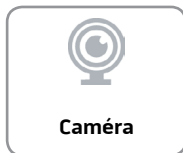
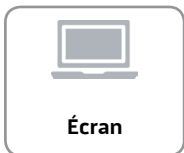
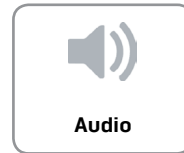
Conditions
extérieures



Spécifications

Vidéo

Contrôleur	Intel HD Graphics 520
Mémoire	Mémoire système partagée
Distinct :	
Contrôleur	NVIDIA GeForce GTX 960M
Mémoire	GDDR5 2 Go





Spécifications

Audio

Contrôleur	Realtek ALC 3234 avec Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Haut-parleurs	Deux (système de haut-parleurs stéréo Klipsch)
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2 W
Pointe	2,5 W
Microphone	Microphones numériques
Réglages du volume	Touches de fonction pour le contrôle du multimédia



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Stockage

Interface	SATA 6 Gbits/s
Disque dur	Un lecteur de 2,5 pouces
SSD	Deux lecteurs M.2 PCIe/SATA

REMARQUE : l'ordinateur peut accueillir soit un disque dur de 2,5 pouces soit deux SSD.



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Écran



Clavier



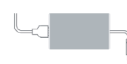
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Écran

Type	<ul style="list-style-type: none">• HD 13,3 pouces• Full HD 13,3 pouces• QHD+ 13,3 pouces		
	Non tactile (HD)	Non tactile (Full HD)	Tactile (QHD+)
Résolution (maximale)	1366 x 768	1920 x 1080	3200 x 1800 (QHD+)
Dimensions :			
Hauteur	165 mm (6,49 pouces)	165,10 mm (6,50 pouces)	165,24 mm (6,50 pouces)
Largeur	293,40 mm (11,55 pouces)	293,60 mm (11,56 pouces)	293,76 mm (11,56 pouces)
Diagonale	337,82 mm (13,3 pouces)	337,82 mm (13,3 pouces)	337,82 mm (13,3 pouces)
Pas de pixel	0,215 x 0,215 mm	0,153 x 0,153 mm	0,115 x 0,115 mm
Taux de rafraîchissement	60 Hz		
Angle d'utilisation	De 0 degré (fermé) à 140 degrés		
Réglages	Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de touches de fonction.		



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Écran



Clavier



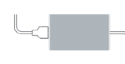
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures

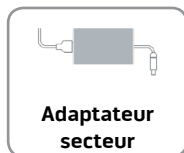
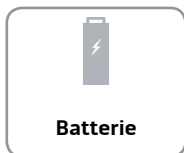
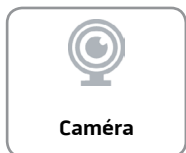
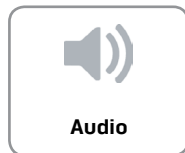
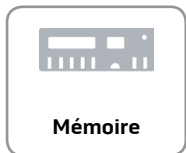


Spécifications

Clavier



















Type	Clavier rétroéclairé
Touches de fonction	<p>Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent servir à saisir des caractères spéciaux ou à exécuter des fonctions secondaires. Pour saisir un caractère spécial, appuyez en même temps sur Maj et sur la touche désirée. Pour exécuter une fonction secondaire, appuyez en même temps sur Fn et sur la touche désirée.</p> <p>REMARQUE : vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction en modifiant Function Key Behavior (Comportement des touches de fonction) dans le programme de configuration du BIOS.</p>

[Liste de touches de fonction.](#)





Touches de fonction

	+		Déconnecter l'amplificateur graphique Alienware
	+		Activer/Désactiver le sans fil
	+		Couper le son
	+		Diminuer le volume
	+		Augmenter le volume
	+		Basculer vers un moniteur externe
	+		Diminuer la luminosité
	+		Augmenter la luminosité
	+		Activer/Désactiver le pavé tactile
	+		Activer/Désactiver AlienFX



Spécifications

Caméra

Résolution :

Image fixe	2,1 mégapixels
Vidéo	1920 x 1080 (Full HD) à 30 ips (maximum)
Angle de vue diagonale	74 degrés



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Écran



Clavier



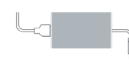
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Pavé tactile

Résolution :

Horizontale	2417 ppp
Verticale	2189 ppp

Dimensions :

Largeur	107 mm (4,21 pouces)
Hauteur	67 mm (2,63 pouces)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Écran



Clavier



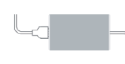
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



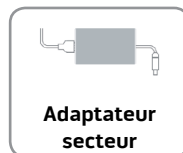
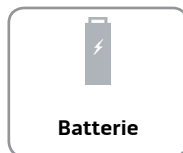
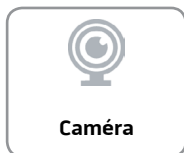
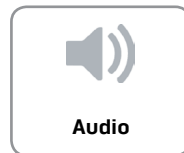
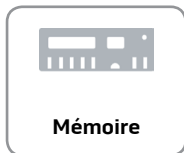
Conditions
extérieures



Spécifications

Batterie

Type	<ul style="list-style-type: none">Lithium polymère 4 cellules (51 Wh)Lithium polymère 4 cellules (62 Wh)
Dimensions :	
Largeur	299,20 mm (11,78 pouces)
Profondeur	76,83 mm (3,02 pouces)
Hauteur	13,50 mm (0,53 pouce)
Poids (maximal)	0,287 kg (0,63 lb)
Tension	14,8 VCC
Durée de charge lorsque l'ordinateur est hors tension (approximative)	En 4 heures
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)
En entreposage	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Pile bouton	CR-2032





Spécifications

Adaptateur secteur

Type	130 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée	2,5 A
Courant de sortie	6,70 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



Écran



Clavier



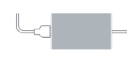
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Conditions extérieures

Niveau de contaminants atmosphériques	G1 selon la norme ISA-S71.04-1985	
	En fonctionnement	En entreposage
Plage de températures	De 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	De 10 % à 90 % (sans condensation)	De 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibration (maximale)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximale)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitude (maximale)	De -15,2 m à 3048 m (de -50 pieds à 10 000 pieds)	De -15,2 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-sinusoïdale de 2 ms.

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

