

# SYSTEM ONCHIP



Die All-in-One-Lösung für  
digitale Werbebotschaften.

Samsung SMART Signage Platform

**SAMSUNG**



# MESSAGE



## Setzen Sie Ihre Botschaft in Szene – mit Digital Signage.

Präsentieren Sie Ihre Produkte, Angebote und Services jetzt noch wirkungsvoller – und zwar mit individuell gesteuerten Inhalten auf großformatigen digitalen Infoscreens. Ob Einzelhändler, Restaurantbesitzer, Messeveranstalter: Damit Ihre Botschaften gesehen werden, braucht es heute mehr als einen Plakataufsteller. Wer sich die volle Aufmerksamkeit von Passanten, Kunden und Gästen sichern will, der sollte Wert auf eine digitale Vermittlung seiner Inhalte legen. Vor allem bewegte Bilder auf großformatigen Large Format Displays ziehen die Blicke magisch an – und schaffen ein modernes Erscheinungsbild.



Im digitalen Zeitalter wird sich vor allem das junge Zielpublikum in Digital Signage-basierten Werbeformen wiederfinden. Digital Signage hilft Ihnen, die richtige Botschaft zur richtigen Zeit an die richtigen Kunden zu bringen.

## Vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

### **Kunden dynamisch ansprechen.**

Mit Digital Signage, also der digitalen Beschilderung von Verkaufsräumen, Hotellobbys, Wartebereichen, Gast- oder Ausstellungsräumen, nutzen Sie eine effektive Möglichkeit für individuelle Werbung. Vom Imagefilm bis zum tagesaktuellen Angebot, vom Veranstaltungshinweis bis zum Wetterbericht – stellen Sie die Inhalte gezielt zusammen und kommunizieren Sie ab sofort dynamisch und interaktiv mit Ihrer Zielgruppe.

### **Samsung als Vorreiter.**

Dass Digital Signage heute weder zu teuer, noch zu kompliziert, noch zu aufwendig im Betrieb ist, beweist Samsung mit seinen Large Format Displays. Vor allem mit dem neuen „System on Chip“ (SoC) nimmt Samsung eine Vorreiterrolle im Digital Signage Bereich ein – und bietet Unternehmen jeder Größe eine ideale Basis für die erfolgreiche digitale Kundenkommunikation.

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

Digital Signage wird jetzt noch attraktiver: Mit System on Chip (SoC) hat Samsung eine neue und revolutionäre Möglichkeit entwickelt, digitale Inhalte einfach, kosteneffektiv und vor allem wirkungsvoll zu präsentieren.

### Bereit für Ihre individuellen Botschaften.

Das Besondere an Samsung System on Chip (SoC) ist, dass alle Komponenten für professionelles Digital Signage in einer startbereiten Lösung integriert sind. So haben die Samsung Large Format Displays mit SoC bereits einen hochwertigen Mediaplayer sowie die Samsung MagicInfo Software für das Inhalts- und Gerätemanagement mit an Bord. Externe Mediaplayer oder zusätzliche PC-Module gehören der Vergangenheit an. Sie benötigen nicht mal mehr einen PC oder Netzwerkanschluss, um Inhalte hochzuladen. Schließen Sie Ihren USB-Stick an die Samsung SoC-Lösung an, schon können Sie Ihr Angebot mithilfe von PowerPoint-Präsentationen, Filmen oder Musikstücken wirkungsvoll präsentieren.

### Tiefe Inhouse-Technologie.

Für die reibungslose Darstellung verschiedenster multimedialer Inhalte bietet die Samsung SoC-Lösung ein starkes Innenleben mit einem 1-GHz-Dual-Core-Prozessor, 1 GB DDR3 RAM, einem leistungsstarken Audio- & Videoprozessor und bis zu 8 GB SSD-Speicher. Vom Prozessor bis hin zum Panel wurden die Komponenten von Samsung sorgfältig abgestimmt, sodass sie im Hinblick auf Qualität und Zuverlässigkeit den hohen Anforderungen im geschäftlichen Umfeld gerecht werden.

### Alles drin, alles dran.

Samsung SoC ist die neue All-in-One-Lösung für professionelles Digital Signage, mit der Sie Platz, Aufwand, Zeit und Kosten sparen – und sich von Ihren Mitbewerbern abheben.



## Warum kann ich nicht einfach ein TV-Gerät aufstellen?

### Weil Samsung LFDs...

- 1 ... je nach Serie für eine Laufzeit von 16 bzw. 24 Std./Tag konzipiert wurden. TVs sind hingegen für das Wohnzimmer gedacht und damit nur für einen Betrieb von ca. 6 bis 8 Std./Tag ausgelegt.
- 2 ... modellabhängig die SoC-Lösung und damit einen Digital Signage Player integriert haben. TVs haben nur einen Consumer Mediaplayer, der deutlich weniger Möglichkeiten bietet, z. B. keine zeitplangesteuerte Wiedergabe.
- 3 ... eine zentrale Steuermöglichkeit über RS-232C und/oder RJ-45 bieten und damit einfach in Mediensteuerungssysteme eingebunden werden können.
- 4 ... umfangreiche integrierte Funktionen wie einen On-/Off-Timer mit Urlaubsverwaltung, Templates, Clonen der Einstellungen oder Videowall-Features bieten.
- 5 ... über umfangreichere Anschlussmöglichkeiten verfügen (z. B. DVI, DP, Loop Out-Anschluss).
- 6 ... im Portrait-Betrieb um 90 Grad gedreht werden können. Bei TVs ist dazu eine teure Zusatzhardware nötig.
- 7 ... mit der Samsung MagicInfo Software über eine intuitive und vielseitige Software für das Inhalts- & Gerätemanagement verfügen.
- 8 ... ein optisch attraktives Design bieten, das sich z. B. dank schmaler Rahmen ideal in das geschäftliche Umfeld integriert.
- 9 ... die Anforderungen des Geschäftsumfelds hinsichtlich diverser Zertifizierungen erfüllen (elektromagnetische Abstrahlung, Feuerfestigkeit usw.)
- 10 ... 36 Monate Standardgarantie mit der Option auf Erweiterung und ein umfassendes Serviceangebot bieten.

Für die Bedienung der Software ist keine Tastatur notwendig, da sie per Fernbedienung über das Gerätedisplay gesteuert werden kann.



## Sichern Sie sich die volle Aufmerksamkeit: einfache Erstellung und Verwaltung von Inhalten.

Je informativer, abwechslungsreicher und vielseitiger die Inhalte auf den Large Format Displays gestaltet sind, desto eher ziehen sie die Blicke Ihrer Kunden und Gäste an. Kein Problem mit einer Samsung SoC-Lösung.



### 1. Plug&Play-Funktion.

USB-Stick einstecken – und schon geht es los! Mit der Plug&Play-Funktion des integrierten Mediaplayers können Sie Ihre Inhalte im Handumdrehen auf das Display übertragen. Abgespielt werden können Office-Dateien (z. B. PowerPoint), PDFs und alle gängigen Audio- und Videoformate (.avi, .mkv, .asf, .wmv, .mp4, usw.). Die Dateien werden in automatischer Reihenfolge gezeigt. Oder Sie nutzen die Zeitplan-Funktion der integrierten MagicInfo Software und bestimmen selbst, wann genau welche Botschaften an Ihre Kunden übermittelt werden sollen.

### 2. Nutzung von Templates.

Vielfältige Möglichkeiten, Ihre Inhalte auf den Displays zu präsentieren, bieten Ihnen die vordefinierten Templates, die kostenlos über die integrierte MagicInfo Premium-S Software zur Verfügung stehen. Zur Auswahl stehen 64 Designs, 32 davon für den horizontalen Betrieb und 32 für die vertikale Portrait-Ansicht. Füllen Sie die verschiedenen Bildschirmbereiche ganz nach Belieben mit Ihren Inhalten, und kombinieren Sie dabei Bilder, Texte, Slideshows oder bis zu zwei Full-HD-Videos gleichzeitig. Den Text können Sie z. B. direkt über die Fernbedienung eingeben oder als Textdatei per USB-Stick hochladen. Auch Inhalte aus einer extern angeschlossenen Quelle, wie z. B. TV-Signale, können über die PiP (Picture-in-Picture)-Technologie angezeigt werden. Nutzen Sie die kreative Gestaltung Ihrer Inhalte, um Ihre Zielgruppe zu beeindrucken.

### 3. Inhalte per Netzwerk managen.

Mit der in die SoC-Lösung integrierten MagicInfo Software können Sie Ihre Inhalte auch über Ihr vorhandenes Netzwerk auf die Displays übertragen. Die Software funktioniert intuitiv und bietet eine Zeitplan-Option, um eine individuelle Abfolge der Inhalte zu erstellen. Der Vorteil liegt natürlich in der Möglichkeit, eine große Anzahl an Displays von zentraler Stelle aus mit Inhalten zu versorgen oder mehrere Standorte von einem Server aus zu bedienen.



## Mehr Möglichkeiten, weniger Kosten: eine Rechnung, die aufgeht.

Um es gleich auf den Punkt zu bringen: Mit einer Samsung SoC-Lösung kommen Sie unter dem Strich günstig weg, denn Sie sparen Kosten bei Anschaffung und Betrieb. Rechnen Sie ruhig einmal nach!

### Anschaffungskosten

### Betriebskosten



Die Verbindung aus niedrigen Anschaffungskosten und geringen Wartungskosten sorgt dafür, dass eine Samsung SoC-Lösung Ihr Budget deutlich entlastet.

### Günstig in der Anschaffung.

Das Sparen beginnt schon bei der Anschaffung der Geräte: Sie investieren in eine komplette All-in-One-Lösung und sparen die Kosten für externe Mediaplayer, PC-Module oder zusätzliche Software. Auch die Kosten für Planung und Installation der Lösung fallen niedriger aus als bei nicht-integrierten Systemen. Und wenn die Lösung einmal läuft, dann läuft sie zuverlässig und lange, da keine Verschleißteile mit sich drehenden Komponenten, wie Lüfter oder herkömmliche mechanische Festplatten, enthalten sind.

### Weniger Kosten für Wartung und Betrieb.

Nicht nur die Anschaffung, auch der Betrieb einer SoC-Lösung fällt erfreulich niedrig aus. Dafür verantwortlich ist zum einen der geringere Stromverbrauch, da kein externer Mediaplayer mehr betrieben werden muss. Zum anderen reduzieren sich die Wartungskosten, da Software-Updates, Einstellungen und Wartungsarbeiten zentral von einer Stelle aus vorgenommen werden können. Dies spart wertvolle Arbeitszeit Ihrer Techniker.





#### Schmaler Rahmen.

Der sehr schmale Bildschirmrand vergrößert die Bildschirmfläche und verbessert das Seherlebnis. Besonders auf Videowänden entsteht so ein fast nahtloser Gesamteindruck.

UDC-Serie

## Der ultimative Blickfang: Samsung Large Format Displays.

Ob Einzeldisplay oder Videowand, Premium- oder Einsteigergerät: Samsung bietet ein breites Portfolio an Large Format Displays (LFDs) für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke. Sie haben die Wahl!



#### Ideal für geschäftliche Umgebungen.

Mit ihren starken inneren Werten und ihrem attraktiven Äußeren überzeugen die Samsung LFDs auf den ersten Blick. Wo auch immer Sie Ihren Kunden, Gästen oder Besuchern Informationen zukommen lassen möchten: Samsung LFDs sind flexibel einsetzbar und bieten Ihnen nahezu grenzenlose Möglichkeiten für eine moderne Kommunikation.



MEC-Serie

#### Offen für neue Ansichten.

Samsung LFDs lassen sich sowohl im Querformat als auch um 90 Grad gedreht im Hochformat positionieren. Und mehr noch: Zusammen mit der Samsung Software Image Rotation können auch Inhalte aus Quellen, die sich nicht so einfach drehen lassen (z. B. aus einem Blu-ray Player), im Menü des LFDs gedreht werden.

# Einfaches Inhalts- und Gerätemanagement mit der MagicInfo Software-Familie.

Mithilfe der in die SoC-Lösung integrierten Samsung MagicInfo Software, haben Sie eine einfache Möglichkeit, die Anzeige auf Ihren Displays zu steuern und Ihre Geräte zentral zu verwalten.



MagicInfo Premium S – bis zu vier Inhalte können parallel auf einem Screen gezeigt werden.



MagicInfo Premium S – einfache Auswahl der Funktionen.



MagicInfo Premium S – Inhalte auswählen.



MagicInfo Premium S – Zeitpläne erstellen.



MagicInfo Premium S – Template erstellen.

## Bedienerfreundlich und intuitiv.

Mit der Samsung Software **MagicInfo Lite** und **Premium-S** haben Sie eine bedienerfreundliche Lösung an der Hand, um Ihre Medieninhalte auf Ihre Displays zu übertragen und abzuspielen. Und zwar per Zeitplan genau dann, wenn sie es möchten. Für die Bedienung der Software ist nicht mal eine Tastatur notwendig, da sie per Fernbedienung über das Gerätedisplay gesteuert werden kann. Im Netzwerkbetrieb können Sie zudem Gerätefunktionen wie Lautstärke, Systemdiagnosen oder Software-Updates zentral steuern.

## MagicInfo Lite und Premium-S bieten Funktionen wie:

- Wiedergabe von Inhalten aus dem internen Speicher oder vom USB-Gerät
- Lokale Planung und Erstellung von Inhalts-Playlists
- Erstellung von Inhalten mithilfe der bereitgestellten Templates (nur Premium-S)
- Verteilung von Inhalten im Netzwerk vom zentralen PC aus mit nur einem Klick
- Überwachung der Displays (Bildschirm-Stromversorgung/Anschluss/Temperatur/IP, usw.)
- Display-Steuerung (Ein/Aus, Lautstärke, Stummschaltung, Quelle, uvm.)
- Bestandsverwaltung (Ort, Geräte-ID und -Größe, IP, SW-Update)
- Einrichten von Inhalts-Playlists für verschiedene Orte

## Unterschiede Magic Info Lite/Premium-S

MagicInfo Lite	MagicInfo Premium-S
Einfaches Management von Inhalten und Verwaltung von Geräten	Erweiterter Leistungsumfang; gut geeignet z. B. für Filialketten
Im Netzwerkmodus lizenzpflichtig ab dem 26. Gerät (Einmalgebühr)	Im Netzwerkmodus lizenzpflichtig ab dem 1. Gerät (Einmalgebühr)
Inhalte werden im Fullscreen-Modus dargestellt (1 Inhalt pro Screen)	Multiframe-fähig: Mehrere Inhalte können parallel gezeigt werden (z. B. 2 Full-HD-Videos)
–	Enthält 64 editierbare Templates zur einfachen Erstellung von Inhalten im Landschafts- und Portrait-Modus
–	Kompatibel mit dem kostenlosen Samsung Authoring-Tool (MagicInfo Author Premium) zur Erstellung eigener Templates

Darüber hinaus ist in der SoC-Lösung noch die **MagicInfo Videowall-S Software** integriert. Sie dient der Steuerung und Überwachung von Videowänden mit bis zu 4 x 4 Displays. Der Vorteil der Lösung liegt gegenüber einer herkömmlichen Daisy Chain Verkabelung in einer deutlich besseren Bildqualität, da bis zu 16 Displays mit Full HD Bildern versorgt werden können. MagicInfo Videowall-S setzt den Netzwerkbetrieb voraus und ist ab dem ersten LFD kostenpflichtig.

## Offen für individuelle Lösungen.

Durch Samsungs Partnerschaft mit den führenden Software-Anbietern der Branche kann die Samsung SoC-Lösung speziell an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst und mit Ihren eigenen Anwendungen versehen werden.



Mehr Informationen zu Samsung Produkten sowie dem Samsung Händler  
in Ihrer Nähe finden Sie unter [www.samsung.de](http://www.samsung.de)



Jetzt Fan von  
Samsung Deutschland  
auf Facebook werden!

[facebook.com/SamsungDeutschland](https://facebook.com/SamsungDeutschland)

Samsung Electronics GmbH  
Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach/Taunus  
[www.samsung.de](http://www.samsung.de)  
Info: 0180 5 72 67 86 4\*  
oder 0180 5 SAMSUNG\*  
Fax: 0180 5 12 12 14\*

\* 0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz,  
aus dem Mobilfunknetz max. 0,42 €/Min.

**SAMSUNG**