

Alienware 15 R3 Intel® Core™ i5 i5-7300HQ Ordinador portàtil 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GTX 1060 Windows 10 Home Negre, Plata

Brand : Alienware

Product code: AWR-15R3-B10C

Product name : 15 R3



Alienware 15 R3. Tipus de producte: Ordinador portàtil, Factor de forma: Petxina de cloïssa. Família de processador: Intel® Core™ i5, Processador: i5-7300HQ, Freqüència de processador: 2,5 GHz. Pantalla diagonal: 39,6 cm (15.6"), 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 630. Sistema operatiu subministrat: Windows 10 Home. Color de producte: Negre, Plata

Disseny		Connectivitat	
Tipus de producte *	Ordinador portàtil	Port amplificador de gràfics	✓
Color de producte *	Negre, Plata	Alienware	
Factor de forma *	Petxina de cloïssa	PowerShare	✓
Posicionament al mercat	Jocs de vídeo	Número de ports USB amb suport a powershare	1
Exposar		Rendiment	
Pantalla diagonal *	39,6 cm (15.6")	Preparat per a realitat virtual (VR)	✓
Resolució de pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Teclat	
Pantalla sensible al tacte *	✗	Dispositiu assenyalat	Ratolí tàctil
Tipus HD	Full HD	Teclat numèric *	✗
Retroil·luminació LED	✓	Teclat amb retroil·luminació	✓
Relació d'aspecte nativa	16:9	Teclat de mida completa	✓
Pantalla dual	✗	Tecles Windows	✓
Processador		Programari	
Fabricant de processadors *	Intel	Arquitectura del sistema operatiu	64-bit
Família de processador *	Intel® Core™ i5	Controladors inclosos	✓
Generació de processadors	7th gen Intel® Core™ i5	Sistema operatiu subministrat *	Windows 10 Home
Processador *	i5-7300HQ	Característiques especials del processador	
Processador nombre de nuclis	4	Intel Wireless Display (widi) Technology	✓
Fils de processador	4	Intel My wifi Technology	✓
Freqüència d'acceleració del processador	3,5 GHz	Intel® Smart Response Technology	✓
Freqüència de processador *	2,5 GHz	Intel Identity Protection Technology	✓
Bus del sistema	8 GT/s	Intel Hyper-Threading Technology	✗
Memòria cau de processador	6 MB	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Litografia de processador	14 nm		
Modes operatius de processador	64-bit		
Sèrie de processador	Intel Core i5-700 Desktop Series		
Nom de codi de processador	Kaby Lake		

Processador		Característiques especials del processador	
Tipus de Bus	DMI3	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Potència de disseny tèrmic (TDP)	45 W	Tecnologia Thunderbolt™ 3	✓
Configurable TDP-down	35 W	Intel Clear Video HD Technology	✓
Tjunction	100 °C	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Número màxim de carrils PCI Express	16	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Versió de ranures PCI Express	3.0	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
PCI Express configurations	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel Flex Memory Access	✓
ECC suportat pel processador	✗	Intel AES New Instructions	✓
Memòria		Intel Trusted Execution Technology	✗
Memòria interna *	8 GB	Intel Enhanced Halt State	✓
Tipus de memòria interna	DDR4-SDRAM	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Factor de forma de memòria	SO-DIMM	Intel® Secure Key	✓
Ranures de memòria	2x SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✗
Màxima de memòria interna *	32 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Emmagatzematge de continguts		Intel® OS Guard	✓
Capacitat d'emmagatzematge total *	1 TB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Suport d'emmagatzematge *	HDD	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Nombre d'unitats de disc dur instal·lades	1	Intel® 64	✓
Unitat de disc dur de capacitat	1 TB	Execute Disable Bit	✓
Velocitat de rotació de disc dur	7200 RPM	Estats inactius	✓
Mida del disc rígida	2.5"	Tecnologies de supervisió tèrmica	✓
Tipus d'unitat òptica *	✗	Mida del paquet del processador	42 x 28 mm
Lector de targetes integrat	✗	Conjunts d'instruccions suportades	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Gràfics		Configuració de CPU (màx.)	1
Model d'adaptador de gràfics discret *	NVIDIA® GeForce® GTX 1060	Opcions integrades disponibles	✗
Memòria d'adaptador de gràfics discret	6 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Tipus de memòria gràfica discreta	GDDR5	Versió de la tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Adaptador de gràfics en funcionament *	✓	Versió de la tecnologia Intel Smart Response	1,00
Adaptador de gràfics discret *	✓	Versió de l'Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Model d'adaptador de gràfics en funcionament *	Intel® HD Graphics 630	Versió de la tecnologia Intel Secure Key	1,00
Freqüència base d'adaptador de gràfics en funcionament	350 MHz	Versió d'Intel Small Business Advantage (SBA)	1,00
Freqüència dinàmica d'adaptador de gràfics en funcionament (màx.)	1000 MHz	Versió de l'Intel TSX-NI	0,00
Memòria d'adaptador de gràfics en funcionament màxima	64 GB	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Versió directx d'adaptador de gràfics en funcionament	12.0	Processor ARK ID	97456
Versió opengl d'adaptador de gràfics en funcionament	4.4	Processador sense conflictes	✓
ID d'adaptador de gràfics en funcionament	0x591B	Bateria	
Número d'adaptadors de gràfics discrets instal·lats	1	Bateria de tecnologia	Liti-Ion (Li-Ion)
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
Nuclis CUDA	1280	Voltatge de sortida de adaptador AC	19.5 MB/s
Àudio		Jack d'entrada DC	✓
Número de Altaveus incorporats	2	Seguretat	
Micròfon incorporat	✓	Ranura de bloqueig del cable	✓
Càmera		Tipus de ranura de bloqueig de cable	Noble
Càmera frontal	✓	Reconeixement facial	✓
		Protecció de contrasenya	✓

Càmera		Condicions ambientals	
Càmera d'infraroigs (IR)	✓	Interval de temperatura de funcionament (T-T)	5 - 35 °C
Xarxes		Rang de temperatura (T-T)	-40 - 65 °C
Wi-Fi	✓	Rang d'humitat	10 - 90%
Ethernet / connexió LAN	✓	Humitat d'emmagatzematge	0 - 95%
Taxa de transferència de dades Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Altitud de funcionament	-15,2 - 3048 m
Bluetooth	✓	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Connectivitat		Pes i dimensions	
Quantitat de ports tipus-A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Amplada	389 mm
Quantitat de ports tipus-C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Profunditat	305 mm
Quantitat de ports tipus-C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1	Alçada	25,4 mm
Quantitat de ports Ethernet LAN (RJ-45)	1	Pes *	3,49 kg
Quantitat de ports HDMI *	1	Contingut de l'embalatge	
Versió HDMI	2.0	Adaptador de CA agrupades *	✓
Mini DisplayPort quantity	1	Manual	✓
Port DVI	✗	Targeta de garantia	✓
Micròfon, jack d'entrada de línia	✓	Cable d'alimentació inclòs	✓
Port de micròfon/auricular combo	✓	Altres característiques	
Connector d'acoblament	✗	Màxim de memòria interna (64 bits)	32 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.