

Die Mainboards der Modellreihe 100 von GIGABYTE sind weltweit die ersten mit dem neuen Intel® Premium I/O-Controller für USB 3.1

USB Typ-C™-Anschluss und -Kompatibilität, DisplayPort 1.2, Extreme USB 3.1 und im Laufe des Jahres Thunderbolt™ 3



Taipeh, Taiwan, 3. Juni 2015 – GIGABYTE TECHNOLOGY Co. Ltd., ein führender Hersteller von Mainboards und Grafikkarten, präsentiert stolz seine neuen Mainboards der Modellreihe 100, die weltweit ersten Mainboards mit dem neuen Intel® Premium I/O-Controller für USB 3.1, der besten I/O-Lösung mit Typ-C™-Stecker. Die neuen Mainboards von GIGABYTE mit eingebautem Intel® Core™-Prozessor der 6. Generation nutzen den Intel® Premium I/O-Controller für USB 3.1, der mit mehr Protokollen kompatibel ist als jeder andere I/O-Controller, wie z. B. mit USB 3.1 und zukünftig auch mit DisplayPort 1.2 sowie Thunderbolt™ 3. Dies ist möglich durch den neuen beidseitig steckbaren Typ-C™-Stecker, der den Anschluss zahlreicher Geräte erlaubt.

Intel® USB 3.1-Controller für hohe Übertragungsgeschwindigkeiten

Der USB-3.1-Controller von Intel nutzt die PCIe 3 x4-Lanes vom Chipsatz und die Displayanbindung des Prozessors und ist so in der Lage, eine Bandbreite von insgesamt 40 Gbit/s zu erreichen. Wird der USB-3.1-Controller so konfiguriert, dass er eine duale USB-3.1-Verbindung entweder über den Typ-C- oder den Typ-A-Stecker betreibt, bedeutet dies, dass tatsächlich gleichzeitig und ununterbrochen eine Bandbreite von 10 Gbit/s über beide Ports bereitgestellt werden. Das macht die Mainboards von GIGABYTE zur besten Lösung für USB 3.1.

Beidseitig steckbare Typ-C™-Stecker, leistungsstark und vielseitig

Immer mehr Geräte sind heute mit einem Typ-C™-Stecker ausgestattet, der schnell zu einer sehr beliebten Lösung zum Anschluss von externen Speichergeräten, Monitoren oder auch zum Laden und Anschließen mobiler Geräte geworden ist. Der neue Typ-C™-Stecker, der in den bald erhältlichen Mainboards der nächsten Generation von GIGABYTE eingebaut ist, unterstützt USB 3.1, das eine Übertragungsgeschwindigkeit von 10 Gbit/s und eine Rückwärtskompatibilität zu USB-2.0- und USB-3.0-Geräten bietet. Außerdem werden in Zukunft auch Thunderbolt™ 3, das eine superschnelle Übertragungsgeschwindigkeit von 40 Gbit/s an einer Leitung bereitstellen kann, wodurch bis zu 12 Thunderbolt-Geräte in Reihe geschaltet werden können, sowie DisplayPort 1.2 unterstützt, mit dem 4K/60P-Monitore gleichzeitig betrieben werden können. Der USB Typ-C™ macht das Anschließen von Geräten wesentlich einfacher, da er beidseitig steckbar ist. Dies ist ein großer Vorteil, wenn es darum geht, Geräte an der Rückseite des PCs anzuschließen, wo der Zugang häufig beengt und schlecht einsichtig ist. Darüber hinaus unterstützt der Controller auch USB Power Delivery 2.0, so dass es möglich ist, die neuesten Geräte wie Notebooks oder Tablets über den USB Typ-C zu betreiben oder zu laden.

Detaillierte Informationen zu den Mainboards von GIGABYTE erhalten Sie unter:

<http://www.gigabyte.de/products/main.aspx?s=42>

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 unerreichtem Kundenservice den Slogan „Upgrade your Life“ mit Leben zu füllen. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.gigabyte.de.

