ASUS TUF Gaming A16 FA608WI-QT010W

Artikel	21238144
Herstellernummer	90NR0J21-M00110
EAN	4711387659250

ASUS

Starke Leistung für Gaming und darüber hinaus
Das TUF Gaming A16 ist ultrarobust verarbeitet und bietet Dir ein imposantes 16 Zoll NanoEdge Display für mehr Platz für Arbeit, Entertainment oder ausgedehnte Gaming Session. Der integrierte MUX-Switch und das 165Hz Display sorgt für erstklassige Bildraten bei kompletivem Gaming und für optimale Leistung. Sein starker 90 Wh Akku mit Type-C Charging ist in einem hochwertigen und kompakten Gehäuse verbaut. Mit zuverlässiger Top Performance für Dein Game und im täglichen Gebrauch versorgt Dich ein unschlagbarer AMD Ryzen™ AI9 HX 370 Prozessor mit zusätzlicher AI Beschleunigung beim Multitasking ohne Leistungseinbußen. Genieße gestochen scharfe Bilder und satte, kontrastreiche Farben dank der NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Grafik – für noch mehr Leistung bei anspruchsvollen Grafikaufgaben mit 6 GB Grafikspeicher.

Konzentrierte Power für die ultimative Gaming-Performance
Die NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Grafik und der AMD Ryzen™ R9 AI9 HX 370 Prozessor liefern Dir eindrucksvolle Gaming-Erlebnisse und reichlich Leistung für die tägliche Arbeit. Mit dem erstmals in einem TUF Notebook verbauten AI-Chip, wird der Laptop zum Komplettpaket und erlaubt AI-beschleunigte Aufgaben ohne Leistungseinbußen für Mutli-Tasking auf einem neuen Level. Die Dual PCIe Gen 4x4 SSD Speicher sorgen dafür, dass selbst anspruchsvollste Games und Programme unglaublich schnell laden.

Intensive Gaming-Erlebnisse zum Mitnehmen
Großer Bildschirm kompakt gebaut – bleibe auch unterwegs produktiv mit dem Gaming Notebook, das noch schmaler und kompakter als seine Vorgänger ist. Mit seinem nahezu randlosen 165Hz NanoEdge Display in 2.5k liefert Dir das ASUS TUF Gaming A16 eine intensive, flüssige Optik und gesteigerte Bewegungsschärfe.

Tauche tiefer in Dein Gaming-Battle ein
Das TUF Gaming A16 bietet Dir ein realistischeres und fesselndes 3D Audioerlebnis. Dank der DTS:X Ultra Technologie kannst Du jede Session mit perfektem Klang genießen. Gleichzeitig passt die smarte Kühlung mit Anti-Dust-Funktion die Leistung optimal an - für eine längere Lebensdauer, damit Du dauerhaft Freude am Spielen, Streamen und Surfen hast.

Robustheit und Haltbarkeit in Militärqualität
Das TUF Gaming A16 hat ein robustes Äußeres im futuristischen Gaming-Design, während das Innere kompakt bleibt. Sein strapazierfähiges Gehäuse hält äußerlichen Herausforderungen ausdauernd stand und erfüllt sogar den anspruchsvollen Militärstandard MIL STD-810H für Zuverlässigkeit und Robustheit. Damit übertrifft es bei weitem den Industriestandard.

Zusammenfassung

Starke Leistung für Gaming und darüber hinaus
Das TUF Gaming A16 ist ultrarobust verarbeitet und bietet Dir ein imposantes 16 Zoll NanoEdge Display für mehr Platz für Arbeit, Entertainment oder ausgedehnte Gaming Session. Der integrierte MUX-Switch und das 165Hz Display sorgt für erstklassige Bildraten bei kompletivem Gaming und für optimale Leistung. Sein starker 90 Wh Akku mit Type-C Charging ist in einem hochwertigen und kompakten Gehäuse verbaut. Mit zuverlässiger Top Performance für Dein Game und im täglichen Gebrauch versorgt Dich ein

unschlagbarer AMD Ryzen™ AI9 HX 370 Prozessor mit zusätzlicher AI Beschleunigung beim Multitasking ohne Leistungseinbußen. Genieße gestochen scharfe Bilder und satte, kontrastreiche Farben dank der NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Grafik – für noch mehr Leistung bei anspruchsvollen Grafikaufgaben mit 6 GB Grafikspeicher.

Konzentrierte Power für die ultimative Gaming-Performance
Die NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Grafik und der AMD Ryzen™ R9 AI9 HX 370 Prozessor liefern Dir eindrucksvolle Gaming-Erlebnisse und reichlich Leistung für die tägliche Arbeit. Mit dem erstmals in einem TUF Notebook verbauten AI-Chip, wird der Laptop zum Komplettpaket und erlaubt AI-beschleunigte Aufgaben ohne Leistungseinbußen für Mutli-Tasking auf einem neuen Level. Die Dual PCIe Gen 4x4 SSD Speicher sorgen dafür, dass selbst anspruchsvollste Games und Programme unglaublich schnell laden.

Intensive Gaming-Erlebnisse zum Mitnehmen
Großer Bildschirm kompakt gebaut – bleibe auch unterwegs produktiv mit dem Gaming Notebook, das noch schmaler und kompakter als seine Vorgänger ist. Mit seinem nahezu randlosen 165Hz NanoEdge Display in 2.5k liefert Dir das ASUS TUF Gaming A16 eine intensive, flüssige Optik und gesteigerte Bewegungsschärfe.

Tauche tiefer in Dein Gaming-Battle ein
Das TUF Gaming A16 bietet Dir ein realistischeres und fesselndes 3D Audioerlebnis. Dank der DTS:X Ultra Technologie kannst Du jede Session mit perfektem Klang genießen. Gleichzeitig passt die smarte Kühlung mit Anti-Dust-Funktion die Leistung optimal an - für eine längere Lebensdauer, damit Du dauerhaft Freude am Spielen, Streamen und Surfen hast.

Robustheit und Haltbarkeit in Militärqualität
Das TUF Gaming A16 hat ein robustes Äußeres im futuristischen Gaming-Design, während das Innere kompakt bleibt. Sein strapazierfähiges Gehäuse hält äußerlichen Herausforderungen ausdauernd stand und erfüllt sogar den anspruchsvollen Militärstandard MIL STD-810H für Zuverlässigkeit und Robustheit. Damit übertrifft es bei weitem den Industriestandard.

ASUS TUF Gaming A16 FA608WI-QT010W, AMD Ryzen AI 9, 2 GHz, 40,6 cm (16"), 2560 x 1600 Pixel, 16 GB, 1 TB

ASUS TUF Gaming A16 FA608WI-QT010W. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI 9, Prozessor: 370, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQXGA, Display-Auflösung: 2560 x 1600 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 890M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Schwarz, Grau

Merkmale

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Silver

Audio

Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	Ja

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	80 TOPs
NPU-Leistung bis zu	50 TOPs

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit

Design

Name der Farbe	Jaeger Gray
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Schwarz, Grau
Formfaktor	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Kunststoff
Marktpositionierung	Gaming

Energie

Netzteilstärke	240 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
AC-Adapter Ausgangssstrom	12 A
Netzteil Ausgangsspannung	20 V
USB Power Delivery	Ja

Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB

Testsoftware	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required, McAfee 30 days, Xbox Game Pass Ultimate_3 months (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for Xbox Game Pass Ultimate. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home

Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Infrarot (IR)-Kamera	Ja

Sicherheit

Gesichtserkennung	Ja
Windows Hello	Ja
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Benutzer

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	426,6 mm
Verpackungstiefe	103,6 mm
Verpackungshöhe	326 mm
Paketgewicht	2,45 kg

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität	90 Wh
Schnellladung	Ja
Schnellladezeit (50%)	30 min

Gewicht und Abmessungen

Breite	354 mm
Tiefe	269 mm
Höhe (vorne)	1,79 cm
Höhe (hinten)	2,57 cm
Gewicht	2,2 kg

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speichertaktfrequenz	7500 MHz
Memory Formfaktor	On-board
RAM-Speicher maximal	16 GB

Beleuchteter Bereich der Tastatur	1-zone RGB
Tastaturaufbau	QWERTZ
Tastatursprache	Deutsch

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

Grafik

Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA GeForce RTX 4070
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Ja
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 890M
NVIDIA G-SYNC	Ja

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 9
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series
Prozessor	370
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Threads	24
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	L3

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Nein

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Display-Auflösung	2560 x 1600 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WQXGA
Panel-Typ	IPS
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	300 cd/m²
RGB-Farbraum	Adobe RGB
Farbskala	75,35%
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.