



Auslieferung von Produkten mit HDMI-Schnittstelle nähert sich 900 Millionen Geräten in 2017; Gesamtzahl an Geräten mit HDMI nähert sich sieben Milliarden

*HDMI-Präsentation zeigt neueste technologische Innovationen,
einschließlich der HDMI 2.1-Spezifikation, auf der CES 2018*

LAS VEGAS, 8. Januar 2018 – HDMI® Licensing Administrator, Inc. (HDMI LA) meldet, dass beinahe 1.800 lizenzierte HDMI-Anwender aus einer großen Bandbreite von Produktkategorien 2017 voraussichtlich nahezu 900 Millionen HDMI-konforme Produkte ausgeliefert haben, was eine Gesamtzahl an HDMI-fähigen Geräten von etwa sieben Milliarden ergibt.

Die kürzliche Veröffentlichung der HDMI 2.1-Spezifikation, die globale Verteilung von Premium-HDMI-Kabeln und die Entstehung neuer HDMI-fähiger Produktkategorien bringen neue Produktinnovationen und aufregendere Verbrauchererfahrungen hervor.

Die Bekanntmachung wurde hier bei einer Pressekonferenz auf der Consumer Electronics Show gemacht. HDMI LA ist mit seiner Ausstellung in der South Hall 1 an Stand Nr. 20.542 präsent.

„High Dynamic Range (HDR) und Fernseher mit brillanter 4K-UltraHD-Auflösung gemeinsam mit den passenden Inhalten waren vor einigen Jahren noch selten, sind inzwischen aber allgemein verfügbar“, sagte Rob Tobias, Präsident von HDMI LA. „Jetzt, mit dem Start der HDMI 2.1-Spezifikation und dem Entstehen von HDMI-fähigen Virtual Reality, Augmented Reality, Drohnenkameras und Automobilkategorien, ermöglicht HDMI-Technologie weiterhin zukünftige Fähigkeiten sowie die Expansion in neue Verbraucher- und Gewerbebereiche.“

HDMI 2.1-Spezifikation auf CES herausgestellt

Der HDMI LA-Stand auf der CES enthält Herstellervorführungen der HDMI 2.1-Fähigkeiten, einschließlich Dynamic HDR, eARC, Videos mit hoher Bandbreite und das Ultra High Speed-Kabel.

„Die Entwicklung und der Start der am 28. November 2017 veröffentlichten HDMI 2.1-Spezifikation war ein enormer Erfolg für unsere technische Arbeitsgruppe“, sagte Robert Blanchard von Sony Electronics, Präsident des HDMI Forum. „Und unsere 92 Mitgliedsunternehmen entwickeln weiterhin Fähigkeiten und Features, um die Nachfrage nach höherer Leistung zu befriedigen.“

Die Features der HDMI 2.1-Spezifikation umfassen:

- Höhere Auflösungen und schnellere Bildwiederholraten, einschließlich 8K60Hz und 4K120Hz sowie Unterstützung für Auflösungen bis zu 10K.

- Die Unterstützung von Dynamic HDR gewährleistet, dass jeder Augenblick eines Videos mit idealen Werten für Tiefe, Detail, Bildhelligkeit, Kontrast und breiterem Farbspektrum angezeigt wird.
- Das Ultra High Speed HDMI®-Kabel unterstützt Bandbreiten bis zu 48 Gbps für unkomprimierte Anwendungen über HDMI 2.1 und hat einen sehr geringen EMI-Ausstoß.
- eARC vereinfacht die Verbindung und unterstützt die fortgeschrittensten Audioformate, höchste Audioqualität und gewährleistet die Kompatibilität zwischen Audiogeräten und künftigen HDMI 2.1-Produkten.
- Die verbesserte Bildwiederholrate gewährleistet eine zusätzliche Stufe von reibungsloser und unkomplizierter Leistung und umfasst:
 - Eine variable Bildwiederholrate (Variable Refresh Rate, VRR) reduziert oder eliminiert Verzögerungen, Ruckeln und Artefakte für flüssiges und detailliertes Gameplay.
 - Quick Media Switching (QMS) für Filme und Videos eliminiert Verzögerungen, die zu einer leeren Anzeige vor der Wiedergabe führen können.
 - Quick Frame Transport (QFT) verringert die Latenz für weiches, störungsfreies Gaming und interaktive VR-Erlebnisse in Echtzeit.
- Auto Low Latency Mode (ALLM) ermöglicht das automatische Setup der idealen Latenzeinstellungen für eine weiche, verzögerungsfreie Anzeige und Interaktionen ohne Unterbrechungen.

Premium-HDMI-Kabelzertifizierungsprogramm erreicht weltweite Verbreitung

Das Premium-HDMI-Kabelzertifizierungsprogramm umfasst nun 90 teilnehmende HDMI-Anwender und Kabelhersteller. Diese repräsentieren mehrere hundert wichtige Marken und Wiederverkäufer in den USA, Asien und Europa, die gelernt haben, „Vertrauen in gekennzeichnete Kabel“ zu haben, und sichergehen, dass ihre Premium High Speed HDMI-Kabel bereit für heutige 4K/UltraHD-Produkte sind. Premium-HDMI-Kabel müssen in autorisierten HDMI-Testzentren (HDMI Authorized Test Centers, ATCs) getestet und zertifiziert werden und jede Länge jeder Modellreihe muss zertifiziert werden, um die fälschungssichere Premium-HDMI-Kabelkennzeichnung zu erhalten. Eine Ausstellung mit Kabeln bekannter Marken mit den speziellen Kennzeichnungen und der Scan-App stehen auf dem HDMI LA-Stand zur Besichtigung bereit.

HDMI Alt Mode für USB Type-C und Power Delivery demonstrieren erweiterte Fähigkeiten

Der HDMI Alt Mode für USB Type-C™ ermöglicht es HDMI-fähigen Quellgeräten, einen USB Type-C-Anschluss für die direkte Verbindung mit HDMI-fähigen Bildschirmen zu verwenden und die Power Delivery-Funktion von USB Type-C kann das Quellgerät vollständig mit Strom versorgen. Ausgestellt auf dem HDMI LA-Stand sind Herstellerprototypen, die erweiterte Fähigkeiten demonstrieren, einschließlich HDR-Unterstützung und Stromversorgung.

Anwesend am Stand sind Vertreter von HDMI LA und dem HDMI Forum, HDMI-Anwender, die eine Reihe von Produkten und Lösungen vorstellen, sowie Hersteller und Mitgliedsunternehmen des HDMI-Forum, die in der HDMI 2.1-Spezifikation unterstützte Funktionen präsentieren. Um einen Termin zu

vereinbaren, kontaktieren Sie bitte Val Robbins unter vrobbs@hdmi.org oder die unten genannten Medienkontakte.

Über HDMI Licensing Administrator, Inc.

HDMI Licensing Administrator, Inc. (HDMI LA) ist der vom HDMI-Forum ernannte Agent, um die Version 2.x der HDMI-Spezifikation zu lizenzieren und ist der von den HDMI-Gründern ernannte Agent zur Lizenzierung aller früheren HDMI-Spezifikationen. HDMI LA übernimmt die Vermarktung, Verkaufsförderung, Lizenzierung und Verwaltungsaufgaben und bietet Schulungen zu den Vorteilen der HDMI-Spezifikation für Anwender, Einzelhändler und Verbraucher an. Weitere Informationen finden Sie unter www.hdmi.org.

Über das HDMI-Forum, Inc.

HDMI-Forum Inc. ist ein gemeinnütziges Unternehmen für beiderseitigen Nutzen und besteht aus den weltweit führenden Herstellern von Verbraucherelektronik, persönlichen Rechnern, Mobilgeräten, Kabeln, Komponenten und Silikonlösungen sowie aus Filmstudios und Inhalteanbietern, Dienstleistern, Testlaboren und Testgeräteherstellern. Als offener Fachverband ist es das Ziel des HDMI-Forums, eine stärkere Beteiligung der Industrie an der Entwicklung zukünftiger HDMI-Spezifikationen zu fördern und das Ökosystem interoperabler, HDMI-fähiger Produkte zu erweitern. Weitere Informationen zum HDMI-Forum oder um ein Mitglied zu werden, finden Sie unter www.hdmiforum.org.

###

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Premium HDMI Cable Certification Program, Premium-High-Speed-HDMI-Kabel, das Etikett für Premium-HDMI-Kabel und das HDMI-Logo sind Marken bzw. eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den USA und anderen Ländern.

MEDIENKONTAKTE FÜR NORDAMERIKA:

Doug Wright / Henry Feintuch
Feintuch Communications
hdmi@feintuchpr.com
+1 212 808 4903 / +1 212 808 4901

Brad Bramy
HDMI Licensing Administrator, Inc.
bbramy@hdmi.org