

מחברת 43.9 ס"מ (Alienware 17 R4 Intel® Core™ i7 i7-7700HQ 17.3) Full HD 16 ביט DDR4-SDRAM 180 ג'יגה ביט SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1070 Windows 10 Home, כסף, שחור



Alienware : מותג

קוד מוצר: CAAAW1742JP

R4 שם דגם : 17

מחברת, מודל, Intel® Core™ i7, סוג המוצר: מחברת, גודל פיזי של הכונן: צדפה. מעבד, משפחה. Alienware 17 R4. רזולוציית מסך: Full HD, תדר המעבד: 2.8 ג'יגה הרץ. תצוגה אלכסונית: 43.9 ס"מ (17.3 אינץ'), רזולוציה i7-7700HQ, סך קיבולת האחסון: 180 ג'יגה ביט, DDR4-SDRAM: פיקסלים. זיכרון פנימי: 16 ג'יגה ביט, סוג זיכרון פנימי: 1920 x 1080, מדיית אחסון: Windows 10, מערכת הפעלה מסופקת: Intel® HD Graphics 630, דגם כרטיס המסך המובנה: SSD, כסף, שחור, כסף. Home.

עיצוב		קישוריות	
* סוג המוצר	מחברת	HDMI גרסת 2.0	
* צבע המוצר	שחור, כסף	Mini DisplayPort מספר חיבורי 1	
* גודל פיזי של הכונן	צדפה	DVI יציאת	✗
מיצוב בשוק	משחקים	מיקרופון, שקע חיבור	✓
תצוגה		שקע משולב אוזניות ומיקרופון	✓
* תצוגה אלכסונית	(17.3 אינץ' 43.9)	מחבר עגינה	✓
* רזולוציית מסך	פיקסלים 1920 x 1080	Alienware Graphics Amplifier חיבור	✓
* מסך מגע רגיש	✗	USB Sleep-and-Charge	✓
רזולוציה	Full HD	Sleep-and-Charge עם תמיכה בטכנולוגיית USB חיבורי 1	
סוג הפאנל	IPS	ביצוע	
אחורי LED אור	✓	מותרת למציאות וירטואלית (VR)	✓
יחס גובה-רוחב מקורי	16:9	מערכת שבבים בלוח האם	Intel® CM236
שטח תצוגה	מאט	מקלדת	
בהירות תצוגה	300 cd/m ²	התקן הצבעה	משטח מגע
מסך כפול	✗	* לוח המקשים המספרי	✓
מעבד		מקלדת עם מקשים מוארים	✓
* מעבד, יצרן	Intel	מקשי Windows	✓
* מעבד, משפחה	Intel® Core™ i7	תוכנה	
דור מעבד	7th gen Intel® Core™ i7	ארכיטקטורת מערכת ההפעלה	64-bit
* מעבד, מודל	i7-7700HQ	דרייברים כלולים	✓
מעבד מספר ליבות	4	* מערכת הפעלה מסופקת	Windows 10 Home
מספר תהליכים	8	תכונות מיוחדות של מעבד	
תדר הטורבו של המעבד	ג'יגה הרץ 3.8	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
* תדר המעבד	ג'יגה הרץ 2.8	Intel My WiFi Technology	✓
אפיק מערכת	8 GT/s	Intel® Smart Response Technology	✓
זיכרון המטמון של המעבד	מגה ביט 6	Intel Identity Protection Technology	✓
סוג זיכרון המטמון של המעבד	Smart Cache	Intel Hyper-Threading Technology	✓
תהליך הייצור של המעבד	nm ננומטר 14	Intel Turbo Boost Technology	2.0
מצבי העבודה של המעבד	64-bit	של Intel SeppdStep טכנולוגיית	✓
סדרת המעבד	Intel Core i7-7700 Mobile Series	Thunderbolt™ 3 Technology	✓
שם הקוד של המעבד	Kaby Lake		
סוג אפיק הנתונים	DMI3		
TDP ערך	45 W		
TDP-down פונקציית	35 W		

מעבד		תכונות מיוחדות של מעבד	
Tjunction	100 °C	Intel Clear Video HD Technology	✓
PCI Express המספר המרבי של נתיבי	16	Intel Clear Video טכנולוגיית	✓
PCI Express גרסת חריצי	3.0	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
PCI Express תצורות	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
ECC המעבד תומך בזיכרון מסוג	✗	Intel Flex Memory Access	✓
זכרון		Intel Smart Cache	✓
* זיכרון פנימי	ג'יגה בייט 16	Intel AES New Instructions	✓
סוג זיכרון פנימי	DDR4-SDRAM	Intel Trusted Execution Technology	✗
מהירות הזיכרון	מגה הרץ 2400	Intel Enhanced Halt State	✓
גודל הזיכרון	SO-DIMM	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
מערך/סידור הזיכרון	ג'יגה בייט 2 x 8	Intel® Secure Key	✓
חריצי זיכרון	2x SO-DIMM	Intel TSX-NI	✗
* זיכרון פנימי מקסימלי	ג'יגה בייט 32	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
מדיית אחסון		Intel® OS Guard	✓
* סך קיבולת האחסון	ג'יגה בייט 180	Intel® Software Guard (Intel SGX)	✓
* מדיית אחסון	SSD	Intel Clear Video Technology for MID	✓
המותקנים SSD מספר הכוננים	1	Intel 64	✓
קיבולת כונן זיכרון	ג'יגה בייט 180	Execute Disable Bit טכנולוגיית	✓
ממשק כונן זיכרון	SATA III	מצבים לא פעילים	✓
SSD גודל כונן ה'	M.2	טכנולוגיית ניטור חום	✓
* סוג הכונן האופטי	✗	מידות המעבד	מ"מ 42 x 28
משולב קורא כרטיסים	✗	מערכי הוראות נתמכים (תצורת המעבד (מרבי	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
גרפיקה		האפשרויות המשובצות הזמינות	✗
* דגם המתאם לכרטיס מסך חיצוני	NVIDIA® GeForce® GTX 1070	תהליך הייצור של המעבד והשבב הגרפי	nm ננומטר 14
זיכרון נפרד לכרטיס המסך	ג'יגה בייט 8	Intel טכנולוגיית וירטואליזציה Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
סוג זיכרון גרפי נפרד	GDDR5	Intel גרסת טכנולוגיית הגנת הזהות של	1.00
* כרטיס מסך מובנה	✓	Intel Smart Response גרסת טכנולוגיית	1.00
* כרטיס מסך עצמאי	✓	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	0.00
* דגם כרטיס המסך המובנה	Intel® HD Graphics 630	Intel Secure Key גרסת טכנולוגיית	1.00
תדר הבסיס של כרטיס המסך המובנה	מגה הרץ 350	Intel Small Business Advantage (SBA)	1.00
התדר הדינמי של כרטיס המסך המובנה ((מרבי	מגה הרץ 1100	Intel TSX-NI גרסת	0.00
נפח הזיכרון המרבי של כרטיס המסך המובנה	ג'יגה בייט 64	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
שבה תומך כרטיס המסך DirectX גרסת המובנה	12.0	של המעבד ARK קוד ה'	97185
שבה תומך כרטיס המסך OpenGL גרסת המובנה	4.4	המעבד לא מכיל מינרלי קונפליקט	✓
דגם כרטיס המסך המובנה	0x591B	סוללה	
מספר כרטיסי המסך העצמאיים המותקנים	1	טכנולוגיית סוללות (Li-Ion)	ליתיום-יוני
NVIDIA G-SYNC	✓	* (קיבולת הסוללה (ואט-שעה	99 Wh
NVIDIA GameWorks VR	✓	ניהול אנרגיה	
CUDA	✓	לפיזור הכח AC מתאם	180 W
CUDA ליבות	1920	DC שקע כניסת	✓
שמע		בטחון	
שבב השמע	Realtek ALC3266	חריץ מנעול לכבל	✓
מספר רמקולים מובנים	2	סוג חריץ נעילת כבל	אציל
עוצמת הרמקול	4 W	משקל ומידות	
סאב וופר מובנה	✓	רוחב	מ"מ 424
מיקרופון מובנה	✓	עומק	מ"מ 332
מצלמה		גובה	מ"מ 29.9
מצלמה קדמית	✓	* משקל	קילוגרם 4.42
רוזלוציית המצלמה הקדמית השנייה (ערך (מספרי	מגה פיקסל 2.07		
רוזלוציית מצלמה קדמית	פיקסלים 1920 x 1080		
מהירות לכידת וידאו	30 fps		

רשת		תוכן הארזיה	
אלחוטי LAN (WLAN) חיבור	✓	* מתאם חשמל	✓
Wi-Fi תקני	Wi-Fi 5 (802.11ac)	ידני	✓
Ethernet LAN חיבור	✓	כרטיס אחריות	✓
Ethernet LAN קצב העברת מידע	מגה ביט/ שניה 10,100,1000	כבל חשמל כלול	✓
Bluetooth שן כחולה	✓	פיצ'רים נוספים	
bluetooth גירסת שן כחולה	4.1	הנפח המרבי של הזיכרון הפנימי (64 סיביות)	
קישוריות		ג'יגה בייט 32	
USB 3.2 Gen 1) מספר חיבורי *	2		
USB 3.2 Type-C3.1) מספר שקעי *	1		
USB 3.2 Type-C3.1) מספר שקעי	1		
Ethernet LAN (RJ-45) כמות יציאות	1		
HDMI מספר יציאות *	1		

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.