

Im WM-Jahr bläst LG mit nochmals verbesserten OLED-TVs zum Angriff

Vom Geschäft mit OLED-Technologie verspricht sich **LG** weiter Wachstum. Deshalb hat das Unternehmen mit einem neuen Prozessor die Bildqualität der OLED-TVs noch weiter verbessert

Für LG Electronics stehen im WM-Jahr 2018 im OLED-TV-Segment alle Zeichen auf Angriff. Im Jahr 2017 hatte das Unternehmen, laut eigenen Angaben, 62 Prozent Marktanteil bei den verkauften OLED-TVs und wuchs deutlich. Deshalb hat LG für die neue Serie den leistungsfähigen Bildprozessor $\alpha 9$ (Alpha9) entwickelt, der für eine verbesserte Bildqualität sorgt. Und das in den LG OLED-TV-Modellen C8, E8, G8 und W8. Fachhändler können sich davon auch auf der LG Roadshow 2018 im März überzeugen.

Alpha 9 sorgt für lebensechte Bilder

LGs intelligenter Prozessor $\alpha 9$ sorgt für lebensechte Bilder mit einer hohen Farbintensität, Schärfe und Tiefe für mehr Realismus. Ein Kernelement des Rechen-Chips ist der vierstufige Prozess der Rauschreduktion, der im Vergleich zu herkömmlichen Techniken doppelt so viele Schritte aufweist.

Außerdem ermöglicht der Algorithmus eine feinere Rauschunterdrückung. Auch verbessert er die Klarheit von Bildern, die von störenden Elementen beeinflusst

werden und ermöglicht ein effektiveres Rendern weicher Abstufungen. Dank der fortschrittlichen Mapping-Fähigkeiten verbessert der Prozessor die Farbwiedergabe und stellt so die Farben näher als bisher am Originalinhalt dar. Der überarbeitete Farbkorrektionsalgorithmus ermöglicht natürlichere Farben, indem er die Referenzfarbe um das Siebenfache erweitert. Der $\alpha 9$ unterstützt eine hohe Bildrate (HFR) mit 120 Bildern pro Sekunde. Das Ergebnis: flüssige und klare Bilder bei Bildinhalten mit schnellen Bewegungen. Das macht sich nicht nur beim Actionfilmabend bemerkbar, auch Sportereignisse wie die Fußball-WM 2018 in Russland werden so zum TV-Ereignis.

Für die flüssige Wiedergabe sind die OLED-Fernseher mit 4K Cinema HDR ausgestattet. Das bringt, unabhängig vom gelieferten Signal, ein cineastisches Kinoerlebnis ins Haus. Die Geräte unterstützen Advanced HDR von Technicolor und bauen auf einem System auf, das die meisten HDR-Formate unterstützt. So ist von Dolby Vision bis hin zu HDR10 und HLG (Hybrid Log-Gamma) alles dabei. Die OLED-TVs verarbeiten HDR-Bilder dynamisch, Bild



LG sorgt mit neuen OLED-TVs für Kinoerlebnisse

für Bild, mithilfe des Enhanced Dynamic Tone Mapping, die eine verbesserte dynamische Farbtonzuordnung mitbringt.

Außerdem verfügen die 2018er OLED-Fernseher über objektbasierten Dolby Atmos Surround Sound. Die virtuelle Platzierung von Geräuschen und Klängen im Raum sorgt beim Zuschauer für den Eindruck, sich mitten im Geschehen zu befinden, ganz wie im Kinosaal.

Passend für jeden Geldbeutel

Das Spitzenmodell der Serie ist der LG Signature OLED TV W8, mit seinem superflachen Wallpaper-Design. Er ist in den Bildschirmgrößen 65 Zoll und 77 Zoll erhältlich. Ebenfalls zur LG Signature Kollektion gehört der G8, der als 65-Zoll-Modell erhältlich ist. Die E8-Modelle zeichnen sich durch ihr »Picture-on-Glass«-Design aus und sind in den Größen 65 und 55 Zoll erhältlich. Bei den C8-Modellen sind die Bildschirmgrößen 77, 65 und 55 Zoll im Produktprogramm von LG. Den Einstieg in die OLED-Technologie von LG bieten die in 65 und 55 Zoll erhältlichen Modelle der B8er Serie.

Flexson

Standfüße und Wandhalter passend für den Sonos One

➔ **Ab sofort** bei Peditec verfügbar sind neue Standfüße und Wandhalter für den Sonos One-Lautsprecher. Die Standfüße der Marke Flexson für den Sonos One mit integrierter Sprachsteuerung zeichnen sich durch eine bestechende Optik, erhabene Verarbeitung und ein funktionales Kabelmanagement aus. Bereits in den Fuß integriert ist ein Netzkabel, das den verdeckten Anschluss des Lautsprechers zulässt. Wie immer passen sich die Flexson-Produkte nahtlos an die Sonos-Komponenten an. Alle Varianten und Farben sind im Lager verfügbar. Kontakt über **Gerald Ram**, Tel. 0202-24809-0, Mail: ram@peditec.com.



Sonos

Speaker Sonos One mit Updates und Verbesserungen

➔ **Seit** Herbst 2017 ist der erste Sonos Smart Speaker mit integrierter Sprachsteuerung im Handel. Dabei überzeugt der Sonos One mit sattem Sound und kraftvollem Bass. Die Verbesserung der Wake Word-Technologie ermöglicht es dem Speaker, Befehle trotz hoher Lautstärke zu verstehen. Durch kontinuierliche Software-Updates werden neue Funktionen hinzugefügt: Ein Beispiel dafür ist die tägliche Nachrichten-Zusammenfassung per Zuruf. Die bereits angekündigte Kompatibilität mit AirPlay2 und die anstehende Integration des Google Assistant zusätzlich zu Alexa unterstreichen den Grundgedanken eines offenen Systems. Nutzer können selbst entscheiden, wie sie ihren Sonos One nutzen möchten – über 80 Streamingdienste und künftig mehrere Sprachassistenten lassen viel Raum für persönliche Vorlieben. Seit Ende 2017 kann auch Spotify auf Sonos One über die Stimme gesteuert werden.

Quadral

Hochwertige Kombination aus CD- und Netzwerk-Audio-Player

➔ **Der** X-Stream 9 von Advance Paris, im Vertrieb von Quadral, kombiniert CD-Wiedergabe, Digitalradio und Streaming. Per Ethernet oder drahtlos verbunden, gibt es volle DLNA-Kompatibilität mit Wiedergabe von PC, Mac und NAS-Systemen. Zudem werden Streaming-Dienste wie Spotify, Tidal und Qobuz, Internetradio und AirPlay-Funktionalität unterstützt. Auch ein Tuner für FM-Radio/DAB/DAB+ ist an Bord. Für audiophile Qualität kommt als D/A-Wandler der Asahi Kasei AK4490 zum Einsatz, damit wird die Verarbeitung von PCM-Daten mit bis zu 32 Bit und Abtastraten von bis zu 768 kHz möglich.



X-Stream 9 mit vielfältigen Streaming-Features