

ASUS ROG Strix G18 G814FP-S9006W - AMD Ryzen 9 9955HX / 2.5 GHz - Win 11 Home - GeForce RTX 5070 - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 45.7 cm (18")

2560 x 1600 (WQXGA) @ 240 Hz - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Eclipse Gray - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NR0L58-M00140
EAN/UPC	4711387930205

Beschreibung

Das ASUS ROG Strix G18 vereint leistungsstarke Performance mit fortschrittlichen Gaming-Funktionen, um Ihr Spielerlebnis auf ein neues Niveau zu heben. Angetrieben von einem AMD Ryzen 9-Prozessor mit 16 Kernen und einer maximalen Turbo-Taktfrequenz von 5,4 GHz bewältigt dieses Notebook anspruchsvolle Aufgaben und Spiele. Mit einem 18-Zoll-WQXGA-Display, das eine native Auflösung von 2560 x 1600 und eine V-Sync-Rate von 240 Hz bietet, genießen Sie lebendige Bilder und flüssiges Gameplay.

Zusätzlich zu seiner Grafikleistung mit einer NVIDIA GeForce RTX 5070 bietet das ROG Strix G18 Audiotechnologie für ein beeindruckendes Klangerlebnis. Die Dolby Atmos-Kompatibilität sorgt in Kombination mit zwei Lautsprechern und KI-basierter Geräuschunterdrückung dafür, dass Sie jeden Soundeffekt und jeden Dialog klar und deutlich genießen können. Dieses Notebook wurde für Gamer entwickelt, die Wert auf Geschwindigkeit und Effizienz legen. Es verfügt über eine Chiclet-Tastatur mit RGB-Beleuchtung für jede Taste und ASUS Overstroke-Technologie für geringe Latenz und erhöhten Komfort bei langen Gaming-Sessions.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ROG Strix G18 G814FP-S9006W - 45.7 cm (18") - Ryzen 9 9955HX - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Home
Prozessor	AMD Ryzen 9 9955HX / 2.5 GHz, bis zu 5.4 GHz / 64 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	45.7 cm (18") 2560 x 1600 / WQXGA @ 240 Hz
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 5070 / AMD Radeon 610M
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	Eclipse Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	39.9 cm x 29.4 cm x 3.08 cm
Gewicht	3 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Home
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen 9 9955HX / 2.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.4 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	L3 - 64 MB
Funktionen	32 Fäden
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (2 x 16 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
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	45.7 cm (18")
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	240 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	500 cd/m²
Farbraum	100% DCI-P3

Besonderheiten	Blendfreie, Dolby Vision, IPS-Niveau, kompatibel mit NVIDIA G-SYNC, 3 ms Ansprechrate, Pantone validiert, HDR (High Dynamic Range)
Audio & Video	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5070 / AMD Radeon 610M
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Videosystemmerkmale	NVIDIA G-SYNC, Dynamic Boost, MUX Switch, NVIDIA Advanced Optimus
Gaming	Ja
Kamera	Ja - 1080p
Ton	Dual Lautsprecher, Feldmikrofon
Kompatibilität	Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Smart Amplification-Technologie, Hi-Res Audio; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (RGB)
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Chiclet-Tastatur, 4-Zonen RGB-Hintergrundbeleuchtung, Copilot-Taste, RGB pro Taste, 1,9 mm Hubweg, großes Touchpad, ASUS Overstroke-Technologie
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	280 watt, 20 V, 12 A
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellendetails	USB4/DisplayPort (Power Delivery) USB4/DisplayPort HDMI LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse 2 x USB 3.2 Gen 2
Verschiedenes	
Farbe	Eclipse Gray
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip

Leistungsmerkmale	Integrierte Staubfilter, Schnellladefunktion, ASUS Aura Sync technology, Aura Sync-Lichtleiste, BIOS-Schutz, ROG Nebula Display, 0dB Ambient Cooling, Tri-Fan-Technologie
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	39.9 cm x 29.4 cm x 3.08 cm
Gewicht	3 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	35 cm x 11 cm x 46 cm / 3.25 kg

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