

ASUS ROG Strix G16 G615LR-S5038W



Artikel
Herstellernummer
EAN
ASUS

21238159
90NR0LR2-M001J0
4711387989197

Sei der Champion

Das ASUS ROG Strix G16 setzt neue Maßstäbe. Mit dem neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessor, der über 8 Performance-Kerne und 16 Effizienz-Kerne verfügt und in Kombination mit der aktuellen NVIDIA® GeForce RTX™ Laptop-GPU ist müheloses AAA-Gaming sowie anspruchsvolle Aufgaben wie Programmieren und Rendern keine Herausforderung mehr. Das verbesserte Kühlsystem des Strix G16 hebt Deine Hardware auf die nächste Leistungsstufe und sorgt für optimale Kühlung. Das 16 Zoll Nebula Display bietet nicht nur eine extrem schnelle Bildwiederholrate, sondern auch eine hohe Auflösung und Helligkeit. Zudem wurde das ROG Strix G16 so konzipiert, dass es aufrüstbarer ist als je zuvor, mit einem werkzeuglosen Zugangsdesign für maximale Flexibilität und eine längere Lebensdauer.

Meistere jede Herausforderung

Das ASUS ROG Strix G16 ist Dein ultimatives Tor in die epische Welt des Gamings. Ausgestattet mit dem kraftvollen Intel® Core™ Ultra 9 275HX Prozessor, der über zusätzliche AI-Fähigkeiten verfügt, wirst Du jede Herausforderung mühelos meistern. Dieser Prozessor bietet Dir eine starke Leistung und intelligente Optimierungen für ein unvergleichlich flüssiges Gameplay. Die beeindruckende NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 Laptop Grafikkarte erweckt Deine Spiele mit atemberaubenden Grafiken und realistischen Effekten zum Leben, sodass Du in jeder Spielsituation die Oberhand behältst. Mit einem großzügigen 2TB PCIe Gen4x4 SSD-Speicher und 32GB DDR5-RAM hast Du mehr als genug Platz für Deine gesamte Spielebibliothek und kannst selbst die intensivsten Multitasking-Aufgaben mühelos bewältigen. Die ultraschnelle SSD lässt Dich ohne Verzögerungen ins Spiel eintauchen, während der großzügige RAM Dir eine nahtlose Performance bei den anspruchsvollsten Anwendungen und Spielen garantiert. Mach Dich bereit, in Dein ultimatives Gaming-Abenteuer einzutauchen.

Ein visuelles Meisterwerk für Gamer

Das beeindruckende 16 Zoll 2,5K ROG Nebula HDR Display im 16:10-Format bietet eine ultraschnelle Bildwiederholrate von bis zu 240Hz und eine blitzschnelle Reaktionszeit von nur 3ms. Dank einer Helligkeit von bis zu 500 Nits und 100% DCI-P3-Farbraumabdeckung genießt Du leuchtende Farben und gestochen scharfe Details, selbst bei hellem Umgebungslicht. Das Display ist TÜV Rheinland zertifiziert für extrem niedrige Blaulicht Emissionen, wodurch Deine Augen auch bei langen Gaming-Sessions geschont werden. G-Sync und Dolby Vision sorgen für flüssige Bewegungen und atemberaubende Bildqualität, während die Pantone Validierung für präzise Farbdarstellung steht. Mit einem Screen-to-Body-Ratio von 90% tauchst Du noch tiefer in Deine Spielwelt ein und erlebst ein visuelles Spektakel, das Dich nicht mehr loslässt.

Kühlung für Höchstleistungen

Das ASUS ROG Strix G16 hebt die Kühlung auf ein neues Niveau. Die völlig neu Designte End-to-End Vapor Chamber und Flüssigmetall auf CPU und GPU ermöglichen eine nahezu geräuschlose Kühlung bei Temperaturen bis zu 55°C, sodass Dein System flüsterleise bleibt. Die Tri-Fan Technologie, bestehend aus drei aktiven 3D Arc-Flow Lüftern, sorgt für maximale Kühlung während intensiver Gaming-Sessions. Die strategisch platzierten Luftauslässe an drei Seiten gewährleisten eine effiziente Wärmeabfuhr und verhindern Hitzestau im Gehäuse. Der MUX-Switch bietet Dir die Möglichkeit, die GPU direkt anzusteuern und die CPU zu umgehen, um die Leistung weiter zu steigern. Die hochmoderne Kühlungstechnologie garantiert, dass Du auch in den heißesten Gefechten einen kühlen Kopf bewahrst und stets die bestmögliche Performance genießt. Mit dem ASUS ROG Strix G16 bist Du bestens gerüstet, um jede Herausforderung im Gaming-Bereich zu meistern.

Maximale Leistung und mühelose Erweiterbarkeit

Das ASUS ROG Strix G16 beeindruckt nicht nur durch seine überragende Leistung, sondern auch durch seine vielseitige Konnektivität. Ausgestattet mit zahlreichen Anschlüssen, darunter zwei Thunderbolt® 5 Ports, ermöglicht es blitzschnelle Datenübertragungsraten und unterstützt mehrere 4K-Displays. Dank WiFi 7 genießt Du eine ultraschnelle und stabile Internetverbindung mit erweiterter Bandbreite und reduzierten Latenzzeiten für ein nahtloses Online-Gaming-Erlebnis. Ein besonderes Highlight ist der werkzeugfreie Zugang zum Speicher: Der Unterboden lässt sich durch einen einfachen Klick-Mechanismus öffnen, sodass Du den RAM und die SSD mühelos austauschen kannst. Diese Flexibilität ermöglicht es Dir, Dein System jederzeit einfach und schnell an Deine Bedürfnisse anzupassen und auf dem neuesten Stand der Technik zu halten. Mit dem ASUS ROG Strix G16 bist Du bestens ausgerüstet für die Zukunft des Gamings.

Zusammenfassung

Sei der Champion

Das ASUS ROG Strix G16 setzt neue Maßstäbe. Mit dem neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessor, der über 8 Performance-Kerne und 16 Effizienz-Kerne verfügt und in Kombination mit der aktuellen NVIDIA® GeForce RTX™ Laptop-GPU ist müheloses AAA-Gaming sowie anspruchsvolle Aufgaben wie Programmieren und Rendern keine Herausforderung mehr. Das verbesserte Kühlsystem des Strix G16 hebt Deine Hardware auf die nächste Leistungsstufe und sorgt für optimale Kühlung. Das 16 Zoll Nebula Display bietet nicht nur eine extrem schnelle Bildwiederholrate, sondern auch eine hohe Auflösung und Helligkeit. Zudem wurde das ROG Strix G16 so konzipiert, dass es aufrüstbarer ist als je zuvor, mit einem werkzeuglosen Zugangsdesign für maximale Flexibilität und eine längere Lebensdauer.

Meistere jede Herausforderung

Das ASUS ROG Strix G16 ist Dein ultimatives Tor in die epische Welt des Gamings. Ausgestattet mit dem kraftvollen Intel® Core™ Ultra 9 275HX Prozessor, der über zusätzliche AI-Fähigkeiten verfügt, wirst Du jede Herausforderung mühelos meistern. Dieser Prozessor bietet Dir eine starke Leistung und intelligente Optimierungen für ein unvergleichlich flüssiges Gameplay. Die beeindruckende NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 Laptop Grafikkarte erweckt Deine Spiele mit atemberaubenden Grafiken und realistischen Effekten zum Leben, sodass Du in jeder Spielsituation die Oberhand behältst. Mit einem großzügigen 2TB PCIe Gen4x4 SSD-Speicher und 32GB DDR5-RAM hast Du mehr als genug Platz für Deine gesamte Spielebibliothek und kannst selbst die intensivsten Multitasking-Aufgaben mühelos bewältigen. Die ultraschnelle SSD lässt Dich ohne Verzögerungen ins Spiel eintauchen, während der großzügige RAM Dir eine nahtlose Performance bei den anspruchsvollsten Anwendungen und Spielen garantiert. Mach Dich bereit, in Dein ultimatives Gaming-Abenteuer einzutauchen.

Ein visuelles Meisterwerk für Gamer

Das beeindruckende 16 Zoll 2,5K ROG Nebula HDR Display im 16:10-Format bietet eine ultraschnelle Bildwiederholrate von bis zu 240Hz und eine blitzschnelle Reaktionszeit von nur 3ms. Dank einer Helligkeit von bis zu 500 Nits und 100% DCI-P3-Farbraumabdeckung genießt Du leuchtende Farben und gestochen scharfe Details, selbst bei hellem Umgebungslicht. Das Display ist TÜV Rheinland zertifiziert für extrem niedrige Blaulicht Emissionen, wodurch Deine Augen auch bei langen Gaming-Sessions geschont werden. G-Sync und Dolby Vision sorgen für flüssige Bewegungen und atemberaubende Bildqualität, während die Pantone Validierung für präzise Farbdarstellung steht. Mit einem Screen-to-Body-Ratio von 90% tauchst Du noch tiefer in Deine Spielewelt ein und erlebst ein visuelles Spektakel, das Dich nicht mehr loslässt.

Kühlung für Höchstleistungen

Das ASUS ROG Strix G16 hebt die Kühlung auf ein neues Niveau. Die völlig neu Designte End-to-End Vapor Chamber und Flüssigmetall auf CPU und GPU ermöglichen eine nahezu geräuschlose Kühlung bei Temperaturen bis zu 55°C, sodass Dein System flüsterleise bleibt. Die Tri-Fan Technologie, bestehend aus drei aktiven 3D Arc-Flow Lüftern, sorgt für maximale Kühlung während intensiver Gaming-Sessions. Die strategisch platzierten Luftauslässe an drei Seiten gewährleisten eine effiziente Wärmeabfuhr und verhindern Hitzestau im Gehäuse. Der MUX-Switch bietet Dir die Möglichkeit, die GPU direkt anzusteuern und die CPU zu umgehen, um die Leistung weiter zu steigern. Die hochmoderne Kühlungstechnologie garantiert, dass Du auch in den heißesten Gefechten einen kühlen Kopf bewahrst und stets die bestmögliche Performance genießt. Mit dem ASUS ROG Strix G16 bist Du bestens gerüstet, um jede Herausforderung im Gaming-Bereich zu meistern.

Maximale Leistung und mühelose Erweiterbarkeit

Das ASUS ROG Strix G16 beeindruckt nicht nur durch seine überragende Leistung, sondern auch durch seine vielseitige Konnektivität. Ausgestattet mit zahlreichen Anschlüssen, darunter zwei Thunderbolt® 5 Ports, ermöglicht es blitzschnelle Datenübertragungsraten und unterstützt mehrere 4K-Displays. Dank WiFi 7 genießt Du eine ultraschnelle und stabile Internetverbindung mit erweiterter Bandbreite und reduzierten Latenzzeiten für ein nahtloses Online-Gaming-Erlebnis. Ein besonderes Highlight ist der werkzeugfreie Zugang zum Speicher: Der Unterboden lässt sich durch einen einfachen Klick-Mechanismus öffnen, sodass Du den RAM und die SSD mühelos austauschen kannst. Diese Flexibilität ermöglicht es Dir, Dein System jederzeit einfach und schnell an Deine Bedürfnisse anzupassen und auf dem neuesten Stand der Technik zu halten. Mit dem ASUS ROG Strix G16 bist Du bestens ausgerüstet für die Zukunft des Gamings.

ASUS ROG Strix G16 G615LR-S5038W, Intel Core Ultra 7, 40,6 cm (16"), 2560 x 1600 Pixel, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Home

ASUS ROG Strix G16 G615LR-S5038W. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 255HX. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQXGA, Display-Auflösung: 2560 x 1600 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Grün, Grau

Merkmale

Lieferumfang

AC-Netzadapter	Ja
----------------	----

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität	90 Wh

Audio

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

Kamera

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

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	460 mm
Verpackungstiefe	99 mm
Verpackungshöhe	325 mm
Paketgewicht	2,9 kg

Gewicht und Abmessungen

Breite	354 mm
Tiefe	268 mm
Höhe (vorne)	2,28 cm
Höhe (hinten)	3,08 cm
Gewicht	2,73 kg

Sicherheit

Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Beleuchteter Bereich der Tastatur	RGB pro Taste
Copilotentaste	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Grafik

Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti
Eingebaute Grafikaadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikaadapter	Ja
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	33 TOPs
NPU-Leistung bis zu	13 TOPs
GPU-Leistung bis zu	8 TOPs

Netzwerk

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

Design

Name der Farbe	Volt Green
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Grün, Grau
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Gaming
Jahr der Einführung	2025

Energie

Netzteilstärke	280 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
AC-Adapter Ausgangsström	19 A
Netzteil Ausgangsspannung	20 V
USB Power Delivery	Ja

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	32 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig

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

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Display-Auflösung	2560 x 1600 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WQXGA
Panel-Typ	IPS
Natives Seitenverhältnis	16:9
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	500 cd/m²
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor	255HX
Anzahl Prozessorkerne	20
Prozessor-Threads	20
Prozessor Boost-Frequenz	5,2 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	12

Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,4 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz
Prozessor-Cache	30 MB
Grundleistung des Prozessors	55 W
Maximale Turboleistung	160 W

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