

Alienware 17 R4 Intel® Core™ i7 i7-7700HQ Ordinateur portable 43,9 cm (17.3") Full HD 16 Go DDR4-SDRAM 180 Go SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1070 Windows 10 Home Noir, Argent



Marque : Alienware

Code produit: CAAW1742JP

Nom du produit : 17 R4

Alienware 17 R4. Type de produit: Ordinateur portable, Élément de format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-7700HQ, Fréquence du processeur: 2,8 GHz. Taille de l'écran: 43,9 cm (17.3"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 180 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique à bord: Intel® HD Graphics 630. Système d'exploitation installé: Windows 10 Home. Couleur du produit: Noir, Argent

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Couleur du produit *	Noir, Argent	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Élément de format *	Clapet	Quantité de ports HDMI *	1
position de marché	Gaming	Version HDMI	2.0
Écran		Quantité de Mini DisplayPorts	1
Taille de l'écran *	43,9 cm (17.3")	Port DVI	✗
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Entrée jack microphone	✓
Écran tactile *	✗	Combo casque / microphone Port	✓
Type HD	Full HD	Connecteur d' accueil	✓
Type de panneau	IPS	Port d'amplificateur graphique Alienware	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Veille et charge USB	✓
Ratio de format d'image	16:9	Ports veille et charge USB	1
Surface d'affichage	Mat	représentation / réalisation	
Luminosité de l'écran	300 cd/m²	réalité virtuelle prête	✓
Double-écran	✗	Carte mère chipset	Intel CM236
Processeur		Clavier	
Fabricant de processeur *	Intel	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Pavé numérique *	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 7e génération	Clavier backlight	✓
Modèle de processeur *	i7-7700HQ	Touches Windows	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Logiciel	
Processeur nombre de threads	8	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Fréquence du processeur Turbo	3,8 GHz	Drivers inclus	✓
Fréquence du processeur *	2,8 GHz	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Home
Bus informatique	8 GT/s	Caractéristiques spéciales du processeur	
Le cache du processeur	6 Mo	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie Intel® Smart Response	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel Core i7-7700 Mobile Series		
Nom de code du processeur	Kaby Lake		
Type de bus	DMI3		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
TDP configurable vers le bas	35 W	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Version des emplacements PCI Express	3.0	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Thunderbolt™ 3.0 Technology	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Intel Clear Video Technology HD	✓
Mémoire		Intel® Clear Video Technology	✓
Mémoire interne *	16 Go	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Element de la forme de mémoire	SO-DIMM	Intel® Smart Cache	✓
Disposition de la mémoire (fente x taille)	2 x 8 Go	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Mémoire interne maximale *	32 Go	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Support de stockage		Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacité totale de stockage *	180 Go	Clé de sécurité Intel®	✓
Supports de stockage *	SSD	Intel® TSX-NI	✗
Nombre de SSD installés	1	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Capacité du Solid State Drive (SSD)	180 Go	Intel® Garde SE	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	SATA III	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Facteur de forme SSD	M.2	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Type de lecteur optique *	✗	Intel® 64	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Bit de verrouillage	✓
Graphique		États Idle	✓
Modèle d'adaptateur graphique discret *	NVIDIA® GeForce® GTX 1070	Technologies de surveillance thermique	✓
Carte graphique distincte	8 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Type de carte graphique	GDDR5	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
À bord adaptateur graphique *	✓	Configuration CPU (max)	1
Adaptateur graphique *	✓	Les options intégrées disponibles	✗
Modèle d'adaptateur graphique à bord *	Intel® HD Graphics 630	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
ID de la carte graphique intégrée	0x591B	version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Nombre de cartes graphiques discrètes installées	1	Version Intel® TSX-NI	0,00
NVIDIA G-SYNC	✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
NVIDIA GameWorks VR	✓	ID ARK du processeur	97185
CUDA	✓	Processeur sans conflit	✓
Noyaux CUDA	1920	Batterie	
Audio		Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Puce audio	Realtek ALC3266	Capacité de la batterie *	99 Wh
Nombre de haut-parleurs intégrés	2		
Puissance de haut-parleur	4 W		
Subwoofer (caisson de basses) intégré	✓		
Microphone intégré	✓		

Caméra		Puissance	
Caméra avant	✓	AC adaptateur puissance	180 W
Résolution de la caméra avant (numerique)	2,07 MP	Entrée DC	✓
Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels	Sécurité	
Vitesse de capture vidéo	30 ips	Port de câble antivol	✓
Réseau		Type d'emplacement de verrouillage de câble	Noble
Wifi	✓	Poids et dimensions	
Standards wifi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Largeur	424 mm
Ethernet/LAN	✓	Profondeur	332 mm
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Hauteur	29,9 mm
Bluetooth	✓	Poids *	4,42 kg
Version du Bluetooth	4.1	Contenu de l'emballage	
Connectivité		Adaptateur secteur fourni *	✓
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Manuel d'utilisation	✓
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Carte de garantie	✓
		Cordon d'alimentation inclus	✓
		Autres caractéristiques	
		Mémoire interne maximum (64-bit)	32 Go

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.