

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

Marca : Alienware

Código do produto: AW-15R2-A10

Nome do produto : 15 R2



Alienware 15 R2. Tipo de produto: Computador portátil, Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-6300HQ, Frequência do processador: 2,3 GHz. Tamanho do ecrã na diagonal: 39,6 cm (15.6"), Tipo de HD: Full HD, Resolução: 1920 x 1080 pixels. Capacidade da memória incorporada: 8 GB, Tipo de memória interna: DDR4-SDRAM. Capacidade total de armazenamento: 1 TB, Armazenamento: HDD. Modelo da placa gráfica on-board: Intel® HD Graphics 530. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Cor do produto: Preto, Prateado

Design		Conectividade	
Tipo de produto *	Computador portátil	Porta DVI	✗
Cor do produto *	Preto, Prateado	Entrada de microfone	✓
Forma *	Concha	Porta combinada auscultadores/microfone	✓
Posicionamento no mercado	Jogos	Conetor de docagem	✗
Monitores		USB Sleep-and-Charge	✓
Tamanho do ecrã na diagonal *	39,6 cm (15.6")	Portas USB Sleep-and-Charge	1
Resolução *	1920 x 1080 pixels	Teclado	
Ecrã táctil *	✗	Dispositivo apontador	Touchpad
Tipo de HD	Full HD	Teclado numérico *	✗
LED backlight	✓	Teclado retroiluminado	✓
Proporção de imagem nativa	16:9	Teclado tamanho grande	✓
Superfície do visor	Fosco	Teclas Windows	✓
Luminosidade	220 cd/m ²	Software	
Espaçamento de píxeis	0,179 x 0,179 mm	Arquitetura de sistema operacional	64-bit
Ecrã duplo	✗	Drivers incluídas	✓
Processador		Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Fabricante do processador *	Intel	Características especiais de processadores	
Família de processador *	Intel® Core™ i5	Tecnologia Intel Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Geração do processador	6th gen Intel® Core™ i5	Tecnologia Intel My WiFi (Intel® MWT)	✓
Modelo de processador *	i5-6300HQ	Tecnologia Intel® Smart Response	✓
Número de cores de processador	4	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Número de threads do processador	4	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✗
Frequência turbo (max) do processador	3,2 GHz		
Frequência do processador *	2,3 GHz		
Taxas do barramento de sistema	8 GT/s		
Cache do processador	6 MB		
Tipo de cache do processador	Smart Cache		

Processador		Características especiais de processadores	
Socket do processador	BGA 1440	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Litografia do processador	14 nm	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Modos de operação de processador	64-bit	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Série do processador	Intel® Core™ i5-6300 Mobile Series	Tecnologia Thunderbolt™ 3	✓
Nome de código do processador	Skylake	Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Tipo de bus	DMI3	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Stepping	R0	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® Insider™	✓
Energia Térmica de Projeto configurável para baixo	35 W	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Tjunction	100 °C	Intel Flex Memory Access	✓
Número máximo de ranhuras PCI Express	16	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
PCI Express slots version	3.0	Intel Trusted Execution Technology	✗
Configurações PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel Enhanced Halt State	✓
ECC suportado pelo processador	✗	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Memória		Intel® Secure Key	✓
Capacidade da memória incorporada *	8 GB	Intel TSX-NI	✓
Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Velocidade do clock de memória	2133 MHz	Intel® OS Guard	✓
Factor de forma de memória	SO-DIMM	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Slots de memória	2x SO-DIMM	Tecnologia Intel Clear Video para dispositivos móveis com internet (Intel CVT para MID)	✓
Memória interna máxima *	32 GB	Intel 64	✓
Mídia de armazenamento		Execute Disable Bit	✓
Capacidade total de armazenamento *	1 TB	Idle States	✓
Armazenamento *	HDD	Thermal Monitoring Technologies	✓
Número de discos rígidos instalados	1	Tamanho da CPU	42 x 28 mm
Capacidade do Disco Rígido	1 TB	Sets de instruções suportados	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Interface do host	SATA III	Código do processador	SR2FP
Velocidade do disco rígido	7200 RPM	Configuração do CPU (máx.)	1
Tamanho do disco rígido	2.5"	Opções incorporadas disponíveis	✗
Tipo de unidades óptica *	✗	Gráficos e litografia IMC	14 nm
Leitor de cartões integrado	✓	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Tipos de cartão de memória compatíveis	SD, SDHC, SDXC	Versão da tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Gráficos		Versão da tecnologia Intel Smart Response	1,00
Modelo da placa gráfica discreto *	NVIDIA® GeForce® GTX 965M	Versão Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Memória de placa gráfica discreta	2 GB	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR5	Versão Intel Small Business Advantage (SBA)	1,00
Placa gráfica on-board *	✓	Versão Intel TSX-NI	1,00
Placa gráfica discreta *	✓	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Família de placa gráfica integrada	Intel® HD Graphics	Processador ARK ID	88959
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® HD Graphics 530	Processador sem conflito	✓
Frequência de base da placa gráfica integrada	350 MHz	Bateria	
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	950 MHz	Tecnologia da bateria	lão-lítio
Memória máxima da placa gráfica integrada	1,7 GB	Número de células de bateria	8
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Capacidade de bateria *	92 Wh
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.4	Voltagem da bateria	14,8 V
ID da placa gráfica integrada	0x191B	Autonomia	7 h
Número de placas gráficas discretas instaladas	1		
NVIDIA G-SYNC	✓		
NVIDIA GameWorks VR	✗		
CUDA	✓		

Gráficos		Bateria	
CUDA cores	1024	Tempo de carga	4 h
Áudio		Gestão de energia	
Número de altifalantes incorporados	2	Frequência do adaptador AC	50 - 60 Hz
Fabricante dos altifalantes	Klipsch	Porta DC-in	✓
Potência do altifalante	1,5 W	Segurança	
Microfone incorporado	✓	Slot para cabo de segurança	✓
Câmera		Tipo de slot de cadeado antirroubo	Elegante
Câmara frontal	✓	Proteção de palavra-chave	✓
Resolução da câmara frontal (numérico)	2,1 MP	Condições ambientais	
Resolução da câmara frontal	1920 x 1080 pixels	Temperatura de funcionamento (T-T)	0 - 35 °C
Velocidade de captura de vídeo	30 fps	Limite de temperaturas (armazenamento)	-40 - 65 °C
Rede		Humidade relativa de funcionamento (H-H)	10 - 90%
Wi-Fi	✓	Humidade de não funcionamento	0 - 95%
Padrões Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Altitude operacional	-15,2 - 3048 m
Ethernet LAN	✓	Altitude não operacional	-15,2 - 10668 m
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Choque operacional	110 G
Bluetooth	✓	Choque não operacional	160 G
Versão Bluetooth	4.1	Vibração operacional	0,66 G
Conectividade		Vibração não operacional	1,3 G
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	3	Pesos e dimensões	
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo C	1	Largura	385,8 mm
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1	Profundidade	270,2 mm
Quantidade de portas HDMI *	1	Altura	34 mm
		Peso *	3,21 kg
		Conteúdo da embalagem	
		Adaptador AC incluído *	✓
		Manual	✓
		Cartão da garantia	✓
		Cabo incluído	✓
		Outras características	
		LightScribe	✗
		Memória interna máxima (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.