

Alienware 17 Intel® Core™ i7 i7-4900MQ Ordinateur portable 43,9 cm (17.3") Full HD 32 Go DDR3L-SDRAM 1,58 To HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 780M Windows 7 Ultimate Noir, Argent



Marque : Alienware

Code produit: ALW17D-2948

Nom du produit : 17

Alienware 17. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-4900MQ, 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: 32 Go, Type de mémoire interne: DDR3L-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1,58 To, Supports de stockage: HDD+SSD, Lecteur optique: Blu-Ray RW. Système d'exploitation installé: Windows 7 Ultimate. Couleur du produit: Noir, Argent

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Type de logement de CardBus PCMCIA	✗
Couleur du produit *	Noir, Argent	Logement SmartCard	✗
Format *	Clapet	Veille et charge USB	✓
Matériau du boîtier/corps position de marché	Aluminium, Magnésium Gaming	Ports veille et charge USB	1
Écran		Clavier	
Taille de l'écran *	43,9 cm (17.3")	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Pavé numérique *	✓
Écran tactile *	✗	Clavier backlight	✓
Type HD	Full HD	Clavier complet	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Touches Windows	✓
Format d'image	16:9	Logiciel	
Luminosité de l'écran	300 cd/m ²	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Pas de pixel	0,252 x 0,252 mm	Système d'exploitation installé *	Windows 7 Ultimate
Double-écran	✗	Caractéristiques spéciales du processeur	
Processeur		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✗
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 4e génération	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Modèle de processeur *	i7-4900MQ	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nombre de threads du processeur	8	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,8 GHz		
Fréquence du processeur *	2,8 GHz		
Mémoire cache du processeur	8 Mo		
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Socket de processeur (réceptable de processeur)	PGA946		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Lithographie du processeur	22 nm	Technologie Intel® Built-in Visuals	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Carte graphique HD Intel®	✓
Séries de processeurs	Intel Core i7-4900 Mobile Series	Intel Clear Video Technology HD	✓
Nom de code du processeur	Haswell	Intel® Clear Video Technology	✗
Type de bus	DMI2	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Parité FSB	✗	Intel® Insider™	✓
Stepping	C0	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	47 W	Accès mémoire Intel® Flex	✗
Tjunction	100 °C	Intel® Smart Cache	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire		Demande Intel® Based Switching	✗
Mémoire interne *	32 Go	Clé de sécurité Intel®	✓
Type de mémoire interne	DDR3L-SDRAM	Intel® TSX-NI	✗
Fréquence de la mémoire	1600 MHz	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
Support de mémoire	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Emplacements mémoire	4x SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	États Idle	✓
Support de stockage		Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité totale de stockage *	1,58 To	Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 x 4.7 mm
Supports de stockage *	HDD+SSD	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Nombre de disques durs installés	1	Code de processeur	SR15K
Capacité disque dur	1,5 To	Configuration CPU (max)	1
Vitesse de rotation du disque dur	7200 tr/min	Les options intégrées disponibles	✗
Taille du disque dur	2.5"	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Nombre de SSD installés	1	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Capacité du Solid State Drive (SSD)	80 Go	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Lecteur optique *	Blu-Ray RW	Version Intel® TSX-NI	0,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Cartes mémoire compatibles	MMC, MMC+, MS PRO, Clé USB (MS), SD, SDHC, SDXC	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Graphique		Intel® IDE technologie	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® GeForce® GTX 780M	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Mémoire carte graphique distincte	4 Go	Accès Intel® Fast Memory	✗
Type de carte graphique	GDDR5	ID ARK du processeur	75131
Carte graphique intégrée *	✓	Processeur sans conflit	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Batterie	
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 4600	Nombre de cellules de batterie	8
Fréquence de base de carte graphique intégrée	400 MHz	Capacité de la batterie *	86 Wh
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1300 MHz	Tension des piles	14,8 V
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,74 Go	Puissance	
Version DirectX de carte graphique intégrée	11.1	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.3	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
ID de la carte graphique intégrée	0x416	Tension sortie de l'adaptateur secteur	19.5 V
Nombre de cartes graphiques distinctes installées	1		

Graphique		Puissance	
Adaptateur graphiques, support d'Open-GL	✓	Entrée DC	✓
Audio		Sécurité	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Port de câble antiviol	✓
Fabricant de haut-parleurs	Klipsch	Protection par mot de passe	✓
Puissance de haut-parleur	5 W	Conditions environnementales	
Microphone intégré	✓	Température d'opération	0 - 35 °C
Caméra		Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Caméra avant	✓	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Résolution de la caméra avant (numérique)	2 MP	Taux d'humidité relative (stockage)	10 - 95%
Vitesse de capture vidéo	30 ips	Altitude de fonctionnement	-15,2 - 3048 m
Réseau		Altitude de non fonctionnement	-15,2 - 10668 m
Wifi	✓	Choc durant le fonctionnement	110 G
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Choc hors fonctionnement	160 G
Ethernet/LAN	✓	Vibrations en fonctionnement	0,66 G
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Vibrations hors fonctionnement	1,3 G
Bluetooth	✓	Poids et dimensions	
Modèle du Bluetooth	4.0	Largeur	413,6 mm
Bluetooth Low Energy (BLE)	✓	Profondeur	299 mm
Connectivité		Hauteur (avant)	4,31 cm
Quantité de Ports USB 2.0 *	4	Hauteur (arrière)	4,85 cm
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Poids *	4,13 kg
Quantité de ports HDMI *	1	Contenu de l'emballage	
Quantité de Mini DisplayPorts	1	Adaptateur secteur fourni *	✓
Port DVI	✗	Manuel d'utilisation	✓
Sortie de casque	1	Guide de démarrage rapide	✓
Port de sortie S/PDIF	✗	Carte de garantie	✓
Entrée jack microphone	✓	Cordon d'alimentation inclus	✓
Combo casque / microphone Port	✓	Autres caractéristiques	
Port ExpressCard	✗	LightScribe	✗
		Compatibilité 3D	✗
		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.