GIGABYTE™

Game Like a Pro
Mechanische Tastatur für unterwegs

100%ige Anpassung der mechanischen Tastatur für AORUS-Laptops

AORUS 17X



39,6 cm

29,3 cm





- **Mechanische Switches von OMRON**
- **AORUS RGB Fusion 2.0 für die Tastatur**
- **WINDFORCE Infinity-Kühlsystem**
- **Unterstützt „Graphic-Switch-Technologie“**
- **ESS Sabre Hi-Fi Audio DAC**
- **Erstes Microsoft Azure AI Notebook**
- **10. Gen. Intel® Core™ i7/ i9 Prozessor H-Serie**
- **FHD 240 Hz Display / FHD 144Hz IPS Display**
- **72 % NTSC, 100 % sRGB**
- **3-mm-Rahmen + X-Rite Pantone® zertifiziertes Display**
- **Unterstützt bis zu zwei M.2-Steckplätze + 2.5” HDD/SSD**
- **Killer™ Ethernet E2600**
- **Killer™ Wi-Fi 6 AX1650**
- **NVIDIA® GeForce® RTX 20 SUPER™ Serie**
- **NVIDIA® GeForce RTX™ 20 Serie**
- **NVIDIA® GeForce® GTX 16 Serie**

GAMING SW BBKL OMRON

WINDFORCE infinity

intel CORE i9 10TH GEN

intel CORE i7 10TH GEN

x-rite PANTONE COLOR CALIBRATION CERTIFIED

NVIDIA GEFORCE RTX
RTX. IT'S ON.

Microsoft Azure AI

AERO AORUS
GAMING+ & Professional+ Laptops

S



DATA SHEET

AORUS 17X (Intel 10. Gen.)

AERO AORUS

GAMING+ & Professional+ Laptops

GIGABYTE™

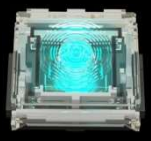
AORUS 17X (Intel 10. Gen.)

OMRON Gaming Switch

AORUS hat mit dem AORUS 17X den weltweit ersten Laptop mit mechanischen Schaltern von OMRON entwickelt. Diese sorgen nicht nur für ein perfektes Feedback, jede Taste hat eine optimale Höhe von 2,5 mm. Dazu kommt die enorm lange Lebensdauer von bis zu 15 Millionen Tastenanschlägen.



AORUS und Omron® sind bei vergoldeten Kontaktstellen führend. Entsprechende Kontakte tragen dabei nicht nur zu einer verbesserten Signalübertragung bei, sie sind auch widerstandsfähiger gegen Abnutzung.



AORUS und Omron® haben eine einzigartige konzentrische Tastenkappe entwickelt, welche die LED unter der Tastenkappe besonders gleichmäßig leuchten lässt. Zusätzlich steigt die maximale Helligkeit um 27 %.

AORUS RGB FUSION 2.0

Jede einzelne Taste kann individuell angepasst werden, sodass nur die für die jeweilige Anwendung erforderlichen Tasten beleuchtet werden. So kann der Benutzer sofort erkennen, welche Tasten er drücken muss. Die gesamte RGB-Beleuchtung des AORUS 17X, inkl. der RGB-Umgebungsbeleuchtung, kann dabei individuell angepasst werden.

NVIDIA® GeForce ® RTX SUPER™

Das AORUS 17X ist mit den brandneuen Grafikkarten der NVIDIA® GeForce RTX™ SUPER-Serie ausgestattet. Dank der NVIDIA Turing™ GPU-Architektur mit Echtzeit-Raytracing, künstlicher Intelligenz und programmierbarem Shading können Gamer ein völlig neues Spielgefühl erleben.

Extreme Leistung – 10. Gen. intel® Core i9-10980HK

Das AORUS 17X kommt mit einem übertaktbaren 8-Kern-Prozessor, dem brandneuen Intel® Core i9-10980HK. Die CPU taktet mit 5,3 GHz und verfügt darüber hinaus über die dynamische Übertaktungstechnologie Intel® Thermal Velocity Boost. Damit laufen die modernsten Games und leistungshungrige Produktivprogramme mit rasanter Geschwindigkeit.

Sportwagen-Design

Das AORUS 17X-Gehäuse kombiniert Design-Elemente, die von Kampfjets, exotischen Autos und dem Phönix inspiriert wurden. Jede Linie verleiht dem Gehäuse durch seine widerstandsfähige Metallkonstruktion ein Gefühl von Geschwindigkeit und Kraft.

AERO AORUS

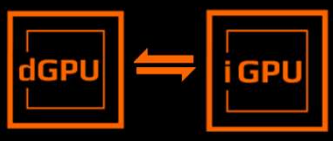
GAMING+ & Professional+ Laptops

GIGABYTE™

AORUS 17X (Intel 10. Gen.)

AORUS Graphics Switch

Leistung und Energieverbrauch waren schon immer eine Herausforderung für das Design von Notebooks. Mit dem „Graphics Switch“ im AORUS-Kontrollzentrum ist es Spielern jetzt möglich zwischen verschiedenen GPU-Modi auszuwählen. Gamer können mit dem diskreten NVIDIA® Grafikprozessor die maximale Leistung erzielen oder mit der NVIDIA® Optimus™ Technologie Akkuleistung sparen – egal was passiert, die Steuerung liegt in ihren Händen.



WINDFORCE Infinity Kühlsystem

Der AORUS 17X ist mit dem neuesten WINDFORCE Infinity Cooling System ausgestattet. Mit einer 37 % höheren Kühlleistung erreicht das AORUS 17X jederzeit 100 % CPU- und GPU-Leistung und arbeitet dabei immer leise und stabil.



240-Hz-Gaming-Display

Das AORUS 17X hat einen besonders dünnen Displayrand von nur 3 mm und das Panel bietet eine Bildwiederholfrequenz von satten 240 Hz. Zusammen mit einer Reaktionszeit von nur 3 ms erleben Gamer ein extrem flüssiges Spielgefühl ohne Lags und Tearing.



Killer™ Ethernet E2600 + Killer™ Wi-Fi 6 AX1650

Der AORUS 17X ist mit dem brandneuen Killer E2600 LAN-Internet-Chip und dem neuen WLAN-Modul AX1650 ausgestattet. Der AX 1650 unterstützt bereits den WLAN-Standard der nächsten Generation 802.11AX (Wi-Fi 6) mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 2,4 Gbps. Darüber hinaus werden Daten mit der exklusiven Killer-Datenpriorisierung verzögerungsfrei übertragen.



ESS SABRE Hi-Fi Audio DAC

Der AORUS 17X ist mit dem neuesten ESS SABRE Hi-Fi-DAC-Audiochip ausgestattet, der eine Ausgangsfrequenz von bis zu 24 bit / 192 KHz unterstützt und problemlos High-End-Kopfhörer mit 16 - 600 Ohm ansteuert. Das bedeutet, dass die Klänge besonders klar und detailliert sind, sodass Gamer den Vorteil haben, durch präzise Ortung die Initiative zu ergreifen.



AERO AORUS

GAMING+ & Professional+ Laptops

GIGABYTE™

AORUS 17X WB-8DE2150MH

EAN 4719331976446

Modell	AORUS 17X VB
BS	Windows 10 Home
Prozessor	Intel® Core™ i7-10875H (2,3 GHz ~ 5,1 GHz)
Display	17.3" AUO 240Hz FHD Display mit schmalem Rahmen
RAM	16GB (2x8) DDR4 3200MHz (2 Steckplätze, max 64GB)
Chipsatz	Mobile Intel® HM470 Express Chipset
Grafik	Intel® UHD Graphics 630 NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 Max-P 8GB GDDR6
Speicher	1TB M.2 NVMe PCIe SSD *Unterstützt 3 Speichersysteme 1 x 2.5" HDD/SSD 2x M.2-SSD-Steckplätze (Type 2280, unterstützt 1x NVMe PCIe & SATA/ 1x NVMe PCIe)
Tastatur	AORUS RGB Fusion 2.0 / **mechanische Tastatur mit OMRON Gaming Switchs** / N-Key Rollover / Key Auslösepunkt: 2,5 mm
Anschlüsse	1x HDMI2.0 3x USB3.2 Gen1(Type-A) 1x USB3.2 Gen1(Type-C) 1x DP 1.4 & USB3.2 Gen1 (Type-C)* 1x Thunderbolt3 (Type-C,) 1x UHS-II SD Kartenleser 1x Mikrofon 1x Kopfhörer (HiFi/SPDIF) 1x RJ45 *Der Typ-C-Port entspricht den Spezifikationen der VESA und der USB Association. Die Funktionalität kann je nach Gerät variieren.
Strom	1 Netzteil
Audio	ESS Sabre HiFi Audio DAC, 2x 2-W-Lautsprecher, 1x 3-W-Subwoofer, 1x Dual-Array Mikrofon, NAHIMIC 3
Kommunikation	Killer™ Ethernet E2600, Killer™ Wi-Fi 6 AX1650(Powered by Intel), Bluetooth: Bluetooth V5.0 + LE
Netzteil*	330 W
Akku	Li Polymer 94 Wh
Abmessungen	396(B)x 293(T)x 38(H)mm
Gewicht	~3,75 kg

*Produktspezifikationen und Produkterscheinung können sich von Land zu Land unterscheiden. Wir empfehlen Ihnen, sich bei Ihrem Händler vor Ort über die genauen Spezifikationen und das Aussehen der in Ihrem Land verfügbaren Produkte zu informieren. GIGABYTE behält sich das Recht vor, den Inhalt jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu überarbeiten.

AERO AORUS
GAMING+ & Professional+ Laptops