Kommunikation als Erlebnis.

Lebendig. Mitreißend. Individuell.

Smart Signage Lösungen 2017

Das erwartet Sie

Vorteile von Smart Signage 04
Samsung System on Chip (SoC) 06
Samsung MagicInfo Software-Familie 08
Samsung MagicInfo Premium i 09
Displayübersicht 10
Standalone 12
Videowall 14
Semi-Outdoor und Outdoor 16
Samsung Smart LED 17
Glossar 18

Smart Signage:
Gezielte Kundenansprache mit aufregenden bewegten Bildern und schnell aktualisierbare Informationen, dafür steht Smart Signage. Mehr über die vielen Vorteile von Digital Signage erfahren Sie auf Seite 4.

Smart Signage Technologien:
Die Mehrzahl der Samsung Smart Signage Modelle verfügt über integrierte Technologien, mit denen sich Werbebotschaften im Handumdrehen erstellen und wiedergeben lassen. Lesen Sie ab Seite 6 mehr zu den Möglichkeiten und Vorteilen dieser All-in-One-Lösungen.

Smarte Einsatzbereiche:
Samsung bietet Smart Signage Lösungen für eine Vielzahl von Umgebungen und Bedürfnissen. Außentaugliche Modelle und Smart LED Signage erweitern Ihre Möglichkeiten zusätzlich. Lassen Sie sich ab Seite 12 von der Vielfalt der Smart Signage Produkte inspirieren.

Mit den raffinierten Mirror-Displays der ML Serie, die Spiegel und Display in einem sind, können Sie Ihrer Zielgruppe ganz neue Ansichten bieten.

Eine moderne Kundenansprache

SMART SIGNAGE DISPLAYS

In der heutigen Zeit müssen Informationen **schnell verfügbar** und gut aufbereitet sein, um innerhalb der schier unübersichtlichen Menge der Botschaften herauszustechen. Als **„digitale Beschilderungen“** ergänzen Smart Signage Displays zunehmend herkömmliche Formen der Kundenansprache wie Plakate, Schilder und Flyer. Sie bringen die Informationen direkt an den Point of Sale, beeindrucken mit einer **brillanten Bildqualität** und erzeugen im Handumdrehen ein **modernes, attraktives Ambiente.**

Digital Signage bedeutet:

- Gezielte Kundenansprache
- Kostenersparnis durch Wegfall der Druckkosten
- Zentrale Steuerung der Inhalte
- Einfache Bedienbarkeit & Verwaltung
- Für jede Anforderung die passende Lösung

Eine moderne Kundenansprache

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Smart Signage Displays können für **vielfältige Anwendungen** wirkungsvoll eingesetzt werden. Beeindrucken Sie Ihre Kunden zum Beispiel mit gekonnt in Szene gesetzten Informationen, Bildern und Filmen. Setzen Sie die Displays ein, **um Besucher zu leiten** oder mit aktuellen Daten zu versorgen. Gestalten Sie **Schulungsräume** interaktiv oder nutzen Sie **Videowalls** im Empfangsbereich, um Ihr Unternehmen wirkungsvoll zu präsentieren. Samsung bietet die **passende Display-Lösung** für Ihre Bedürfnisse.

Effiziente Helfer

Smart Signage Lösungen können Ihnen dabei helfen, **Kosten, Zeit und Energie zu sparen.** So reduzieren sich die Kosten für klassische gedruckte Werbemittel, und die eigens für die Geräte entwickelten **Technologielösungen** erleichtern Ihnen die Erstellung, Verwaltung und Vernetzung Ihrer Daten. **Komfortable Bedienelemente** erlauben eine vorausschauende Steuerung der Geräte. Dank energieeffizienter LED Backlight-Technologie und **automatischer Anpassung** der Display-Helligkeit an die Umgebungshelligkeit schonen die Geräte außerdem Budget und Umwelt.

Smart Signage UHD-Displays der QM Serie bieten mit bis zu vier verschiedenen Eingangsquellen interessante Optionen z. B. für den Einsatz bei Business-Präsentationen.

Eine schlanke Lösung, die es in sich hat – Samsung System on Chip (SoC)

Individuelle Botschaften mit nur wenigen Klicks erstellen, Inhalte flexibel ändern und Displays zentral verwalten: Mit der All-in-One-Lösung System on Chip (SoC) funktioniert dies alles im Handumdrehen.

Einfach aufstellen, einstecken und loslegen! Das Eindrucksvolle hierbei ist, dass **alle Komponenten für professionelles Digital Signage** in einer **Paketlösung** integriert sind. So verfügen Samsung Smart Signage Displays mit System on Chip (SoC)[1] über einen integrierten **leistungsstarken Digital Signage Mediaplayer.**

Die **MagicInfo Server Software**[2] ermöglicht als Ergänzung ein **zentralisiertes und komfortables Inhalts- und Gerätemanagement.** Externe Mediaplayer oder zusätzliche PC-Module gehören damit der Vergangenheit an. Für Unternehmen jeder Größe ist SoC eine ideale Basis für **professionelles** und **kosteneffizientes Digital Signage,** das sich schnell bezahlt macht.

SoC – Vorteile und Funktionen

- Integrierte All-in-One-Lösung erspart zusätzliche Geräte und Software und verhindert Inkompatibilitäten
- Geräte sind sofort einsatzbereit
- WiFi-Funktionalität macht Sie unabhängig vom kabelgebundenen Netzwerk und schafft die bequeme Option, die Geräte auch mit kompatiblen Endgeräten zu bedienen
- Touchscreens können ohne zusätzlichen PC bedient werden
- Dank übersichtlicher Benutzeroberfläche lassen sich die Geräte leicht bedienen und steuern
- Schnelle und leichte Integration der MagicInfoServer Software[2]
- Content kann über Zeitpläne flexibel und vorausschauend gesteuert werden

Leistungsstark und vielseitig

Die Modellvielfalt mit integriertem SoC[1] und WiFi-Funktionalität ist breit. Diese Technologielösung basiert auf einem leistungsstarken Quad Core Chip und lässt sich unkompliziert mithilfe einer übersichtlichen Benutzeroberfläche steuern und verwalten.

1,3 GHz Quad Core Chip[3] | 8 GB Speicher[3/4] | 2,5 GB DDR-3 RAM[3] | WiFi[3]

MagicINFO Software

[1] Derzeitige Serien mit SoC sind: DB, DM, OH, OM, MLE, PMF, PMF-BC, PMH, PHF, SHF, SBB-SSE, SBB-SSF. | [2] Lizenzpflichtig. Als Voraussetzung muss das Gerät mit dem Internet verbunden sein. I [3] Hardware-Spezifikationen können je nach Serie unterschiedlich sein. I [4] Hierbei handelt es sich um die Speicherkapazität insgesamt. Die tatsächlich zur Verfügung stehende freie Speicherkapazität ist geringer.

Eine schlanke Lösung, die es in sich hat – Samsung System on Chip (SoC)

Vielseitig, durchdacht und anwenderfreundlich. Die SoC-Lösung bietet eine ganze Reihe innovativer und nützlicher Funktionen, die sowohl für Betreiber als auch für Nutzer einen echten Mehrwert darstellen.

Verbesserte Touch-Funktion ohne PC-Einsatz

Wer sein Display mit einer Touch-Funktion erweitern wollte, musste bisher neben einem optionalen Touch-Overlay auch ein separates PC-Modul oder eine Set Back Box (SBB) anbringen. Dank SoC gehört dies der Vergangenheit an. Mit der bei einigen Modellen **integrierten Touch-Funktion** lassen sich die Bildschirme und Inhalte per Fingertipp steuern.[1] Nochmals maßgeblich verbessert wurde die Touch-Funktionalität bei den neuen Modellen der PMF-BC Serie mit Tizen™-Betriebssystem. Durch die integrierte **kapazitive Touch-Technologie** können Anwender komfortabel und nahtlos durch die dynamischen Inhalte navigieren. Dadurch bieten sich deutlich mehr Möglichkeiten, die Displays als **intuitive All-in-One-Touch-Systeme** einzusetzen.

Inhalte per Netzwerk managen

Mit der in die SoC-Lösung integrierten **MagicInfo Software** können Sie Ihre Inhalte auch über Netzwerk auf die Displays übertragen. Das bietet die angenehme Option, eine große Anzahl an Displays von **zentraler Stelle** aus mit Inhalten zu versorgen oder mehrere Standorte von einem Server aus zu bedienen.

Priorisierung von Inhalten

Priorisieren Sie die Inhalte Ihrer Displays nach Wichtigkeit. Sollte es zum Ausfall eines Displays kommen, wird dank der **Priority Play-Funktion** der Inhalt auf seine Wichtigkeit geprüft und automatisch auf das Display mit der geringsten Priorität umgeleitet. So können Sie sicher sein, dass auch im Fall der Fälle keine wichtigen Inhalte verloren gehen.

[1] Es steht eine Auswahl an Touch-Gesten zur Verfügung, die von den Displays unterstützt werden. Diese sind inhaltsabhängig.

Samsung Software-Lösungen für Inhalts- und Gerätemanagement

Mit der MagicInfo Software-Familie haben Sie die Möglichkeit, die Inhalte auf Ihren Displays kosteneffizient zu steuern, die Geräte zu vernetzen und zentral zu verwalten.

Seit der Einführung der ersten Version der MagicInfo Software hat sich einiges getan. Zeigte bereits der MagicInfo S2 Player deutlich **erweiterte Möglichkeiten** in Sachen Bedienung, Vernetzung und komfortable Templates zur Erstellung von Inhalten, so bietet der auf den E Reihen integrierte S3 Player zusätzliche Annehmlichkeiten, umfangreichere Mittel der Gestaltung wie **Sticker, dynamische Bildübergänge,** eine **Pivot Bild-im-Bild-Funktion** oder eine **Einbettung aktueller Wetterdaten.** Mit dem Tizen™-basierten neuen **S4 Player** bietet Samsung nun eine der **stabilsten und vielseitigsten Management-Lösungen** auf dem Markt. Auch die Entwicklung **maßgeschneiderter Applikationen** für die Samsung Smart Signage Plattform (SSSP4) ist nun einfacher denn je und bietet noch mehr Möglichkeiten.

MagicInfo S4 Player mit Tizen™-Betriebssystem

Mit der vierten Generation der Samsung Smart Signage Plattform (SSSP 4.0) auf Basis des Tizen™-Betriebssystems lässt sich der Betrieb der Smart Signage Displays[1] optimieren und **effizientere Arbeitsprozesse** als mit den Vorgängerversionen erreichen. So erweitern sich etwa die Möglichkeiten, **dynamische Inhalte** zu erstellen und zu teilen. Die Plattform erlaubt mit einer verbesserten Grafik-Engine, dass Lauftext und Videoinhalte **aus mehreren Quellen** nun gleichzeitig ohne Unterbrechungen wiedergegeben werden können. Auch eine **PC-lose Bedienung** mithilfe einer optionalen Touch-Funktion ist realisierbar.

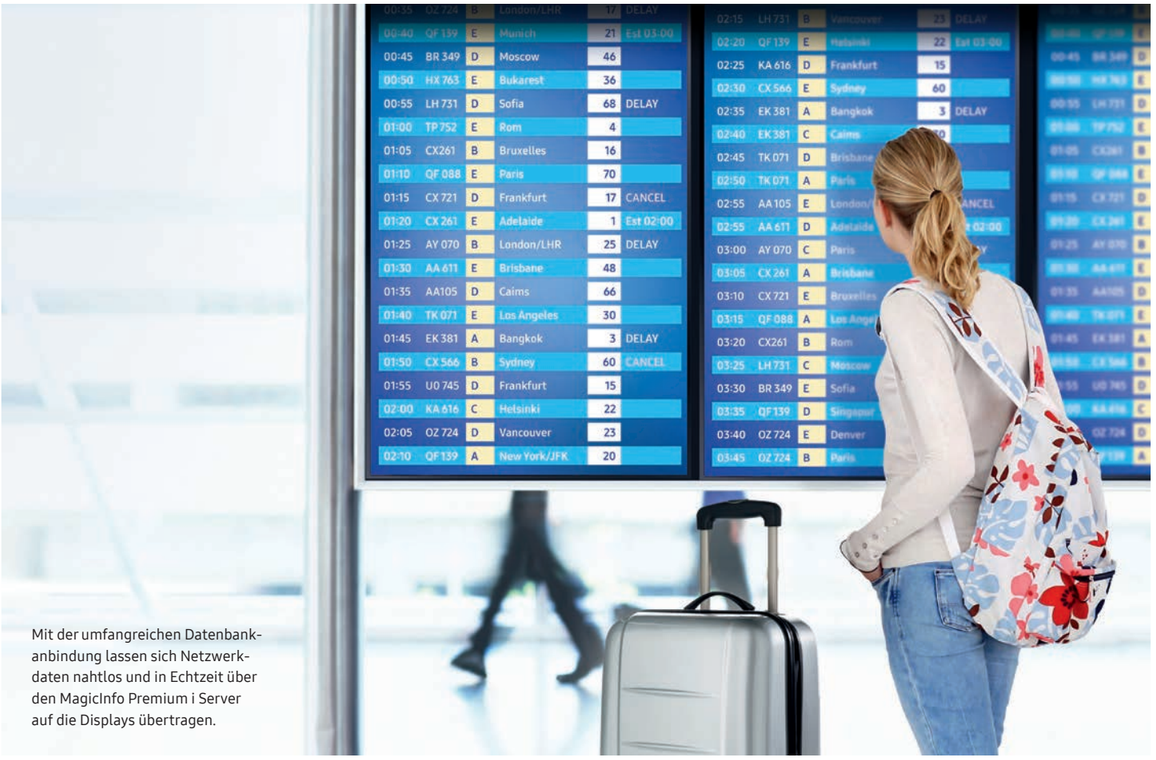
Lernen Sie die zahlreichen Vorteile kennen:

- **Übersichtliches Home-Menü,** das auch über der aktuell gewählten Signalquelle eingeblendet werden kann
- **Gesteigerte Performance,** z. B. für nahtlose Inhaltsübergänge und flüssiges Textscrolling
- **UHD-ready** – die Tizen™-basierte Signage Player Box (SBB-SSF) kann bis zu 3.840 x 2.160 Pixel über DisplayPort ausgeben
- **Erweiterte Touch-Unterstützung**[2]
- **Integrierter Webbrowser** für z. B. PC-loses Surfen (Kiosk-Terminal)
- Verbesserte **Sicherheitsmechanismen**
- **Benutzerdefiniertes Logo,** z. B. Anzeigen des Firmenlogos bei Gerätestart

[1] Zurzeit verfügen folgende Serien über den Tizen™ S4 Player: PMF, PMF-BC, PHF, PHF-P, OHF (außer OH85F), SBB-SSF, PMH. | [2] Nur bei Modellen der PMF-BC Serie.

Erweiterte Möglichkeiten mit MagicInfo Premium i

Mit der optional erhältlichen Software-Lösung MagicInfo Premium i haben Sie zusätzliche Möglichkeiten und können das volle Potenzial der Samsung Smart Signage Produkte ausschöpfen.



Mit der umfangreichen Datenbankanbindung lassen sich Netzwerkdaten nahtlos und in Echtzeit über den MagicInfo Premium i Server auf die Displays übertragen.

MagicInfo Premium i – Die Premium Content und Device Management Lösung von Samsung

MagicInfo Premium i ist perfekt auf die Samsung Hardware abgestimmt. Angeschlossene Smart Signage Produkte mit Set Back Box (SBB) oder Plug-in-Modul (PIM) können über den MagicInfo Server in vollem Umfang **zentral gesteuert, gewartet und mit Inhalten versehen** werden. Erweiterte Funktionen, wie Gruppenmanagement, Statistiken oder Datenbankanbindung, sind einige weitere Features dieser **Softwarelösung.** Mithilfe der Software lassen sich Einstellungen und Inhalte Ihrer Samsung Displays **bequem über den Bildschirm** steuern und überwachen.

Profitieren Sie von erweiterten Möglichkeiten:

- **Umfassende Steuerung und Verwaltung** der Samsung Smart Signage Displays – von Lautstärke und Helligkeit über Aufgabenplanung und Statusüberwachung bis hin zur Softwareverwaltung per Fernzugriff
- Flexible und anwenderfreundliche **Inhaltsplanung und Veröffentlichung** ohne großen Zeitaufwand – ganz einfach per Drag & Drop
- **Datenbankverbindung** in Echtzeit für eine schnelle, verlässliche Übertragung von Netzwerkdaten und -inhalten
- Erstellung & Planung von **interaktiven Touchscreen-Inhalten** ohne zusätzliche, kostenintensive Tools

Displayübersicht

Einsatzbereich, Displaygröße, Betriebsdauer – viele Faktoren sind bei der Auswahl einer Smart Signage Lösung zu berücksichtigen. Hier sehen Sie auf einen Blick, welches Display am besten zu Ihren Anforderungen passt.

Displayübersicht

Displays mit diesem Zeichen verfügen über die integrierte Samsung SoC-Lösung.

Serie	PMF Serie PHF Serie	DB Serie	DC Serie	DB Serie	QM Serie	PMF-BC Serie	SHF Serie	ML Serie	UHF5 Serie	UHF-E Serie	UD Serie	OM Serie	OH Serie
Bildschirm-größen	32''/43''/ 49''/55''	32"/40"/ 55"	32"/40"/ 55"	10,1"/21,5"	49"/55"/65"/ 75"/98"	32''/55''	37''	32"/55"	46"	55"	46"/55"	46"/55"/75"	46"/55"/ 75"/85"
Helligkeit	400 cd/m² – 700 cd/m²	350 cd/m²	330 cd/m² – 350 cd/m²	220 cd/m² – 450 cd/m²	430 cd/m² – 500 cd/m²	300 cd/m² – 400 cd/m²	700 cd/m²	300 cd/m²– 400 cd/m²	700 cd/m²	700 cd/m²	500 cd/m² – 700 cd/m²	2.500 cd/m²	2.500 cd/m²
SoC	Ja	Ja	Ja[1]	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja (außer 85'')
Betriebsdauer	16/7 (PM32F)/ 24/7	16/7	16/7	16/7	24/7	16/7 24/7	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7
Displays: Matt/Glanz/ Verspiegelt	Matt	Glanz	Glanz	Glanz	Matt	Matt	Matt	Verspiegelt	Matt	Matt	Matt	Glanz	Glanz
Touch	Nein	Optional	Nein	Ja[2]	Nein	Ja (kapazitiv)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

PMF/PHF Serie

- Ultraschlanke Standalone-Displays mit nur 29,9 mm Tiefe
- 24/7 einsetzbar
- Blendfrei, staubgeschützt nach IP5x
- Einfache Steuerung

[1] Hierbei handelt es sich um MagicInfo Lite. | [2] Bei allen T-Modellen integriert.

UHF5 Serie

- Einfache Montage von Videowänden
- Geringe Tiefe und geringes Gewicht
- Präzise Farbwiedergabe
- Hohe Hellligkeit von 700 cd/m²

Für alle Fälle gewappnet – die Standalone-Lösungen von Samsung

Spektakulärer Auftritt – die UHD-Displays der QM Serie

Die Displays der QM Serie beeindrucken durch ihre Größe von bis zu 247,65 cm (98 Zoll Klasse) und ihre **gestochen scharfen Bilder in UHD-Qualität** mit spektakulärer Auflösung. Die aufsehenerregenden Geräte sind nicht nur ein echter Blickfang, sondern technisch **mit allem ausgestattet,** was z. B. für den **Einsatz bei Präsentationen** von Vorteil ist. So sind sie groß genug und verfügen über die nötigen Anschlüsse, um Inhalte aus bis zu vier Eingangsquellen zusammenzuführen und gleichzeitig flexibel anzuzeigen.

Die Modelle der QM Serie bieten brillante Bilder in UHD-Qualität auf aufregenden Displaygrößen bis zur 98 Zoll Klasse – und das im Hoch- und Querformat.

Für alle Fälle gewappnet – die Standalone-Lösungen von Samsung

Die Profis für die Langstrecke – Modelle für den 24/7-Dauerbetrieb

Wer mit seinen Displays rund um die Uhr für Aufsehen sorgen möchte, liegt mit den Geräten der PMF/PHF Serie genau richtig. Die ultraschlanken, entspiegelten Premium-Displays sind **speziell für den 24/7-Gebrauch** ausgelegt und überzeugen mit ihrem eleganten Äußeren, einer **sehr geringen Bautiefe** von nur 29,9 mm und einer **hervorragenden Lesbarkeit** auch in hellen Umgebungen. Als erste Display-Serie von Samsung kommt die P-Serie mit dem Tizen™-Betriebssystem auf den Markt, das für **starke Performance** und einen **hohen Anwenderkomfort** steht.

Interaktion im schlanken Design – PM55F-BC mit Touch-Funktionalität

Überall dort, wo Interaktion gefragt ist, ist das neue All-in-One Display PM55F-BC eine hervorragende Wahl. Dank seiner **kapazitiven Touch-Funktionalität** macht es Inhalte **interaktiv erlebbar** – und das auch bei schwierigen Lichtverhältnissen. Das extrem schmale Display mit einer Bautiefe von nur 58,4 mm bietet mit seiner entspiegelten Oberfläche **hervorragende Lesbarkeit** und ist selbstverständlich vor Staub geschützt. Besonders intuitiv und komfortabel lässt es sich **mit bis zu zehn Fingern gleichzeitig** bedienen. In Verbindung mit dem passenden Gehäuse ideal für den Einsatz als Wegweiser, Infosystem am PoS oder im öffentlichen Verkehrsbereich sowie als kreative Plattform für Unternehmenspräsentationen.

Kleine Displays, große Wirkung – Samsung Small Signage Lösungen

Die DB Serie bietet Displays auch in kleinen Größen von 10,1 bzw. 21,5 Zoll (25,6/54,6 cm). Diese praktischen Helfer eignen sich vortrefflich **zur digitalen Beschilderung** in öffentlichen Gebäuden, Unternehmen, Schulungseinrichtungen oder auf Messen. Gerade in Shops und Museen bieten die interaktiven T-Modelle mit **integrierter Touch-Funktion** einen **spannenden Mehrwert.** Dank Wireless-Modul lassen sich die Geräte sogar bequem über **kompatible Mobilgeräte** mit Inhalten versorgen und verwalten[1].

[1] Über MagicInfo Express 1 App für DB10D, DB22D, DB22D-P, DB22D-T/ über MagicInfo Express 2 App für DB10E-T/DB10E-PoE.

Großer Auftritt für Ihre Botschaft – Samsung Videowall-Lösungen

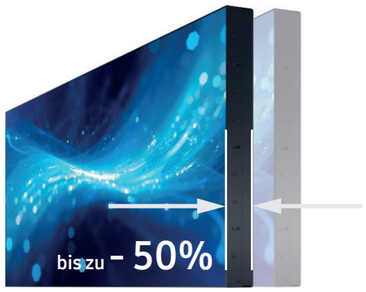
Manchmal muss es etwas mehr sein. In belebten Umgebungen sollten Botschaften möglichst groß präsentiert werden, um unter all den uns heute umgebenden visuellen Eindrücken ins Auge zu fallen. Videowände aus mehreren großformatigen Displays setzen Ihre **Botschaft spektakulär in Szene.**
Die **Samsung Videowall Displays** sehen nicht nur edel aus und liefern eine exzellente Bildqualität, sondern sie sind dank integrierter Technologielösungen auch **komfortabel zu bedienen.**

Dabei lassen sich die Einzeldisplays flexibel kombinieren, und die Aufspielung gelingt spielend über Netzwerk, USB-Schnittstelle oder sogar drahtlos über ein Mobilgerät. Mittels DisplayPort-Ausgang und Daisy Chain lassen sich so bis zu 100 Displays (10 x 10) **ohne zusätzliche Signalverteiler-Hardware** zu riesigen Videowänden kombinieren – bei den Modellen UHF-E, UHF5, UDE-B und UDE-A sogar in **UHD-Auflösung** auf einer Videowall mit bis zu 25 Displays (5 x 5).

1,7 mm Abstand zwischen Bild zu Bild

Samsung UHF-E Serie: hervorragende Bildqualität rund um die Uhr

Mit ihrem **ultraschmalen Rahmen** von gerade einmal 1,7 mm (Bild zu Bild) sind die besonders **fein kalibrierten Displays** der UHF-E Serie wie geschaffen für den Einsatz in großen Videowänden. Das matte Direct LED Display kommt selbst mit ungünstigen Lichtbedingungen spielend zurecht und beeindruckt mit einer **strahlenden Leuchtkraft** von bis zu 700 cd/m² und einem hohen Kontrastverhältnis von bis zu 4.000:1 – und das im 24/7-Dauerbetrieb. In Verbindung mit der neuen Tizen™-basierten Signage Player Box (SBB-SSF) punkten die Modelle im Vergleich zu ihren Vorgängern mit **UHD-Auflösung** und **mehr Anschlussmöglichkeiten.**



Reduzierung der Tiefe um bis zu 50 %.

Samsung UHF5 Serie: Videowände im Handumdrehen

Die Displays der UHF5 Serie wurden so konstruiert, dass sie **leicht montiert und demontiert** werden können. Durch eine Reduzierung der Tiefe um mehr als 50 Prozent und des Gewichts um mehr als 18 Prozent können sie sogar **von einer einzelnen Person** installiert werden. Dadurch eignen sie sich z. B. hervorragend für das Verleihgeschäft. Keine Abstriche gibt es bei der Farbwiedergabe und der Helligkeit von 700 cd/m². Dennoch ist es gelungen, die Leistungsaufnahme um ca. 23 Prozent zu reduzieren.

Einfache Kalibrierung der verschiedenen Videowall-Segmente

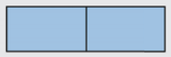
Ohne Kalibrierung

Mit Kalibrierung

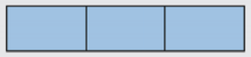
Neben einer besonders feinen Kalibrierung ab Werk verfügen die Samsung Videowall-Displays über den Samsung ACM IC (Imaging Chip) und die Samsung Color Expert Software, um die Farbeinstellungen bei Bedarf per Hand nachzukalibrieren.

Großer Auftritt für Ihre Botschaft – Samsung Videowall-Lösungen

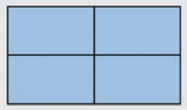
Beispiele für flexible Videowall-Kombinationen



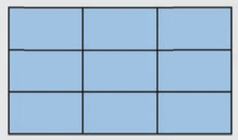
2er: Den Einstieg ins Videowall-Segment markiert bereits die Verbindung aus zwei Displays.



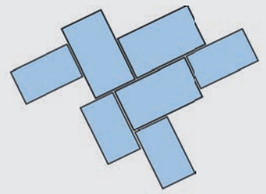
3er: Für breitformatige Darstellungen lassen sich bis zu drei Displays kombinieren.



4er: Auch Anordnungen aus 2 x 2 Displays sind im Handumdrehen erstellt.



› 9er: Nicht zu übersehen sind große Videowalls mit neun oder mehr Displays.



Frei: Die Displays lassen sich auch zu beeindruckenden Art Walls kombinieren.

Strahlender Blickfang im Straßenbild – Samsung Outdoor- und Semi-Outdoor-Displays

Sie suchen robuste Geräte für den Außeneinsatz oder möchten Ihre Botschaften in Schaufenstern unter schwierigen Lichtverhältnissen **ohne Spiegelungen** klar präsentieren? Samsung bietet auch für diese Fälle hervorragende Lösungen. Mit bis zu 2.500 cd/m² überzeugen die hochwertigen, in Größen von 46 bis 85 Zoll erhältlichen Direct LEDs mit **strahlender Helligkeit** und **besonders hohen Kontrasten** von bis zu 5.000:1. Dank Helligkeitssensor passen sich die Displays an die jeweiligen Lichtbedingungen an und helfen dabei, Energie zu sparen.

Zudem verfügen sie über **spezielle Beschichtungen,** die Behinderungen der Lesbarkeit selbst bei direkter Sonneneinstrahlung oder beim Tragen polarisierter Brillengläser verhindern. Die integrierte All-in-One-Lösung System on Chip bietet dabei eine **einfache und komfortable Bedienung.** Ihre Präsentation in bestem Licht – 24 Stunden am Tag und in Full-HD-Qualität.

Facelift für Ihr Schaufenster – die Modelle der OM Serie

Speziell für den **Einsatz im Semi-Outdoor-Bereich,** z. B. Schaufenster in Fußgängerzonen und Einkaufszentren, entwickelt, sind die **geräuscharmen Geräte** auch dank der raffinierten Details ein unverzichtbarer Partner, um die Blicke der Passanten auf Ihr Angebot zu lenken.

- Flexibilität durch **Auswahl zwischen zwei Varianten** – die bereits in einem Gehäuse gelieferten W-Modelle und die K-Modelle für die Nutzung in Gehäusen von Drittanbietern
- **Videowall-tauglich** dank schmaler Rahmen von nur 9,3 mm
- **Temperaturbeständigkeit** von 0–50°C Umgebungstemperatur (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
- Besonders k**omfortable Einrichtung und Verwaltung** durch SoC
- **Drahtlose Bedienung** mittels WiFi-Modul und MagicInfo Mobile

Die Profis für den Außenbereich – die Modelle der OHF Serie

Die **robusten Outdoor-Displays** der OHF Serie trotzen beinahe allen Widrigkeiten, bieten **interessante Extras** und machen dabei eine gute Figur.

- **All-in-One-Lösung** mit eingebautem Netzteil, Netzwerkanschluss und WiFi-Modul
- Nur 85 mm Bautiefe für den **flexiblen Einsatz** im Gehäuse Ihrer Wahl
- Temperaturbeständig von -30 °C bis +50 °C Umgebungstemperatur durch **integriertes Temperaturmanagement**
- Nach **IP56-Zertifizierung** geschützt gegen das Eindringen von Staub und starkem Strahlwasser
- **Sehr robust** durch IK10-Stoßfestigkeitsgrad
- Hervorragende **Leistung und Verwaltbarkeit** mit Tizen™ Betriebssystem und MagicInfo Player S4
- VESA-konform mit **optionaler Halterung**

Samsung Displays für den Semi-Outdoor- und Outdoor-Bereich sind schwierigen Lichtverhältnissen gewachsen und können äußeren Einflüssen trotzen.

Botschaft im Großformat – Samsung Smart LED

Immer mehr Unternehmen entscheiden sich für eine **Signage-Lösung mit LED-Technologie** im Innenbereich, um ihren Kunden ein faszinierendes Erlebnis zu bieten. Die IF Serie von Samsung mit **feinem Pixelabstand** bietet eine starke Kombination aus beeindruckender Bildqualität und intuitiver Bedienung. Sie kombiniert die **moderne Videoverarbeitungstechnologie** von Samsung mit **HDR-Bildveredelung** (High Dynamic Range), wodurch Inhalte klar und in brillanten Farben präsentiert werden können. Ein weiteres Plus: das **rahmenlose, kompakte** Design. Beeindrucken Sie Ihre Zielgruppe mit realistischen und einprägsamen Inhalten – und das ohne wesentlichen Mehraufwand.

Sichern Sie sich zahlreiche Vorteile:

- Spezielle **LED-Technologie mit HDR** (High Dynamic Range) für eine optimierte Bildqualität
- Hohe Graustufen für eine **beeindruckende Bildqualität** auch bei Einstellungen mit geringer Helligkeit
- DSLR-Kalibrierung (werkseitig und vor Ort) zur **Feinabstimmung visueller Eigenschaften** für eine konsistente Bildbereitstellung
- Flexibler Servicezugang **von der Front- und Rückseite** für eine einfache Wartung sowie eine saubere und ordentliche Installation
- UHD-Signage-Box, hohe Signalredundanz und Kompatibilität mit Inhaltsplattformen für eine **geringe betriebliche Komplexität**
- Temperatur- und Lüftungsregelung für eine **lange Display-Lebensdauer** bei gleichzeitiger **Kosteneffizienz**

Die Module der IF-Serie mit sehr feinen Pixel Pitches von 1.5, 2.0 und 2.5 Pixeln können Bilder in hervorragenden, nahtlosen Bildern wiedergeben.

Glossar

ACM-Unterstützung
Das Samsung Advanced Color Management (ACM) bietet umfangreiche Einstellmöglichkeiten für eine originalgetreue Farbdarstellung auf allen Bildschirmen einer Videowand.

DID Panel
Die auch für helle Umgebungen geeigneten DID Panels (DID = Digital Information Displays) sorgen für eine klare Darstellung der Bildinhalte und wirken sich dank geringer Wärmeentwicklung positiv auf die Lebenserwartung der Geräte aus.

Direct LED
Bei der Direct LED-Technologie handelt es sich um ein flächendeckendes Hintergrundlicht, das einen sehr hohen und dynamischen Kontrast ermöglicht.

Eco Light Sensor
Der in den Samsung Smart Signage Produkten integrierte Helligkeitssensor kann auf Wunsch aktiviert werden und passt die Helligkeit des Displays entsprechend der Umgebungshelligkeit an.

Edge LED
Bei der Edge LED-Technologie sind die Leuchtdioden nur an den Rändern des Bildschirms montiert, was eine besonders schlanke Bauform ermöglicht.

Full-HD-Auflösung
Samsung Smart Signage Produkte mit Full-HD-Panel bieten eine Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixeln und können Bildinhalte im Full-HD-Format (1.080p) wiedergeben.

MagicClone
Mit Samsung MagicClone können gleichbleibende Displayeinstellungen auf unterschiedliche Standorte übertragen werden, ohne dafür mühsam jeden Bildschirm einzeln einstellen zu müssen.

MagicInfo Software
Zur Samsung MagicInfo Software-Familie gehören verschiedene Software-Versionen, mit denen die Samsung Smart Signage Displays im Einzel- oder Netzwerkmodus bzw. als Videowand gesteuert werden können.

MagicIWB Software
Die Samsung MagicIWB Software ermöglicht eine umfangreiche Touch-, Multiscreen- und File-Sharing-Funktion für Präsentationslösungen auf Basis von Samsung Smart Signage Displays.

PC-Erweiterungsmodule
Per optionaler Set Back Box (SBB) oder Plug-in-Modul (PIM) lassen sich die kompatiblen Samsung Smart Signage Produkte um ein Windows-basiertes PC-System ergänzen.

Picture in Picture
Mit der PiP-Technologie (PiP = Picture in Picture) können Informationen von zwei verschiedenen Bildquellen auf einem Display gleichzeitig dargestellt werden.

Pivot-Betrieb
Mit der Pivotfunktion kann das Display ohne Verzerrungen um 90 Grad ins Hochformat gedreht werden. Dies bietet mehr Flexibilität bei der Darstellung der Inhalte.

S-PVA Panel
Displays mit Super- oder S-PVA-Technologie liefern eine brillante Bilddarstellung aus nahezu jedem Blickwinkel.

System on Chip (SoC)
Samsung System on Chip (SoC) ist eine startbereite Digital Signage Komplettlösung, bei der ein hochwertiger Mediaplayer und die MagicInfo Software für das Inhalts- und Gerätemanagement in den Displays integriert sind.

Timerfunktion
Mit der Timerfunktion der Samsung Smart Signage Produkte lassen sich bis zu drei Zeitpläne mit definierten Betriebszeiten, Ruhezeiten, Lautstärken, Signalquellen etc. im Voraus einstellen.

UHD-Unterstützung
Mit dem DisplayPort Loop Out-Anschluss können ultrahochauflösende Inhalte (UHD) mit 3.840 x 2.160 Bildpunkten auf 2 x 2 und bei manchen Geräten der UDE Serie – sogar 5 x 5 Videowänden dargestellt werden, ohne dass dafür zusätzliche Hardware eingesetzt werden muss.

Wide Viewing Angle
Der große Blickwinkelbereich von bis zu 178 Grad (horizontal oder vertikal) bietet von nahezu jedem Platz aus ein Bild ohne Verzerrungen und Farbverfälschungen.

WiFi-Funktion
Dank des integrierten WiFi-Moduls lassen sich die entsprechenden Samsung Smart Signage Produkte komfortabel drahtlos über das WLAN-Netzwerk steuern.

Weitere Informationen finden Sie unter:
samsung.com/de/business/solutions-services/smart-signage-solutions

Rechtliche und weiterführende Informationen

Über Samsung Electronics Co. Ltd.

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, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, medizintechnischen Geräten, Netzwerk Systemen, Speicher, System LSI und LED-Lösungen. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten, Hintergrundinformationen und Pressematerialien auf www.samsung.de und im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de

Samsung Electronics GmbH
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach/Taunus

Info: 06196 934 0 224*
Mobilgeräte

Info: 06196 934 0 275*
TV/AV, Haushalt, Notebooks, Display, Drucker, Speichermedien

Fax: 06196 934 02 88

* Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse.

FSC
www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C108097

Stand Juni 2017 · Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Inhaber.

Mehr Informationen finden Sie unter:
samsung.com/de/business/business-products/large-format-display

SAMSUNG