

GIGABYTE präsentiert: die neue Mainboard-Modellreihe

100

Leistungsfähigkeit der neuen freigeschalteten Intel® Core™ Prozessoren der 6. Generation vollständig ausschöpfen



GIGABYTE Z170 Series Motherboards

DESIGNED FOR EXTREME COMPUTING



Taipeh, Taiwan, 5. August 2015 – GIGABYTE TECHNOLOGY Co. Ltd., ein führender Hersteller von Mainboards und Grafikkarten, gibt heute stolz die Einführung seiner neuen Mainboards der Modellreihe 100 bekannt. Sie basieren auf dem Intel® Z170-Chipsatz und unterstützen den Intel Core™ Prozessor der 6. Generation. Diese aktualisierte Plattform läutet eine neue Ära für Desktop-PCs mit kontinuierlicher Unterstützung von DDR4, der Einführung von USB 3.1 über den neuen Type-C™-Anschluss sowie einer Reihe integrierter Funktionen und Technologien ein, mit denen der Nutzer die volle Leistungsfähigkeit seines PCs nutzen kann.

„Wir freuen uns sehr über die Einführung unserer neuen Mainboards der Modellreihe 100 basierend auf dem neuen Z170-Chipsatz hier auf der Gamescom in Deutschland“, kommentiert Henry Kao, stellvertretender Leiter des Mainboard-Bereichs bei GIGABYTE. „Wir wissen, dass alle mit Spannung auf die Einführung



gewartet haben. Daher haben wir sichergestellt, dass unsere Mainboards der Modellreihe 100 mit einzigartigen Funktionen ausgestattet sind und dank der neuesten Intel Core™ CPU der 6. Generation das bestmögliche Erlebnis bieten.“

Mainboards der Modellreihe 100 von GIGABYTE

Mit der Modellreihe 100 bietet GIGABYTE drei Mainboard-Segmente, um die speziellen Anforderungen aller Nutzer zu erfüllen. Die Ultra Durable-Mainboards sind auf Nutzer ausgerichtet, die nach einem Mainboard mit langlebigen, hochwertigen Komponenten suchen, während das G1 Gaming™ auf Gamer abzielt, die modernste Audio- und Grafikleistung wünschen. Mit dem SOC Force bietet GIGABYTE eine Lösung für diejenigen, die ihre Hardware bis zur Leistungsgrenze nutzen möchten. GIGABYTE führt eine Reihe von Funktionen ein, mit denen alle Nutzer voll auf ihre Kosten kommen.

Intel® Core™ CPUs der 6. Generation und Z170-Chipsatz

Mit den neuen Core™ CPUs der 6. Generation und dem Z170-Chipsatz bietet Intel deutliche Verbesserungen im Vergleich zur vorherigen Generation und revolutionäre neue Funktionen wie Support für Windows 10™ und DirectX™ 12, dem neuen und besten Betriebssystem und der API von Microsoft®, die beide nativ auf Mainboards von GIGABYTE unterstützt werden. Darüber hinaus bietet die neue gesockelte 14nm CPU LGA 1151 von Intel DDR4- und DDR3-Support sowie ausreichend Leistung zur Unterstützung von bis zu drei unabhängigen digitalen Anzeigen und erweiterte BCLK-Übertaktung im vollen Umfang!

Der weltweit erste Intel® USB 3.1-Controller

Der Intel USB 3.1-Controller ist der schnellste USB-Controller der Branche. Er nutzt vier PCIe-Lanes der 3. Generation, um eine gesamte Bandbreite von 32 Gb/s für eine kompromisslose Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 10 Gb/s zu bieten. Mit der doppelten Bandbreite im Vergleich zur vorherigen Generation und der Rückwärtskompatibilität mit USB 2.0 sowie USB 3.0 bieten ausgewählte Mainboards der Modellreihe 100 eine zweifache Konnektivität über USB Standard-A und dem innovativen USB Type-C™. Somit wird GIGABYTE zur besten USB 3.1-Lösung auf dem Markt mit besserer Kompatibilität für eine größere Auswahl an Geräten.

Intel® USB3.1 Controller PCIe Gen 3 x4*	Up to 32 Gb/s* for 2 USB 3.1 Ports	Extreme
Other USB 3.1 Controller PCIe Gen 2 x2*	Up to 10 Gb/s* for 2 USB 3.1 Ports	
■ GIGABYTE USB 3.1 Design	■ Other USB 3.1 Design	*Max. bandwidth allocated for the controller

Creative® Sound Blaster ZxRi™ mit einer zertifizierten 120-dB-SNR-Audioendstufe

Die Z170-Gaming G1-Mainboards von GIGABYTE sind mit einem Creative® Sound Core3D™ Quad-Core-Audioprozessor mit hochwertigem 127-dB-Burr-Brown-DAC ausgestattet. Das integrierte Audiodesign auf der Ebene diskreter Karten ist für Kopfhörerausgänge mit 120-dB-SNR-Endstufe für einen unverfälschten Klang zertifiziert.

„Auf unsere laufende enge Partnerschaft mit GIGABYTE Technologie waren wir immer schon extrem stolz. Und mit der Einführung des brandneuen G1 Gaming-Mainboards erkennen Sie auch warum“, erklärt Low Long Chye, General Manager of Audio bei Creative Technology Pte. Ltd, Hersteller des Sound Blaster™. „Das bahnbrechende G1 Gaming-Mainboard mit der integrierten Sound Blaster ZxRi-Soundkarte und dem Multicore-Sound- und Sprachprozessor Sound Core3D ist eine Meisterleistung der Tontechnik.“



In Kombination mit der SBX Pro Studio™-Suite an Audio-Wiedergabetechnologien bietet die integrierte Audiolösung eine neue Dimension des Klangerlebnisses mit realistischem Surround-Sound sowie die Möglichkeit, spezielle Sounds in einer Gaming-Umgebung deutlich zu erkennen.

Hochwertige Nichicon Feingold- und WIMA-Kondensatoren

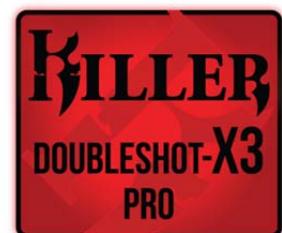
Mit dem Z170X-Gaming G1-Mainboard führt GIGABYTE eine Kombination aus WIMA™-Hi-Fi-Kondensatoren und Nichicon™ Feingold-Audiokondensatoren ein. Die Nichicon Feingold-Kondensatoren und die WIMA FKP2-Kondensatoren sind in hochwertigen Hi-Fi-Systemen weit verbreitet. Nutzer erleben einen volleren Bass und klarere höhere Frequenzen.



Killer DoubleShot-X3™ Pro



Die Killer-Netzwerklösung von GIGABYTE ist in ausgewählten Z170-High-End-Mainboards von GIGABYTE enthalten. Die Killer DoubleShot-X3™ Pro-Anwendung bietet durch die Kombination des



Dual Gigabit LAN Killer E2400 mit der Killer 1535 Wi-Fi-Karte das aktuelle

802.11ac+Bluetooth 4.1 und kann somit den wichtigsten Datenverkehr über die schnellste verfügbare Verbindung priorisieren und umleiten. So wird sichergestellt, dass Ihr Spiel nie durch ein überlastetes Netz aufgrund von Multitasking beeinträchtigt wird. Durch das Zusammenspiel bietet die dreifache LAN-Lösung eine bessere Verwaltung des Datenverkehrs, eine schnellere Übertragungsgeschwindigkeit und weniger Verzögerungen für Nutzer, die verschiedene Aufgaben gleichzeitig ausführen.



Besonders widerstandsfähiges Metallschild zum Schutz von PCIe-Anschlüssen

GIGABYTE präsentiert eine Innovation innerhalb seiner Ultra Durable-Reihe mit dem **PCIe One Piece Metal Shield**, das erstmals in den Mainboards der Modellreihe 100 zum Einsatz kommt. Zusatzkarten können extrem schwer sein, vor allem lange



Grafikkarten. Und das Entfernen kann den Stecker erheblich belasten. Die innovative Ausführung des einteiligen Edelstahl-Schilds von GIGABYTE verstärkt die PCIe-Anschlüsse und bietet somit eine zusätzliche Verstärkung, die zur Unterstützung schwerer Grafikkarten erforderlich ist.

Weitere Informationen zu Mainboards der Modellreihe 100 von GIGABYTE erhalten Sie hier:

<http://www.gigabyte.de/products/list.aspx?s=42&jid=0&p=346&v=27>

Neuigkeiten auf Facebook und Twitter teilen



Über GIGABYTE

GIGABYTE, mit Sitz in Taipeh, Taiwan, ist eine führende Marke in der IT-Branche mit Mitarbeitern und Vertriebskanälen in fast jedem Land. Nach der Gründung im Jahr 1986 startete GIGABYTE als kleines Marktforschungs- und Entwicklungsteam und konnte sich seitdem eine führende Position unter den weltweiten Mainboard- und Grafikkartenherstellern erarbeiten. Neben Mainboards und Grafikkarten erweiterte GIGABYTE das Produktangebot um PC-Komponenten, PC-Peripheriegeräte, Notebooks, Desktop-PCs, Netzwerkprodukte, Server und Smartphones, um alle Facetten des digitalen Lebens abzudecken – sowohl zu Hause als auch im Büro. Tagtäglich versucht GIGABYTE, mit innovativen Technologien, außergewöhnlicher

Qualität und unerreichem Kundenservice den Slogan „Upgrade your Life“ mit Leben zu füllen. Auf www.gigabyte.de erhalten Sie weitere Informationen.

