

ASUS TUF Gaming F15 FX507ZI4-LP031 -
Intel Core i7 12700H / 2.3 GHz - kein
Betriebssystem - GeForce RTX 4070 - 16 GB
RAM - 512 GB SSD NVMe - 39.6 cm (15.6")

1920 x 1080 (Full HD) @ 144 Hz - Wi-Fi 6 - Mecha Gray

Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NR0FV7-M00400
EAN/UPC	4711387745229



Beschreibung

Der ASUS TUF Gaming F15 FX507ZI4-LP031 wurde für Gamer entwickelt, die Wert auf Leistung und Zuverlässigkeit legen. Angetrieben von einem Intel Core i7-Prozessor und ausgestattet mit einer NVIDIA GeForce RTX 4070-Grafikkarte bietet dieses Laptop eine hervorragende Grafik und ein flüssiges Gameplay. Der 15,6-Zoll-Full-HD-Bildschirm verfügt über eine Bildwiederholfrequenz von 144 Hz und sorgt so für flüssige Bewegungen bei intensiven Gaming-Sessions. Der blendfreie Bildschirm ermöglicht eine längere Nutzung ohne Anstrengung und ist somit ideal für Marathon-Gaming-Sessions oder kreative Aufgaben.

Für ein optimales Audioerlebnis unterstützt das Gerät Dolby Atmos und Hi-Res Audio, gepaart mit zwei Lautsprechern, die für eine bessere Klangqualität sorgen. Das KI-Array-Mikrofon mit Geräuschunterdrückung gewährleistet eine klare Kommunikation mit den Teamkollegen. Mit 16 GB RAM und einer 512 GB PCIe 4.0 SSD bietet der Laptop Speicherplatz und schnellen Zugriff auf Anwendungen. Das ASUS TUF Gaming F15 wurde speziell für Gamer entwickelt und erfüllt militärische Standards für Langlebigkeit, sodass es auch in anspruchsvollen Spieleumgebungen standhält.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF Gaming F15 FX507ZI4-LP031 - 39.6 cm (15.6") - Core i7 12700H - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Prozessor	Intel Core i7 (12. Gen.) - 12700H / 2.3 GHz, bis zu 4.7 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4 (2 x 8 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	39.6 cm (15.6") 1920 x 1080 / Full HD @ 144 Hz
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 4070 / Intel Iris Xe Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Gaming	Ja
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (RGB)
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2, Gigabit Ethernet

Batterie	4 Zellen
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Farbe	Mecha Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.4 cm x 25.1 cm x 2.49 cm
Gewicht	2.2 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Bronze

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i7 (12. Gen.) 12700H / 2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Cache	24 MB
Funktionen	Intel Smart Cache
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (2 x 8 GB)
Technologie	DDR4 SDRAM
Geschwindigkeit	1600 MHz
Nenndrehzahl	1600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	39.6 cm (15.6")
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	144 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Helligkeit	250 cd/m²
Farbraum	75.35% Adobe RGB, 100% sRGB

Besonderheiten	Blendfreie, Value IPS-Level
	Audio & Video
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 4070 / Intel Iris Xe Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Videosystemmerkmale	MUX Switch, NVIDIA Advanced Optimus, Dynamic Boost
Gaming	Ja
Kamera	Ja - 720p
Ton	Zwei Lautsprecher, Feldmikrofon
Kompatibilität	Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Hi-Res Audio; Eingang: KI Geräuschunterdrückung
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (RGB)
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Chiclet-Tastatur, 4 Schnellzugriffstasten, WASD farblich markiert, 1 RGB-Zone, 1.7 mm Tastenhub, ASUS Overstroke Technology, großes Touchpad
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	4 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	90 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	240 Watt, 20 V, 12 A
	Verbindungen & Erweiterung
Steckplatz	2 x M.2 (PCI Express / SATA) (1 frei)
Schnittstellendetails	Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse LAN HDMI 2 x USB 3.2 Gen 1 USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) Thunderbolt 4 (supports DisplayPort)
	Software
Software inbegriffen	Microsoft 365 (1-Monat-Testversion), Xbox Game Pass Ultimate (3 Monate), McAfee (12-Monate-Abonnement)
	Verschiedenes
Farbe	Mecha Gray

Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Leistungsmerkmale	ASUS Aura Sync technology, MIL-STD-810H getestet, BIOS-Schutz, Arc Flow Lüfter, 0dB Ambient Cooling
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter, TUF-Sticker
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.4 cm x 25.1 cm x 2.49 cm
Gewicht	2.2 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Bronze
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.