

Alienware 15 R2 Intel® Core™ i5 i5-6300HQ Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GTX 965M Windows 10 Home Schwarz, Silber



Marke : Alienware

Artikel-Code: AW-15R2-A10

Produktname : 15 R2

Alienware 15 R2. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-6300HQ, Prozessor-Taktfrequenz: 2,3 GHz. Anzeigegrösse (Diagonal): 39,6 cm (15.6"), HD type: Full HD, Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Arbeitsspeicher (RAM): 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: HDD. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 530. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Schwarz, Silber

Design		Konnektivität	
Produkttyp *	Laptop	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Produktfarbe *	Schwarz, Silber	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Formfaktor *	Klappgehäuse	Tastatur	
Markt positionierung	Gaming	Eingabegerät	Touchpad
Anzeige		Numerisches Keypad *	✗
Anzeigegrösse (Diagonal) *	39,6 cm (15.6")	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Full-size Tastatur	✓
Touchscreen *	✗	Windows Tasten	✓
HD-Typ	Full HD	Software	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Natives Seitenverhältnis	16:9	Laufwerke inkl.	✓
Display-Oberfläche	Matt	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Helligkeit	220 cd/m²	Prozessor Besonderheiten	
Pixel Abstand	0,179 x 0,179 mm	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Dualer Bildschirm	✗	Intel My WiFi Technology	✓
Prozessor		Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel Identity Protection Technology	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Intel Hyper-Threading Technology	✗
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der sechsten Generation	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor *	i5-6300HQ	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Anzahl der Prozessorkerne	4	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor-Threads	4	Thunderbolt™ 3 Technologie	✓
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	3,2 GHz	Intel Clear Video HD Technology	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,3 GHz		
System-Bus	8 GT/s		
Processor cache	6 MB		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessorsockel	BGA 1440	Intel® InTru™-3D-Technik	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Insider™	✓
Processor operating modes	64-Bit	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Prozessor-Serien	Intel® Core™ i5-6300-Mobile-Serie	Intel Flex Memory Access	✓
Prozessor Codename	Skylake	Intel AES New Instructions	✓
Bus type	DMI3	Intel Trusted Execution Technology	✗
Stepping	R0	Intel Enhanced Halt State	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
TDP-down konfigurierbar	35 W	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Tjunction	100 °C	Intel® TSX-NI	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
PCI Express slots version	3.0	Intel® OS Guard	✓
PCI Express configurations	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Speicher		Intel® 64	✓
Arbeitsspeicher (RAM) *	8 GB	Execute Disable Bit	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Idle States	✓
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Thermal Monitoring Technologies	✓
Memory form factor	SO-DIMM	Prozessor-Paketgröße	42 x 28 mm
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Supported instruction sets	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Maximaler Hauptspeicher *	32 GB	Prozessor-Code	SR2FP
Speichermedien		CPU configuration (max)	1
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Embedded options available	✗
Speichermedien *	HDD	Graphics & IMC lithography	14 nm
Anzahl der installierten Festplatten	1	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Festplattenkapazität	1 TB	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Festplatten Schnittstelle	SATA III	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Festplatte Rotationsgeschwindigkeit	7200 RPM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Festplatten-Formfaktor	2.5"	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Grafik		ARK Prozessorerkennung	88959
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® GTX 965M	Konfliktloser-Prozessor	✓
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Battery	
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR5	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
On-board graphics adapter *	✓	Anzahl Batteriezellen	8
Separater Grafikadapter *	✓	Batteriekapazität *	92 Wh
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® HD Graphics	Akkuspannung	14,8 V
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 530	Akku-/Batteriebetriebsdauer	7 h
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	350 MHz	Akkuladezeit	4 h
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	950 MHz	Energiemanagement	
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,7 GB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikadapter DirectX Version	12.0	DC-Anschluss	✓
On-Board Grafikadapter OpenGL Version	4.4	Sicherheit	
On-Board Grafikadapter Geräte-ID	0x191B	Kabelsperr-Slot	✓
Anzahl der installierten separaten Grafik-Adapter	1	Slot-Typ Kabelsperr	Edel
NVIDIA G-SYNC	✓		
NVIDIA GameWorks VR	✗		
CUDA	✓		
CUDA cores	1024		

Audio		Sicherheit	
Anzahl der eingebauten Lautsprecher	2	Passwortschutz	✓
Lautsprecher Hersteller	Klipsch	Betriebsbedingungen	
Lautsprecherenergie	1,5 W	Temperaturbereich bei Betrieb	0 - 35 °C
Eingebautes Mikrofon	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Kamera		Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 - 90%
Frontkamera	✓	Luftfeuchtigkeit (ausser Betrieb)	0 - 95%
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,1 MP	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Stoss (in Betrieb)	110 G
Netzwerk		Stoss (ausser Betrieb)	160 G
Wi-Fi	✓	Vibrationen bei Betrieb	0,66 G
Wi-Fi-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Vibrationen ausser Betrieb	1,3 G
Ethernet/LAN	✓	Gewicht u. Abmessungen	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Breite	385,8 mm
Bluetooth	✓	Tiefe	270,2 mm
Bluetooth-Version	4.1	Höhe	34 mm
Konnektivität		Gewicht *	3,21 kg
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Verpackungsinhalt	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1	AC-Netzadapter *	✓
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Benutzerhandbuch	✓
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Garantiekarte	✓
DVI Anschluss	✗	Netzkabel	✓
Mikrofon, Line-In Anschluss	✓	Weitere Spezifikationen	
Combo headphone/mic port	✓	LightScribe	✗
Docking-Anschluss	✗	Maximum internal memory (64-bit)	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.