

Presseinformation

IT Display» Cinema LED Screen

Cinema Screen: Samsung stellt Kino der Zukunft vor Neue Technologie könnte Projektor und Leinwand ablösen

- Cinema Screen ermöglicht Kinoerlebnis in 4K-Auflösung
- HDR sorgt für kontraststarke und brillante Darstellung aller sichtbaren Details
- Technologie wird nach DCI Richtlinien¹ zertifiziert



Schwalbach/Ts. – 10. April 2017 – Auf der CinemaCon 2017 Conference in Las Vegas hat Samsung Electronics vom 27. bis 30. März die weltweit erste Display-Lösung für die Film- und Kino-Branche vorgestellt. Ausgewählte Besucher konnten sich vor Ort selbst vom Kinoerlebnis der Zukunft überzeugen. Auf einer Fläche von 10,24m x 5,4m (455 Zoll) hat der Samsung Cinema Screen aktuelle Blockbuster in 4K-Auflösung (4,096 x 2,160 Pixel) dargestellt. Für überdurchschnittlich hohen Kontrast und ein breites Farbspektrum im Bild sorgte die neueste HDR-Technik. Das System wird aktuell nach den DCI Richtlinien zertifiziert.

Seit der ersten Umstellung von analogen auf digitale Filmprojektoren vor gut 10 Jahren hat sich die Film- und Kino-Technologie rasant verändert. Nun folgt der nächste Digitalisierungsschritt innerhalb der Branche: Hochauflösende LED-Installationen statt analoger Kinoleinwände. Mit seinem neuen Cinema Screen schafft Samsung die Grundlage zur vollständigen Digitalisierung von Kinosälen. „Wir sehen großes Potenzial für digitale Lösungen im Kino-Umfeld. Als führender Display-Hersteller können wir mit unseren Technologien maßgeblich zur Weiterentwicklung der Branche beitragen“, so Markus Korn, Director Display Solutions bei Samsung Electronics GmbH. „Unser neuer Cinema Screen ist die weltweit erste Display-Lösung für den Einsatz im Kinosaal. Damit unterstreichen wir erneut unsere Marktführerschaft und gestalten das Kinoerlebnis von morgen aktiv mit.“

Faszinierendes Kinoerlebnis dank LED-Technologie

Der Samsung Cinema Screen ist modular aufgebaut: Er besteht aus vielen einzelnen Cabinets und lässt sich daher auf nahezu jede Größe skalieren. Durch das rahmenlose Design liefert der

Screen ein nahtloses Gesamtbild. Unabhängig vom Format bietet die LED-Technologie diverse Vorteile für die Bildwiedergabe. Der Cinema Screen erreicht einen bis zu zehnmal höheren Helligkeitswert als Standard-Kinoprojektoren (500 cd/m² vs. 48 cd/m²). Helligkeitsunterschiede im Bild werden indes durch HDR-Technologie intensiviert. Hierdurch gelingt die Darstellung des gesamten Spektrums sichtbarer Details – sowohl in lichtintensiven als auch in schattigen Bildszenen.

Die Voraussetzungen für diese hervorragende Bildwiedergabe wird bereits ab Werk geschaffen: Hier wird jedes einzelne Cinema Screen Cabinet durch ein spezielles Verfahren kalibriert. Unter anderem wird dabei die Grauskala der Geräte für eine homogene Farbgebung und klare Kontraste feinabgestimmt. So liefern die Cabinets ein einheitliches Bild über die gesamte Darstellungsfläche hinweg. Der Cinema Screen ist für den 24/7-Einsatz ausgelegt.

¹ Digital Cinema Initiatives oder DCI ist ein Dachverband amerikanischer Filmstudios. Hauptaufgabe ist die Normierung und Durchsetzung des gleichnamigen DCI-Standards für Digitales Kino.

Bildergalerie

Samsung Cinema Screen	Samsung Cinema Screen	Samsung Cinema Screen
		
<p>Auf einer Fläche von 10,24m x 5,4m (455 Zoll) kann der Samsung Cinema Screen Filme in 4K-Auflösung wiedergeben.</p>	<p>Dank HDR können Details kontrastreich und deutlich erkennbar dargestellt werden, sowohl in hellen als auch dunklen Szenen.</p>	<p>Der Samsung Cinema Screen ist die weltweit erste Display-Lösung für die Kino-Branche und wird aktuell gemäß den DCI Richtlinien zertifiziert.</p>

Überblick

Das Produkt	Das Erlebnis	Der Unterschied
Das Samsung Cinema Screen bietet eine innovative Display-Lösung für Kinoumgebungen, die speziell für den 24/7-Einsatz ausgelegt ist.	Filme können auf dem Cinema Screen dank 4K und HDR hochauflösend, detailreich und in realitätsnahen Farben dargestellt werden.	Die Displays verfügen über einen bis zu zehnmal höheren Helligkeitswert als Kinoprojektoren und geben Filme klar und brillant wieder, unabhängig von den Lichtverhältnissen im Kinosaal.

Die vollständige Pressemitteilung sowie hochauflösendes Bildmaterial finden Sie unter: <https://news.samsung.com/de/cinema-screen-samsung-stellt-kino-der-zukunft-vor>

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearable Devices, Tablets, Kameras, Haushaltsgeräten, Medizintechnischen Geräten, Netzwerksystemen, Halbleitern und LED-Lösungen. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten, Hintergrundinformationen und Pressematerialien auf www.samsung.de und im Samsung Newsroom unter news.samsung.com.

Pressekontakt Samsung IT Display

Samsung Electronics GmbH
Sebastian Boms
Corporate Marketing
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts.
sebastian.boms@samsung.de

Pressekontakt Agentur IT Display

Burson-Marsteller GmbH
Amelie Mayer-Quien
Kleyerstraße 19
60326 Frankfurt am Main
069 / 2380 967
samsung.it@burson-marsteller.de