

## GIGABYTE präsentiert das Mainboard X399 AORUS Gaming 7

Bühne frei für höchst selektive, hochmoderne Spezifikationen für den leistungsstarken AMD Ryzen™ Threadripper™-Prozessor



Taipeh, Taiwan – 01. August 2017 – GIGABYTE TECHNOLOGY Co., Ltd., ein führender Hersteller von Motherboards und Grafikkarten, stellt sein neuestes Motherboard mit AMD X399-Chipsatz vor – das X399 AORUS Gaming 7. Neues Ziel der hochgelobten AORUS-Serie ist nun die AMD-Plattform, und das brandneue X399 AORUS Gaming 7 wartet als Auftakt sogleich mit einer Fülle an beeindruckenden Funktionsmerkmalen auf. Zu diesen zählen unter anderem High-End-Kühlösungen, Support für digitales Licht, ein Gehäuse zur Wärmeableitung mit M.2-Stecker, ein Vierfach-Anzeigeausgang, eine neu gestaltete Stromquelle sowie RGB Fusion und Smart Fan 5 von GIGABYTE, die dem Benutzer ein qualitativ hochwertiges, innovatives und leistungsstarkes Motherboard versprechen.



Darüber hinaus hat GIGABYTE mit WTFast zusammengearbeitet, um den Endverbrauchern eine bestmögliche Netzwerkverbindung bereitstellen zu können, wodurch der Benutzer in den Genuss der starken und stabilen Netzwerkleistung des AORUS-Motherboards kommen wird. Das Motherboard erfüllt nicht nur die Benutzererwartungen an die Verbindungsgeschwindigkeit, sondern komplettiert gleichzeitig die erstklassigen Fähigkeiten der neuen AMD Ryzen™ Threadripper™-Prozessoren.

Henry Kao, stellvertretender Leiter des Motherboard-Bereichs bei GIGABYTE, bemerkte: „Nach der Markteinführung der aktuellsten X399-Plattform mit Ryzen™ Threadripper™-Prozessor von AMD hat GIGABYTE den Verbrauchern ein revolutionäres neues Produkt beschert. Unser neues Motherboard bietet nicht nur eine enorm hohe Benutzerkompatibilität sowie eine Ergänzung zur erstklassigen Qualität der Prozessoren von AMD, sondern demonstriert zudem unser Engagement, nur die besten Motherboards für passionierte Computerspielenthusiasten zu produzieren.“ Herr Kao erklärte weiter: „Das X399 AORUS Gaming 7-Motherboard von GIGABYTE wurde eigens für leidenschaftliche Gamer entwickelt. Unter Zuhilfenahme unserer wertvollen Ressourcen und professionellen Forschungs- und Entwicklungsfähigkeiten haben wir ein Motherboard erschaffen, das eine erstklassige Stabilität und eine effiziente Leistung verspricht und somit für die angestrebte Zielgruppe von großem Interesse sein dürfte.“

### **AMD Ryzen™ Threadripper™-Prozessor**

Der AMD Ryzen™ Threadripper™-Prozessor ist der erste Verbraucherprozessor aus dem Hause AMD, der über einen Sockel mit Land Grid Array verfügt. Er nutzt einen TR4-Sockel mit 4094 Pins und besitzt im Vergleich zum AMD Ryzen™ 7 ein größeres Volumen. Der brandneue AMD Ryzen™ Threadripper™-Prozessor bedient sich einer 14-nm-Technik und bietet 16 Kerne und 32 Threads – mehr als doppelt so viele wie der AMD Ryzen™ 7. Zudem wartet der Ryzen™ Threadripper™-Prozessor mit rekordverdächtigen 64 PCIe Gen3-Lanes auf, die für eine ganzheitliche Verbesserung der Prozessorleistung sorgen. Die einzigartige Bauweise der X399 AORUS Gaming 7-Motherboards wird dem Ryzen™ Threadripper™-Prozessor vollständig gerecht und besticht durch drei PCIe Gen3 x4 NVMe M.2-Schnittstellen sowie USB 3.1 Gen 2-Anschlussmöglichkeiten. Dies sorgt für eine hochwertige Anzeige und eine effiziente Informationsverarbeitungs- und Speicherkonnektivität. Das X399 AORUS Gaming 7-Motherboard greift auf

eine enorm strapazierfähige Netzteilauslegung zurück und bietet damit den bestmöglichen Support für die herausragende Prozessorleistung des Ryzen™ Threadripper™-Prozessors. Es ist die mit Abstand beste Wahl für den Spitzenprozessor aus dem Hause AMD.

## RGB Fusion mit digitaler LED-Beleuchtung

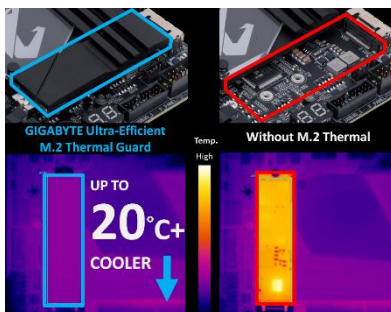
Die neuen X399 AORUS Gaming 7-Motherboards aus der Schmiede von GIGABYTE bieten eine RGB-LED-Lichtauswahl. Das Ganze basiert auf einer brandneuen, vollständig überarbeiteten RGB Fusion-Technologie. Die Beleuchtung kann vom Verbraucher komplett auf die eigenen Vorlieben und Stile zugeschnitten werden.



Zudem bietet das X399 AORUS Gaming 7 einen Support für die neueste digitale LED-Beleuchtungstechnologie. Jede einzelne LED kann separat mit einem breiten Spektrum an Optionen konfiguriert werden. Die RGB Fusion-Software von GIGABYTE hält nicht nur am beliebten Stil der Vorgänger fest, sondern wurde mit mehr als zehn digitalen LED-Beleuchtungsstilen ergänzt, durch die der Verbraucher ein noch höheres Maß an Flexibilität erhält. Das X399 AORUS Gaming 7-Motherboard unterstützt gleichzeitig digitale LED-Streifen mit 5 V und 12 V sowie bis zu 300 LED-Lichter. Somit kann die Beleuchtung optimal vom Verbraucher personalisiert werden, da zahlreiche Einschränkungen hinsichtlich der Beleuchtungsschemata entfallen.

## Smart Fan 5 mit effizienten Einstellungen für die Wärmeableitung

Das X399 AORUS Gaming 7-Motherboard ist mit der neuesten Smart Fan 5-Technologie ausgestattet. Dadurch kann der Verbraucher nicht nur verschiedene Lüftergeschwindigkeiten und Einstellungen für die Wärmeableitung konfigurieren, sondern auch die Effizienz des Lüftersystems durch eine Angleichung der Gebläsestärke je nach derzeit ausgeführten Prozessen und Auslastung maximieren. Das X399 AORUS Gaming 7 stellt sicher, dass das System mit optimalen Temperatureinstellungen läuft.



## M.2 Thermal Guard: Geringe Temperaturen, hohe Effizienz

Das AORUS-Motherboard bietet dem Verbraucher ein Höchstmaß an Speichereffizienz. Mit einer Überspannungsschutzeinstellung für die Gruppe aus drei NVMe PCIe x4 M.2-Schnittstellen kommt der Verbraucher in den Genuss einer rasanten Vorschau und Übertragungsgeschwindigkeit mit 32 GB/s. Einstellungen für das Disk-

Array können vom Verbraucher ebenfalls kinderleicht abgestimmt werden. Da standardmäßige M.2-Laufwerke während des regulären Betriebs schon einmal einer Überhitzung erliegen können, greift das Motherboard auf GIGABYTEs eigens entwickelte Thermal Guard-Technologie zurück, die dazu beiträgt, die Betriebstemperatur des M.2-Laufwerks zu verringern. M.2 Thermal Guard von GIGABYTE kann dabei helfen,



M.2-Geräte auf einer um bis zu 20 Grad Celsius kühleren Temperatur zu halten. Somit werden die Komponenten vor den Folgen einer Überhitzung geschützt und das Board kann zuverlässig laufen.

## Äußerst langlebiges Netzteil

Das X399 AORUS Gaming 7 verfügt mit seiner CPU (ATX12V) und einem 24-poligen ATX-Netzteil über eine weitaus langlebigere Stromversorgung. Mit überlegenen Stromübertragungsfähigkeiten, einer Stromquelle der vierten Generation, einem PowIRstage-Chip der dritten Generation und einem branchenführenden IR bietet es eine stabile und mehr als ausreichende Leistung. Das X399 AORUS Gaming 7 ist enorm langlebig und sollte mindestens 100 000 Stunden lang eine solide Stromversorgung liefern.



Das Board verfügt zudem über einen USB-Port-Schutz mit hochpräzisen Digitalsicherungen. Damit wird etwaigen Überstromschäden und unerwarteten Spannungen von externen Geräten vorgebeugt. Diese unerlässlichen Leistungsverwaltungs- und Schutzfunktionalitäten gewährleisten einen stabilen und effizienten Betrieb des AMD Ryzen™ Threadripper™-Prozessors auf dem X399 AORUS Gaming 7.

## Verbesserte Grafikleistung und hochwertiger Klang

Das X399 AORUS Gaming 7-Motherboard besitzt 64 PCIe Gen3-Lanes, von denen 48 PCIe Gen3-Lanes allein der Grafikleistung gelten. Die vier PCIe Gen3-Steckplätze (16+16+8+8) unterstützen 4-Wege-AMD CrossFire™ und 4-Wege-NVIDIA® SLI und bieten eine erstklassige Anzeige in schönster 4K-Qualität, was dem Verbraucher ein herausragendes Spielerlebnis verspricht. Das X399 AORUS Gaming 7 nutzt die Realtek® ALC1220-Engine sowie eine intelligente Kopfhörerverstärkung und gestattet eine optimale Angleichung der Audioeinstellungen. Somit muss der Verbraucher sich keine Sorgen darüber machen, dass der Ton zu schwach oder zu laut ausgegeben wird. Dank zusätzlichen Nichicon- und WIMA-Audiooptionen wartet das Motherboard mit einer erstklassigen Entertainment-Qualität auf. Ob Musik, Filme oder erbarmungslose Kämpfe in PC-Spielen: Dem Verbraucher ist ein visueller und akustischer Hochgenuss gewiss.

## Killer E2500 und WTFast GPN-Softwarefunktionen

Das X399 AORUS Gaming 7-Motherboard nutzt den Killer E2500 Network Ethernet Controller. Mit integriertem Netzwerkkartensystem verspricht der Chip rasend schnelle Downloads, eine stabile Verbindung und erheblich weniger Netzwerklatenzen beim Zocken. GIGABYTE hat für das X399 AORUS Gaming 7-Motherboard mit WTFast zusammengearbeitet, um ungeachtet dem Standort des Verbrauchers private GPN-Netzwerkfunktionen bereitstellen und eine verbesserte Qualität und Stabilität des Netzwerks gewährleisten zu können. Die herausragende Netzwerkleistung von X399 AORUS Gaming 7 kann mit einem kostenlosen, 14-tägigen WTFast-Abonnement erprobt werden. In jedem Falle garantiert das Motherboard eine optimale Internetleistung und die Verwendung der leistungsstärksten Internetverbindungen, die bis zu 60 Prozent

schneller als andere Netzwerkverbindungen sind.

◦

Darüber hinaus ist das X399 AORUS Gaming 7 mit dem Creative SoundBlaster 720 ausgestattet. Neben erstklassigen Soundeffekten beim Gaming ist es dem Verbraucher dank zusätzlichem ScoutRadar Display möglich, die Position der Gegner über Kopfhörer und Display anhand des Sounds auszumachen. Somit ergibt sich ein entscheidender Vorteil gegenüber anderen Mitspielern. Wer gerne streamt, kann mit dem X399 AORUS Gaming 7 ein Jahresabonnement für XSplit Gamecaster in Anspruch nehmen. Die Software bietet eine anwenderfreundliche Benutzeroberfläche zum Streamen von Gaming-Inhalten und ermöglicht es Spielern somit, ihre Erfolge mit der Welt zu teilen.

Das X399 AORUS Gaming 7 unterstützt den neuesten AMD Ryzen™ Threadripper™-Prozessor mit TR4-Sockel sowie DDR4, USB 3.1 Gen 2-Anschlüsse, USC DAC-UP2, Q-Flash Plus und weiteren einzigartigen GIGABYTE-Spezifikationen. Weitere Informationen zu den Spezifikationen dieses neuen Produkts und den unterstützten technischen Funktionen finden sich auf der offiziellen Webseite.

Aktuelle Informationen erhalten Sie in unserem Newsroom.

Hier erhalten Sie weitere Infos zu AORUS:

<http://de.aorus.com/index.php>

Hier erhalten Sie weitere Infos zu GIGABYTE:

<http://www.GIGABYTE.de/>

Weitere Informationen zu WTFast®:

<https://www.WTFast.com/>

**Neuigkeiten auf Facebook und Twitter teilen**



## Über GIGABYTE

GIGABYTE, ein führender Anbieter in der IT-Branche, bietet ein umfassendes Produktportfolio an, einschließlich Motherboards, Grafikkarten, PC-Komponenten, PC-Peripheriegeräten, Laptops, Desktop-PCs, Netzwerkprodukten, Servern und Smartphones. Mit AORUS präsentiert GIGABYTE die ganze Bandbreite seines Könnens im Bereich Hardware durch die Bereitstellung einer umfassenden Auswahl an innovativen Gaming-Produkten. Diese bieten eine ultimative Leistung und veranschaulichen, welche Fähigkeiten PCs besitzen, um Gamern bislang unerreichte Genüsse zu ermöglichen. Seit der Gründung im Jahr 1986 konnte sich GIGABYTE eine führende Position im Bereich der weltweiten Motherboard- und Grafikkarteninnovationen erarbeiten und wurde international durch National Quality Award, Taiwan Excellence Award, Asia Info Tech 100 und als Taiwan Top 20 Global Brand ausgezeichnet. Basierend auf dem Slogan „Upgrade Your Life“ entwickelt GIGABYTE innovative digitale Lösungen, mit denen die Bedürfnisse und

Wünsche von Verbrauchern vollständig erfüllt werden. Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.gigabyte.de](http://www.gigabyte.de).

