**Laptop ASUS Gaming 15.6'' TUF F15 FX507VU, FHD 144Hz**

Specificatii tehnice

|  |  |
| --- | --- |
| Denumire: | Laptop ASUS Gaming 15.6'' TUF F15 FX507VU, FHD 144Hz, Procesor Intel® Core™ i7-13620H (24M Cache, up to 4.90 GHz), 16GB DDR5, 512GB SSD, GeForce RTX 4050 6GB, No OS, Mecha Gray |
| Cod producator: | FX507VU-LP141 |
| Garantie comerciala: | 24 luni, 12 luni acumulator |
| Garantie de conformitate: | 24 luni |
| **Tip Notebook** | |
| Platforma | TUF F15 |
| Serie | TUF F15 FX507VU |
| Categorie | Gaming |
| **Display** | |
| Diagonala | 15.6 inch |
| Rezolutie | 1920 x 1080 |
| Format | Full HD |
| Iluminare | LED backlight |
| Suprafata | Anti-Glare |
| Tehnologie ecran | IPS Level |
| G-Sync | Da |
| Rata Refresh | 144 Hz |
| Luminozitate | 250 nt |
| Altele | MUX Switch + NVIDIA Advanced Optimus |
| **Procesor** | |
| Producator | Intel® |
| Nume | Intel® Core™ i7-13620H Processor (24M Cache, up to 4.90 GHz) |
| Familie | Intel® Core™ i7 din a treisprezecea generatie Raptor Lake |
| Tip | i7 |
| Model | 13620H |
| Nucleu | Raptor Lake |
| Numar nuclee | 10 |
| Numar thread-uri | 16 |
| Frecventa turbo max | 4,9 GHz |
| Smart Cache | 24 MB |
| Tehnologie | 10 nm |
| Procesor grafic integrat | Intel® UHD Graphics |
| Altele | 10 cores: 6 P-cores and 4 E-cores |
| **Memorie** | |
| Capacitate | 16 GB |
| Tip memorie | DDR5 |
| Frecventa | 4800 MHz |
| Sloturi RAM | 2 |
| Slot 1 | 16 GB |
| Suport maxim | 32 GB |
| **Stocare** | |
| Solid State Disk | Da |
| Capacitate SSD | 512 GB |
| Tip SSD | M.2 PCIe |
| Slot M.2 | Da |
| **Placa Video** | |
| Producator chipset | NVIDIA |
| Seria | GeForce |
| Model | RTX 4050 |
| Memorie dedicata | 6 GB |
| Tip | GDDR6 |
| Suport DirectX 12 | Da |
| Placa video | Dedicata |
| **Unitate Optica** | |
| Unitate optica | Nu |
| Altele | **Nu are unitate optica integrata** |
| **Sunet** | |
| Sunet | HD Audio |
| Boxe | 2-way |
| Microfon incorporat | Da |
| Sistem | Stereo |
| **Conectivitate** | |
| LAN | 10/100/1000 Mbps |
| Wireless | 802.11 ax |
| Bluetooth | 5.2 |
| **Porturi** | |
| USB 3.2 Gen 1 | 2 |
| USB-C | 1x USB 4 Type C 1x USB 3.2 Type C (Gen 2) |
| RJ-45 | 1 |
| HDMI | 1 |
| Audio Jack | 1 |
| Thunderbolt 4 | 1 (via USB-C port) |
| **Baterie** | |
| Tip | Li-ion |
| Numar celule | 4 |
| Putere | 90 Whr |
| Adaptor | 240 W |
| **Dimensiuni Fizice** | |
| Dimensiuni | 354 x 251 x 22.4 - 24.9 mm |
| Greutate | 2.2 kg |
| **Software** | |
| Sistem de operare | Fara sistem de operare |
| **Securitate** | |
| Security lock | Da |
| Parola Bios | Da |
| Parola HDD | Da |
| Suport TPM | Da (Firmware TPM) |
| **Multimedia** | |
| Camera web | 720P HD camera |
| Tastatura | Backlit Chiclet Keyboard 1-Zone RGB |
| Tastatura numerica | Da |
| Tastatura iluminata | Da |
| Iluminare RGB | Da |
| Tastatura layout | English |
| Altele | TouchPad cu suport pentru gesturi multi atingere |
| **Diverse** | |
| Culoare | Gri |
| Drivere | **Producatorul recomanda instalarea driverelor existente pe site-ul propriu, pentru o mai buna functionare a produsului. De aceea pachetul e posibil sa nu contina un cd cu drivere. Pentru alte sisteme de operare compatibile verificati site-ul producatorului.** |
| Dual Cooling Fans | Da |