

Alienware 15



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 autres marques et noms mentionnés dans le présent document sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2015 - 08 Rév. A00

Modèle réglementaire : P42F | Type : P42F002

Modèle de l'ordinateur : Alienware 15 R2

ALIENWARE 



Retour



Gauche



Droite

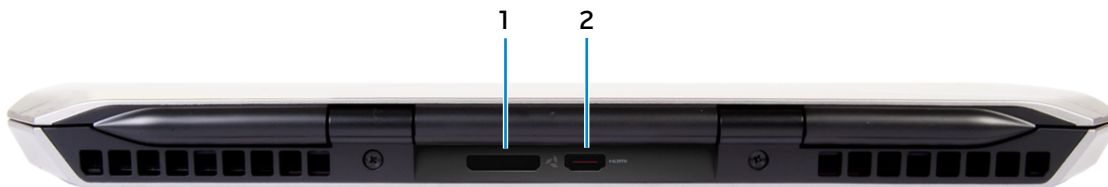


Base



écran

Retour



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.



Retour



Gauche



Droite

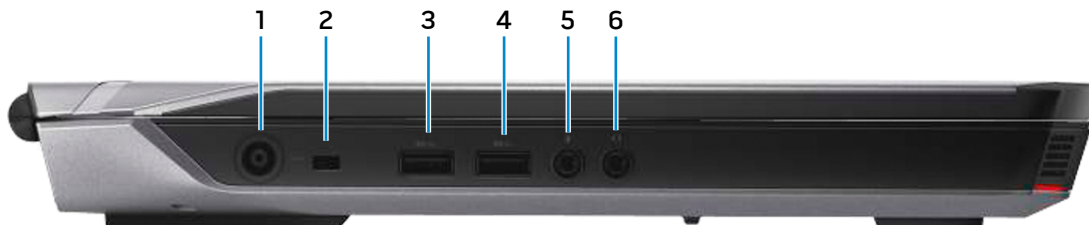


Base



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 Gbit/s.

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

 **REMARQUE** : si votre ordinateur est hors tension ou en veille prolongée, pour recharger vos périphériques, vous devez connecter l'adaptateur d'alimentation à l'aide du port PowerShare. Vous devez activer cette fonctionnalité dans le programme de configuration du BIOS.

 **REMARQUE** : il est possible que certains périphériques USB ne chargent pas quand l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour recharger le périphérique.

4 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 Gbit/s.

5 Port pour microphone/écouteurs

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

6 Port pour casque

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



Retour



Gauche



Droite

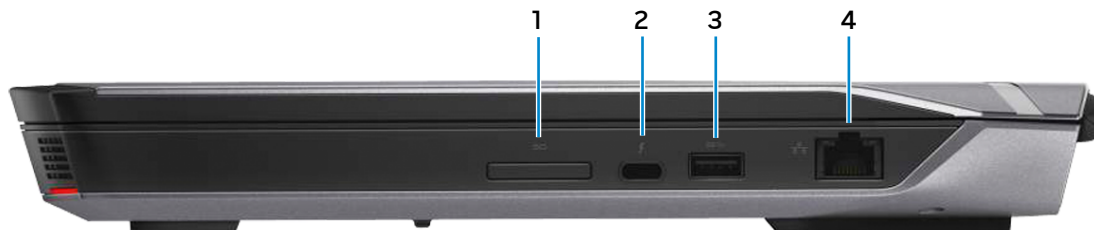


Base



écran

Droite



1 Lecteur de carte mémoire

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

2 Un port Thunderbolt 3 (USB Type-C)

Prend en charge les USB 3.1 Gen 2 et Thunderbolt 3. Permet un transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s pour les USB 3.1 et 40 Gbit/s pour les Thunderbolt 3.

3 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 Gbit/s.

4 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



Retour



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 **Bouton 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 **Bouton 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.

Un voyant fixe blanc indique que l'ordinateur est sous tension. Un voyant clignotant blanc indique que l'ordinateur est en état de veille. Le voyant est éteint lorsque l'ordinateur est en état de veille prolongée ou hors tension.

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.



Écran



Retour



Gauche



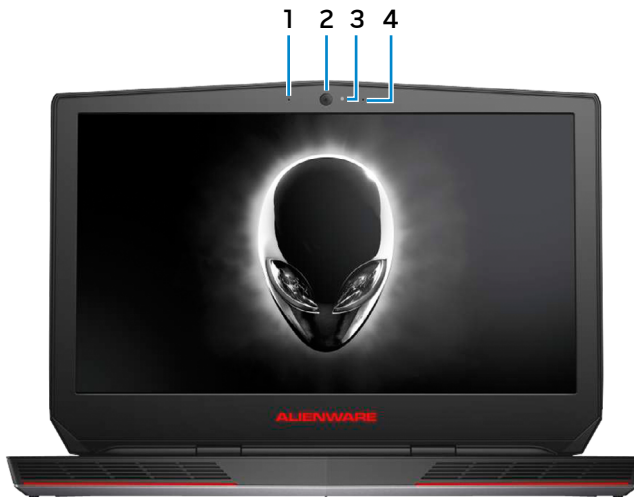
Droite



Base



écran



1 Microphone gauche

Permet de capturer du son sur l'ordinateur 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 capturer du son sur l'ordinateur pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.



Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur	34 mm (1,34 pouces)
Largeur	385,80 mm (15,19 pouces)
Profondeur	270,20 mm (10,64 pouces)
Poids (maximale)	3,21 kg (7,08 lbs)

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



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



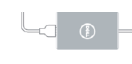
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur	Alienware 15 R2
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• 6ème génération Intel Core i5• 6ème génération Intel Core i7
Chipset	Chipset Intel HM170 Series



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



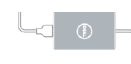
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Mémoire

Logement	Deux logements SO-DIMM
Type	DDR4
Vitesse	2133 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



Lecteur de carte
mémoire



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
- Deux ports USB 3.0
- Un port Thunderbolt 3 (USB Type-C)

Audio/Vidéo

- Un port HDMI
- Un port combiné micro/casque
- Un port pour écouteurs/microphone
- Un port graphique externe

Interne :

Carte M.2

Un logement de carte M.2 pour Wi-Fi, Bluetooth et Intel WiDi (en option)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Communications

Ethernet

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

Sans fil

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



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



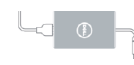
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Vidéo

	Contrôleur	Mémoire
Intégrée	Intel HD Graphics 530	Mémoire système partagée
Dédiée	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce GTX 965M• NVIDIA GeForce GTX 970M• NVIDIA GeForce GTX 980M• AMD Radeon R9 M395X	<ul style="list-style-type: none">• GDDR5 2 Go• GDDR5 3 Go• GDDR5 4 Go• GDDR5 4 Go



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



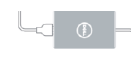
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Audio

Contrôleur	Creative Sound Core3D-EX avec Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Haut-parleur	Système équipé de deux haut-parleurs stéréo Klipsch
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	1,5 W
Pointe	2 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



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



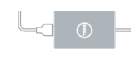
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Stockage

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



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



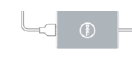
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



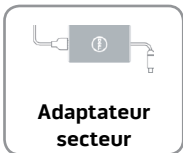
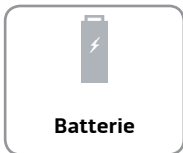
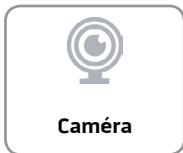
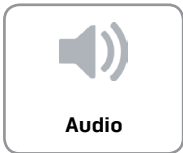
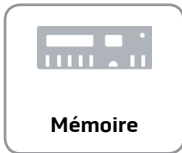
Conditions
extérieures



Spécifications

Lecteur de carte mémoire

Type	Un logement 3-en-1
Carte compatible	<ul style="list-style-type: none">• SD• SD High Capacity (SDHC)• SD Extended Capacity (SDXC)





Spécifications

Écran

	Full HD	Ultra HD
Type	15,6 pouces	15,6 pouces
Résolution (maximale)	1920 x 1080	3840 x 2160
Dimensions :		
Hauteur	224,30 mm (8,83 pouces)	219,31 mm (8,63 pouces)
Largeur	360 mm (14,17 pouces)	358,62 mm (14,12 pouces)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pouces)	396,24 mm (15,60 pouces)
Pas de pixel	0,179 x 0,179 mm	0,090 x 0,090 mm
Taux de rafraîchissement	60 Hz	
Angle d'utilisation	0 degré (fermé) à 140 degrés	
Réglages	La luminosité peut être réglée à l'aide des raccourcis clavier	



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures

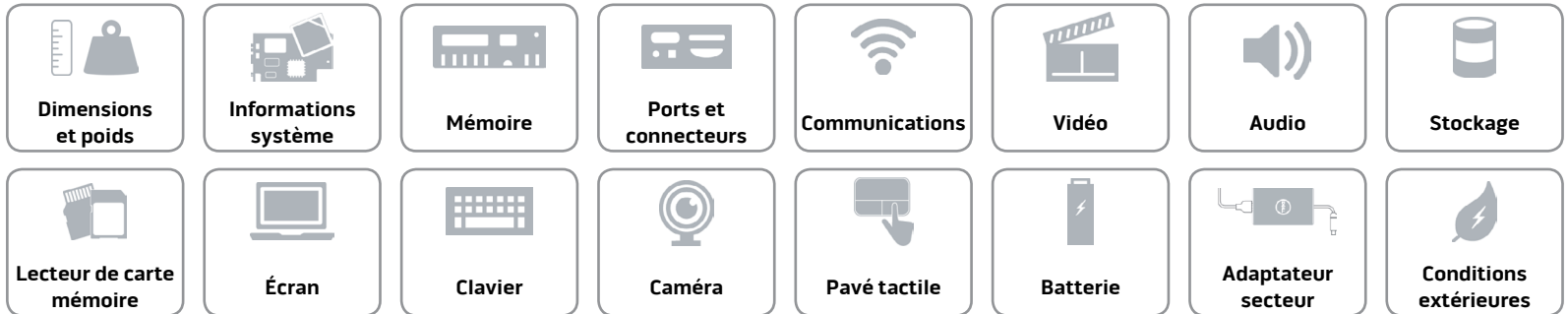


Spécifications

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 simultanément sur Fn et la touche désirée.</p> <p>REMARQUE : Vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction en modifiant Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS.</p>

[Liste de touches de fonction.](#)





Touches de fonction

FN	+	F1	Déconnecter l'amplificateur graphique Alienware	Δx
FN	+	F2	Activer/Désactiver le sans fil	↵ ¹
FN	+	F3	Coupe le son	↵ ²
FN	+	F4	Diminuer le volume	↵ ³
FN	+	F5	Augmenter le volume	↵ ⁴
FN	+	F8	Basculer vers un moniteur externe	↵ ⁵
FN	+	F9	Diminuer la luminosité	
FN	+	F10	Augmenter la luminosité	
FN	+	F11	Activer/Désactiver le pavé tactile	
FN	+	F12	Activer/Désactiver AlienFX	

Touches macro

REMARQUE : vous pouvez configurer des modes et affecter plusieurs tâches aux touches macro du clavier.



Spécifications

Caméra

Résolution :

Image fixe 2,1 mégapixel

Vidéo 1920 x 1080 (Full HD) à 30 ips (maximale)

Angle de vue diagonale 74 degrés



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Pavé tactile

Résolution :

Horizontale 1727 ppp

Verticale 1092 ppp

Dimensions :

Hauteur 56 mm (2,20 pouces)

Largeur 100 mm (3,94 pouces)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



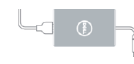
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



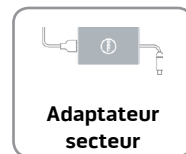
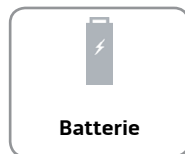
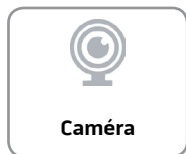
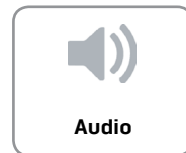
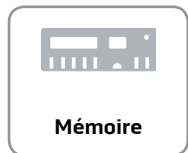
Conditions
extérieures



Spécifications

Batterie

Type	Lithium-ion 8 éléments (92 Wh)
Dimensions :	
Hauteur	19,85 mm (0,78 pouce)
Largeur	333,85 mm (13,14 pouces)
Profondeur	79,10 mm (3,11 pouces)
Poids (maximale)	0,497 kg (1,10 lb)
Tension	14,8 VCC
Durée de charge lorsque l'ordinateur est hors tension (approximative)	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)
Stockage	De -40°C à 65°C (de -40°F to 149°F)
Pile bouton	CR-2032





Spécifications

Adaptateur secteur

Type	<ul style="list-style-type: none">• 180 W• 240 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée	<ul style="list-style-type: none">• 2,34 A• 2,50 A• 3,50 A
Courant de sortie	<ul style="list-style-type: none">• 9,23 A• 12,30 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0°C à 40°C (de 32°F to 104°F)
Stockage	De -40°C à 70°C (de -40°F to 158°F)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



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	stockage
Plage de températures	De 0°C à 35°C (de 32°F à 95°F)	De -40°C à 65°C (de -40°F to 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.



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures