

Alienware 15 R3 Intel® Core™ i7 i7-7700HQ Bärbar dator 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1070 Windows 10 Home Svart, Silver

Märke : Alienware

Produktkod: DKCWKBLF044S

Product name : 15 R3

Alienware 15 R3. Produkttyp: Bärbar dator, Formfaktor: Clamshell. Processorfamilj: Intel® Core™ i7, Processor: i7-7700HQ, Processorfrekvens: 2,8 GHz. Skärm diagonal: 39,6 cm (15.6"), HD-typ: Full HD, Upplösning: 1920 x 1080 pixlar. Internminne: 8 GB, Typ av internminne: DDR4-SDRAM. Total lagringskapacitet: 1,13 TB, Lagringsmedia: HDD+SSD. Ombord grafikort modell: Intel® HD Graphics 630. Installerat operativsystem: Windows 10 Home. Produktens färg: Svart, Silver



Design		Anslutningar	
Produkttyp *	Bärbar dator	DVI-port	✗
Produktens färg *	Svart, Silver	Uttag för mikrofon/linje in	✓
Formfaktor *	Clamshell	Combo hörlurar / mikrofon-port	✓
Positionering på marknaden	Spela	Dockningsanslutning	✗
Display		Port för Alienware-grafikförstärkning	✓
Skärm diagonal *	39,6 cm (15.6")	USB Sleep-and-Charge (laddning i viloläge)	✓
Upplösning *	1920 x 1080 pixlar	USB Sleep-and-Charge-portar	1
Pekskärm *	✗	Prestanda	
HD-typ	Full HD	Klar för virtuell verklighet (VR)	✓
Paneltyp	IPS	Tangentbord	
LED-bakgrundsbelysning	✓	Pekredskap	Styrplatta
Native bildförhållande	16:9	Numeriskt tangentbord *	✗
Skärmytskikt	Mätt	Tangentbord med bakgrundsbelysning	✓
Ljusstyrka	300 cd/m²	Tangentbord i full storlek	✓
Dubbla skärmar	✗	Windowstangent	✓
Processor		Programvara	
Processortillverkare *	Intel	Operativsystemets systemarkitektur	64-bit
Processorfamilj *	Intel® Core™ i7	Drivrutiner medföljer	✓
Processorgenerering	7:e generationens Intel® Core™ i7	Installerat operativsystem *	Windows 10 Home
Processor *	i7-7700HQ	Processor specialfunktioner	
Processorkärnor	4	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Processortrådar	8	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Processorboostfrekvens	3,8 GHz		
Processorfrekvens *	2,8 GHz		
Systembuss, hastighet	8 GT/s		
Processorns cache	6 MB		
Processorns cachetyp	Smart Cache		
Processorlitografi	14 nm		

Processor		Processor specialfunktioner	
Processorns driftlägen	64-bit	Intel® Smart Response Technology	✓
Processorserie	Intel Core i7-7700 Mobile Series	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Processorns kodnamn	Kaby Lake	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Busstyp	DMI3	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Värmeavledningseffekt (TDP)	45 W	Förstärkt Intel Speedstep Technology	✓
Konfigurerbar TDP-down	35 W	Thunderbolt™ 3-teknik	✓
T-junction	100 ° C	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Högsta antal PCI Express-platser	16	Intel Clear Video Technology	✓
PCI Express-kortplatser version	3.0	Intel® InTru™ 3D-teknik	✓
PCI Express konfigurationer	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Processor med ECC-stöd	✗	Intel® Flex minnesåtkomst	✓
Minne		Intel® Smart Cache	✓
Internminne *	8 GB	Intel® AES nya instruktioner (Intel® AES-NI)	✓
Typ av internminne	DDR4-SDRAM	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Minne klockhastighet	2400 MHz	Intel® Förbättrad Halt State	✓
Minnets formfaktor	SO-DIMM	Intel® VT-x med utökad Sida Tabeller (EPT)	✓
Minneslayout	1 x 8 GB	Intel® Secure Key	✓
Minnesplatser	2x SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✗
Maximalt internminne *	32 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Lagringsmedia		Intel® OS Guard	✓
Total lagringskapacitet *	1,13 TB	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Lagringsmedia *	HDD+SSD	Intel® Clear Video Technology för MID (Intel® CVT for MID)	✓
Antalet installerade hårddiskar	1	Intel® 64	✓
Hårddisckapacitet	1 TB	Execute Disable Bit-säkerhet	✓
Hårddisckens gränssnitt	SATA III	Idle stater	✓
Hårddisckens rotationshastighet	7200 RPM	Termiska övervakningsteknik	✓
Hårddisckens storlek	2.5"	Processorns förpackningsstorlek	42 x 28 mm
Antalet installerade SSD	1	Stödda instruktionsset	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Solid-state drive kapacitet	128 GB	CPU konfiguration (max)	1
Solid-state drive-gränssnitt	SATA III	Inbäddade alternativ	✗
SSD-diskens formfaktor	M.2	Grafik & IMC litografi	14 nm
Optisk enhetstyp *	✗	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Inbyggd kortläsare	✗	Intel Identity Protection Technology-version	1,00
Grafiken		Intel Smart Response Technology-version	1,00
Diskret grafik kortmodell *	NVIDIA® GeForce® GTX 1070	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)-version	0,00
Minneskapacitet, diskret grafik kort	8 GB	Intel Secure Key Technology-version	1,00
Diskret grafikminne typ	GDDR5	Intel Small Business Advantage (SBA)-version	1,00
Ombord grafik kort *	✓	Intel TSX-NI-version	0,00
Diskret grafik kort *	✓	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Ombord grafik kort modell *	Intel® HD Graphics 630	ARK-ID för processor	97185
Basfrekvens för inbyggt grafik kort	350 MHz	Etisk processor (Conflict Free)	✓
Högsta dynamiska frekvens för inbyggt grafik kort	1100 MHz	Batteri	
Maximalt inbyggt grafik adapterminne	64 GB	Batteriteknik	Litium-Ion (Li-Ion)
DirectX-version på inbyggt grafik kort	12.0	Batterikapacitet (wattimmar) *	99 wh
OpenGL-version på inbyggt grafik kort	4.4		
Grafik enhets-ID	0x591B		
Antal installerade diskreta grafik kort	1		
NVIDIA G-SYNC	✓		
NVIDIA GameWorks VR	✓		
CUDA	✓		
CUDA-kärnor	1920		
Audio			
Antal inbyggda högtalare	2		
Inbyggd mikrofon	✓		

Kamera		Strömtillförsel	
Främre kamera	✓	AC-adapter, effektförlust	240 W
Nätverk		Likströmsingång	✓
		Bevakning	
Wi-Fi	✓	Produktvikt (oz)	✓
Wi-Fi-standarder	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Typ av kabellåsanslutning	Noble
Nätverksansluten (Ethernet)	✓	Lösenordsskydd	✓
Datahastighet för Ethernet-LAN	10,100,1000 Mbit/s	Vikt & dimension	
Bluetooth	✓	Bredd	389 mm
Bluetooth-version	4.1	Djup	305 mm
Anslutningar		Höjd	25,4 mm
Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) typ A-portar *	2	Vikt *	3,49 kg
Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)typ C-portar *	1	Förpackningens innehåll	
Antal USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) typ C-portar	1	AC-adapter inkluderad *	✓
Antal LAN (RJ-45) anslutningar	1	Bruksanvisning	✓
Antal HDMI-portar *	1	Garantisedel	✓
HDMI-version	2.0	Strömkabel ingår	✓
Antal Mini Displayportar	1	Övrigt	
		Maximalt internminne (64-bitars)	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.