

Alienware 17 R3 Intel® Core™ i7 i7-6700HQ Ordinador portàtil 43,9 cm (17.3") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GTX 970M Windows 10 Home Negre, Plata

Brand : Alienware

Product code: AW17R3-1675SLV

Product name : 17 R3

Alienware 17 R3. Tipus de producte: Ordinador portàtil, Factor de forma: Petxina de cloïssa. Família de processador: Intel® Core™ i7, Processador: i7-6700HQ, Freqüència de processador: 2,6 GHz. Pantalla diagonal: 43,9 cm (17.3"), Tipus HD: Full HD, Resolució de pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memòria interna: 8 GB, Tipus de memòria interna: DDR4-SDRAM. Capacitat d'emmagatzematge total: 1 TB, Suport d'emmagatzematge: HDD. Model d'adaptador de gràfics en funcionament: Intel® HD Graphics 530. Sistema operatiu subministrat: Windows 10 Home. Color de producte: Negre, Plata



Disseny		Connectivitat	
Tipus de producte *	Ordinador portàtil	Tipus de slots cardbus PCMCIA	✗
Color de producte *	Negre, Plata	Ranura smartcard	✗
Factor de forma *	Petxina de cloïssa	Càrrega en suspensió d'USB	✓
Material de lacarcassa	Alumini, Fibra de carboni	Ports de càrrega en suspensió d'usb	1
Posicionament al mercat	Jocs de vídeo		
Exposar		Teclat	
Pantalla diagonal *	43,9 cm (17.3")	Dispositiu assenyalat	Ratolí tàctil
Resolució de pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Teclat numèric *	✓
Pantalla sensible al tacte *	✗	Teclat amb retroil·luminació	✓
Tipus HD	Full HD	Tecles Windows	✓
Tipus de panell	IPS		
Retroil·luminació LED	✓	Programari	
Relació d'aspecte nativa	16:9	Arquitectura del sistema operatiu	64-bit
Superfície de pantalla	Mat	Controladors inclosos	✓
Brillantor de la pantalla	300 cd/m²	Sistema operatiu subministrat *	Windows 10 Home
Mida dels píxels	0,1989 x 0,1989 mm		
Processador		Característiques especials del processador	
Fabricant de processadors *	Intel	Intel Wireless Display (widi) Technology	✓
Família de processador *	Intel® Core™ i7	Intel My wifi Technology	✓
Generació de processadors	6th gen Intel® Core™ i7	Intel Anti-Theft Technology	✗
Processador *	i7-6700HQ	Intel® Smart Response Technology	✓
Processador nombre de nuclis	4	Intel Identity Protection Technology	✓
Fils de processador	8	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Freqüència d'acceleració del processador	3,5 GHz	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Freqüència de processador *	2,6 GHz	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Bus del sistema	8 GT/s	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Memòria cau de processador	6 MB		

Processador		Característiques especials del processador	
Tipus de memòria cau de processador	Smart Cache	Tecnologia Intel® Built-in Visuals	✓
Socket del processador	BGA 1440	Tecnologia Thunderbolt™ 3	✓
Litografia de processador	14 nm	Intel® HD Graphics	✓
Modes operatius de processador	64-bit	Intel Clear Video HD Technology	✓
Sèrie de processador	Intel® Core i7-6700 Mobile series	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Nom de codi de processador	Skylake	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Tipus de Bus	DMI3	Intel® Insider™	✓
Paritat FSB	✗	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Execució pas a pas	R0	Intel Flex Memory Access	✓
Potència de disseny tèrmic (TDP)	45 W	Intel® Smart Cache	✓
Configurable TDP-down	35 W	Intel AES New Instructions	✓
Tjunction	100 °C	Intel Trusted Execution Technology	✗
Número màxim de carrils PCI Express	16	Intel Enhanced Halt State	✓
Versió de ranures PCI Express	3.0	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express configurations	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel Demand Based Switching	✗
ECC suportat pel processador	✗	Intel® Secure Key	✓
Memòria		Intel® TSX-NI	✗
Memòria interna *	8 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Tipus de memòria interna	DDR4-SDRAM	Intel® OS Guard	✓
Velocitat de rellotge de memòria	2133 MHz	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Factor de forma de memòria	SO-DIMM	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Disseny de memòria	2 x 4 GB	Intel® 64	✓
Ranures de memòria	2x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Màxima de memòria interna *	16 GB	Estats inactius	✓
Emmagatzematge de continguts		Tecnologies de supervisió tèrmica	✓
Capacitat d'emmagatzematge total *	1 TB	Mida del paquet del processador	42 x 28 mm
Suport d'emmagatzematge *	HDD	Conjunts d'instruccions suportades	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Nombre d'unitats de disc dur instal·lades	1	Codi de processador	SR2FQ
Unitat de disc dur de capacitat	1 TB	Configuració de CPU (màx.)	1
Interfície de disc dur	SATA III	Opcions integrades disponibles	✗
Velocitat de rotació de disc dur	7200 RPM	Litografia d'ím i gràfics	14 nm
Mida del disc rígida	2.5"	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Tipus d'unitat òptica *	✗	Versió de la tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Lector de targetes integrat	✓	Versió de la tecnologia Intel Smart Response	1,00
Compatible amb targetes de memòria	SD, SDHC, SDXC	Versió de l'Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Gràfics		Versió de la tecnologia Intel Secure Key	1,00
Model d'adaptador de gràfics discret *	NVIDIA® GeForce® GTX 970M	Versió d'Intel Small Business Advantage (SBA)	1,00
Memòria d'adaptador de gràfics discret	3 GB	Versió de l'Intel TSX-NI	1,00
Tipus de memòria gràfica discreta	GDDR5	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Adaptador de gràfics en funcionament *	✓	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Adaptador de gràfics discret *	✓	Intel FDI Technology	✗
Família d'adaptador de gràfics en funcionament	Intel® HD Graphics	Intel Rapid Storage Technology	✗
Model d'adaptador de gràfics en funcionament *	Intel® HD Graphics 530	Intel Fast Memory Access	✗
Freqüència base d'adaptador de gràfics en funcionament	350 MHz	Processor ARK ID	88967
Freqüència dinàmica d'adaptador de gràfics en funcionament (màx.)	1050 MHz	Processador sense conflictes	✓
Memòria d'adaptador de gràfics en funcionament màxima	1,7 GB	Bateria	
Versió directx d'adaptador de gràfics en funcionament	12.0	Bateria de tecnologia	Liti-Ion (Li-Ion)
		Número de cel · Les de bateria	8

Gràfics		Bateria	
Versió opengl d'adaptador de gràfics en funcionament	4.4	Battery capacity *	92 Wh
ID d'adaptador de gràfics en funcionament	0x191B	Voltatge de la bateria	14,8 MB/s
Número d'adaptadors de gràfics discrets instal·lats	1	Durada de la bateria	6,5 h
Suport d'adaptador de gràfics Open GL	✓	Temps de recarrega de la bateria	4 h
NVIDIA G-SYNC	✓	Gestió de l'energia	
NVIDIA GameWorks VR	✗	Freqüència de adaptador AC	50 - 60 Hz
CUDA	✓	Voltatge d'entrada a adaptador AC	100 - 240 MB/s
Audio		Voltatge de sortida de adaptador AC	19.5 MB/s
Sistema d'àudio	Creative Sound Core 3D + SBX Pro Studio	Jack d'entrada DC	✓
Número de Altaveus incorporats	2	Seguretat	
Potència d'altaveus	2 W	Ranura de bloqueig del cable	✓
Subwoofer inclòs	✓	Tipus de ranura de bloqueig de cable	Noble
Micròfon incorporat	✓	Protecció de contrasenya	✓
Càmera		Condicions ambientals	
Càmera frontal	✓	Interval de temperatura de funcionament (T-T)	0 - 35 °C
Resolució de la càmera frontal (numèrica)	2,07 MP	Rang de temperatura (T-T)	-40 - 65 °C
Resolució de la càmera frontal	1920 x 1080 Píxeles	Rang d'humitat	10 - 90%
Velocitat de captura de vídeo	30 fps	Humitat d'emmagatzematge	0 - 95%
Xarxes		Altitud de funcionament	-15,2 - 3048 m
Wi-Fi	✓	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Estàndards Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Xoc operatiu	110 G
Ethernet / connexió LAN	✓	Impacte en cas de no operativitat	160 G
Taxa de transferència de dades Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Vibració operativa	0,66 G
Bluetooth	✓	Vibració no operativa	1,3 G
Versió Bluetooth	4.1	Pes i dimensions	
Connectivitat		Amplada	430 mm
Quantitat de ports tipus-A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Profunditat	291,9 mm
Quantitat de ports Ethernet LAN (RJ-45)	1	Alçada	34,4 mm
Quantitat de ports HDMI *	1	Pes *	3,78 kg
Versió HDMI	2.0	Contingut de l'embalatge	
Port DVI	✗	Adaptador de CA agrupades *	✓
Quantitat de ports Thunderbolt	1	Manual	✓
Sortides per a auriculars	1	Targeta de garantia	✓
S / PDIF port de sortida	✗	Cable d'alimentació inclòs	✓
Micròfon, jack d'entrada de línia	✓	Altres característiques	
Port de micròfon/auricular combo	✓	Escriptura de llum	✗
Ranura expresscard	✗	Compatibilitat 3D	✗
		Màxim de memòria interna (64 bits)	16 GB

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.