

Alienware m17 R3 Intel® Core™ i7 i7-10750H Laptop 43,9 cm (17.3") Full HD 32 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Home Prateado, Branco

Marca : Alienware

Código do produto: CAAWM17R304JP

Nome do produto : m17 R3

Alienware m17 R3. Tipo de produto: Laptop, Fator forma: Concha. Família do processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-10750H, Frequência do processador: 2,6 GHz. Display diagonal: 43,9 cm (17.3"), Tipo de HD: Full HD, Resolução do display: 1920 x 1080 pixels. Memória interna: 32 GB, Tipo de memória interna: DDR4-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 256 GB, Armazenamento: SSD. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel® UHD Graphics. Sistema operacional instalado: Windows 10 Home. Cor do produto: Prateado, Branco



Design		Networking	
Tipo de produto *	Laptop	Versão Bluetooth	5.1
Cor do produto *	Prateado, Branco	Portas e interface	
Fator forma *	Concha	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	3
Display		Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1
Display diagonal *	43,9 cm (17.3")	Número de portas HDMI *	1
Resolução do display *	1920 x 1080 pixels	Versão HDMI	2.0
Tela touchscreen *	✗	Quantidade Mini de DisplayPorts	1
Tipo de HD	Full HD	Quantidade dos portos do Thunderbolt 3	1
Retroiluminação LED	✓	Porta combinada de headphone/microfone	✓
Relação de aspecto nativa	16:9	PowerShare	✓
Brilho do display	300 cd/m²	Número de portos do USB com sustentação de PowerShare	1
Densidade de pixels	127 ppi	Teclado	
Taxas de atualização máxima	144 Hz	Dispositivo apontador	Touchpad
Processador		Teclado numérico *	✓
Fabricante do processador *	Intel	Teclado retroiluminado	✓
Família do processador *	Intel® Core™ i7	Software	
Geração do processador	10th gen Intel® Core™ i7	Arquitetura do sistema operacional	64-bit
Modelo de processador *	i7-10750H	Sistema operacional instalado *	Windows 10 Home
Processador das unidades de controle	6	Recursos especiais do processador	
Threads de processamento	12	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
Frequência turbo (max) do processador	5 GHz	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Frequência do processador *	2,6 GHz	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Taxas do barramento de sistema	8 GT/s		
Processador cache	12 MB		
Tipo de cache do processador	Smart Cache		
Socket do processador	BGA 1440		

Processador		Recursos especiais do processador	
Litografia do processador	14 nm	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Modos de operação do processador	64-bit	Intel Flex Memory Access	✓
Codinome do processador	Comet Lake	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Tecnologia de execução segura Intel	✗
TDP-down Configurável	35 W	Intel VT-x com EPT	✓
Junção em T	100 °C	Chave segura de Intel®	✓
Número máximo de entradas PCI Express	16	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Versão dos slots PCI Express	3.0	OS Guard	✓
Configuração PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Memória		Intel® 64	✓
Memória interna *	32 GB	Desativador de bit executável	✓
Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM	Estados ociosos	✓
Velocidade de memory clock	2666 MHz	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Fator de forma da memória	Integrado	Tamanho do pacote do processador	42 x 28 mm
Memória interna máxima *	32 GB	Guias de instrução suportados	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Armazenamento		Configuração do CPU (máx.)	1
Capacidade total de armazenagem *	256 GB	Opções incorporadas disponíveis	✗
Armazenamento *	SSD	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Capacidade total de SSDs	256 GB	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Número de SSDs instalados	1	Processador ARK ID	201837
Capacidade do SSD	256 GB	Bateria	
Relação do SSD	PCI Express	Tecnologia da bateria	Íon-lítio
Fator de forma SSD	M.2	Número de baterias	6
Tipo de drive ótico *	✗	Capacidade da bateria *	86 Wh
Leitor de cartão integrado	✓	Voltagem da bateria	11,4 V
Cartões de memória compatíveis	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Tempo de carregamento da bateria	3 h
Gráficos		Peso da bateria	340 g
Modelo de adaptador gráfico discreto *	NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER	Energia	
Memória discreta do adaptador gráfico	8 GB	Energia do adaptador CA	330 W
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR6	Frequência do adaptador CA	50 - 60 Hz
Placa gráfica on-board *	✓	Voltagem de entrada do adaptador CA	100 - 240 V
Fabricante da GPU instalada	Intel	Corrente de saída do adaptador CA	16,92 A
Placa gráfica discreta *	✓	Voltagem de saída do adaptador CA	19.5 V
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® UHD Graphics	Tomada DC-in	✓
Frequência de base da placa gráfica integrada	350 MHz	Segurança	
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1150 MHz	Fechamento de segurança	✓
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Proteção de password	✓
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.5	Condições de operação	
ID da placa gráfica integrada	0x9BC4	Temperatura operação (T-T)	0 - 35 °C
Áudio		Temperatura de armazenamento (T-T)	-40 - 65 °C
Chip de áudio	Realtek ALC3281-CG	Umidade relativa de operação (H-H)	10 - 90%
Número de alto-falantes incorporados	2	Umidade relativa de armazenamento (H-H)	0 - 95%
Potência dos alto-falantes	4 W	Altitude de operação	-15,2 - 3048 m
Microfones incorporados	✓	Altitude sem operação	-15,2 - 10668 m
Câmera		Choque em operação	110 G
Câmera frontal	✓	Choque sem operação	160 G
Resolução da câmera frontal (numérico)	0,92 MP	Vibração em operação	0,66 G
Resolução da câmera frontal	1280 x 720 pixels	Vibração sem operação	1,3 G

Câmera		Dimensões e peso	
Tipo dianteiro da câmera HD	HD	Largura	399,8 mm
Velocidade de captura de vídeo	30 fps	Profundidade	294,3 mm
Networking		Altura	22,5 mm
Padrão Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Peso *	2,97 kg
Padrões de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)		
Conexão rede móvel *	✗		
Tipo de antena	2x2		
Modelo do controlador de WLAN	Killer Wireless-AX 1650		
Ethernet LAN	✓		
Taxas de dados Ethernet LAN	10,100,1000,2500 Mbit/s		
Bluetooth	✓		

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.