

## **LG MICRO-LED-TECHNOLOGIE ERHÄLT PRESIDENTIAL AWARD BEI DER INT'L LIGHT CONVERGENCE EXPO 2021**

**ESCHBORN, 14. Oktober 2021** — Bei der internationalen Fachmesse Int'l Light Convergence EXPO 2021 in Südkorea ist die Micro-LED-Technologie von LG Electronics mit dem Top Presidential Award ausgezeichnet worden. LG hat eine neue Methode entwickelt, mit der RGB-Chips direkt auf das Glas des Panels statt auf die herkömmliche Leiterplatte aufgebracht werden. Das bringt die Technologie voran und ist ein wichtiger Schritt hin zu einer wirtschaftlichen Vermarktung. Die Innovation von LG ermöglicht zum Beispiel ein erweitertes Spektrum an Bildschirmgrößen. Verbraucher könnten davon etwa durch kleinere 4K-Bildschirme und modulare Panels mit enormen Konfigurations- und Erweiterungsmöglichkeiten profitieren.

### **Helligkeit, Kontrast und Klarheit**

Die winzigen selbstleuchtenden Dioden (LEDs) bieten eine atemberaubende Bildqualität mit außergewöhnlicher Helligkeit, hohem Kontrast und enormer Klarheit. Die Micro-LED-Technologie der nächsten Generation von LG mit den preisgekrönten integrierten RGB-Modulen ermöglicht durch lebendige, akkurate Farben und tiefe Schwarztöne ein besonders beeindruckendes Seherlebnis. Ein modulare Design ermöglicht Kunden, für jeden Raum und jeden Geschmack den passenden Bildschirm zu konfigurieren. Das schlanke, rahmenlose Design fügt sich in jede Umgebung ein.

### **Auszeichnung für bedeutende Weiterentwicklung**

Bei der jährlichen Int'l Light Convergence EXPO präsentieren diesmal rund 200 Unternehmen an 500 Ständen neueste Entwicklungen in den Bereichen LED, OLED, Signage und Beleuchtung. Jedes Jahr werden bei der vom koreanischen Ministerium für Handel, Industrie und Energie und der Korea Trade-Investment Promotion Agency veranstalteten Government Award Ceremony bedeutende Beiträge zur Weiterentwicklung der LED- und OLED-Technologien gewürdigt.

„Wir freuen uns sehr, wieder an dieser Messe teilzunehmen, und fühlen uns unglaublich geehrt von der Anerkennung für unseren Innovationsbeitrag zur Micro-LED-Technologie“, sagt Paik Ki-mun, Senior Vice President und Leiter des Geschäftsbereichs Information Display der LG Electronics Business Solutions Company. „Als Innovator und Hersteller sind wir von der Technologie, die sich dem Stadium der Masseneinführung nähert, begeistert.“

LG hat 2020 sein erstes Micro-LED-Produkt vorgestellt. Die Entwicklung bewies einmal mehr das Unternehmens-Know-how zu Spitzentechnologien und Fertigungstechniken – und stärkte den Ruf von LG als Display-Innovator weltweit. Die Micro-LED-Signage-Lösung LG MAGNIT kombiniert ultimative Bildqualität und Helligkeit mit den branchenführenden Technologien von LG.

Die Int'l Light Convergence EXPO 2021 findet vom 13. bis zum 15. Oktober im Korea International Exhibition Center (KINTEX) in Goyang, Südkorea, statt.

Weitere Informationen zu LG finden Sie unter [lg.com/de](http://lg.com/de) und [presse.lg.de](http://presse.lg.de).

# # #

#### **Über LG Electronics, Inc.**

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) ist ein global führender Anbieter und technologischer Impulsgeber im Technologie-Bereich. Mit über 75.000 Mitarbeitern weltweit erzielte LG im Geschäftsjahr 2020 einen Konzernumsatz von mehr als 56 Milliarden US-Dollar über die vier Business Units Home Appliances & Air Solutions, Home Entertainment, Vehicle Component Solutions und Business Solutions hinweg. LG zählt zu den international führenden Herstellern von Flachbildfernsehern, Klimageräten, Haushaltsgeräten, Servicerobotern und Automobilkomponenten, sowie von Premium-Produkten der Marke LG SIGNATURE und LG ThinQ®-Produkten mit künstlicher Intelligenz. Weitere Informationen zu LG Electronics finden Sie unter [LGnewsroom.com](http://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 folgenden Geschäftsbereichen tätig: Home Entertainment, IT Solutions, Home Appliances, Air Solutions, Solar und Vehicle Components. In den vergangenen Jahren konnte der Innovationstreiber eine Vielzahl von Preisen 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](http://www.lg.com) sowie [www.lg.de/presse](http://www.lg.de/presse).

### **Über LG Electronics Information Display**

LG Electronics Information Display (ID) produziert seit 2009 digitale Signage-Lösungen, die Maßstäbe setzen. Durch Innovationen wie die ‚Even Bezel‘ Videowand mit hauchdünnem Rahmen (0,44 mm) lenkt LG ID alle Blicke auf wichtige Informationen und Botschaften. Die konstant brillante und Blickwinkel-stabile Darstellung der wegweisenden IPS-Displays erweckt Bilder und Videos beeindruckend realistisch zum Leben. Die konstante Helligkeitsleistung der Displays sorgt dabei für beste Sichtbarkeit selbst bei direktem Sonnenlicht. Die flexiblen Signage-Lösungen lassen sich perfekt auf individuelle Bedürfnisse anpassen – von großflächigen Displays bis zum maßgeschneiderten UHD-Hotel-TV-System für mehr Luxus in der Hotellerie. Mit Meilensteinen wie der transparenten LED-Farbfolie treibt LG Electronics Information Display als Innovator die technische Entwicklung voran und bietet seinen Kunden besten Service sowie beständig völlig neue kreative Möglichkeiten.

Bildmaterial und weitere Informationen können bei der Presseagentur angefordert werden.

#### *Kontakt Presse:*

*LG Electronics Deutschland GmbH  
Caroline Funk  
Head of Communications  
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5  
65760 Eschborn  
Tel.: +49 6196 5821-320  
E-Mail: caroline.funk@lge.com*

*Markenzeichen GmbH  
Agentur  
Tobias Wesselmann  
Cecilienallee 67  
40474 Düsseldorf  
Tel.: +49 211 909804-816  
E-Mail: Team\_LG\_DUS@markenzeichen.de*