

GIGABYTE™



# DATA SHEET

AORUS 17G (Intel 11<sup>th</sup> Gen)

GIGABYTE

Game Like a Pro. 

# Game Like a Pro

## AORUS 17G



27.6 cm



2.6 cm

40.5 cm

Thunderbolt™ 4 HDMI 2.1



USB 3.2 (Gen1) DC-in Jack  
mini DP 1.4

Card Reader Microphone Jack / Earphone Jack



RJ45 USB3.2 (Gen1)  
USB3.2 (Gen1)

- G2 Esports CS:GO Team zertifiziert
- NVIDIA® GeForce RTX™ 30 Serie
- 11te Gen Intel® Core™ i7-11800H
- Mechanische OMRON Gaming Switches
- AORUS Fusion für Keyboard Einstellung
- World's First Microsoft Azure AI Notebook
- WINDFORCE INFINITY Cooling System
- DTS:X® Ultra Audio technology
- FHD 300Hz Panel 72% NTSC (100% sRGB)
- Aluminum Body in Gaming Design
- Nur 3mm Bildschirmrand
- unterstützt PCIe Gen4 SSD
- Next-Gen Wi-Fi 6 Connection
- 99Wh Batterie
- Thunderbolt™ 4 (Optional)



Microsoft Azure AI



# Game Like a Pro

## AORUS 17G

---



# AORUS 17G (Intel 11<sup>th</sup> Gen)

Das AORUS 17G erhält stolz die Anerkennung und Zertifizierung durch das weltbekannte E-Sport-Team G2 Esports. Mit sensationellem Tastenanschlag, kraftvoller Leistung und einem Display mit ultrahoher Bildwiederholrate von bis zu 300 Hz bietet es Gamern E-Sport-Standards, insbesondere bei Ego-Shooter-Spielen wie CS:GO. Gamer können jetzt erleben, wie es sich anfühlt, Teil des professionellen G2 Esports-Teams zu sein



## Neuster 11<sup>th</sup> Gen Intel Core i7-11800H Prozessor

Das neue AORUS 17G ist das weltweit erste Notebook, das mit einem Intel® Core™ i7-11800H mit 8-Kern-Prozessor ausgestattet ist. Mit einer Taktrate von bis zu 4,6 GHz bekommen Gamer extreme Geschwindigkeiten, wenn es um Medienverarbeitung und Spiele geht.



## NVIDIA® GeForce® RTX Laptop GPUs der 30 Serie

Das brandneue AORUS 17G, ausgestattet mit Notebook-Grafikprozessoren der NVIDIA® GeForce® RTX 30-Serie, die auf der NVIDIA Ampere™-Grafikprozessorarchitektur mit Echtzeit-Raytracing, künstlicher Intelligenz und programmierbarem Shading basieren, bietet Gamern ein völlig neues Erlebnis.



## WINDFORCE Infinity Cooling System

Der brandneue WINDFORCE Infinity ist mit zwei großen, mit 72 Lüfterblättern versehenen Lüftern, 5 Heatpipes und Wärmetauschern aus Kupfer ausgestattet, welche die Wärmeabfuhr insgesamt erhöhen und dafür sorgen, dass das AORUS auch bei stärkster Auslastung ruhig und stabil bleibt.



## 300Hz Gaming Display

Das brandneue AORUS 17G ist mit dem weltweit dünnsten Displayrahmen von 3 mm ausgestattet, der für eine unvergessliche Optik sorgt. Außerdem verfügt es über ein 300-Hz-Gaming-Panel mit einer extrem hohen Bildwiederholrate und einer kurzen Reaktionszeit von nur 3 ms - genug, um Bewegungsunschärfen zu bekämpfen, die über den Sieg im Spiel entscheiden können.



## Supports PCIe Gen4 SSD / Up to 2 x M.2 slots

Gamer haben schon immer von Geschwindigkeit und Erweiterbarkeit geträumt, wenn es um Laptop-Speicher geht. Das AORUS 17G ist voll ausgestattet mit einem Hochgeschwindigkeits-PCIe-Gen4-SSD-Steckplatz und einem PCIe-Gen3-SSD-Steckplatz, mit denen Gamer große Dateien lesen oder Spiele in Sekundenschnelle starten können. Sie werden allen anderen immer einen Schritt voraus sein!



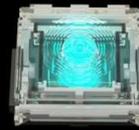
# AORUS 17G (Intel 11<sup>th</sup> Gen)

## OMRON Gaming Switch

AORUS schließt sich mit dem weltbekannten Innovator für mechanische Schalter (OMRON) zusammen und schafft mit dem AORUS 17G das weltweit erste Notebook mit mechanischen Schaltern von OMRON. Diese genieren nicht nur eine sensationelle Haptik, jede Taste hat auch eine optimale Höhe von 2,5 mm und eine extrem hohe Lebensdauer von bis zu 15 Millionen Anschlägen.



AORUS und OMRON sind führend bei vergoldeten Kontakten, die nicht nur die Signale effektiver übertragen, sondern auch einer Verschlechterung durch Reibung entgegenwirken. Dadurch wird die Lebensdauer der Tastatur erheblich gesteigert.



AORUS und OMRON haben eine einzigartige "konzentrische" Tastenkappe entwickelt, die die LED unter der Tastenkappe gleichmäßig durchscheinen lässt und so die Gesamtbeleuchtungsintensität um 27 % erhöht.

## AORUS FUSION

Jede einzelne Taste kann so angepasst werden, dass nur die für die jeweilige Anwendung erforderlichen Tasten beleuchtet werden, so dass der Benutzer sofort erkennen kann, welche Tasten er drücken muss. Mit AORUS FUSION sind Sie in der Lage, die gesamte RGB-Beleuchtung zu steuern, die sich im AORUS 17G befindet.



## Full CNC Carved

Extrem ist, woran AORUS glaubt. Das Gehäuse des AORUS 17G besteht vollständig aus Aluminium und ist einzigartig gestaltet und nutzt die CNC Fertigung, um ein flacheres, robusteres Gehäuse zu schaffen. Der weltweit dünnste Display-Rahmen, sauberes, hochwertiges und konturiertes Design - all das kommt dank CNC zustande. Gamer werden ein einzigartiges "Sportwagen"-Design lieben, welches dem AORUS 17G einen "Unibody"-Chassis-Look verleiht. Die zusätzliche Haltbarkeit macht es sicherlich würdig, als die nächste Generation von Gaming-Laptops bezeichnet zu werden.



## 99Wh Batterie

Neben der außergewöhnlichen Leistung und der Flaggschiff-Tastatur ist es die Mobilität, die das AORUS 17G zum leistungsstärksten und vielseitigsten Notebook der Welt macht. Das AORUS 17G kommt mit einem riesigen 99Wh Akku. Hier geht es nicht nur um die mechanische Tastatur oder die Leistung, sondern darum, einen ultimativen Laptop zu schaffen, wie ihn sich Gamer schon immer gewünscht haben.



99Whr Battery

## Supports DTS:X Ultra

Profi-Spieler brauchen ihre Ausrüstung so scharf wie ihre Reflexe, um an der Spitze zu bleiben. Ausgestattet mit der erstklassigen audiovisuellen DTS:X Ultra-Sound-Software, sind Sie für den Adrenalinrausch bereit! Das AORUS 17G versetzt Sie damit in eine immersive Erfahrung, so dass Sie den Sieg fühlen können!



# AORUS 17G YD-73DE345SH

EAN 4719331981167

Model	AORUS 17G vD
OS	Windows 10 Home
CPU	11 <sup>th</sup> Gen Intel® Core™ i7-11800H (2.3GHz~4.6GHz)
Display	mattes 17.3" 300Hz FHD IPS Display mit schmalem Rahmen
Arbeitsspeicher	32GB (2x16)DDR4-3200 (2 Bänke, Max 64GB)
Chipset	Mobile Intel® HM570 Express Chipset
Grafikkarte	Intel® UHD Graphics 630 NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Laptop GPU 8GB GDDR6 Boost Clock 1245MHz, Maximum Graphics Power 105 W
NVIDIA Max-Q Technologien	NVIDIA® Dynamic Boost 2.0,Resizable BAR, and Optimus™ Technology™
Speicher	512GB M.2 SSD Typ 2280 (2 Bänke, unterstützt 1x NVMe PCIe Gen3 & SATA / 1x NVMe PCIe Gen4)
Keyboard Type	AORUS Fusion / mechanisches Keyboard mit OMRON Switches und Einzeltastenbeleuchtung N-Key Rollover / Actuation Point: 1.6mm
Schnittstellen	3x USB 3.2 Gen1 (Type-A) 1x Thunderbolt™ 4 (Type-C) (Optional) 1x HDMI 2.1 1x mini DP 1.4 1x 3.5mm Kopfhörer 1x Mikrofon 1x UHS-II SD Card Reader (Optional) 1x Ladebuchse 1x LAN
Audio	2x 2W Lautsprecher, 1x Dual-Array Mikrofon, DTS:X® Ultra Audio Technology
Netzwerk	LAN: RTL8125-BG REALTEK (2.5G) Ethernet WLAN : Intel® AX200 Wireless or Intel® AX201 Wireless (802.11ax, a/b/g/n/ac/ax compatible) Bluetooth: Bluetooth® V5.2
Netzteil	230W
Batterie	Li Polymer 99Wh
Maße	405(B) x 276(T) x 26(H) mm
Weight	~2.7 kg

\*Product specifications and product appearance may differ from country to country. We recommend that you check with your local dealers for the specifications and appearance of the products available in your country. GIGABYTE reserves the right to modify or revise the content at anytime without prior notice.