

ASUS TUF Gaming A18 FA808UM-S8012W

- 180°-Scharnierdesign - AMD Ryzen 7 260 / 3.8 GHz - Win 11 Home - GeForce RTX 5060 - 16 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 45.7 cm (18")

1920 x 1200 @ 144 Hz - Wi-Fi 6E - Bluetooth - jaeger grau - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NR0NN1-M000H0
EAN/UPC	4711636030472

Beschreibung

Das Notebook ASUS TUF Gaming A18 FA808UM-S8012W besticht durch sein 18-Zoll-LED-Display mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 (WUXGA). Dank eines lebendigen Farbraums von 100 % sRGB werden die Bilder durch eine Bildwiederholfrequenz von 144 Hz und eine Reaktionszeit von 3 ms optimiert, was für flüssiges Gameplay und ein fesselndes Erlebnis sorgt. Das Gerät ist zudem mit NVIDIA G-SYNC-Kompatibilität ausgestattet, was Bildreißen bei intensiven Gaming-Sessions minimiert.

Angetrieben vom Ryzen 7-Prozessor mit einer Taktrate von bis zu 5,1 GHz liefert dieses Notebook eine robuste Leistung, unterstützt durch 16 GB DDR5-RAM und eine SSD-Kapazität von 1 TB. Für die Audioqualität sorgen Hi-Res-Audio-Stereolautsprecher sowie eine KI-basierte Geräuschunterdrückung für klare Kommunikation. Zusätzliche Funktionen wie Schnellladefunktion, ASUS Aura Sync-Technologie und ein robustes Design mit MIL-STD-810H-Zertifizierung machen dieses Gerät zu einer praktischen Wahl für Gamer und Profis gleichermaßen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF Gaming A18 FA808UM-S8012W - 45.7 cm (18") - Ryzen 7 260 - 16 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Home
Prozessor	AMD Ryzen 7 260 / 3.8 GHz, bis zu 5.1 GHz / 16 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 16 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	45.7 cm (18") 1920 x 1200 / WUXGA @ 144 Hz
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 5060 / AMD Radeon 780M
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Gaming	Ja
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (RGB)

Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batterie	4 Zellen
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Farbe	Jaeger grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	39.9 cm x 28.3 cm x 2.67 cm
Gewicht	2.6 kg
Reparierbarkeitsindex	9.8 (von 10)

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Home
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen 7 260 / 3.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	16 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	38 TOPS
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	5600 MT/s
Nenndrehzahl	5600 MT/s
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	45.7 cm (18")
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	144 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m²
Farbraum	100% sRGB, 75.35% Adobe RGB
Besonderheiten	Blendfreie, kompatibel mit NVIDIA G-SYNC, 3 ms Ansprechrate, IPS-Niveau, 90 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis
	Audio & Video
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5060 / AMD Radeon 780M
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Videosystemmerkmale	Dynamic Boost, MUX Switch, NVIDIA Advanced Optimus, NVIDIA DLSS 4, NVIDIA Reflex 2, NVIDIA Frame Warp
Gaming	Ja
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	IR-Kamera, Windows Hello
Ton	Stereolautsprecher, Feldmikrofon
Kompatibilität	Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Hi-Res Audio; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung, Nahfeld, Weitbereich
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (RGB)
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Chiclet-Tastatur, 4 Tastenkombinationen, markierte WASD, 20 Millionen Klicks, 1 RGB-Zone, 1,7 mm Hubweg, Copilot-Taste
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
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 PCI Express 4.0 (0 verfügbar)

Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 2 (Power Delivery 3.0) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) USB4/USB-C/DisplayPort HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse LAN USB 2.0
	Verschiedenes
Farbe	Jaeger grau
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Leistungsmerkmale	Schnellladefunktion, ASUS Aura Sync technology, MIL-STD-810H getestet, Cortana-Unterstützung, 0dB Ambient Cooling, 2. Generation Arc Flow-Lüfter
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	39.9 cm x 28.3 cm x 2.67 cm
Gewicht	2.6 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	48.66 cm x 11.16 cm x 34.5 cm / 2.85 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Reparierbarkeitsindex	9.8 (von 10)

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