

Alienware 17 R5 Intel® Core™ i7 i7-8750H Computer portatile 43,9 cm (17.3") Quad HD 16 GB DDR4-SDRAM 1,26 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1070 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Nero, Argento

Marchio : Alienware

Codice prodotto: AW17R5-7798SLV-PUS

Nome del prodotto : 17 R5



Alienware 17 R5. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-8750H, Frequenza del processore: 2,2 GHz. Dimensioni schermo: 43,9 cm (17.3"), Tipologia HD: Quad HD, Risoluzione del display: 2560 x 1440 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1,26 TB, Supporto di memoria: HDD+SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo incluso: Windows 10 Home. Colore del prodotto: Nero, Argento

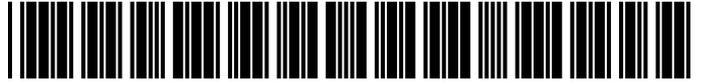
Design		Connettività	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Colore del prodotto *	Nero, Argento	Quantità porte HDMI *	1
Fattore di forma *	Clamshell	Versione HDMI	2.0
Materiale della scocca	Alluminio, Magnesio	Quantità di Mini DisplayPort	1
Posizionamento di mercato	Gaming	Quantità di porte 3 Thunderbolt	1
Display		Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Dimensioni schermo *	43,9 cm (17.3")	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Risoluzione del display *	2560 x 1440 Pixel	Porta dell'amplificatore grafico Alienware	✓
Touch screen *	✗	USB PowerShare	✓
Tipologia HD	Quad HD	Numero di porte USB PowerShare	1
Retroilluminazione a LED	✓	Prestazione	
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Realtà virtuale (RV) pronta	✓
Luminosità schermo	400 cd/m ²	Chipset scheda madre	Intel® CM246
Dot Pitch	0,14925 x 0,14925 mm	Tastiera	
Doppio schermo	✗	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Processore		Tastiera numerica *	✓
Produttore processore *	Intel	tastiera retroilluminata	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Tasti Windows	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di ottava generazione	Software	
Modello del processore *	i7-8750H	Architettura sistema operativo	64-bit
Numero di core del processore	6	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home
Numero di threads del processore	12	Caratteristiche speciali del processore	
Frequenza del processore turbo massima	4,1 GHz	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Frequenza del processore *	2,2 GHz		
Bus di sistema	8 GT/s		
Cache processore	9 MB		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Presca per processore	BGA 1440	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Litografia processore	14 nm	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Nome in codice del processore	Coffee Lake	Tecnologia Thunderbolt™ 3	✓
Tipo di bus	DMI	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Passo	U0	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
TDP-down configurabile	35 W	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Frequenza di TDP-down configurabile	1,7 GHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Tjunction	100 °C	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Versione degli slot PCI Express configurabile	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® Enhanced Halt State	✓
ECC supportato dal processore	✗	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Memoria		Intel® Secure Key	✓
RAM installata *	16 GB	Intel® TSX-NI	✗
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Intel® OS Guard	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
RAM massima supportata *	32 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Archiviazione		Intel® 64	✓
Capacità totale di archiviazione *	1,26 TB	Execute Disable Bit	✓
Supporto di memoria *	HDD+SSD	Idle States	✓
Capacità HDD totale	1 TB	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Numero di hard drive installati	1	Dimensione della confezione del processore	42 x 28 mm
Capacità hard disk	1 TB	Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Dimensione hard disk	2.5"	Codice del processore	SR3YY
Capacità SSD totale	256 GB	CPU configuration (max)	1
Numero di SSD installati	1	Opzioni incorporate disponibili	✗
Capacità SSD	256 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Tipo drive ottico *	✗	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Letto di schede integrato	✗	Versione del programma Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Grafica		Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce® GTX 1070	Versione Intel® TSX-NI	0,00
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR5	Processore ARK ID	134906
Scheda grafica integrata *	✓	Batteria	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics 630	Gestione energetica	
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	350 MHz	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1100 MHz	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	64 GB	Adattatore di voltaggio output AC	19.5 V
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Jack DC-in	✓
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5		
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x3E9B		
Numero di schede grafiche installate	1		
NVIDIA G-SYNC	✓		
GameWorks VR NVIDIA	✓		

Grafica		Sicurezza	
CUDA	✓	Blocco cavo	✓
CUDA cores	1920	Tipologia slot blocco cavo	Noble
Audio		Protezione della password	✓
Chip audio	Realtek ALC3266	Condizioni ambientali	
Numero di altoparlanti incorporati	2	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Potenza altoparlante	4 W	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Subwoofer incorporato	✓	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Microfono incorporato	✓	Umidità	0 - 95%
Macchina fotografica		Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Fotocamera frontale	✓	Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	2,07 MP	Shock di funzionamento	110 G
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel	Shock di non-funzionamento	160 G
Velocità acquisizione video	30 fps	Vibrazione di funzionamento	0,26 G
Collegamento in rete		Vibrazione di non-funzionamento	1,37 G
Wi-Fi	✓	Dimensioni e peso	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Larghezza	424 mm
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Profondità	332 mm
Collegamento ethernet LAN	✓	Altezza	29,9 mm
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Peso *	4,42 kg
Bluetooth	✓	Contenuto dell'imballo	
Connettività		Adattatore AC/DC *	✓
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2	Manuale dell'utente	✓
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1	Cavo alimentazione incluso	✓
		Altre caratteristiche	
		RAM massima supportata (64-bit)	32 GB



0884116293798



884116293798

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.