

GIGABYTE AORUS MASTER 16 BZH Gaming-Laptop - 16,0", 240Hz OLED, Intel Core 275HX, NVIDIA RTX 5090 GPU, 32GB DDR5 5600MHz, 2 x Gen4 1TB SSD, Windows 11 Pro, 2 Jahre Garantie, AORUS MASTER 16 BZHC6DEE65SP

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: AORUS MASTER 16 BZHC6DEE65SP

Produktname : AORUS MASTER 16 BZH Gaming-Laptop - 16,0", 240Hz OLED, Intel Core 275HX, NVIDIA RTX 5090 GPU, 32GB DDR5 5600MHz, 2 x Gen4 1TB SSD, Windows 11 Pro, 2 Jahre Garantie, AORUS MASTER 16 BZHC6DEE65SP

- Windows 11 Pro
- NVIDIA GeForce RTX 5090 Laptop GPUs
- Intel Core Ultra 9 275HX Prozessor
- 16,0" 16:10 WQXGA (2560x1600) 240Hz OLED Display
- WINDFORCE Infinity EX Kühlung: Bis zu 230 Watt Max TDP
- Advanced Optimus: DDS Technologie
- Dolby Atmos und Dolby Vision
- Unterstützt PCIe Gen5 SSD, DDR5 Speicher und Wi-Fi 7

AORUS MASTER 16 BZH Gaming Laptop - 16,0", 240Hz OLED, Intel Core 275HX, NVIDIA RTX 5090 GPU, 32GB DDR5 5600MHz, 2 x Gen4 1TB SSD, Windows 11 Pro, 2 Jahre Garantie, AORUS MASTER 16 BZHC6DEE65SP

GIGABYTE AORUS MASTER 16 BZH Gaming-Laptop - 16,0", 240Hz OLED, Intel Core 275HX, NVIDIA RTX 5090 GPU, 32GB DDR5 5600MHz, 2 x Gen4 1TB SSD, Windows 11 Pro, 2 Jahre Garantie, AORUS MASTER 16 BZHC6DEE65SP:

Der AORUS MASTER 16 kombiniert NVIDIA GeForce RTX 50 GPUs und Intel Core Ultra 200HX Series Prozessor für erstklassige Leistung. Sein 16" OLED-Display bietet 100% DCI-P3 Farbraum und eine Bildwiederholfrequenz von 240Hz. WINDFORCE-Kühlung sorgt für stabile Leistung und macht ihn ideal für Gamer und Kreative gleichermaßen.



Design		Grafik	
Name der Farbe	Dark Tide	On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Produkttyp *	Laptop	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik
Produktfarbe *	Schwarz	Audio	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Audio-System	Dolby Atmos
Jahr der Einführung	2025	Anzahl eingebauter Lautsprecher	4
Ursprungsland	Taiwan	Lautsprecherleistung	2 W
Ursprünglicher Markenname	GIGABYTE	Eingebautes Mikrofon	✓
Bildschirm		Kamera	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Frontkamera	✓
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen *	✗	Frontkamera HD Typ	Full HD
HD-Typ	WQXGA	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Panel-Typ	OLED	Netzwerk	
Natives Seitenverhältnis	16:10	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale Anzeigehelligkeit (HDR)	500 cd/m²	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
RGB-Farbraum	DCI-P3	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Farbskala	100%	Antennentyp	2x2
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz	Ethernet/LAN	✓
Kontrastverhältnis	1000000:1	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Bluetooth	✓
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR True Black 500	Bluetooth-Version	5.4
Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor *	275HX	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl Prozessorkerne	24	HDMI-Version	2.1
Prozessor-Threads	24	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz	Anzahl der Thunderbolt 5-Ports	1
Leistungskerne	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Effiziente Kerne	16	Intel® Thunderbolt 5	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz	Tastatur	
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz	Eingabegerät	Touchpad
Prozessor-Cache	36 MB	Numerisches Keypad *	✗
Grundleistung des Prozessors	55 W	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Maximale Turboleistung	160 W	Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Beleuchteter Bereich der Tastatur	3-zone RGB
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastaturaufbau	QWERTZ
Sparsity Support	✓	Tastatursprache	Deutsch
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Software	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	36 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku/Batterie	
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Anzahl Batteriezellen	4
Speicher		Batteriekapazität *	99 Wh
Speicherkapazität *	32 GB	Batteriegewicht	338 g
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Energie	
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Netzteilstärke	330 W
Speicherlayout	2 x 16 GB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
RAM-Speicher maximal *	64 GB	USB Power Delivery	✓
Speichermedium		Sicherheit	
Gesamtspeicherkapazität *	2 TB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Speichermedien *	SSD	Gewicht und Abmessungen	
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB	Breite	357 mm
Anzahl SSD installiert	2	Tiefe	254 mm
SSD Speicherkapazität	1 TB	Höhe (vorne)	2,3 cm
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Höhe (hinten)	2,99 cm
NVMe	✓	Gewicht *	2,5 kg
SSD-Formfaktor	M.2	Verpackungsdaten	
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Verpackungsbreite	108 mm
Integrierter Kartenleser	✓	Verpackungstiefe	429 mm
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	Verpackungshöhe	339 mm
		Paketgewicht	5,2 kg
Grafik		Lieferumfang	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	AC-Netzadapter *	✓
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5090	Anzahl der Batterien	1
Separater Grafik-Adapterspeicher	24 GB	Logistikdaten	
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Anzahl Produkte pro Innenkarton	1 Stück(e)
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Sonstige Funktionen	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Akkus/Batterien enthalten	✓
Separater Grafikkadaper *	✓	Garantiezeit	2 Jahr(e)



4719331762445

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