

## **LG zeigt spektakuläre Ultra HD TV auf der CES 2014**

### *Lang ersehnte Modelle mit weiter verbesserter Bild- und Tonqualität*

**Ratingen, 5. Januar 2014** - LG Electronics (LG) zeigt auf der Consumer Electronics Show (CES) 2014 in Las Vegas vom 7. bis 10. Januar 2014 eine umfassende Produktpalette von Ultra HD TV-Geräten. Im vergangenen Jahr begeisterte LG die Besucher mit ULTRA HD TV-Geräten mit fortschrittlichen Features und verbesserter Bildqualität. Auf der diesjährigen CES legt das Unternehmen die Latte nochmals höher: Das Highlight der Produktpräsentation ist der weltweit erste CURVED ULTRA HD TV mit gebogenem Bildschirm im Seitenverhältnis 21:9 (Modell 105UC9) und einer beeindruckenden Bildschirmdiagonale von 105 Zoll (266 cm).

„Unsere neuesten ULTRA HD TV-Produkte werden auf der diesjährigen CES sicher eine Menge Aufsehen erregen“, sagte Michael Wilmes, Senior Manager Public Relations von LG Electronics. „Die Bildqualität ist einfach hervorragend, und LG zeigt sich wieder einmal als Trendsetter in der Ultra HD-Technologie und als Vorreiter für den Erfolg des 4K-Mediums.“

### **Weltweit erster 105 Zoll CURVED ULTRA HD TV im Format 21:9**

Der neue CURVED ULTRA HD TV (Modell 105UC9) bietet einen gigantischen 105-Zoll-Bildschirm im Seitenverhältnis 21:9 und eine 5K-Auflösung von 5120 x 2160 Pixel. Das Resultat ist echtes Kino-Feeling für zu Hause. Mit seinem eleganten und ergonomischen Design und dem enormen konkaven 105-Zoll-Bildschirm ermöglicht das Modell 105UC9 ein fesselndes Seherlebnis, das von keinem anderen TV-Gerät heute erreicht wird. Der extrem breite Bildschirm ermöglicht es den Benutzern, zusätzliche Informationen am Rand einzublenden, ohne dass das eigentliche Bild hierdurch beeinträchtigt wird.

Die hervorragende Bildqualität des neuen ULTRA HD TV wird durch einen satten Klang optimal ergänzt, der von einem nach vorne gerichteten 7,2-Kanal-

Soundsystem erzeugt wird. Dieses wurde in Zusammenarbeit mit Harman Kardon entwickelt. Unter Verwendung des neuen ULTRA Surround-Konzeptes von LG schaffen die Lautsprecher ein Hörerlebnis, das den Zuschauer noch stärker in das Geschehen auf dem Bildschirm einbezieht.

### **Premium 4K ULTRA HD TV-Produkte mit brilliantem Design**

Neben seinem branchenführenden 105 Zoll CURVED ULTRA HD TV zeigt LG auch seine Premium-Serie UB9800 von 4K ULTRA HD TV-Geräten mit 65-, 79-, 84- und 98-Zoll-Bildschirmen.

Die Geräte der Serie UB9800 sind mit einem einzigartigen proprietären Chip ausgerüstet, der die Ultra HD-Auflösung und die allgemeine Bildqualität weiter optimiert. Die mit diesem Chip implementierte Tru-ULTRA HD Engine Pro-Technologie von LG macht den Vorsprung der Bildqualität dieser Fernseher gegenüber Wettbewerbsprodukten aus. Die Serie UB9800 verfügt zudem über eine hochentwickelte Upscaling-Funktion, mit der SD-, HD- oder Full HD-Content kristallklar in nahezu Ultra-HD-Qualität dargestellt werden kann. In Verbindung mit dem verbesserten Super Resolution Algorithmus garantiert die Tru-ULTRA HD Engine Pro ein noch angenehmeres Seherlebnis, da die für andere Upscaling-Systeme typischen Darstellungsfehler vermieden werden. Zusätzlich unterstützt die Tru-ULTRA HD Engine Pro die so genannte 4K „Motion Estimation Motion Compensation“ (MEMC)-Technik, die dafür sorgt, dass der gesamte 4K Ultra HD-Content lebensecht und ohne Bewegungsunschärfen wiedergegeben wird.

Ein besonders zukunftsweisendes Feature der ULTRA HD TV-Geräte von LG ist der eingebaute 4K HEVC 60p-Decoder. Das Gerät dekodiert Fernsehsignale in den Formaten H.264 und HEVC H.265 mit 30p oder 60p. Die TV-Geräte können Ultra HD-Content aus praktisch beliebigen Signalquellen nahtlos wiedergeben, u. a. HDMI 2.0, USB und LAN. Die neuen Modelle bieten auch die spezielle ULTRA HD CINEMA 3D-Funktion von LG, die mit Hilfe der Film Patterned Retarder (FPR)-Technologie fesselnde 3D-Bilder praktisch ohne Flimmer- oder Crosstalk-Effekte wiedergeben kann. Die neuen ULTRA HD TV-Modelle von LG sind mit ULTRA IPS-Panels mit 3840 x 2160 Pixel Auflösung ausgestattet. Die IPS-Technologie von LG ist für eine außerordentlich detaillierte Bildwiedergabe und einen großen Betrachtungswinkel anerkannt.

Besucher auf dem Messestand von LG auf der CES 2014 (Las Vegas Convention Center, Central Hall #8204) haben von Dienstag dem 7. Januar bis Freitag dem 10. Januar 2014 die Möglichkeit, die neuesten ULTRA HD TV-Geräte kennenzulernen.

#### **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 113 Niederlassungen auf der ganzen Welt und mehr als 87.000 Mitarbeitern erzielte LG im Geschäftsjahr 2012 einen Konzernumsatz von rund 45 Milliarden US-Dollar. LG besteht aus vier Business Units - Home Entertainment, Mobile Communication, Home Appliances und Air Conditioning & Energy Solutions - und ist einer der international führenden Hersteller von Flachbildfernsehern, Mobilgeräten, Klimageräten, Waschmaschinen und Kühlschränken. Weitere Informationen zu LG Electronics finden Sie unter [www.LGnewsroom.com](http://www.LGnewsroom.com).

#### **Über LG Electronics Deutschland GmbH**

Bereits seit 1976 engagiert sich LG auf dem deutschen Markt. Heute beschäftigt die LG Electronics Deutschland GmbH mit Sitz in Ratingen über 330 Mitarbeiter in den Bereichen Home Entertainment, Mobile Communication, Information System Products, Home Appliances, Air Conditioning, Lighting und Solar. Im Geschäftsjahr 2012 erwirtschaftete die deutsche Tochtergesellschaft des Weltkonzerns einen Gesamtumsatz von rund 875 Millionen EUR. 2011 belegte LG Electronics Deutschland den zweiten Platz bei Best Brands - dem deutschen Markenranking (Kategorie Wachstumsmarke). Weitere Informationen finden Sie unter [www.lg.com](http://www.lg.com).

#### **Über LG Electronics Home Entertainment**

LG Electronics Home Entertainment ist einer der führenden Hersteller von Flachbildschirmen und AV-Produkten für den Endanwender- und Geschäftsbereich. Das Produktspektrum umfasst unter anderem 3D-, LED/LCD- und Plasma-Fernseher, Heimkinosysteme, Blu-ray-Player sowie Audio- und Video-Player. Die Entwicklung von innovativen Geräten und Anwendungen in Verbindung mit attraktivem Design steht bei LG an erster Stelle.

Bildmaterial, Datenblätter, Testgeräte und weitere Informationen können bei der Presseagentur angefordert werden.

#### **Kontakt Presse:**

LG Electronics  
Deutschland GmbH  
Michael Wilmes  
Senior Manager Public Relations  
Berliner Str. 93  
40880 Ratingen  
Tel.: 0 21 02 / 7008 - 334  
Fax: 0 21 02/ 7008 - 333  
eMail: [michael.wilmes@lge.com](mailto:michael.wilmes@lge.com)

LG-One  
Agentur  
Anne Klein/Josy König  
Lilienthalstraße 5  
82178 Puchheim  
Tel.: 089 / 800908-16  
Fax: 089 / 800908 - 10  
eMail: [josepha.koenig@lg-one.com](mailto:josepha.koenig@lg-one.com)