

ASUS TUF Gaming A18 FA808UM-S8011W - 180°-Scharnierdesign - AMD Ryzen 7 260 / 3.8 GHz - Win 11 Home - GeForce RTX 5060 - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 45.7 cm (18")

IPS 1920 x 1200 @ 144 Hz - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Jaeger Gray - kbd:
Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NR0NN1-M00200
EAN/UPC	4711636049399

Beschreibung

Der ASUS TUF Gaming A18 wurde entwickelt, um das Gaming-Erlebnis mit seinen robusten Funktionen zu verbessern. Ein leistungsstarker AMD Ryzen 7-Prozessor mit einer Taktrate von bis zu 5,1 GHz sorgt in Verbindung mit 32 GB DDR5-RAM für eine reibungslose Ausführung anspruchsvoller Anwendungen. Das 18-Zoll-Display bietet eine native Auflösung von 1920 x 1200 mit einer Bildwiederholfrequenz von 144 Hz und richtet sich an Gamer, die flüssige Bewegungen und lebendige Bilder suchen. Die NVIDIA GeForce RTX 5060-Grafikkarte sorgt für Leistung für aktuelle Spiele, während Hi-Res Audio und Dolby Atmos das Hörerlebnis für ein immersives Gefühl verbessern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF Gaming A18 FA808UM-S8011W - 45.7 cm (18") - Ryzen 7 260 - 32 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 SPITZEN
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 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
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Microsoft Copilot	Yes

Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batterie	4 Zellen
Sicherheit	Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 3) Security Chip
Farbe	Jaeger Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	39.9 cm x 28.3 cm x 2.67 cm
Gewicht	2.6 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver

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 SPITZEN
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	38 SPITZEN
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	5600 MT/s
Nenn Drehzahl	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") - IPS
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	144 Hz

Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m ²
Farbraum	100% sRGB, 75.35% Adobe RGB
Besonderheiten	Blendfreie, 3 ms Ansprechrate, NanoEdge-Bildschirm, 90 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis, kompatibel mit NVIDIA G-SYNC
Audio & Video	
Multi-GPU-Konfiguration	1 Dual-GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5060 / AMD Radeon 780M
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Videosystemmerkmale	MUX Switch, NVIDIA Advanced Optimus, NVIDIA Reflex 2, NVIDIA Frame Warp, NVIDIA DLSS 4
Gaming	Ja
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	IR-Kamera, Windows Hello
Ton	Zwei Lautsprecher, Feldmikrofon
Kompatibilität	Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Hi-Res Audio; Eingang: KI Geräuschunterdrückung, Fernfeld, Fernfeld
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Chiclet-Tastatur, Copilot-Schlüssel, 1 RGB-Zone, 1.7 mm Tastenhub, großes Touchpad, 4 Schnellzugriffstasten, 20 Mio. Klicks, WASD farblich markiert, ASUS Overstroke Technology
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 M.2 (PCI Express / SATA) (1 frei)
Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 2 USB4/USB-C/DisplayPort

USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery)
 USB 2.0
 LAN
 Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
 HDMI

Software

Software inbegriffen Microsoft 365 (1-Monat-Testversion), Armoury Crate
 Microsoft Copilot Yes

Verschiedenes

Farbe Jaeger Gray
 Sicherheit Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 3) Security Chip
 Leistungsmerkmale Cortana-Support, Arc Flow Lüfter der 2. Generation, MIL-STD-810H getestet, 0dB Ambient Cooling, Schnellladefunktion, BIOS-Schutz
 Zubehör im Lieferumfang Stromadapter
 Kennzeichnung DisplayPort 2.1, DisplayPort 1.4, WEEE

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 39.9 cm x 28.3 cm x 2.67 cm
 Gewicht 2.6 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel EPEAT Silver
 ENERGY STAR zertifiziert Ja

Herstellergarantie

Service und Support Begrenzte Garantie - 2 Jahre

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