

# ASUS TUF Gaming F15 FX506LU-HN106 Intel® Core™ i7 i7-10850H 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD سیاه NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti Wi-Fi 5 (802.11ac)

Brand : ASUS

Product family: TUF Gaming

Product code: 90NR0422-M05000

Product name : FX506LU-HN106



ASUS TUF Gaming F15 FX506LU-HN106. خانواده پردازنده: تاشو. فاکتور شکل: نوت بوک, نوع محصول: Intel® Core™ i7, مدل پردازنده: i7-10850H, Processor frequency: 2,7 GHz. 39,6 cm (15.6"), HD type: Full HD, 1920 x 1080 pixels. Internal memory: 16 GB, نوع حافظه داخلی: DDR4-SDRAM. 1 TB, ظرفیت کل ذخیره سازی: 1 TB, Storage media: SSD. مدل آداپتور گرافیکی در روی بورد: Intel UHD Graphics. رنگ محصول: سیاه. مدل آداپتور گرافیک گسسته: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti.

| طرح                       |                          | شبکه                                              |         |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|---------|
| نام رنگ                   | Bonfire Black            | نسخه بلوتوث                                       | 5.1     |
| * نوع محصول               | نوت بوک                  | <b>بنادر و رابط</b>                               |         |
| * رنگ محصول               | سیاه                     | * USB 2.0 تعداد پورت های                          | 1       |
| * فاکتور شکل              | تاشو                     | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity * | 2       |
| موقعیت بازار              | گیمینگ                   | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C ports quantity   | 1       |
| Introduction year         | 2020                     | LAN RJ-45 تعداد پورت های اترنت                    | 1       |
| <b>نمایش</b>              |                          | * HDMI مقدار پورت های                             | 1       |
| * قطر صفحه نمایش          | 39,6 cm (15.6")          | HDMI نسخه                                         | 2.0b    |
| * رزولوشن صفحه نمایش      | 1920 x 1080 pixels       | پورت کمپوزی/میکروفون                              | ✓       |
| * صفحه نمایش لمسی         | ✗                        | <b>Performance</b>                                |         |
| HD type                   | Full HD                  | Repairability index                               | 6.5     |
| Panel type                | IPS                      | <b>صفحه کلید</b>                                  |         |
| LED پس زمینه              | ✓                        | دستگاه اشاره گر                                   | پد لمسی |
| Native aspect ratio       | 16:9                     | * صفحه کلید عددی                                  | ✓       |
| Display surface           | Matt                     | Keyboard backlit                                  | ✓       |
| روشنایی صفحه نمایش        | 250 cd/m <sup>2</sup>    | <b>نرم افزار</b>                                  |         |
| RGB colour space          | NTSC                     | * سیستم عامل ارائه شده                            | ✗       |
| Colour gamut              | 45%                      | <b>ویژگی های خاص پردازنده</b>                     |         |
| حداکثر رفرش ریت           | 144 Hz                   | فناوری اسپیداستپ پیشرفته اینتل                    | ✓       |
| <b>پردازنده</b>           |                          | Intel Flex Memory Access                          | ✓       |
| * تولید کننده پردازنده    | Intel                    | فناوری اجرای قابل اعتماد اینتل                    | ✓       |
| * خانواده پردازنده        | Intel® Core™ i7          | Intel VT-x یا EPT                                 | ✓       |
| Processor generation      | 10th gen Intel® Core™ i7 | Intel Stable Image Platform Program (SIPP)        | ✓       |
| * مدل پردازنده            | i7-10850H                |                                                   |         |
| تعداد پردازنده های هسته   | 6                        |                                                   |         |
| Processor boost frequency | 5,1 GHz                  |                                                   |         |
| Processor frequency *     | 2,7 GHz                  |                                                   |         |
| حافظه کش پردازنده         | 12 MB                    |                                                   |         |

| پردازنده                         |                                                                  | ویژگی های خاص پردازنده                                  |                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Configurable TDP-down            | 35 W                                                             | Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)             | ✓                    |
| حافظه                            |                                                                  | Intel 64                                                | ✓                    |
| * ظرفیت کل ذخیره سازی            | 1 TB                                                             | Execute Disable Bit                                     | ✓                    |
| Storage media *                  | SSD                                                              | idle حالات                                              | ✓                    |
| Total SSDs capacity              | 1 TB                                                             | (حداکثر) CPU پیکربندی                                   | 1                    |
| های نصب شده-SSD تعداد            | 1                                                                | گزینه های جاسازی شده ی قابل استفاده                     | ✗                    |
| Solid- State ظرفیت درایو         | 1 TB                                                             | Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✓                    |
| Solid- State رابط درایو          | NVMe, PCI Express 3.0                                            | Intel Virtualization Technology (VT-x)                  | ✓                    |
| NVMe                             | ✓                                                                | باتری                                                   |                      |
| SSD form factor                  | M.2                                                              | فن آوری باتری                                           | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| * نوع درایو نوری                 | ✗                                                                | تعداد سلول های باتری                                    | 3                    |
| گرافیک                           |                                                                  | * ظرفیت باتری                                           | 48 Wh                |
| Discrete GPU manufacturer        | NVIDIA                                                           | مدیریت انرژی                                            |                      |
| * مدل آداپتور گرافیک گسسته       | NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti                                     | AC برق آداپتور                                          | 180 W                |
| Discrete graphics card memory    | 6 GB                                                             | AC فرکانس آداپتور                                       | 50/60 Hz             |
| نوع حافظه گرافیک گسسته           | GDDR6                                                            | AC ولتاژ ورودی آداپتور                                  | 100 - 240 V          |
| * کارت گرافیک بر روی برد         | ✓                                                                | AC جریان خروجی آداپتور                                  | 9 A                  |
| On-board GPU manufacturer        | Intel                                                            | AC ولتاژ خروجی آداپتور                                  | 20 V                 |
| Discrete graphics card *         | ✓                                                                | DC-in jack                                              | ✓                    |
| * مدل آداپتور گرافیکی در روی برد | Intel UHD Graphics                                               | امنیت                                                   |                      |
| شنیداری                          |                                                                  | شیار قفل کابل                                           | ✓                    |
| میکروفن داخلی                    | ✓                                                                | Cable lock slot type                                    | Kensington           |
| دوربین                           |                                                                  | Password protection                                     | ✓                    |
| Front camera                     | ✓                                                                | حفاظت از رمز عبور                                       | BIOS, User           |
| Front camera HD type             | HD                                                               | وزن و ابعاد                                             |                      |
| شبکه                             |                                                                  | عرض                                                     | 359 mm               |
| Top Wi-Fi standard *             | Wi-Fi 5 (802.11ac)                                               | عمق                                                     | 256 mm               |
| بی سیم LAN نوع شبکه              | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac) | (ارتفاع جلو)                                            | 2,47 cm              |
| Mobile network connection *      | ✗                                                                | (ارتفاع عقب)                                            | 2,49 cm              |
| نوع آنتن                         | 2x2                                                              | * وزن                                                   | 2,3 kg               |
| اینترنت LAN اتصال                | ✓                                                                |                                                         |                      |
| LAN میزان انتقال داده اینترنت    | 10,100,1000 Mbit/s                                               |                                                         |                      |
| بلوتوث                           | ✓                                                                |                                                         |                      |



4711081099000



0195553099004



195553099004

### 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.