GIGABYTE

GIGABYTE AORUS MASTER 16 Gaming Laptop - 16,0“, 240Hz OLED, AMD Ryzen 9 9955HX3D, RTX 5080 GPU, 32GB DDR5 5600MHz, 2 x Gen4 1TB SSD, Windows 11 Pro, 2 Jahre Garantie, AORUS MASTER 16 6YJM5DEE65SP



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: AORUS MASTER 16 6YJM5DEE65SP

Produktname : AORUS MASTER 16 Gaming Laptop - 16,0“, 240Hz OLED, AMD Ryzen 9 9955HX3D, RTX 5080 GPU, 32GB DDR5 5600MHz, 2 x Gen4 1TB SSD, Windows 11 Pro, 2 Jahre Garantie, AORUS MASTER 16 6YJM5DEE65SP



AORUS MASTER 16 Gaming Laptop - 16,0“, 240Hz OLED, AMD Ryzen 9 9955HX3D, RTX 5080 GPU, 32GB DDR5 5600MHz, 2 x Gen4 1TB SSD, Windows 11 Pro, 2 Jahre Garantie, AORUS MASTER 16 6YJM5DEE65SP

GIGABYTE AORUS MASTER 16 Gaming Laptop - 16,0“, 240Hz OLED, AMD Ryzen 9 9955HX3D, RTX 5080 GPU, 32GB DDR5 5600MHz, 2 x Gen4 1TB SSD, Windows 11 Pro, 2 Jahre Garantie, AORUS MASTER 16 6YJM5DEE65SP:

Der AORUS MASTER 16 kombiniert NVIDIA GeForce RTX 50 GPUs und AMD Ryzen 9 Prozessoren für erstklassige Leistung. Sein 16” OLED-Display bietet 100% DCI-P3-Farbraum und eine Bildwiederholfrequenz von 240Hz. Die WINDFORCE Infinity EX Kühlung sorgt für stabile Leistung und macht ihn ideal für Gamer und Kreative.



Design	
Name der Farbe	5-degree Black
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Schwarz
Formfaktor *	Klappgehäuse
Ursprungsland	Taiwan
Ursprünglicher Markenname	GIGABYTE

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	WQXGA
Panel-Typ	OLED
Natives Seitenverhältnis	16:10
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz
Kontrastverhältnis	1000000:1
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR True Black 1000

Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen™ 9
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 9000 Series
Prozessor *	9955HX3D
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	32

Audio	
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	✓

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

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

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 2×2-Ports	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓

Publication date: 06-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Prozessor	
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	2,5 GHz
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Pufferspeicher L3	128 MB
Pufferspeicher L2	16 MB

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal *	64 GB

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	2 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB
Anzahl SSD installiert	2
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✔
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)

Grafik	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5080 Laptop GPU
Separater Grafik-Adapterspeicher	16 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikadapter *	✔
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 610M
NVIDIA G-SYNC	✔

Audio	
Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✘
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Beleuchteter Bereich der Tastatur	3-zone RGB
Tastatursprache	Deutsch

Software	
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität *	99 Wh
Batteriegewicht	338 g

Energie	
Netzteilstärke	330 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
Gleichstrom-Anschluss (DC)	✔
USB Typ-C Ladeport *	✔
USB Power Delivery	✔

Sicherheit	
Trusted Platform Module (TPM)	✔

Gewicht und Abmessungen	
Breite	357,2 mm
Tiefe	255,3 mm
Höhe (vorne)	1,9 cm
Höhe (hinten)	2,45 cm
Gewicht *	2,3 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	108 mm
Verpackungstiefe	429 mm
Verpackungshöhe	339 mm
Paketgewicht	5,2 kg

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✔

Sonstige Funktionen	
Garantiezeit	2 Jahr(e)

4719331771447

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 06-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date