



LG entwickelte zusammen mit IDT das weltweit erste Qi-fähige Smartphone mit mehr als 8 Watt Ladeleistung

Durch das erweiterte Energieprofil liefert LGs neuestes V30 die schnellste Ladepformance in einem Smartphone

Eschborn/San Jose, Kalifornien, 6. November 2017 - [LG Electronics](#) (LG) und die Integrated Device Technology, Inc. (IDT) haben sich bei der weltweit ersten Implementierung des drahtlosen Qi-Ladens mit einem „Extended Power Profile“ (EPP) in einem Flaggschiff-Smartphone, dem [LG V30](#), zusammengeschlossen. EPP ermöglicht eine sichere, kabellose Schnellladefunktion und bleibt gleichzeitig kompatibel mit dem heute üblichen Energieübertragungsstandard Qi 5W des Wireless Power Consortium (WPC).

Die Wireless Power Chips von IDT sind so konzipiert, dass sie ein schnelles und kabelloses Laden ermöglichen, wobei sie die Ladezeiten um bis zu 30 Prozent reduzieren. Die kabellose Ladefunktion trägt außerdem zum Schutz gegen eindringendes Wasser und somit zur Langlebigkeit des schlanken, flachen, Qi-zertifizierten Smartphone-Designs bei.

LG's neuestes Flaggschiff setzt allerdings nicht allein auf Robustheit und schnelles, unkompliziertes Laden. Auch seine Multimedia-Fähigkeiten und zahlreiche weitere Innovationen wissen zu überzeugen: die erste kristallklare Linse aus Glas mit f/1,6 Blendenöffnung, das erste OLED FullVision-Display, der Cine Video-Modus für die Erstellung von Videos in Filmqualität, Premium-Sound mit fortschrittlichem HiFi Quad DAC und Sound-Tuning von B&O PLAY - all diese Eigenschaften machen das V30 zu einem wahrhaften Premium-Smartphone.

„Mit der Implementierung des Schnellladens basierend auf der erweiterten Qi-Spezifikation im V30 hat LG seine Position als Technologieführer im Bereich der drahtlosen Stromversorgung gefestigt“, sagte Chris Stephens, General Manager der Mobile Power and Sensing Division von IDT. „Wir gehen davon aus, dass die Industrie der wegweisenden

Technologie der Extended Power Profile-Spezifikation durch LG folgen wird, um die Ladegeschwindigkeit für drahtlose Geräte zu erhöhen.“

Der IDT Wireless Power Receiver bietet branchenweit die beste Integration, Effizienz und Lösungskompetenz. Er basiert auf einer flexiblen 32-Bit-ARM M0-Kernarchitektur, mit der LG die Ladeleistung und Ladegeschwindigkeit für den kabellosen Betrieb optimieren konnte.

„Beim V30 arbeiteten wir erneut mit IDT zusammen, da die bisher unübertroffene Technologie in puncto schnellem und bequemem Wireless Charging für viele unserer Premium-Kunden von entscheidender Bedeutung ist“, sagte Ha Jeung-uk, Vice President und Leiter des Premium-Geschäftsbereichs von LG Mobile. "Die Fähigkeit, 30 Prozent schneller als bisher drahtlos aufzuladen, verschafft dem V30 einen großen Vorteil gegenüber der Konkurrenz."

Weitere Informationen zu LG finden sich auf der [LG Homepage](#) und im [LG Pressecenter](#).

Über LG Electronics, Inc.

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) ist ein global führender Anbieter und technologischer Impulsgeber in den Bereichen Unterhaltungselektronik, Mobilkommunikation und Haushaltsgeräte. Mit 125 Niederlassungen auf der ganzen Welt und 77.000 Mitarbeitern erzielte LG im Geschäftsjahr 2016 einen Konzernumsatz von 47,9 Milliarden US-Dollar (55,4 Billionen Koreanische WON). LG besteht aus vier Business Units - Home Entertainment, Mobile Communication, Home Appliances & Air Solution und Vehicle Components - und ist einer der international führenden Hersteller von Flachbildfernsehern, Mobilgeräten, Klimageräten, Waschmaschinen und Kühlschränken. LG Electronics ist ENERGY STAR Partner des Jahres 2016. Weitere Informationen zu LG Electronics finden Sie unter www.LGnewsroom.com

Über LG Electronics Deutschland GmbH

Der koreanische Technologiekonzern LG Electronics ist seit 1976 auf dem deutschen Markt aktiv. Das Unternehmen mit Sitz in Eschborn bei Frankfurt hat seine Aktivitäten seitdem kontinuierlich ausgebaut und ist aktuell in sieben Geschäftsbereichen tätig: Home Entertainment, Mobile Communications, Information System Products, Home Appliances, Air Conditioning, Lighting und Solar. In den vergangenen Jahren konnte der Innovationstreiber immer wieder Preise und Auszeichnungen für seine richtungsweisenden Produkte entgegennehmen. Wichtige Neuerungen wie flexible Displays oder gebogene Batterien gehen dabei aus der Zusammenarbeit spezialisierter Unternehmen innerhalb der LG-Gruppe hervor. Neuentwicklungen orientieren sich gemäß dem Markenversprechen „Life's Good“ dabei stets an den Bedürfnissen der Nutzer und dienen nie dem Selbstzweck. Sein Markenversprechen untermauert LG auch durch gesellschaftliches Engagement mit selbst durchgeführten Aktionen oder in Zusammenarbeit mit zahlreichen Partnern. Weitere Informationen finden Sie unter www.lg.com.

Über LG Electronics Mobile Communications Company

Die LG Electronics Mobile Communications Company ist ein international führender Anbieter und Impulsgeber im Bereich Mobilkommunikation. Mit modernsten Technologien und innovativen Designs gibt LG die Standards im Smartphone-Markt vor und trägt zur Verbesserung des Lifestyles der Konsumenten mit einem rundum verbesserten Smartphone-Erlebnis bei. Als führendes Unternehmen bei 4G LTE-Technologie (Long-Term Evolution) entwickelt LG zukunftsweisende Mobillösungen und erfüllt die Verbraucheranforderungen mit differenzierten LTE-Geräten von höchster Qualität, die alle auf den zahlreichen LTE-Patenten und dem technischen Know-how des Unternehmens basieren.

Über IDT

Integrated Device Technology, Inc. entwickelt Lösungen auf Systemebene, die die Anwendungen der Kunden optimieren. IDTs marktführende Produkte in den Bereichen HF, Hochleistungs-Timing, Speicher-Interface, Echtzeitverbindung, optische Verbindung, drahtlose Stromversorgung und SmartSensors gehören zu den umfassenden Mixed-Signal-Komplettlösungen für die Bereiche Kommunikation, Computing, Consumer, Automotive und Industrie. IDT hat seinen Hauptsitz in San Jose, Kalifornien, und verfügt über Design-, Produktions-, Vertriebs- und Distributionseinrichtungen auf der ganzen Welt. Die IDT-Aktie wird am NASDAQ Global Select Stock Market® unter dem Symbol "IDTI" gehandelt. Weitere Informationen zu IDT finden Sie unter www.IDT.com. Folgen Sie IDT auf Facebook, LinkedIn, Twitter, YouTube und Google+.

Bildmaterial und weitere Informationen können bei der Presseagentur angefordert werden.

Kontakt Presse:

LG Electronics
Deutschland GmbH
Klaus Petri
PR & Corporate Communications
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5
65760 Eschborn
Tel.: +49 6196 / 5821 - 472
eMail: Klaus.Petri@lge.com

LG-One
Agentur
Martina Brembeck/Josy König

Infanteriestr. 11
80797 München
Tel.: +49 89 / 800908 - 36
eMail: josepha.koenig@lg-one.com

Integrated Device Technology, Inc.
Krista Pavlakos
+1 408 574 6640
Krista.Pavlakos@idt.com
www.IDT.com