

## Laptop ASUS TUF Gaming F15 FX507ZI4-I7161 i7-12700H 15,6" FHD 144Hz 64GB 1000SSD RTX4070 DLSS 3

ID Produktu: 109709  
Producent: ASUS  
Gwarancja: 24 miesiące carry-in



6 999,00 zł  
netto: 5 690,24 zł

### Specyfikacja techniczna

#### Produkt

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Producent        | ASUS                    |
| Rodzina produktu | TUF Gaming              |
| Seria produktu   | TUF Gaming F15          |
| Model produktu   | TUF Gaming F15 FX507ZI4 |
| P/N produktu     | FX507ZI4-I7161          |
| Klasa produktu   | Laptop                  |
| Przeznaczenie    | Gaming                  |

#### Procesor

|  |                 |
|--|-----------------|
| Producent procesora                      | Intel®          |
| Rodzina procesora                        | Core™ i7        |
| Model procesora                          | Core™ i7-12700H |
| Liczba rdzeni procesora                  | czternaście     |
| Liczba rdzeni performance                | sześć           |
| Liczba rdzeni efficient                  | osiem           |
| Maksymalne taktowanie rdzeni performance | 4,7 GHz         |
| Maksymalne taktowanie rdzeni efficient   | 3,5 GHz         |

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Pamięć cache procesora | 24 MB |
|------------------------|-------|

---

## Matryca

---

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Przekątna matrycy | 15,6" |
|-------------------|-------|

|                  |         |
|------------------|---------|
| Standard matrycy | Full HD |
|------------------|---------|

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Rozdzielczość matrycy | 1920 x 1080 |
|-----------------------|-------------|

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Powłoka matrycy | Matowa |
|-----------------|--------|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Technologia ekranu | IPS |
|--------------------|-----|

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Jasność matrycy | 250 nit |
|-----------------|---------|

|          |        |
|----------|--------|
| Kontrast | 1000:1 |
|----------|--------|

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Pokrycie palety barw | 100% sRGB |
|----------------------|-----------|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Obsługiwane technologie | MUX Switch, NVIDIA® G-SYNC®, NVIDIA® Advanced Optimus |
|-------------------------|---|

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Częstotliwość odświeżania matrycy | 144 Hz |
|-----------------------------------|--------|

---

## Pamięć RAM

---

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Zainstalowana pojemność pamięci RAM | 64 GB |
|-------------------------------------|-------|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Ilość slotów pamięci RAM | 2 |
|--------------------------|---|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ilość wolnych slotów pamięci RAM | 0 |
|----------------------------------|---|

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Możliwość rozbudowy pamięci RAM do | 64 GB |
|------------------------------------|-------|

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Częstotliwość pamięci RAM | 3200 MHz |
|---------------------------|----------|

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Technologia wykonania pamięci RAM | SODIMM DDR4 |
|-----------------------------------|-------------|

---

## Dysk

---

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Ilość zainstalowanych dysków | 1 szt |
|------------------------------|-------|

|           |     |
|-----------|-----|
| Typ dysku | SSD |
|-----------|-----|

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Pojemność dysku podstawowego | 1000 GB |
|------------------------------|---------|

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Interfejs dysku | M.2 (PCIe/NVMe Gen 4) |
|-----------------|-----------------------|

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Wolne sloty | 1x M.2 (PCIe Gen 4) |
|-------------|---------------------|

---

## Karta graficzna

---

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Producent karty zintegrowanej | Intel |
|-------------------------------|-------|

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Model karty zintegrowanej | Iris Xe Graphics |
|---------------------------|------------------|

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Producent karty dedykowanej           | NVIDIA®          |
| Model karty dedykowanej               | GeForce RTX 4070 |
| Pamięć karty dedykowanej              | 8 GB             |
| Technologia pamięci karty dedykowanej | GDDR6            |
| TGP dedykowanej karty graficznej      | max. 140 W       |

### **Komunikacja**

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Karta sieciowa przewodowa          | 10/100/1000 Mbps   |
| Typ bezprzewodowej karty sieciowej | WiFi 6 (802.11 ax) |
| Bluetooth                          | 5.2                |

### **Interfejsy WE/WY**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| HDMI                          | 1 szt - HDMI 2.1 FRL                   |
| USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)        | 2 szt                                  |
| USB 3.2 Gen 2 typ C (10 Gbps) | 1 szt (z Display Port)                 |
| Thunderbolt                   | 1 szt - Thunderbolt 4 (z Display Port) |
| RJ-45 [LAN]                   | 1 szt                                  |
| Wyjście słuchawkowe           | Combo                                  |
| Wejście mikrofonu             | Combo                                  |

### **Multimedia**

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Karta dźwiękowa    | HD Audio |
| Ilość głośników    | 2        |
| Kamera             | 0,9 Mpix |
| Wbudowany mikrofon | Tak      |

### **Klawiatura / Urządzenia wskazujące**

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Układ klawiatury            | Qwerty (International)                |
| Podświetlenie klawiatury    | Tak - jednostrefowe podświetlenie RGB |
| Panel numeryczny klawiatury | Tak                                   |
| Typ urządzenia wskazującego | Touchpad                              |

### **System operacyjny**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Wersja systemu operacyjnego    | Brak                                       |
| <b>Akumulator</b>              |  |
| Technologia wykonania baterii  | Litowo-jonowa                              |
| Ilość komór baterii            | 4 komorowa                                 |
| Pojemność baterii              | 90 Wh                                      |
| Moc zasilacza                  | 240 W                                      |
| <b>Zabezpieczenia</b>          |  |
| Gniazdo linki zabezpieczającej | Tak  |
| Szyfrowanie TPM                | Tak  |
| <b>Gwarancja</b>               |  |
| Typ gwarancji                  | Producenta / Sprzedawcy                    |
| Rodzaj gwarancji               | Carry-In/Door-To-Door (Naprawa w serwisie) |
| Czas trwania gwarancji         | 24 miesiące                                |
| Szczegółowe warunki gwarancji  | <a href="#">Pobierz</a>                    |
| <b>Właściwości fizyczne</b>    |  |
| Materiał wykonania obudowy     | Tworzywa sztuczne                          |
| Certyfikaty                    | ENERGY STAR®, EPEAT™ Bronze                |
| Kolor obudowy                  | Ciemnoszary                                |
| Kolor pokrywy                  | Ciemnoszary                                |
| Kolor klawiatury               | Czarny                                     |
| Kolor ramki matrycy            | Czarny                                     |
| Waga produktu                  | 2,20 kg                                    |
| Wysokość (mm)                  | 25   |
| Szerokość (mm)                 | 354  |
| Głębokość (mm)                 | 251  |