

ASUS TUF Gaming A18 FA808UM-S8060W - 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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NR0NN1-M004K0
EAN/UPC	4711636211802

Beschreibung

Das ASUS TUF Gaming A18 FA808UM-S8060W wurde für Gamer entwickelt, die Leistung und Performance von ihrem Notebook erwarten. Ausgestattet mit einem 18-Zoll-LED-Display mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 und einer Bildwiederholfrequenz von 144 Hz sorgt es für beeindruckende Bilder und ein flüssiges Spielerlebnis. Mit einer Helligkeit von 300 cd/m² und Anti-Glare-Technologie verbessert dieses Notebook die Benutzerfreundlichkeit unter verschiedenen Lichtverhältnissen. Die Dual-Lautsprecher unterstützen Hi-Fi und Dolby Atmos und liefern eine satte Klangqualität, die das Spielerlebnis weiter verbessert.

Dieses Notebook wird von einem AMD Ryzen 7-Prozessor mit 8 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,1 GHz angetrieben. In Kombination mit 16 GB DDR5-RAM und einer 1 TB SSD mit PCIe 4.0-Schnittstelle bietet es schnelle Ladezeiten und Multitasking-Fähigkeiten für anspruchsvolle Anwendungen. Die Gaming-Tauglichkeit dieses Notebooks wird durch ein robustes Aluminiumgehäuse ergänzt, das nach MIL-STD-810H-Standards getestet wurde und somit widerstandsfähig gegen Druck und extreme Bedingungen ist. Mit praktischen Funktionen wie AI-Geräuschunterdrückung für Audioeingänge und einer 1080p-Webcam mit Sichtschutz sind auch die Anforderungen an Kommunikation und Präsentationen bestens erfüllt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF Gaming A18 FA808UM-S8060W - 45.7 cm (18") - Ryzen 7 260 - 16 GB RAM - 1 TB SSD
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 (2 x 8 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 Hinterbeleuchtung	Ja
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	Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 3) 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
Umweltschutzstandards	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 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	38 TOPS
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (2 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	5600 MT/s
Nennndrehzahl	5600 MT/s
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
	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 Dual-GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5060 / AMD Radeon 780M
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Videosystemmerkmale	Advanced Optimus, MUX Switch
Gaming	Ja
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello
Ton	Dual Lautsprecher, Feldmikrofon
Kompatibilität	Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Hi-Res Audio; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung, Nahfeld, Weitbereich
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Chiclet-Tastatur, 4 Tastenkombinationen, markierte WASD, 20 Millionen Klicks, 1 RGB-Zone, 1,7 mm Hubweg, ASUS Overstroke-Technologie, großes Touchpad, 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 (1 verfügbar)

Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 2 USB4/DisplayPort USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) USB 2.0 LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse HDMI
	Verschiedenes
Farbe	Jaeger grau
Gehäusematerial	Aluminium
Sicherheit	Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 3) Security Chip
Leistungsmerkmale	MIL-STD-810H getestet, Cortana-Unterstützung, 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
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver

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