

## Alienware Area 51 R5 Intel® Core™ i7 X-series i7-9800X 16 Giga Bites DDR4-SDRAM 2,51 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 Windows 10 Home Tower PC-ul Negru, Gri, Argint

**Marcă :** Alienware

**Codul produsului:** AW51-6603

**Nume produs :** Area 51 R5

Alienware Area 51 R5. Frecvență procesor: 3,8 GHz, Familia de procesoare: Intel® Core™ i7 X-series, Procesor: i7-9800X. Memorie internă: 16 Giga Bites, Tip de memorie internă: DDR4-SDRAM, Memorie viteza de ceas: 2933 MHz. Capacitate totală de stocare: 2,51 TB, Suport media de stocare: HDD+SSD, De tipul de unitate optică: DVD±RW. Model adaptor grafic dedicat: NVIDIA® GeForce RTX™ 2080. Sistem de operare cu condiția: Windows 10 Home, Arhitectura sistem de operare: 64-bit. Sursa de alimentare: 850 W. Tip de sasiu: Tower. Tipul de produs: PC-ul



| Procesor                                     |                                | Performanță                                              |                                                                                   |
|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Producătorul procesorului *                  | Intel                          | Tipul de produs *                                        | PC-ul                                                                             |
| Familia de procesoare *                      | Intel® Core™ i7 X-series       | <b>Software</b>                                          |                                                                                   |
| Generație procesor                           | Intel® Core™ i7 generația a 9a | Arhitectura sistem de operare                            | 64-bit                                                                            |
| Procesor *                                   | i7-9800X                       | Limbă sistem de operare                                  | Multi-lingvistic                                                                  |
| Numărul de nuclee de procesor                | 8                              | Sistem de operare cu condiția *                          | Windows 10 Home                                                                   |
| Fire de execuție procesor (threads)          | 16                             | Software în grup                                         | Financial Tracker & Retail Information; Cyberlink Software for Win8/W10 w/o media |
| Frecvență boost procesor                     | 4,4 GHz                        | <b>Caracteristici speciale procesor</b>                  |                                                                                   |
| Frecvență procesor *                         | 3,8 GHz                        | Intel® 64                                                | ✓                                                                                 |
| Priza Processor                              | LGA 2066 (Socket R4)           | Tehnologie Enhanced Intel SpeedStep                      | ✓                                                                                 |
| Memorie cache procesor                       | 16,5 Mega bites                | Opțiuni încorporate disponibile                          | ✗                                                                                 |
| Tip procesor cache                           | Cache inteligent               | Intel® AES New Instructions                              | ✓                                                                                 |
| Rată magistrală sistem                       | 8 GT/s                         | Execute Disable Bit (funcționalitate protecție)          | ✓                                                                                 |
| Tip de magistrală                            | DMI3                           | Seturi de instrucțiuni Supported                         | AVX 2.0, AVX-512, SSE4.1, SSE4.2                                                  |
| Tehnologie de fabricare procesor/Litography  | 14 nm                          | Scalabilitate                                            | 15                                                                                |
| Moduri operare procesor                      | 64-bit                         | Configurație CPU (max)                                   | 1                                                                                 |
| Nume de cod procesor                         | Skylake                        | Specificații soluție termală                             | PCG 2017X                                                                         |
| Thermal Design Power (TDP)                   | 165 W                          | Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✓                                                                                 |
| Tjunction                                    | 95 °C                          | Intel® Virtualization Technology (VT-x)                  | ✓                                                                                 |
| Versiune sloturi PCI Express                 | 3.0                            | Procesor ARK ID                                          | 189122                                                                            |
| Număr maxim căi PCI Express                  | 44                             | Intel® Optane™ Memory Ready                              | ✓                                                                                 |
| Număr de procesoare instalate                | 1                              | Tehnologie Intel® Turbo Boost                            | 2.0                                                                               |
| Memorie internă minimă acceptată de procesor | 128 Giga Bites                 | Tehnologie Intel® Hyper-Threading                        | ✓                                                                                 |
| Tipuri memorie acceptate de procesor         | DDR4-SDRAM                     |                                                          |                                                                                   |
| Viteze de ceas acceptate de procesor         | 2666 MHz                       |                                                          |                                                                                   |
| Memorie                                      |                                |                                                          |                                                                                   |
| Memorie internă *                            | 16 Giga Bites                  |                                                          |                                                                                   |

| Memorie                                             |                           | Managementul energiei                                      |                  |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|
| Maximum de memorie internă *                        | 64 Giga Bites             | Sursa de alimentare *                                      | 850 W            |
| Tip de memorie internă                              | DDR4-SDRAM                | Sursa de alimentare tensiune de intrare                    | 100 - 240 V      |
| Sloturi pentru memorii                              | 4x DIMM                   | Sursa de alimentare de frecvență de intrare                | 50 - 60 Hz       |
| Memorie viteza de ceas                              | 2933 MHz                  | Certificare 80 PLUS                                        | 80 PLUS Gold     |
| Producătorul memoriei interne                       | HyperX                    |                                                            |                  |
| Medii de stocare                                    |                           | Conditii de mediu                                          |                  |
| Capacitate totală de stocare *                      | 2,51 TB                   | Interval de temperatură de funcționare (T-T)               | 5 - 35 °C        |
| Suport media de stocare *                           | HDD+SSD                   | Temperatură de depozitare (T-T)                            | -40 - 65 °C      |
| De tipul de unitate optică *                        | DVD±RW                    | Interval relativ operațional de umiditate                  | 10 - 90%         |
| Număr de discuri de stocare instalate               | 2                         | Umiditate relativă la depozitare (H-H)                     | 0 - 95%          |
| Capacitate totală HDDs                              | 2 TB                      | Altitudinea de operare                                     | -15,24 - 3048 m  |
| Numărul de hard drive-uri instalate                 | 1                         | Altitudinea de ne-operabilitate                            | -15,24 - 10668 m |
| Capacitatea hard-discului                           | 2 TB                      | Vibrații de operare                                        | 0,26 G           |
| Interfața HDD                                       | SATA III                  | Non-vibrații de operare                                    | 1,37 G           |
| Viteza de rotație a HDD                             | 7200 RPM                  | Șoc de operare                                             | 40 G             |
| Capacitate totală SSDs                              | 512 Giga Bites            | Non-șoc de operare                                         | 105 G            |
| Numărul de SSD-uri instalate                        | 1                         |                                                            |                  |
| SSD capacitatea de unitate                          | 512 Giga Bites            |                                                            |                  |
| SSD de disc interfețe                               | PCI Express               |                                                            |                  |
| Factor de formă SSD                                 | M.2                       |                                                            |                  |
| Cititor card integrat                               | ✗                         |                                                            |                  |
| Grafică                                             |                           | Sustenabilitate                                            |                  |
| Adaptor procesor grafic separat *                   | ✓                         | Certificate de sustenabilitate                             | ✗                |
| Model adaptor grafic dedicat *                      | NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 |                                                            |                  |
| Adaptor memorie discrete graphics                   | 8 Giga Bites              |                                                            |                  |
| Tip memorie grafică dedicată                        | GDDR6                     |                                                            |                  |
| Număr adaptori grafici dedicați                     | 1                         |                                                            |                  |
| Model adaptor grafic la-bord *                      | Indisponibil              |                                                            |                  |
| NVIDIA G-SYNC                                       | ✓                         |                                                            |                  |
| CUDA                                                | ✓                         |                                                            |                  |
| Core-uri CUDA                                       | 2944                      |                                                            |                  |
| Rețea                                               |                           | Greutate și dimensiuni                                     |                  |
| Ethernet LAN *                                      | ✓                         | Lățime *                                                   | 272,7 milimetri  |
| Viteză transfer de date Ethernet LAN                | 10,100,1000 Mbit/s        | Adâncime *                                                 | 639 milimetri    |
| Tehnologia cablării                                 | 10/100/1000Base-T(X)      | Înălțime *                                                 | 569,2 milimetri  |
| Wi-Fi *                                             | ✓                         | Greutate *                                                 | 28 kilograme     |
| Standard Wi-Fi                                      | Wi-Fi 5 (802.11ac)        | Lățime de ambalaj                                          | 398 milimetri    |
| Standarde Wi-Fi                                     | Wi-Fi 5 (802.11ac)        | Adâncimea de ambalaj                                       | 803 milimetri    |
| Model controller WLAN                               | Killer Wireless-AC 1535   | Înălțimea de ambalaj                                       | 760 milimetri    |
| Tipul antenei                                       | 2x2                       | Greutatea pachetului                                       | 30,4 kilograme   |
| Bluetooth                                           | ✓                         |                                                            |                  |
| Conexiune                                           |                           | Informații pentru reciclare                                |                  |
| Număr porturi USB 2.0 *                             | 2                         | Conținut pastă modelată de hârtie per pachet               | 0 g              |
| Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A * | 10                        | Conținut pastă modelată de bambus per pachet               | 0 g              |
| Cantitate porturi USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-A * | 1                         | Wheat straw molded pulp content per package                | 0 g              |
| Cantitate porturi USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-B * | 1                         | Conținut carton reciclat per pachet                        | 0 g              |
| PowerShare                                          | ✓                         | Conținut carton ondulat per pachet                         | 4,64 kilograme   |
| Număr porturi USB cu suport PowerShare              | 3                         | Conținut carton ondulat per cutie expediere                | 2,64 kilograme   |
| Portul DVI                                          | ✗                         | Conținut carton ondulat per cutie pentru accesorii         | 400 g            |
| Porturi Ethernet LAN (RJ-45)                        | 2                         | Conținut carton ondulat per ambalaj pentru accesorii       | 1,6 kilograme    |
| Microfon, Jack line-in                              | ✓                         | Conținut de polietilenă tereftalat (PET) per ambalaj       | 0 g              |
| Line ieșire                                         | ✓                         | Conținut per pachet polietilenă de înaltă densitate (HDPE) | 0 g              |
|                                                     |                           | Conținut per pachet polietilenă cu densitate mică (LDPE)   | 778 g            |
|                                                     |                           | Conținut per pachet polipropilenă                          | 120 g            |
|                                                     |                           | Conținut polistiren (PS) per pachet                        | 0 g              |
|                                                     |                           | Conținut per pachet alte materiale                         | 0 g              |
|                                                     |                           | Conținutul de ambalaje                                     |                  |
|                                                     |                           | Mouse inclus doar pe piețele selectate                     | ✓                |
|                                                     |                           | Tastatură inclusă doar pe piețele selectate                | ✓                |
|                                                     |                           | Limbă tastatură                                            | Franțuzesc       |
|                                                     |                           | Manual                                                     | ✓                |

| Conexiune                           |                           | Conținutul de ambalaje                  |                                                                          |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Line-intrare                        | ✓                         | Cablu de alimentare inclus              | ✓                                                                        |
| Port combo căști/microfon           | ✓                         | Date logistice                          |                                                                          |
| S / PDIF port ieșire                | ✓                         | Produse per container intermodal (20ft) | 60 buc.                                                                  |
| Buton pornit/oprit                  | ✓                         | Produse per container intermodal (40ft) | 126 buc.                                                                 |
| Sloturi de extensie                 |                           | Lățime brută palet                      | 100 cm                                                                   |
| PCI Express x4 sloturi              | 1                         | Lungime brută palet                     | 120 cm                                                                   |
| PCI Express x16                     | 5                         | Greutate brută palet                    | 99 kilograme                                                             |
| Design                              |                           | Volum palet                             | 180 kilograme                                                            |
| Tip de sasiu *                      | Tower                     | Straturi per palet                      | 1 buc.                                                                   |
| Nume culoare                        | Epic Silver               | Produse per strat palet                 | 3 buc.                                                                   |
| Plasare acceptată                   | Vertical                  | Produse per palet                       | 3 buc.                                                                   |
| Sistem de răcire apă                | ✓                         | Greutate pachet                         | 40,48 kilograme                                                          |
| Număr de bay-uri de 3.5"            | 3                         | afișaj                                  |                                                                          |
| Număr de bay-uri de 5.25"           | 1                         | Ecran inclus *                          | ✗                                                                        |
| Număr de bay-uri de 2.5"            | 2                         | Alte caracteristici                     |                                                                          |
| Slot cablu de siguranță             | ✓                         | Număr discuri optice                    | 1                                                                        |
| Tip slot cablu cu sistem de blocare | Kensington                | Cheile Windows                          | ✓                                                                        |
| Culoarea produsului *               | Negru, Gri, Argint        | Rating EPEAT                            | 84,21%                                                                   |
| Performanță                         |                           | Material ambalaj                        | Carton ondulat, Polietilenă de densitate joasă (LDPE), Polipropilen (PP) |
| Poziționare pe piață                | Gaming                    |                                         |                                                                          |
| Opțiune Realitate Virtuala (VR)     | ✓                         |                                         |                                                                          |
| Chipset-ul plăcii de bază           | Intel® X299               |                                         |                                                                          |
| Cip audio                           | Realtek ALC3861           |                                         |                                                                          |
| Sistem audio                        | Audio de Înaltă Definiție |                                         |                                                                          |
| Canale de ieșire audio              | 7.1 canale                |                                         |                                                                          |
| Protecție parolă                    | ✓                         |                                         |                                                                          |



5397184246603

### 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.