

Alienware 17 R4 Intel® Core™ i7 i7-7700HQ Ноутбук 43,9 см (17.3") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 180 GB SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1070 Windows 10 Home Черен, Сребърен

Марка : Alienware

Продуктов код: CAAAW1742JP

Модел : 17 R4

Alienware 17 R4. Тип на продукта: Ноутбук, Типоразмер: Мида. Семейство на процесора: Intel® Core™ i7, Модел процесор: i7-7700HQ, Честота на копроцесора: 2,8 GHz. Диагонал на дисплея: 43,9 см (17.3"), HD тип: Full HD, Резолюция на дисплея: 1920 x 1080 пиксела. Оперативна памет: 16 GB, Тип вътрешна памет: DDR4-SDRAM. Пълен обем на паметта: 180 GB, Носител за съхранение: SSD. Модел на вградения графичен адаптер: Intel® HD Graphics 630. Инсталирана операционна система: Windows 10 Home. Цвят на продукта: Черен, Сребърен



Дизайн		Портове и Интерфейси	
Тип на продукта *	Ноутбук	Докинг конектор	✓
Цвят на продукта *	Черен, Сребърен	Порт за Alienware графичен усилвател	✓
Типоразмер *	Мида	USB режим за зареждане в заспало състояние	✓
Маркетингово позициониране	Игри	Портове за за зареждане в заспало състояние	1
Дисплей		Производителност	
Диагонал на дисплея *	43,9 см (17.3")	Съвместим с виртуалната реалност (VR)	✓
Резолюция на дисплея *	1920 x 1080 пиксела	Чипсет на дънната платка	Intel CM236
Тъчскрийн *	✗	Клавиатура	
HD тип	Full HD	Устройство за управление на курсора	Тъчпад
Тип на матрицата	IPS	Цифрова клавиатура *	✓
LED подсветка	✓	Подсветка на клавиатурата	✓
Нативно съотношение	16:9	Клавиши Windows	✓
Повърхност на дисплея	Матова	Софтуер	
Яркост на дисплея	300 cd/m²	Архитектура на операционната система	64-bit
Двоен екран	✗	Включени драйвери	✓
Процесор		Инсталирана операционна система *	Windows 10 Home
Производител на процесора *	Intel	Функции на процесора	
Семейство на процесора *	Intel® Core™ i7	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Процесор генерация	7-мо поколение Intel® Core™ i7	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Модел процесор *	i7-7700HQ	Intel® Smart Response Technology	✓
Процесорни ядра	4	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Нишки на процесора	8	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Честота на ускорението на процесора	3,8 GHz	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Честота на копроцесора *	2,8 GHz	Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
Скорост на системната шина	8 GT/s		
Кеш на процесора	6 MB		
Тип кеш памет на процесора	Smart Cache		
Литография на процесора	14 nm		
Режими на работа на процесора	64-bit		
Серия на процесор	Intel Core i7-7700 Mobile Series		
Кодово име на процесор	Kaby Lake		
Тип на шината	DMI3		
Мощност на термичния дизайн (TDP)	45 W		

Процесор		Функции на процесора	
Конфигурируем TDP-долна граница	35 W	Thunderbolt™ 3 Технология	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Максимален брой PCI Express писти	16	Intel® Clear Video Technology	✓
Версия на PCI Express слотовете	3.0	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
PCI Express конфигурации	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
ECC, поддържан от процесора	✗	Intel® Flex Memory Access	✓
Памет		Intel® Smart Cache	✓
Пълен обем на паметта *	180 GB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Носител за съхранение *	SSD	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Брой инсталирани SSD дискове	1	Intel® Enhanced Halt State	✓
Капацитет на SSD	180 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Интерфейси за SSD	SATA III	Intel® Secure Key	✓
SSD форм-фактор	M.2	Intel® TSX-NI	✗
Тип на оптичното устройство *	✗	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Вграден четец на карти	✗	Intel® OS Guard	✓
Графики		Разширения Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Модел на дискретен графичен адаптер *	NVIDIA® GeForce® GTX 1070	Технология Intel® Clear Video за мобилни интернет устройства (Intel® CVT for MID)	✓
Памет на дискретния графичен адаптер	8 GB	Intel® 64	✓
Тип дискретна графична памет	GDDR5	Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓
Вграден графичен адаптер *	✓	Неактивни състояния	✓
Дискретен графичен адаптер *	✓	Технологии за мониторинг на температурата	✓
Модел на вградения графичен адаптер *	Intel® HD Graphics 630	Размер на тялото на процесора	42 x 28 mm
Базова честота на вградения графичен адаптер	350 MHz	Поддържан набор от инструкции	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Динамична честота на вградения графичен адаптер (макс.)	1100 MHz	Конфигурация на CPU (макс.)	1
Максимална памет на вградения графичен адаптер	64 GB	Възможни вградени опции	✗
DirectX версия на вградения графичен адаптер	12.0	Графична и ИМС-литография	14 nm
OpenGL версия на вградения графичен адаптер	4.4	Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
ID на вградения графичен адаптер	0x591B	Версия на Intel® Identity Protection Technology	1,00
Брой инсталирани дискретни графични адаптери	1	Версия на Intel® Smart Response Technology	1,00
NVIDIA G-SYNC	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00
NVIDIA GameWorks VR	✓	Версия на Intel® Secure Key Technology	1,00
CUDA	✓	Версия на Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
CUDA ядра	1920	Intel® TSX-NI version	0,00
Аудио		Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Аудио чип	Realtek ALC3266	ARK ID на процесора	97185
Брой вградени говорители	2	Процесор "без конфликт"	✓
Мощност на високоговорителя	4 W		
Вграден субуфер	✓		
Вграден микрофон	✓		
Фото и видеокамера		Батерия/акумулатор	
Предна камера	✓	Технология на батерията	Литиево-йонна (Li-Ion)
Резолюция на предната камера (цифрова)	2,07 MP	Мощност на батерията *	99 Wh
Резолюция на предната камера	1920 x 1080 пиксела		
Скорост за запис на видео	30 fps		
Мрежови възможности		Мощност	
Wi-Fi	✓	Разсеяна мощност на адаптера за променлив ток	180 W
Wi-Fi стандарти	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Вход за постоянен ток (DC-in)	✓

Мрежови възможности		Сигурност	
Ethernet LAN	✓	Слота за заключване на кабел	✓
Скорости на трансфер на данни по Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с	Тип връзка за заключване	Noble
Bluetooth	✓	Тегло и размери	
Bluetooth версия	4.1	Ширина	424 мм
Портове и Интерфейси		Дълбочина	332 мм
Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2	Височина	29,9 мм
Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C *	1	Тегло *	4,42 кг
Брой портове USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C	1	Съдържание на опаковката	
Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта	1	Включен променливотоков адаптер *	✓
Брой HDMI порта *	1	Ръководство	✓
HDMI версия	2.0	Гаранционна карта	✓
Брой мини DisplayPorts	1	Включен захранващ кабел	✓
DVI порт	✗	Други характеристики	
Входящ микрофон	✓	Максимална вътрешна памет (64-бита)	32 GB
Комбиниран порт за слушалки / микрофон	✓		

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.