

**ASUS Vivobook 14 X442UR-GA071T laptop Intel® Core™ i5  
i5-8250U 35,6 cm (14") HD 4 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD  
NVIDIA® GeForce® 930MX Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 10 Home**  
**خاکستری**



**Brand :** ASUS

**Product family:** Vivobook

**Product code:** X442UR-  
GA071T

**Product name :** X442UR-  
GA071T

ASUS Vivobook 14 X442UR-GA071T. خانواده پردازنده: ناشو. فاکتور شکل: نوت بوک, نوع محصول: Intel® Core™ i5, i5-8250U, Processor frequency: 1,6 GHz. 35,6 cm (14"), HD type: HD, 1366 x 768 pixels. Internal memory: 4 GB, نوع حافظه داخلی: DDR4-SDRAM. ظرفیت کل: 1 TB, Storage media: HDD, نوع درایو نوری: DVD Super Multi. سیستم عامل ارائه شده: Windows 10 Home. رنگ محصول: خاکستری

| طرح                             |                    | بنادر و رابط                               |                 |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|-----------------|
| * نوع محصول                     | نوت بوک            | LAN RJ-45 تعداد پورت های اینترنت           | 1               |
| * رنگ محصول                     | خاکستری            | * HDMI مقدار پورت های                      | 1               |
| * فاکتور شکل                    | ناشو               | VGA (D-Sub) تعداد پورت های                 | 1               |
| نمایش                           |                    | پورت کمپوی هدفون/میکروفون                  | ✓               |
| * قطر صفحه نمایش                | 35,6 cm (14")      | صفحه کلید                                  |                 |
| * رزولوشن صفحه نمایش            | 1366 x 768 pixels  | دستگاه اشاره گر                            | پد لمسی         |
| * صفحه نمایش لمسی               | ✗                  | * صفحه کلید عددی                           | ✗               |
| HD type                         | HD                 | کلیدهای ویندوز                             | ✓               |
| LED پس زمینه                    | ✓                  | نرم افزار                                  |                 |
| Native aspect ratio             | 16:9               | * سیستم عامل ارائه شده                     | Windows 10 Home |
| پردازنده                        |                    | ویژگی های خاص پردازنده                     |                 |
| * تولید کننده پردازنده          | Intel              | ی اینتل My WiFi فناوری                     | ✓               |
| * خانواده پردازنده              | Intel® Core™ i5    | فناوری پاسخ هوشمند اینتل                   | ✓               |
| Processor generation            | Intel Core i5-8xxx | فناوری حفاظت از هویت اینتل                 | ✓               |
| * مدل پردازنده                  | i5-8250U           | Intel Hyper-Threading فناوری               | ✓               |
| تعداد پردازنده های هسته         | 4                  | Intel Turbo Boost فناوری                   | 2.0             |
| تعداد پیچ های پردازنده          | 8                  | فناوری اسپیداستپ پیشرفته اینتل             | ✓               |
| Processor boost frequency       | 3,4 GHz            | Intel Clear Video HD فن آوری               | ✓               |
| Processor frequency *           | 1,6 GHz            | Intel Clear Video Technology               | ✓               |
| bus سیستم                       | 4 GT/s             | 3D InTru™ فن آوری                          | ✓               |
| حافظه کش پردازنده               | 6 MB               | Intel® Quick Sync Video فن آوری            | ✓               |
| Processor cache type            | Smart Cache        | Intel Flex Memory Access                   | ✓               |
| سوکت پردازنده                   | BGA 1356           | اینتل AES دستورالعمل های جدید              | ✓               |
| Processor lithography           | 14 nm              | فناوری اجرای قابل اعتماد اینتل             | ✗               |
| حالات عملیاتی پردازنده          | 64-bit             | Intel Enhanced Halt State                  | ✓               |
| Processor codename              | Kaby Lake R        | VT-x با EPT اینتل                          | ✓               |
| نوع باس                         | OPI                | Intel® Secure Key                          | ✓               |
| مرحله                           | Y0                 | Intel TSX-NI                               | ✗               |
| Thermal Design Power (TDP)      | 15 W               | Intel Stable Image Platform Program (SIPP) | ✗               |
| Configurable TDP-up frequency   | 1,8 GHz            |                                            |                 |
| Configurable TDP-up             | 25 W               |                                            |                 |
| Configurable TDP-down           | 10 W               |                                            |                 |
| Configurable TDP-down frequency | 0,8 GHz            |                                            |                 |

| پردازنده                                          |                                     | ویژگی های خاص پردازنده                                  |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Tjunction                                         | 100 °C                              | Intel® OS Guard                                         | ✓                       |
| Maximum number of PCI Express lanes               | 12                                  | Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)             | ✓                       |
| PCI Express نسخه اسلات                            | 3.0                                 | MID فناوری تصویر واضح اینتل برای                        | ✓                       |
| PCI Express تنظیمات                               | 1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1              | Intel 64                                                | ✓                       |
| ECC supported by processor                        | ✗                                   | Execute Disable Bit                                     | ✓                       |
| حافظه                                             |                                     | حالات idle                                              |                         |
| * ظرفیت کل ذخیره سازی                             | 1 TB                                | فن آوری های ماینتورینگ حرارتی                           | ✓                       |
| Storage media *                                   | HDD                                 | Processor package size                                  | 42 x 24 mm              |
| Total HDDs capacity                               | 1 TB                                | مجموعه دستورالعمل های پشتیبانی                          | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| تعداد هارد درایوهای نصب شده                       | 1                                   | کد پردازنده                                             | SR3LA                   |
| ظرفیت دیسک سخت                                    | 1 TB                                | CPU پیکربندی (حداکثر)                                   | 1                       |
| * نوع درایو نوری                                  | DVD Super Multi                     | گزینه های جاسازی شده ی قابل استفاده                     | ✗                       |
| کارت خوان یکپارچه شده                             | ✓                                   | Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✓                       |
| کارت های حافظه سازگار                             | SD, SDHC, SDXC                      | Intel Identity Protection Technology version            | 1,00                    |
| گرافیک                                            |                                     | Intel Smart Response Technology version                 | 1,00                    |
| * مدل آداپتور گرافیک گسسته                        | NVIDIA® GeForce® 930MX              | Intel Stable Image Platform Program (SIPP) version      | 0,00                    |
| * کارت گرافیک بر روی برد                          | ✓                                   | Intel Secure Key Technology version                     | 1,00                    |
| Discrete graphics card *                          | ✓                                   | Intel TSX-NI version                                    | 0,00                    |
| On-board graphics card family                     | Intel UHD Graphics                  | Intel Virtualization Technology (VT-x)                  | ✓                       |
| * مدل آداپتور گرافیکی در روی برد                  | Intel® UHD Graphics 620             | Processor ARK ID                                        | 124967                  |
| On-board graphics card base frequency             | 300 MHz                             | Conflict-Free processor                                 | ✓                       |
| On-board graphics card dynamic frequency (max)    | 1100 MHz                            | باتری                                                   |                         |
| Maximum on-board graphics card memory             | 32 GB                               | تعداد سلول های باتری                                    | 2                       |
| On-board graphics card DirectX version            | 12.0                                | * ظرفیت باتری                                           | 38 Wh                   |
| On-board graphics card OpenGL version             | 4.4                                 | مدیریت انرژی                                            |                         |
| On-board graphics card ID                         | 0x5917                              | AC برق آداپتور                                          | 65 W                    |
| شنیداری                                           |                                     | AC جریان خروجی آداپتور                                  | 2,47 A                  |
| سیستم های صوتی                                    | SonicMaster                         | AC ولتاژ خروجی آداپتور                                  | 19 V                    |
| میکروفن داخلی                                     | ✓                                   | امنیت                                                   |                         |
| دوربین                                            |                                     | Password protection                                     | ✓                       |
| Front camera                                      | ✓                                   | حفاظت از رمز عبور                                       | BIOS, User              |
| شبکه                                              |                                     | وزن و ابعاد                                             |                         |
| اتصال شبکه بی سیم                                 | ✓                                   | عرض                                                     | 348 mm                  |
| Top Wi-Fi standard *                              | Wi-Fi 4 (802.11n)                   | عمق                                                     | 242 mm                  |
| بی سیم LAN نوع شبکه                               | 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) | (ارتفاع جلو)                                            | 2,3 cm                  |
| اترنت LAN اتصال                                   | ✓                                   | (ارتفاع عقب)                                            | 2,36 cm                 |
| بنادر و رابط                                      |                                     | * وزن                                                   | 1,7 kg                  |
| USB 2.0 تعداد پورت های                            | 1                                   | محتوای بسته بندی                                        |                         |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity * | 1                                   | * AC شامل آداپتور                                       | ✓                       |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C ports quantity * | 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.