ASUS ROG Strix SCAR 18 G835LX-SA030W



Artikel Herstellernummer EAN ASUS 21238167 90NR0LF1-M002P0 4711387937488

Maximale Gamingpower

Für Gamer mit höchsten Ansprüchen an Bewegungsschärfe und Bildqualität ist das Strix SCAR 18 ein Meisterwerk der Technik. Ausgestattet mit einem 18 Zoll 2,5K Mini-LED Display, bietet es Dir eine herausragende visuelle Klarheit, sodass Du Deine Gegner besser erkennen kannst. Angetrieben wird es vom modernsten Intel® CoreTM Ultra HX Prozessor und einer NVIDIA® GeForce RTXTM Notebook-GPU der neuesten Generation mit einer maximalen TGP von 175W. Hinzu kommt die extra Beschleunigung durch den Intel® Al Boost. Diese Kombination sorgt dafür, dass das Strix SCAR 18 selbst die anspruchsvollsten AAA-Spiele mühelos bewältigt. Zusätzlich verfügt es über einen dedizierten MUX-Switch mit Unterstützung für NVIDIA Advanced Optimus. Mit NVIDIA® Advanced Optimus kann das Notebook automatisch zwischen der leistungsstarken Grafikkarte und der stromsparenden integrierten GPU umschalten und erweitert damit die Akkulaufzeit. Der DDR5-Arbeitsspeicher sorgt für maximale Performance bei jedem Spiel und die PCIe Gen4x4-SSD bietet Dir ausreichend Speicherplatz für Deine Spiele, Bilder und Videos.

Für dein persönliches Statement steht dir das extra große Anime Vision auf dem Deckel zur Verfügung. Dein neues Zuhause für jedes Entertainment: Das ROG Strix SCAR 18.

Grenzenlose Power

Das Strix SCAR 18 ist für Höchstleistungen ausgelegt. Ausgestattet mit dem neuesten Intel® Core™ Ultra 9 275 HX Prozessor und 64GB RAM bei 5600MHz, bietet es Dir ultimative Performance. Die NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 Laptop-GPU sorgt für außergewöhnliche Grafikleistung. Mit 2x 2TB superschneller SSD im Raid 0/1 Verbund und 64 GB Arbeitsspeicher hast Du ausreichend Platz und schnelle Ladegeschwindigkeiten. Mit DLSS (Deep Learning Super Sampling) und Ray/Path Tracing bietet die NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 realistische Grafik und schnellere Bildraten. DLSS verbessert die Leistung durch KI-gestütztes Hochskalieren, während Ray/Path Tracing beeindruckende Lichteffekte und Reflexionen ermöglicht. Für kreative Köpfe ist das Strix SCAR 18 ebenfalls ideal. Es unterstützt alle aktuellen Game Engines, perfekt für Digital Artists, Streamer, Video-Editoren, Animatoren und Spieleentwickler.

Atemberaubende Bildqualität

Ein schnelles und reaktionsfähiges Display ist das Herzstück für ein gutes Spieleerlebnis. Das 18 Zoll große 2,5K Nebula-Display bietet eine Bildwiederholrate von 240 Hz, eine Reaktionszeit von 3ms und durch die Mini-LEDs für eine Helligkeit von bis zu 1200 Nits. Mit seiner 100% DCI-P3-Abdeckung und Dolby Vision werden Farben realistisch dargestellt, während Adaptive Sync jedes Bild perfekt fürs Gaming synchronisiert. Das Screen-to-Body-Verhältnis von 90 % sorgt für ein immersives Erlebnis. Die neue Reflexionsarme (55%) Displaybeschichtung verbessert den Kontrast erheblich, während die Betrachtungswinkel für eine ultraklare 180°-Ansicht ausgelegt sind. Die perfekte Symbiose aus Technik und Ästhetik.

Zeig deinen Style

Das neue ROG Strix Scar bietet ultimative Gaming-Performance, aber auch innovative Personalisierungsmöglichkeiten mit der Anime Vision. Die 810 LEDs des Anime Vision Displays auf dem Laptop-Deckel ermöglichen es Dir, eigene Animationen, Grafiken und Texte anzuzeigen, sodass Du Deine Kreativität und Persönlichkeit zum Ausdruck bringen kannst. In der Armoury Crate kannst Du dabei sämtliche Einstellungen einfach und jederzeit vornehmen und ändern. Teile Deine Inhalte mit der Welt oder beeindrucke Deine Gaming Partner mit einzigartigen visuellen Animationen, die auf Deine Aktivitäten reagieren.

Effizient gekühlt mit ROG Intelligent Cooling

Für die gewaltige Performance des Notebooks ist eine leistungsfähige Kühllösung unverzichtbar. Das Strix SCAR 18 hebt die Messlatte auf ein neues Level. Mit Thermal Grizzlys Conductonaut Extreme Flüssigmetall, läuft die passive Wärmeableitung völlig geräuschlos. Mit seiner beeindruckenden 17-fach höheren Leitfähigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Wärmeleitpasten senkt Conductonaut die Temperaturen von CPU und GPU um bemerkenswerte bis zu 15 Grad. Die exklusive ROG-Kühlung setzt neue Maßstäbe in der Wärmeableitung für Notebooks und sorgt dafür, dass dein Gaming-Laptop auch in den hitzigsten Gefechten cool bleibt

Maximale Konnektivität und Flexibilität

Das Strix SCAR 18 überzeugt nicht nur durch seine Leistung, sondern auch durch seine umfassende Konnektivität. Neben zahlreichen weiteren Anschlüssen bietet es gleich zwei Thunderbolt 5 Anschlüsse, die Datenübertragungsraten von bis zu 80 Gbps ermöglichen. Thunderbolt 5 bietet ultraschnelle Datenübertragungen, unterstützt mehrere 4K-Displays und bietet schnelle Ladegeschwindigkeiten für Deine Geräte. Dank WiFi 7 genießt Du zudem ultraschnelle und stabile Internetverbindungen, egal wo Du Dich befindest. Ein weiteres Highlight ist der werkzeugfreie Zugang zum Speicher. Der Unterboden lässt sich durch einen einfachen Klick-Mechanismus öffnen, sodass Du den RAM und ROM mühelos austauschen kannst. Diese Flexibilität ermöglicht es Dir, Dein System jederzeit an Deine Bedürfnisse anzupassen und stets auf dem neuesten Stand der Technik zu bleiben. Wenn Du auf der Suche nach einem immerzu leistungsstarken Gaming-Notebook bist, ist das ROG Strix SCAR 18 genau das Richtige für Dich.

Zusammenfassung

Maximale Gamingpower

Für Gamer mit höchsten Ansprüchen an Bewegungsschärfe und Bildqualität ist das Strix SCAR 18 ein Meisterwerk der Technik. Ausgestattet mit einem 18 Zoll 2,5K Mini-LED Display, bietet es Dir eine herausragende visuelle Klarheit, sodass Du Deine Gegner besser erkennen kannst. Angetrieben wird es vom modernsten Intel® CoreTM Ultra HX Prozessor und einer NVIDIA® GeForce RTXTM Notebook-GPU der neuesten Generation mit einer maximalen TGP von 175W. Hinzu kommt die extra Beschleunigung durch den Intel® AI Boost. Diese Kombination sorgt dafür, dass das Strix SCAR 18 selbst die anspruchsvollsten AAA-Spiele mühelos bewältigt. Zusätzlich verfügt es über einen dedizierten MUX-Switch mit Unterstützung für NVIDIA Advanced Optimus. Mit NVIDIA® Advanced Optimus kann das Notebook automatisch zwischen der leistungsstarken Grafikkarte und der stromsparenden integrierten GPU umschalten und erweitert damit die Akkulaufzeit. Der DDR5-Arbeitsspeicher sorgt für maximale Performance bei jedem Spiel und die PCIe Gen4x4-SSD bietet Dir ausreichend Speicherplatz für Deine Spiele, Bilder und Videos.

Für dein persönliches Statement steht dir das extra große Anime Vision auf dem Deckel zur Verfügung. Dein neues Zuhause für jedes Entertainment: Das ROG Strix SCAR 18.

Grenzenlose Power

Das Strix SCAR 18 ist für Höchstleistungen ausgelegt. Ausgestattet mit dem neuesten Intel® Core™ Ultra 9 275 HX Prozessor und 64GB RAM bei 5600MHz, bietet es Dir ultimative Performance. Die NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 Laptop-GPU sorgt für außergewöhnliche Grafikleistung. Mit 2x 2TB superschneller SSD im Raid 0/1 Verbund und 64 GB Arbeitsspeicher hast Du ausreichend Platz und schnelle Ladegeschwindigkeiten. Mit DLSS (Deep Learning Super Sampling) und Ray/Path Tracing bietet die NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 realistische Grafik und schnellere Bildraten. DLSS verbessert die Leistung durch KI-gestütztes Hochskalieren, während Ray/Path Tracing beeindruckende Lichteffekte und Reflexionen ermöglicht. Für kreative Köpfe ist das Strix SCAR 18 ebenfalls ideal. Es unterstützt alle aktuellen Game Engines, perfekt für Digital Artists, Streamer, Video-Editoren, Animatoren und Spieleentwickler.

Atemberaubende Bildqualität

Ein schnelles und reaktionsfähiges Display ist das Herzstück für ein gutes Spieleerlebnis. Das 18 Zoll große 2,5K Nebula-Display bietet eine Bildwiederholrate von 240 Hz, eine Reaktionszeit von 3ms und durch die Mini-LEDs für eine Helligkeit von bis zu 1200 Nits. Mit seiner 100% DCI-P3-Abdeckung und Dolby Vision werden Farben realistisch dargestellt, während Adaptive Sync jedes Bild perfekt fürs Gaming synchronisiert. Das Screen-to-Body-Verhältnis von 90 % sorgt für ein immersives Erlebnis. Die neue Reflexionsarme (55%) Displaybeschichtung verbessert den Kontrast erheblich, während die Betrachtungswinkel für eine ultraklare 180°-Ansicht ausgelegt sind. Die perfekte Symbiose aus Technik und Ästhetik.

Zeig deinen Style

Das neue ROG Strix Scar bietet ultimative Gaming-Performance, aber auch innovative Personalisierungsmöglichkeiten mit der Anime Vision. Die 810 LEDs des Anime Vision Displays auf dem Laptop-Deckel ermöglichen es Dir, eigene Animationen, Grafiken und Texte anzuzeigen, sodass Du Deine Kreativität und Persönlichkeit zum Ausdruck bringen kannst. In der Armoury Crate kannst Du dabei sämtliche Einstellungen einfach und jederzeit vornehmen und ändern. Teile Deine Inhalte mit der Welt oder beeindrucke Deine Gaming Partner mit einzigartigen visuellen Animationen, die auf Deine Aktivitäten reagieren.

Effizient gekühlt mit ROG Intelligent Cooling

Für die gewaltige Performance des Notebooks ist eine leistungsfähige Kühllösung unverzichtbar. Das Strix SCAR 18 hebt die Messlatte auf ein neues Level. Mit Thermal Grizzlys Conductonaut Extreme Flüssigmetall, läuft die passive Wärmeableitung völlig geräuschlos. Mit seiner beeindruckenden 17-fach höheren Leitfähigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Wärmeleitpasten senkt Conductonaut die Temperaturen von CPU und GPU um bemerkenswerte bis zu 15 Grad. Die exklusive ROG-Kühlung setzt neue Maßstäbe in der Wärmeableitung für Notebooks und sorgt dafür, dass dein Gaming-Laptop auch in den hitzigsten Gefechten cool

bleibt.

Maximale Konnektivität und Flexibilität

Das Strix SCAR 18 überzeugt nicht nur durch seine Leistung, sondern auch durch seine umfassende Konnektivität. Neben zahlreichen weiteren Anschlüssen bietet es gleich zwei Thunderbolt 5 Anschlüsse, die Datenübertragungsraten von bis zu 80 Gbps ermöglichen. Thunderbolt 5 bietet ultraschnelle Datenübertragungen, unterstützt mehrere 4K-Displays und bietet schnelle Ladegeschwindigkeiten für Deine Geräte. Dank WiFi 7 genießt Du zudem ultraschnelle und stabile Internetverbindungen, egal wo Du Dich befindest. Ein weiteres Highlight ist der werkzeugfreie Zugang zum Speicher. Der Unterboden lässt sich durch einen einfachen Klick-Mechanismus öffnen, sodass Du den RAM und ROM mühelos austauschen kannst. Diese Flexibilität ermöglicht es Dir, Dein System jederzeit an Deine Bedürfnisse anzupassen und stets auf dem neuesten Stand der Technik zu bleiben. Wenn Du auf der Suche nach einem immerzu leistungsstarken Gaming-Notebook bist, ist das ROG Strix SCAR 18 genau das Richtige für Dich.

ASUS ROG Strix SCAR 18 G835LX-SA030W, Intel Core Ultra 9, 45,7 cm (18"), 2560 x 1600 Pixel, 64 GB, 1 TB, Windows 11 Home

ASUS ROG Strix SCAR 18 G835LX-SA030W. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 275HX. Bildschirmdiagonale: 45,7 cm (18"), HD-Typ: WQXGA, Display-Auflösung: 2560 x 1600 Pixel. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA GeForce RTX 5090. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Leistungen		
Leistarigeri		
Motherboard Chipsatz	Intel HM870 Express	
Lieferumfang		
AC-Netzadapter	Ja	

Audio

Audio-System	Smart Amp
Anzahl eingebauter	4
Lautsprecher	
Eingebautes Mikrofon	Ja

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Microsoft Copilot	Ja
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home

Kamera

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

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	490 mm	
Verpackungstiefe	106 mm	
Verpackungshöhe	355 mm	

EnergieNetzteilstärke380 WNetzteilfrequenz50 - 60 Hz

Netzteil Eingansgsspannung
AC-Adapter Ausgangssstrom
Netzteil Ausgangsspannung
USB Typ-C Ladeport
USB Power Delivery

Ja

100 - 240 V
19 A
20 V
USB Typ-C Ladeport
Ja
USB Power Delivery
Ja

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel Al Boost
Sparsity Support	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Von der NPU unterstützte Al- Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	36 TOPs
NPU-Leistung bis zu	13 TOPs
GPU-Leistung bis zu	8 TOPs

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	21
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl der Thunderbolt 5-Ports	2
Intel® Thunderbolt 5	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofor Anschluss	ıJa
USB-Typ-C DisplayPort- Wechselmodus	Ja

Paketgewicht 3,73 kg

Akku/Batterie

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

Gewicht und Abmessungen

Breite	399 mm
Tiefe	298 mm
Höhe (vorne)	2,35 cm
Höhe (hinten)	3,2 cm
Gewicht	3,48 kg

Sicherheit

Gesichtserkennung	Ja	
Windows Hello	Ja	
Trusted Platform Module (TPM)	Ja	
Passwortschutz	Ja	
Passwortschutz-Art	BIOS, Benutzer	

Design

Name der Farbe	Off Black
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Gaming
Jahr der Einführung	2025

Grafik

Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA GeForce RTX 5090
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikadapter	Ja
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics
NVIDIA G-SYNC	Ja

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4

Speicher

Speicherkapazität	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	2 x 32 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig

Tastatur

Eingabegerät	Touchpad	
Numerisches Keypad	Ja	
Tastatur mit	Ja	
Hintergrundbeleuchtung		
Farbe der	RGB	
Tastaturhintergrundbeleuchtung		
Beleuchteter Bereich der TastaturRGB pro Taste		
Tastaturaufbau	QWERTZ	
Tastatursprache	Deutsch	
Copilotentaste	Ja	

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	45,7 cm (18")
Display-Auflösung	2560 x 1600 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WQXGA
Panel-Typ	Mini-LED
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	1200 cd/m ²
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz
High Dynamic Range Video	Ja
(HDR) Unterstützung	
Technologie mit hohem	Dolby Vision
Dynamikbereich (HDR)	

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 9
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor	275HX
Anzahl Prozessorkerne	24
Prozessor-Threads	24
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	16
Leistungskern maximale	5,4 GHz
Turbofrequenz	
Effizienter Kern maximale	4,6 GHz
Turbofrequenz	
Leistung Basisfrequenz des	2,7 GHz
Kerns	
Effiziente Basisfrequenz des	2,1 GHz
Kerns	
Prozessor-Cache	36 MB
Grundleistung des Prozessors	55 W
Maximale Turboleistung	160 W

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