GIGABYTE™

Game Like a Pro
Mechanische Tastatur für unterwegs

100%ige Anpassung der mechanischen Tastatur für AORUS-Laptops

AORUS 17G

27,6 cm

2,6 cm

40,5 cm

Thunderbolt™ 3

HDMI 2.0

USB 3.2 (Gen1)

mini DP 1.4

Netzteilanschluss

Kartenleser

Mikrofon-Anschluss & Kopfhörer-Anschluss

RJ45

USB 3.2 (Gen1)

USB 3.2 (Gen1)

- **G2 Esports CS:GO Team-zertifiziert**
- **OMRON Gaming Switch**
- **Bis zu 7 Stunden Akkulaufzeit**
- **AORUS RGB Fusion 2.0 für die Tastatur**
- **Erstes Microsoft Azure KI Notebook**
- **WINDFORCE Infinity-Kühlsystem**
- **10. Gen. Intel® Core™ i7 Prozessor H-Serie**
- **FHD 240 Hz Display / FHD 144 Hz IPS Display**
- **72 % NTSC, 100 % sRGB**
- **3-mm-Rahmen + X-Rite Pantone® zertifiziertes Display**
- **Unterstützt bis zu zwei M.2-Steckplätze**
- **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 B3KL OMRON

WINDFORCE infinity

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

DATA SHEET

AORUS 17G (Intel **10. Gen.**)

AERO AORUS

GAMING+ & Professional+ Laptops

GIGABYTE™

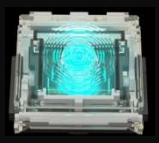
AORUS 17G (Intel 10. Gen.)

Das AORUS 17G wurde durch das weltbekannte Esport-Team G2 Esport zertifiziert. Mit seiner perfekten Tastatur, einer extrem starken Leistung sowie einer Bildwiederholrate von bis zu 240 Hz bietet es Standards wie sie im Esport verlangt werden. Insbesondere bei schnellen Ego-Shootern können Gamer nun erleben, wie es sich anfühlt, Teil des Profi-G2 Esport Teams zu sein.

OMRON Gaming Switch

AORUS hat mit dem AORUS 17G 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 17G, inkl. der RGB-Umgebungsbeleuchtung, kann dabei individuell angepasst werden.

NVIDIA® GeForce ® RTX SUPER™

Das AORUS 17G 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.

Bis zu 7 Stunden Akkulaufzeit

Neben der außergewöhnlichen Leistung sowie der mechanischen Tastatur ist es die Mobilität, die das AORUS 17G zu einem leistungsstarken und vielseitigen Laptop macht. Das AORUS 17G wird mit einem 94-Wh-Akku ausgeliefert, der eine Akkulaufzeit von bis zu 7 Stunden ermöglicht!

BIS ZU 7 STUN

AERO AORUS

GAMING+ & Professional+ Laptops

GIGABYTE™

AORUS 17G (Intel 10. Gen.)

Neuester Intel Core i7-10850H-Prozessor der 10. Generation

Das AORUS 17G ist das erste Notebook, das mit dem neuen Intel® Core i7-10850H 8-Kern-Prozessor ausgeliefert wird. Mit einer Taktrate von 5,1 GHz steht Gamern und Unterhaltungs-Fans die maximale Rechenpower zur Verfügung.

WINDFORCE Infinity-Kühlsystem

Der AORUS 17G ist mit dem neuesten WINDFORCE Infinity Cooling System ausgerüstet. Die Kühleffizienz konnte dabei um 30 % gesteigert werden. Dadurch kann das AORUS 17G auch in anspruchsvollen Szenarien Höchstleistung bieten.

240-Hz-Gaming-Display

Das AORUS 17G 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 4 ms erleben Gamer ein extrem flüssiges Spielgefühl ohne Lags und Tearing.

CNC-gefrästes Aluminiumgehäuse

AORUS glaubt an das Extreme: Das einzigartig gestaltete Gehäuse des AORUS 17G besteht vollständig aus Aluminium. Gefertigt wird es mit hochpräzisen CNC-Fräsen. Das Ergebnis ist ein robustes und perfekt verarbeitetes Gehäuse. Der weltweit dünnste Bildschirmrahmen, die hohe Qualität sowie das elegante, von Sportwagen inspirierte, Design werden erst durch den Einsatz der CNC-Technik möglich.

GIGABYTE™

AORUS 17G YB-8DE6150MH

EAN 4719331977931

Modell	AORUS 17G VB
BS	Windows 10 Home
CPU	10. Gen. Intel® Core™ i7-10875H (2,3 GHz ~ 5,1 GHz)
Display	mattes 17.3" AUO 300Hz 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™ 2080 Super Max-Q 8GB GDDR6
Speicher	1TB M.2 NVMe PCIe SSD 2 M.2-SSD Steckplätze vorhanden (Typ 2280, unterstützt 1x NVMe PCIe & SATA / 1x NVMe PCIe)
Tastatur	AORUS RGB Fusion 2.0 / Mechanical Keyboard mit OMRON Gaming Switch / N-Key Rollover / Auslösepunkt: 1,6 mm
Anschlüsse	3x USB 3.2 Gen1 (Type-A) 1x Thunderbolt™ 3 (Type-C) 1x HDMI 2.0 1x mini DP 1.4 1x 3,5-mm-Kopfhörer-Anschluss 1x 3,5-mm-Mikrofon-Anschluss 1x UHS-II SD Kartenleser 1x Netzteilanschluss 1x RJ-45
Audio	2x 2W Lautsprecher, 1x Dual-Array Mikrofon, NAHIMIC 3
Kommunikation	Killer™ Ethernet E2600, Killer™ Wi-Fi 6 AX1650 (Powered by Intel), Bluetooth V5.0 + LE
Netzteil*	230 W
Akku	Li Polymer 94 Wh
Abmessungen	405(B) x 276(T) x 26(H) mm
Gewicht	~2,7 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