

Presseinformation

IT Display» Smart Signage Display UHF-Serie

Nahezu rahmenlose Displays für Videowalls

Mit der UHF-Serie bringt Samsung neue Displays mit schmalem Rahmen für große Videowall-Installationen auf den Markt

- Schlankes und nahezu rahmenloses Design
- Darstellung von UHD-Inhalten über Daisy-Chain-Schaltung mit 5x5 Displays
- Gleichmäßige Farbwiedergabe dank Kalibrierung ab Werk



Schwalbach/Ts. – 03. Februar 2017 – Zur wirksamen Platzierung von Werbebotschaften in leuchtenden Farben setzen bereits viele Unternehmen auf Smart Signage Displays von Samsung. Mit der UHF-Serie bringt Samsung neue schlanke Full-HD-Geräte auf den Markt. Die Modelle UH55F-E und UH46F5 eignen sich insbesondere für große Installationen – Videowalls mit bis zu 5x5 Displays können damit sogar beeindruckende Bilder in UHD-Bildqualität liefern. Der geringe Bild-zu-Bild-Abstand sorgt dabei für ein nahezu nahtloses Bild. Durch die Farbkalibrierung ab Werk kann ein gleichmäßiges Gesamtbild dargestellt werden. Die Displays sind für den 24/7-Einsatz geeignet und können damit rund um die Uhr zur aktiven Kundenansprache genutzt werden.

Mit den neuen Samsung Smart Signage Displays der UHF-Serie können Werbebotschaften auf großformatigen Installationen Tag und Nacht in brillanten Farben leuchten. Durch das matte, leuchtstarke Display ist die UHF-Serie für den Einsatz in lichtintensiver Umgebung ausgelegt. Auch die Bildqualität kann sich sehen lassen: Die Geräte haben einzeln eine Full-HD-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixeln. Ein UHD-Bild lässt sich via Daisy Chain erreichen. Bis zu 25 Displays (5x5) können über den jeweiligen Display Port zu einer großflächigen Installation zusammengeschaltet werden. Eine zusätzliche Videosplitter-Hardware ist nicht notwendig. „Die Anforderungen an Digitalisierungsprojekte sind extrem individuell. Mit unserer neuen Videowall-Lösung können wir unsere Installation sicher der Erwartung unserer Kunden anpassen. Die UHF-Serie ist nahezu rahmenlos, zuverlässig, 24/7 einsatzbereit und kommt in brillanter Bildqualität“, so Martin Groß, Head of Product Marketing IT Display bei Samsung Electronics GmbH.

Leuchtende Bilderwelten und homogene Bilddarstellung dank Kalibrierung ab Werk

Um Werbebotschaften auf der großflächigen Videowall optimal darstellen zu können und ein gleichmäßiges harmonisches Bild zu liefern, werden die Displays der UHF-Serie in einem aufwendigen Verfahren einzeln kalibriert. So sichert Samsung, dass alle Displays das gleiche natürliche Farbspektrum nutzen und die Farbqualität bei den Displays einheitlich ist. Die Smart Signage Geräte geben Inhalte dank einem Helligkeitswert von 700 cd/m² selbst in lichtstarken Umgebungen brillant wieder und sorgen für eine farbintensive Darstellung.

UH55F-E: Videowall mit kleinstem bisher erreichten Bild-zu-Bild-Abstand im Videowall-Segment

Das UH55F-E Modell mit 55 Zoll hat einen extrem schmalen Rahmen, der den Bild-zu-Bild-Abstand bei Videowalls auf bisher unerreichte 1,7 Millimeter verringert. So schaffen die Geräte ein intensives und nahezu nahtloses Gesamtbild – und setzen dabei selbst sehr kleine Details gestochen scharf in Szene. Die Displays eignen sich besonders für den Einsatz im Retail-Sektor sowie in Unternehmen zur Kunden- und Mitarbeiteransprache.




UH46F5: schlankes Design für besonders leichte Integration

Das UH46F5 Modell mit 46 Zoll beeindruckt durch ein schmales Design und eine geringe Bautiefe von nur 4,8 cm. Dank des kompakten Designs lassen sich die Displays einfach in nahezu jede Umgebung integrieren. Zudem sind sie sehr leicht und können in kurzer Zeit sogar von einer Einzelperson installiert werden. Außerdem verfügen die Geräte über integrierte Tragegriffe – somit eignen sich die UH46F5 Displays auch hervorragend für den Rental-Bereich.

Preise und Verfügbarkeiten

Das Samsung Videowall-Display UH55F-E mit einer Bildschirmdiagonale von 55 Zoll ist für 8.009,00 EUR (UVP) ab Ende Februar verfügbar. Das neue Samsung Smart Signage Display UH46F5 für Videowalls mit 46 Zoll Bildschirmdiagonale ist ab Mitte Februar für 2.335,00 EUR (UVP) im Handel erhältlich.

Bildergalerie

Samsung UHF-Serie	Samsung UHF-Serie	Samsung UHF-Serie
		
Das schlanke Display lässt sich leicht in nahezu jede Umgebung integrieren. Dank des geringen Bild-zu-Bild-Abstand werden Inhalte auch auf großflächigen Installationen nahezu nahtlos dargestellt.	Bis zu 25 Samsung Smart Signage Displays der UHF-Serie (5x5 Displays) lassen sich zu einer großen Installation zusammenschalten und können so Inhalte in leuchtstarker UHD-Bildqualität wiedergeben.	Die Helligkeit von 700 cd/m ² und die einheitliche Farbkalibrierung ab Werk ermöglicht eine gleichmäßige Farbqualität der Samsung Smart Signage Displays über die gesamte Videowall hinweg.

Überblick

Das Produkt	Das Erlebnis	Der Unterschied
Die Samsung Smart Signage Displays der UHF-Serie mit schmalen Rahmen sind mit den Bildschirmdiagonalen 46 Zoll und 55 Zoll erhältlich. Bis zu 25 (5x5) Displays lassen sich zu einer Videowall mit UHD-Auflösung zusammenschalten.	Die nahezu nahtlosen Displays setzen Werbebotschaften und andere Inhalte als Stand-Alone-Lösung sowie auf großflächigen Videowalls mit einer Helligkeit von bis zu 700 cd/m ² in leuchtstarken Farben und UHD-Qualität in Szene.	Dank des schmalen Rahmens der UHF-Serie können Werbebotschaften nahezu nahtlos dargestellt werden. Die Farbkalibrierung ab Werk ermöglicht ein gleichmäßiges und einheitliches Bild über die ganze Videowall hinweg.

Videomaterial zum Samsung Smart Signage Display UH46F5 finden sie unter:

<https://www.youtube.com/watch?v=tTzZ-7Lr6ws>

Die vollständige Pressemitteilung sowie hochauflösendes Bildmaterial finden Sie unter:

<https://news.samsung.com/de/nahezu-rahmenlose-displays-fur-videowalls/>

SAMSUNG UH46F5 Produktdetails¹

Bildschirmgröße	116,80 cm (46 Zoll)
Auflösung	1.920 x 1.080
Helligkeitswert	700 cd/m²
Kontrast	4000:1
Reaktionszeit	8 ms (G/G)
Betrachtungswinkel (h / v)	178:178
Größe	1.023,8 x 578,4 x 47,9 mm
Gewicht	13,2 kg
Signaleingang	analog, digital
Signalanschlüsse	Stereo Mini Jack, DVI-D, D-SUB, DP, 2x HDMI, USB, RS232C (in/out), RJ45 (in), IR (in/out)
Besonderheiten	Mattes Display, leicht Installation, Video Wall Unterstützung, ACM Unterstützung
Betriebsdauer	24/7

SAMSUNG UH55F-E Produktdetails²

Bildschirmgröße	138,68 cm (55 Zoll)
Auflösung	1.920 x 1.080
Helligkeitswert	700 cd/m²
Reaktionszeit	8 ms (G/G)
Betrachtungswinkel (h / v)	178:178
Größe	1211,5 x 682,3 x 96,3 mm (ohne Fuß)
Gewicht	21,0 kg
Signaleingang	analog, digital
Signalanschlüsse	DVI-D, D-SUB, 2x HDMI, Display Port 1.2, USB, Stereo Mini Jack, IR (In/Out)
Betriebsdauer	24/7

¹ Alle Angaben zum Produkt basieren z. T. auf vorläufigen Informationen. Technische Änderungen vorbehalten.

² Alle Angaben zum Produkt basieren z. T. auf vorläufigen Informationen. Technische Änderungen vorbehalten.

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