

Alienware 15 R3 Intel® Core™ i5 i5-7300HQ Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 8 Giga Bites DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GTX 1060 Windows 10 Home Negru, Argint

Marcă : Alienware

Codul produsului: AWR-15R3-B10C

Nume produs : 15 R3

Alienware 15 R3. Tipul de produs: Laptop, Factorul de formă: Clapetă. Familia de procesoare: Intel® Core™ i5, Procesor: i5-7300HQ, Frecvență procesor: 2,5 GHz. Diagonala afișajului: 39,6 cm (15.6"), Tip HD: Full HD, Rezoluție de afișare: 1920 x 1080 Pixel. Memorie internă: 8 Giga Bites, Tip de memorie internă: DDR4-SDRAM. Capacitate totală de stocare: 1 TB, Suport media de stocare: HDD. Model adaptor grafic la-bord: Intel® HD Graphics 630. Sistem de operare cu condiția: Windows 10 Home. Culoarea produsului: Negru, Argint



Design		Tastatură	
Tipul de produs *	Laptop	Aparat de	Touchpad
Culoarea produsului *	Negru, Argint	Tastatură numerică *	✗
Factorul de formă *	Clapetă	Retroiluminare tastatură	✓
Poziționare pe piață	Gaming	Tastatură mărime naturală	✓
Afișaj		Cheile Windows	✓
Diagonala afișajului *	39,6 cm (15.6")	Software	
Rezoluție de afișare *	1920 x 1080 Pixel	Arhitectura sistem de operare	64-bit
Ecran tactil *	✗	Drivere incluse	✓
Tip HD	Full HD	Sistem de operare cu condiția *	Windows 10 Home
Retroiluminare LED	✓	Caracteristici speciale procesor	
Raport de aspect nativ	16:9	Tehnologie Intel® Wireless Display (WiDi)	✓
Ecran dual	✗	Tehnologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Procesor		Tehnologie Intel® Smart Response	✓
Producătorul procesorului *	Intel	Tehnologie Intel® Identity Protection	✓
Familia de procesoare *	Intel® Core™ i5	Tehnologie Intel® Hyper-Threading	✗
Generație procesor	7th gen Intel® Core™ i5	Tehnologie Intel® Turbo Boost	2.0
Procesor *	i5-7300HQ	Tehnologie Enhanced Intel SpeedStep	✓
Numărul de nuclee de procesor	4	Tehnologie Thunderbolt™ 3	✓
Fire de execuție procesor (threads)	4	Tehnologie Intel® Clear Video HD	✓
Frecvență boost procesor	3,5 GHz	Tehnologia Intel® Clear Video	✓
Frecvență procesor *	2,5 GHz	Tehnologie Intel® InTru™ 3D	✓
Rată magistrală sistem	8 GT/s	Tehnologie Intel® Quick Sync Video	✓
Memorie cache procesor	6 Mega bites	Intel® Flex Memory Access	✓
Tehnologie de fabricare procesor/Litography	14 nm		
Moduri operare procesor	64-bit		
Serie procesor	Intel Core i5-700 Desktop Series		
Nume de cod procesor	Kaby Lake		

Procesor		Caracteristici speciale procesor	
Tip de magistrală	DMI3	Intel® AES New Instructions	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Tehnologie Intel® Trusted Execution	✗
TDP-down configurabilă	35 W	Intel® Enhanced Halt State	✓
Tjunction	100 °C	Intel® VT-x cu Extended Page Tables (EPT)	✓
Număr maxim căi PCI Express	16	Intel® Secure Key	✓
Versiune sloturi PCI Express	3.0	Intel® TSX-NI	✗
PCI Express configurations	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
ECC acceptat de procesor	✗	Intel® OS Guard	✓
Memorie		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Memorie internă *	8 Giga Bites	Tehnologie Intel® Clear Video pentru MID	✓
Tip de memorie internă	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Factor de formă memorie	SO-DIMM	Execute Disable Bit (funcționalitate protecție)	✓
Sloturi pentru memorii	2x SO-DIMM	Stări de repaus (idle)	✓
Maximum de memorie internă *	32 Giga Bites	Tehnologie de Monitorizare Termală	✓
Medii de stocare		Mărime ambalaj procesor	42 x 28 mm
Capacitate totală de stocare *	1 TB	Seturi de instrucțiuni Supported	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Suport media de stocare *	HDD	Configurație CPU (max)	1
Numărul de hard drive-uri instalate	1	Opțiuni încorporate disponibile	✗
Capacitatea hard-discului	1 TB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Viteza de rotație a HDD	7200 RPM	Versiune Intel® Identity Protection Technology	1,00
Capacitate hard disk	2.5"	Versiune Intel® Smart Response Technology	1,00
De tipul de unitate optică *	✗	Versiune Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Cititor card integrat	✗	Versiune Intel® Secure Key Technology	1,00
Grafică		Intel® Express BIOS update	1,00
Model adaptor grafic dedicat *	NVIDIA® GeForce® GTX 1060	Versiune Intel® TSX-NI	0,00
Adaptor memorie discrete graphics	6 Giga Bites	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Tip memorie grafică dedicată	GDDR5	Procesor ARK ID	97456
Adaptor grafic la-bord *	✓	Procesor non-conflict	✓
Adaptor procesor grafic separat *	✓	Baterie	
Model adaptor grafic la-bord *	Intel® HD Graphics 630	Tehnologia bateriei	Litiu-Ion (Li-Ion)
Frecvență de lucru adaptor grafic on-board	350 MHz	Managementul energiei	
Frecvență dinamică adaptor grafic on-board (max)	1000 MHz	Frecvența adaptorului AC	50 - 60 Hz
Memorie maximă adaptor grafic on-board	64 Giga Bites	Voltajul de intrare pentru adaptorul AC	100 - 240 V
Versiune DirectX adaptor grafic on-board	12.0	Voltajul de ieșire al adaptorului AC	19.5 V
Versiune adaptor grafic integrat OpenGL	4.4	Mufă jack CC-intrare	✓
ID adaptor graphics on-board	0x591B	Securitate	
Număr adaptori grafici dedicați instalați	1	Slot cablu de siguranță	✓
NVIDIA G-SYNC	✓	Tip slot cablu cu sistem de blocare	Noble
NVIDIA GameWorks VR	✓	Recunoaștere chip	✓
CUDA	✓	Protecție parolă	✓
Core-uri CUDA	1280	Condiții de mediu	
Audio		Interval de temperatură de funcționare (T-T)	5 - 35 °C
Numărul de difuzoare încorporate	2	Temperatură de depozitare (T-T)	-40 - 65 °C
Microfon încorporat	✓	Interval relativ operațional de umiditate	10 - 90%
Aparat de fotografiat			
Cameră foto frontală	✓		
Cameră infraroșu (IR)	✓		
Rețea			
Wi-Fi	✓		
Ethernet LAN	✓		

Rețea		Conditii de mediu	
Viteză transfer de date Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Umiditate relativă la depozitare (H-H)	0 - 95%
Bluetooth	✓	Altitudinea de operare	-15,2 - 3048 m
Conexiune		Altitudinea de ne-operabilitate	-15,2 - 10668 m
Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A *	2	Greutate și dimensiuni	
Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-C *	1	Lățime	389 mm
Cantitate porturi USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-B	1	Adâncime	305 mm
Porturi Ethernet LAN (RJ-45)	1	Înălțime	25,4 mm
Numărul de porturi HDMI *	1	Greutate *	3,49 kg
Versiune HDMI	2.0	Conținutul de ambalaje	
Număr de Mini DisplayPort	1	Adaptor AC legat *	✓
Portul DVI	✗	Manual	✓
Microfon, Jack line-in	✓	Carte de garanție	✓
Port combo căști/microfon	✓	Cablu de alimentare inclus	✓
Conector de andocare	✗	Alte caracteristici	
Port amplificator Alienware graphics	✓	Memorie internă maximă (64-biți)	32 Giga Bites
PowerShare	✓		
Număr porturi USB cu suport PowerShare	1		
Performanță			
Opțiune Realitate Virtuala (VR)	✓		

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.