



LED Signage Displays

Produkte und Lösungen 2025



Visuell beeindrucken

Lobby, Meetingraum, Flughafen, Kino – in vielen Bereichen des öffentlichen Lebens spielt die Vermittlung von Informationen und Emotionen über Displays eine große Rolle. Erweitere so mit Samsung LED Signage deine Business Vision und die Sichtbarkeit deines Unternehmens. Samsung LED Displays können die Aufmerksamkeit der Kundschaft mit brillanten Bildern und großformatiger Darstellung auf sich ziehen. Die reiche Vielfalt an Größen und Formen der modular zusammenstellbaren LED Displays eröffnet dir nahezu unbegrenzte, kreative Möglichkeiten.



LED Signage Portfolio

The Wall

MMF

IWB

IWC

MMF-A

IAB



All-in-One

IVC



Virtual Production

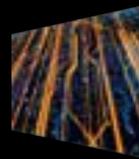
Indoor LED

IFR

IEA

IEC

IAC



All-in-One

IHC



ISC



High Brightness

Outdoor LED

XHB

XRB



Onyx Cinema LED

ICD



Cinema LED Wand in drei Größenvarianten:

- 10 m UHD Cinema LED Wall
- 15 m UHD Cinema LED Wall
- 5 m Full HD Cinema LED Wall

Inhalte

Smart Signage

- 4-7 The Wall
- 8-9 The Wall All-in-One
- 10-11 The Wall for Virtual Production
- 12-13 Indoor LED Signage
- 14 Indoor LED All-in-One
- 15 High Brightness Indoor LED
- 16-17 Outdoor LED Signage
- 18-19 Onyx Cinema LED

Zubehör

- 21 LED Signage Box

Lösungen

- 23 LED Signage Manager
- 24-25 Samsung VXT
- 26-27 SmartThings Pro
- 28 Signage Setup Assistant



The Wall

MMF- / MMF-A-Serie

The Wall profitiert von ausgeprägter Forschungs- und Entwicklungsarbeit und der langjährigen Expertise von Samsung im Bereich der LED-Technologie. Die neue The Wall MMF-Serie bietet eine besonders business-orientierte Lösung mit einer von The Wall gewohnten beeindruckenden Bildqualität. Das Modell der MMF-Serie überzeugt mit seiner Darstellung eines satten Schwarz und dem hohen Grad an Bilddetails. Der leistungsstarke AI Prozessor analysiert und optimiert fortwährend die Inhalte, um eine hervorragende Bildqualität zu ermöglichen. Werden die angeschlossene S-Box oder eine andere Eingangsquelle deaktiviert, schaltet sich das Display automatisch in den Standby-Modus (Energieverbrauch: weniger als 0,5 W), um die Betriebseffizienz zu erhöhen. Die MMF-Serie von The Wall ist auch als All-in-One-Variante erhältlich (The Wall MMF-A).

The Wall - Beeindruckende Bildqualität, moderne Businesslösung.

Kernfunktionen

- True Black Presentation
- HDR Technologie
- Lineare Graustufen
- NQM AI Prozessor
- TÜV Eye Comfort
- Standby-Modus



Tiefes Schwarz, satte Kontraste

Ein tiefschwarzer Hintergrund setzt Inhalte eindrucksvoll in Szene und bringt Details ausdrucksstark zur Geltung. Die HDR10/10+ Technologie passt Helligkeit und Kontraste dynamisch an – für starke Bilder in nahezu jeder Umgebung.



Lineare Graustufen

Die lineare Graustufendarstellung der The Wall MMF-Serie bringt feine Details zur Geltung – für eine natürliche Tiefenwirkung, klare Strukturen und weiche Schattenverläufe. Das kann die Wirkung deiner Inhalte noch verstärken und Betrachtende in ihren Bann ziehen.



Beeindruckender NQM AI Prozessor

Der leistungsstarke AI Prozessor kann weniger hoch aufgelöste Bildinhalte unter Nutzung von künstlicher Intelligenz auf Auflösungen von bis zu 4K hochskalieren¹. Kontraste werden dabei angepasst und Bildrauschen reduziert. Für ein überzeugendes Ergebnis analysiert und bearbeitet der NQM AI Prozessor jede einzelne Sekunde das anliegenden Quellmaterials.

1 Die tatsächliche Hochskalierung und erzielte Qualität hängt von der unterstützten Auflösung des jeweiligen Displays ab.



Angenehmes Seherlebnis

Die The Wall MMF-Serie ist TÜV Rheinland Eye Comfort zertifiziert. Sie kann durch Reduktion des Anteils blauen Lichts und von Bildschirm Flimmern einen Beitrag für ein angenehmes Seh- und Nutzungserlebnis leisten.



Energiesparsamer Standby-Modus

Zu den Funktionen, mit denen Displays der The Wall MMF-Serie den Energieverbrauch reduzieren kann, gehört der neue Standby-Modus. Mit seiner Hilfe kann der Energiebedarf bei aktivem Modus auf unter 0,5 Watt sinken. Der Standby-Modus aktiviert sich automatisch, sobald die verbundene S-Box ausgeschaltet oder das Eingangssignal unterbrochen wird.



The Wall

IWB- / IWC-Serie

The Wall ist das beeindruckende Ergebnis aus Forschungs- und Entwicklungsarbeit sowie der ausgeprägten Expertise von Samsung im Bereich der LED-Technologie. Das exklusive Display mit MicroLED-Technologie kombiniert tiefe Schwarzwerte und einen faszinierenden Kontrast mit lebendigen Farben.

The Wall ist ein markantes, modernes Statement. Ein Statement, das grenzenlos erscheinende Möglichkeiten eröffnet.

Kernfunktionen

- Black Seal-Technologie¹
- Lebendige Farben dank 125 % Abdeckung des DCI-P3-Farbraum²
- Antireflexions-Technologie
- 20 Bit-Farbtiefe
- Lineare Graustufen
- MICRO KI-Prozessor
- MICRO HDR
- MICRO Motion
- Werkseitige Nahtjustierung
- Docking-Verbindung
- Vielfältige Designmöglichkeiten
- Geprüfter Schutz
- 8K-Wiedergabe³
- Multi View

¹ Die Black Seal Technologie+ wird nur von IW008C mit 0,84 mm Pixelabstand unterstützt. Die anderen Modelle unterstützen die Black Seal-Technologie.

² Wert kann je nach Messbedingung variieren.

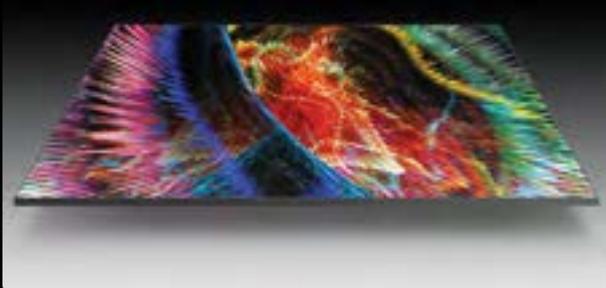
³ Nur in Kombination mit der optional erhältlichen S-Box SNOW-AAEX.

8K MICRO
UPSCALING



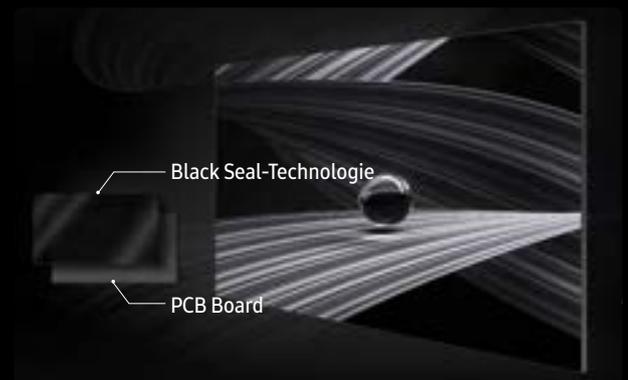
Permanente Anpassung

Jede Sekunde deines Contents wird analysiert und in Echtzeit für eine ansprechende Wiedergabe angepasst. Der leistungsstarke KI-Prozessor kann beeindruckende Bildqualität in bis zu 8K-Auflösung¹ zeigen und dabei automatisch Kontraste anheben und Bildrauschen entfernen.



Beeindruckende Farbreinheit

Das Display deckt bis zu 125 % des DCI-P3-Farbraums ab² und kann so mit lebendigen Farben überzeugen. Die Displaytechnologie ermöglicht reine und kräftige Farben.³



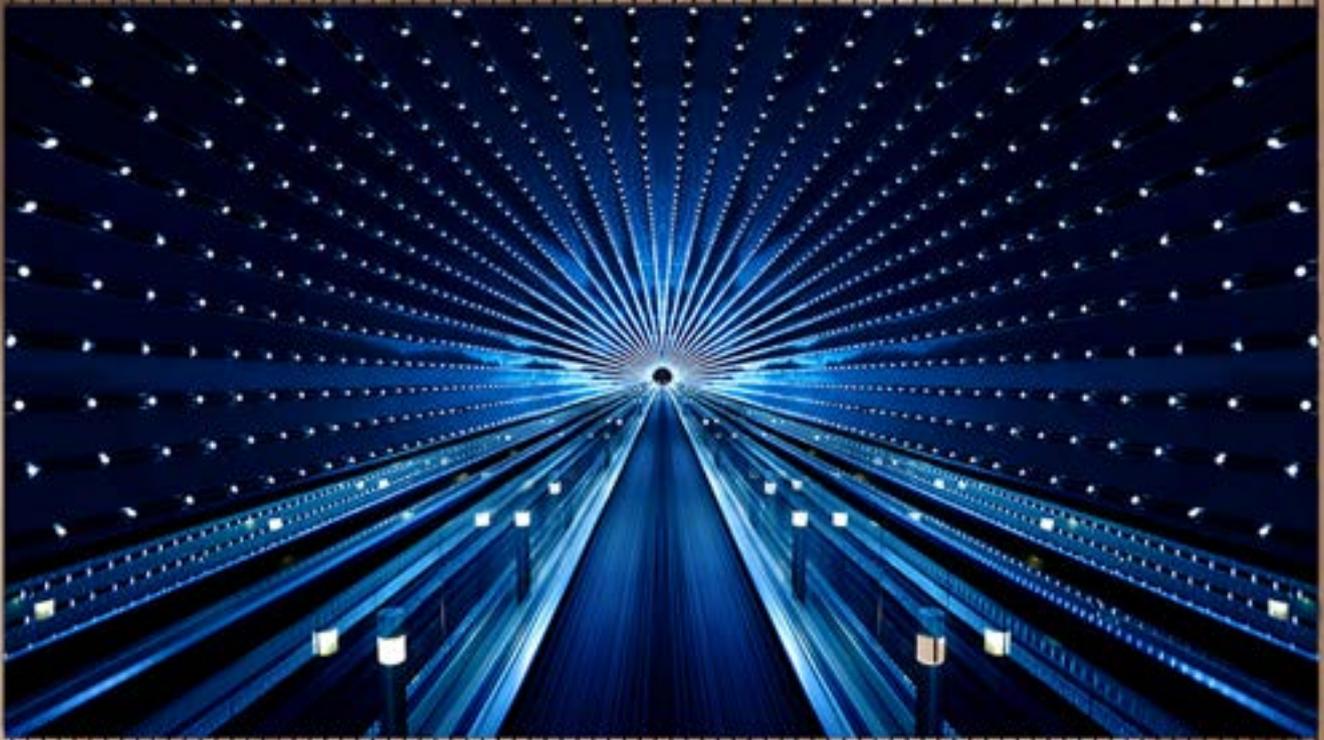
Abgründiges Schwarz

Entdecke mit der Black Seal-Technologie+ unser bisher intensivstes Schwarz.³ Dieses pure Schwarz gibt Details beeindruckende Tiefe und einen faszinierenden Kontrast.

¹ Nur in Kombination mit der optional erhältlichen S-Box SNOW-AAEX.

² Wert kann je nach Messbedingung variieren.

³ Die Black Seal Technologie+ wird nur von IW008C mit 0,84 mm Pixelabstand unterstützt. Die anderen Modelle unterstützen die Black Seal-Technologie.



The Wall All-in-One

IAB-Serie

Neben einer fantastischen Bildqualität punkten Displays der IAB-Serie zudem mit einer schnellen Installation. Alle zur Inbetriebnahme und Nutzung notwendigen Komponenten sind Teil des Lieferumfangs. Dank der von Samsung entwickelten Quick Build-Technologie kann die Installation innerhalb von rund zwei Stunden von zwei Personen erledigt werden. Die anschließende Ersteinrichtung läuft weitgehend automatisch ab, so dass The Wall All-in-One schnell¹ einsatzbereit ist.

Kernfunktionen

- Black Seal-Technologie
- Ultra Chroma-Technologie
- 20 Bit-Farbtiefe
- Lineare Graustufen
- Neural Quantum Prozessor 4K
- MICRO HDR
- MICRO Motion
- Schnelle Installation¹
- Integrierte Steuereinheit
- Alle Komponenten im Lieferumfang enthalten
- Multi-Screen-Verbindungsoption

¹ Angegebene Installationszeit basiert auf internen Test. Die tatsächliche Installationszeit kann davon abweichen.



Schnelle Installation, großer Eindruck

Bring die zwei großen Halteplatten an der Wand an und befestige an diesen die je nach Größe des Displays drei oder vier vormontierten Cabinetmodule.



Automatische Einrichtung

Bei The Wall All-in-One Displays von Samsung ist die Steuereinheit in das Display integriert, so dass ein umständlicher Konfigurationsprozess entfällt und du das Display schneller nutzen kannst.

Kein zusätzliches Zubehör benötigt

Von der Steuereinheit und der Wandhalterung bis hin zu den Lautsprechern und Dekorrahmen ist alles im Lieferumfang enthalten, so dass das Display direkt einsatzfähig ist.



Größe und Auflösung passend zu deinem Bedarf

The Wall All-in-One ist eine gute Lösung für alle, die großen Eindruck machen wollen. Das Display ist in den Diagonalen 110 und 146 Zoll verfügbar. Die größere Variante ist dabei wahlweise mit einer 2K- oder 4K-Auflösung erhältlich. Allen Modellen gemein ist das hohe Kontrastverhältnis von 24.000:1 und eine Maximalhelligkeit von 1.600 nit, so dass sie auch in hellen Umgebungen beeindrucken können.



The Wall for Virtual Production

IVC-Serie

Filmproduktion befindet sich im Wandel. Statt vor Ort oder in einer Kulisse können Aufnahmen kostengünstig und mit realitätsnahem Szeneneindruck vor eigens hierfür entwickelten LED Displays im TV, Film- oder Corporate Studio gefilmt werden. Kamerabewegung und Displayinhalt werden miteinander synchronisiert, um einen realistischen Bildeindruck zu ermöglichen. The Wall for Virtual Production ermöglicht solche immersiven Sets, bei denen die Cabinets passend zu den inhaltlichen Anforderungen und Studiobedingungen flexibel und in einem Wölbungsradius von bis zu 5.800R installiert werden können. The Wall for Virtual Production hat das Potential, den Produktionsprozess grundlegend zu transformieren. Hierfür unterstützt das Display die Bildwiederholrate von 12.288 Hz sowie das für Produktionsumgebungen wichtige Genlock und Phasen-Offset.

Kernfunktionen

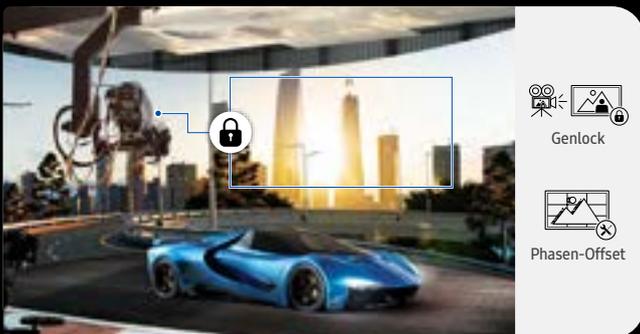
- Black Seal-Technologie
- Ultra Chroma-Technologie
- 20 Bit-Farbtiefe
- Lineare Graustufen
- 12.288 Hz Bildwiederholrate
- Genlock & Phasen-Offset
- Vielseitige Installationsoptionen
 - Max 5800R konkav unterstützt
 - hängend / gestapelt möglich
- Intuitive und effiziente Steuerung dank Virtual Production Manager



Geringes Zeilenflimmern, wenig Artefakte und satte Kontraste

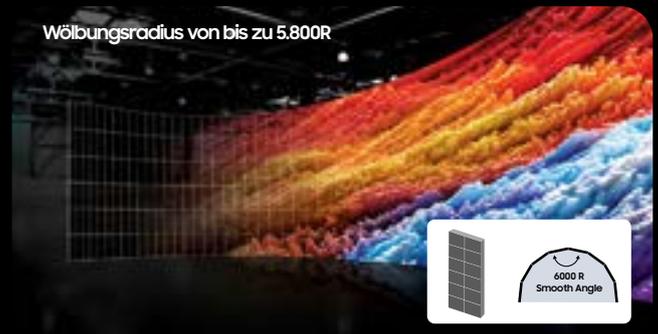
Mit seiner Bildwiederholrate von 12.288 Hz passt The Wall for Virtual Production auch zu anspruchsvollen Studioanforderungen. Diese Auflösung kann dabei helfen, Zeilenflimmern und Artefakte bei Kameraaufnahmen zu vermeiden.¹ Die Displaycabinets nutzen die Black Seal-Technologie für tiefe Schwarzwerte. Hiervon profitieren der hohe Detailgrad und die Kontrastdarstellung. Farben werden dank Ultra Chroma-Technologie mit sehr hoher Reinheit wiedergegeben. 20 Bit-Bildverarbeitung und lineare Graustufen leisten ihren Beitrag für eine durchgängig lebensnahe Präsentation sämtlicher Inhalte.

¹ Im Vergleich zu herkömmlichen LED Displays von Samsung.



Aufeinander abgestimmte Studiosignale

The Wall for Virtual Production bietet Genlock, um sämtliche System-signale am Produktionsort zu synchronisieren. Für weitergehende Framekorrekturen wird ein Phasen-Offset unterstützt.



Anpassbares Design

Die Cabinets im 4:9-Seitenverhältnis lassen sich an Studioanforderungen einer Panoramainstallation mit einem Wölbungsradius von bis zu 5.800R anpassen.



Indoor LED Signage

IFR- / IEC- / IEA-Serie

Indoor LED Signage von Samsung liefert eine atemberaubende Bildqualität und kann an spezifische Anforderungen der Räumlichkeiten angepasst werden, um der Kundschaft ein beeindruckend immersives Erlebnis zu bieten. So können auch in fordernden Innenraumumgebungen, wie z.B. sonnengefluteten oder dunklen Räumlichkeiten, Inhalte gut erkennbar und ablesbar sein und die Indoor LED Displays einen faszinierenden Wow-Effekt bieten.

Kernfunktionen

- LED HDR-Technologie
- HDR10+ unterstützt
- Multi-Link HDR
- Flexibles Design
 - Decke / Geneigt / Gewölbt / L-Typ
- Kalibrierung über Smartphone-App
- Redundante Stromversorgung¹
- Redundante Signalversorgung
- Servicezugang von der Frontseite

¹ Nur IFR-Serie



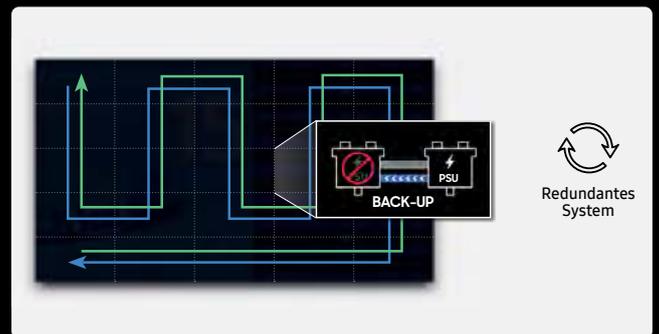
Flexibles Design für nahezu jeden Einsatzort

Das fortschrittliche Design bietet Flexibilität für viele Innenbereiche im Einzelhandel und anderen Geschäftsumgebungen sowie Business Szenarien. Mit der Unterstützung von Hoch- und Querformat, sowie gewölbter, L-förmiger oder Deckeninstallation, hast du viele Möglichkeiten, das für dich passende Display zu finden.



Hochwertige LED-Bildqualität

Samsung LED Signage für den Innenbereich nutzt LED HDR-Technologie für brillante, scharfe Bilder. Sie regelt automatisch die Helligkeit von Inhalten, während sie Überstrahlungen vermeidet und auf eine präzise Farbdarstellung ohne spezielle Metadaten abzielt.



Maßnahmen, um Ausfälle zu vermeiden

Indoor LED Signage von Samsung verfügt über verschiedene Sicherheitsmaßnahmen, um Ausfälle der Displays zu vermeiden. Hierzu gehören redundante Stromversorgungseinheiten sowie eine eingangs- und ausgangsseitige Signalabsicherung.



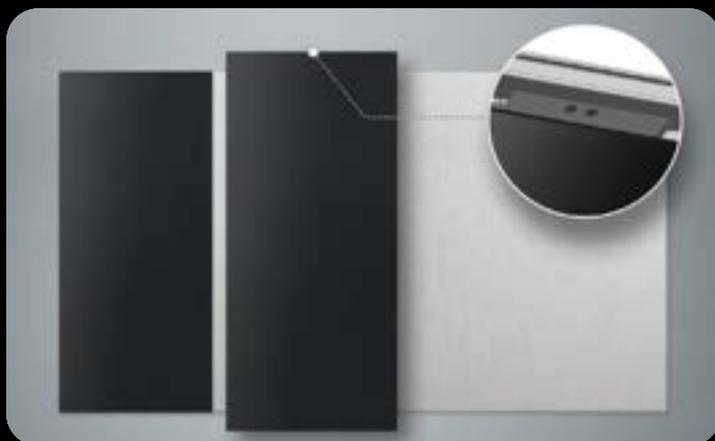
Indoor LED All-in-One

IAC-Serie

Mit der IAC-Serie kann dank Quick-Build-Technologie die Installation innerhalb von zwei Stunden erledigt werden.¹ Einfach die zwei Installationsplatten an die Wand hängen und die vier vormontierten Module aufstecken – fertig. Die Steuereinheit ist für einen aufgeräumten Look und für eine schnelle Inbetriebnahme bereits im Display integriert.

Kernfunktionen

- LED HDR-Technologie
- Schnelle Installation dank Samsung Quick-Build-Technologie¹
- Integrierte Steuereinheit
- Multi-Screen-Verbindungsoption
- Alle Komponenten im Lieferumfang enthalten



Quick-Build-Technologie

Dem großen Format von 130 Zoll zum Trotz kann das Display in rund zwei Stunden betriebsbereit sein.¹ Steuereinheit, Lautsprecher und Dekorblenden sind Teil des Lieferumfangs, so dass einer schnellen Inbetriebnahme nichts im Wege steht.



Multi-Screen-Verbindung

Das Erlebnis lebensnaher Farben mit geringem Rauschen und einem breiten Spektrum an Grau- und Schwarztönen lässt sich dank Multi-Screen-Verbindung leicht auf mehrere nebeneinander montierte Displays der IAC-Serie erweitern.

¹ Angabe der Installationszeit basiert auf internen Tests. Die tatsächliche Installationszeit kann davon abweichen.



High Brightness Indoor LED

IHC- / ISC-Serie

In vielen Einsatzumgebungen ein Hingucker: Die brillante Bildqualität der IHC- und ISC-Serie kann die Aufmerksamkeit der Zuschauerschaft nahezu unabhängig von den Lichtbedingungen bannen. Möglich wird dies durch eine hohe Helligkeit von bis zu 4.000 nit. Hinzu kommen die beeindruckende Größe und eine flexible Installation mit einem praktischen, beidseitigen Servicezugang.

Kernfunktionen

- LED HDR-Technologie
- bis zu 4.000 nits (IHC-Serie)
- 3.840 Hz Bildwiederholrate
- Installation durch eine Person möglich
- Servicezugang von der Front- und Rückseite
- Flexible Installation der Cabinets möglich (L-förmig, gestapelt, aufgehangen)



Brillant auch bei Live-Übertragungen

Mit einer Helligkeit von bis zu 4.000 nit (IHC-Serie) bzw. 2.000 nit (ISC-Serie) sind die Displays auch in hellen Umgebungen oder bei direktem Sonnenlicht gut ablesbar. Auch Live-Übertragungen können durch die hohe Bildwiederholrate von 3.840 Hz zu einem visuellen Erlebnis werden.

Schlankes und leichtes Design

Das geringe Cabinet-Gewicht von 7,9 bzw. 12,2 kg und die geringe Tiefe von nur 64 mm ermöglichen die Installation von nur einer Person. Mit verschiedenen, erhältlichen Zubehöerteilen können Cabinets passend zum Einsatzort auf verschiedene Arten installiert werden.



Outdoor LED Signage

XHB-Serie

Samsung Outdoor LED Signage steht für eine faszinierende und gleichermaßen zuverlässige Performance unter nahezu jeder Einsatzbedingung im Freien. Durch ihren Aufbau können sie großer Hitze und anhaltendem Dauerregen trotzen. Unabhängig von Wetter und Tageszeit zeigen sie eine brillante Bildqualität bei gleichbleibend hoher Helligkeit. Die Cabinets sind passend zu unterschiedlichen Anforderungen in verschiedenen Größen und Formen erhältlich.

Outdoor LED Signage – wetterfeste Kommunikation im Außenbereich.

Kernfunktionen

- Hohe Helligkeit mit 8.000 nit
- HDR10+ / HLG unterstützt
- Lüfterlose Wärmeableitungstechnologie
- IP66¹ zertifiziert (Front- / Rückseite)
- Unterstützt S-Box
- Verschiedene Installationsoptionen (flach / gewölbt / Fascia / L-förmig)
- schlanke und leichte Cabinets

¹ IP66 (Ingress Protection Rating): Schutzgrade von Gehäusen (IEC 60529).



Flexible Gestaltungsmöglichkeiten

Dank einer Vielzahl von verschiedenen Gehäuseoptionen kannst du Module passend zu deiner individuellen Einsatzumgebung zusammensetzen.

Das Bild zeigt Samsung LED Signage im SoFi Stadium in Los Angeles, USA.



L-förmig



Gewölbt



Fasscia

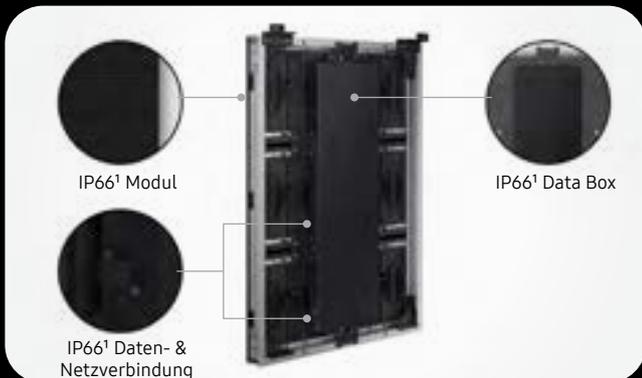


Flach



Brillantes Bild

Dank hoher Helligkeit und Unterstützung der leistungsstarken S-Box von Samsung kann die XHB-Serie nahezu unabhängig von Wetter- und Lichtbedingungen beeindruckend sein.



Herkömmlich²

XHB

Zuverlässig im Außenbereich

Die Cabinets genießen IP66-zertifizierten¹ Schutz vor Wasser. Das ermöglicht ihren Einsatz in nahezu jeder Umgebung und bei fast jedem Wetter. Bei direkter Sonneneinstrahlung kann die lüfterlose Wärmeableitungstechnologie ihren Beitrag zu einer uneingeschränkten Nutzung leisten.

Energieeffizient

Signage-Displays der XHB-Serie verbrauchen bis zu 25 % weniger Energie als herkömmliche Modelle.² Das kann einen nachhaltigen Betrieb ermöglichen.

¹ IP66 (Ingress Protection Rating): Schutzgrade von Gehäusen (IEC 60529).

² Der Wert basiert auf dem XHB-S P8-Cabinet im Vergleich mit Samsung XPR-S P8 Outdoor LED Signage. Der Verbrauch wurde in internen Tests ermittelt.



Onyx Cinema LED

ICD-Serie

Samsung Onyx steht für eine moderne Art des Kinoerlebnisses. Als erstes DCI-zertifiziertes Cinema-LED-Display setzt es seit 2017 Maßstäbe. Dank echtem Schwarz und intensiven Farben zieht Onyx die Zuschauerschaft mitten hinein ins Filmgeschehen. Da Kinosäle verschieden groß sein können, gibt es Onyx in drei Größen (5 m, 10 m, 20 m) und mit flexibler Skalierung für eine optimale Raumnutzung. Die nahtlose Integration mit Dolby- und GDC-Mediaservern ermöglicht eine reibungslose Content-Verwaltung im gesamten Netzwerk des Kinos.

Kernfunktionen

- Sattes Schwarz, hoher Kontrast
- Natürliche Farbdarstellung
- HDR Unterstützung
- Skalierbare Größe
- Flexible Mediaserver-Optionen



Tiefes Schwarz, wahre Immersion

Mit seinem unendlichen Kontrastverhältnis kann Onyx selbst feinste Details in dunklen Szenen zeigen und Verzerrungen in Schattierungen vermeiden, die bei herkömmlichen Kino-Leinwänden auftreten können.



Farbtreue in vielen Nuancen

Die lebendigen Farben können Charaktere und Orte erstrahlen lassen. Onyx kann nuancierte und präzise Farben darstellen und auch bei maximaler Helligkeit beeindruckend farbtreu bleiben.



Details in Brillanz

Dank Unterstützung von High Dynamic Range (HDR)-Technologie kann Onyx die Helligkeit anheben.¹ Inhalte profitieren von klarer und detailreicher Darstellung und hoher Plastizität.



Vielseitige Medien- server-Optionen

Onyx lässt sich mit Dolby- und GDC-Medienservern verbinden und bietet so flexible Möglichkeiten für ein reibungsloses und unkompliziertes Content-Management im gesamten Kinonetzwerk.



Viel Bildfläche, viel Wirkung

Jedes Kino hat seine eigenen Maße. Dank flexibler Skalierungsoptionen kann Onyx an die lokalen Begebenheiten angepasst werden, um Filme im größtmöglichen Format zeigen zu können.²



Klang, der jedes Bild verstärken kann

Epische Bilder entfalten ihre volle Wirkung erst mit einem ebenbürtigen Sound. JBL Surround Sound von HARMAN³ kann bei Onyx seinen klangstarken Beitrag für ein faszinierendes Kinoerlebnis leisten.



Erlebe 3D

Bringe Kinoinhalte auf eine moderne Dimension. In Kombination mit speziellen 3D-Brillen kann Onyx Flimmern verringern und für intensive 3D-Erlebnisse sorgen. Texte sind klar lesbar und Bilder können wirken, als wären sie direkt vor dir.



Gute Sicht von jedem Sitzplatz

Anders als herkömmliche Projektoren liefert Onyx unabhängig vom Sitzplatz präzise, verzerrungsfreie Bilder.

¹ Unterstützt in Kombination mit DCI-HDR-kompatiblen IMBs.

² Onyx ist in 3 Standardgrößen (5 m, 10 m, 20 m) erhältlich, wobei die Skalierung individuell angepasst werden kann.

³ Samsung Onyx ist auch mit anderen Lautsprecher-Marken kompatibel.

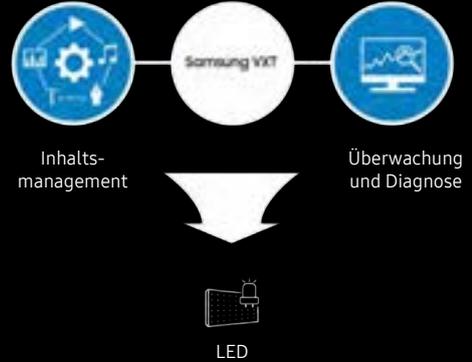
Zubehör

LED Signage Displays bleiben mit ihrer visuellen Qualität in Erinnerung. Anteil am Gesamteindruck kann auch das passgenau auf die Installation und den Betrieb zugeschnittene Zubehör von Samsung haben.



LED Signage Box

Effiziente Bereitstellung von Inhalten



Verteilung der Bildinformationen

Bei Modellen ohne integrierte Steuereinheit bringt eine LED Signage Box die Inhalte auf das Display. Das übernimmt bei der IWB- und bei der IWC-Serie das Modell CS4B, während die IEA- und die IFR-Serie Inhalte von der SNOW-JMU entgegennimmt. CV4B versorgt die IVC-Serie, CX4B die Outdoor-Serie XHB.

Integriertes Inhalts- und Geräte-Management

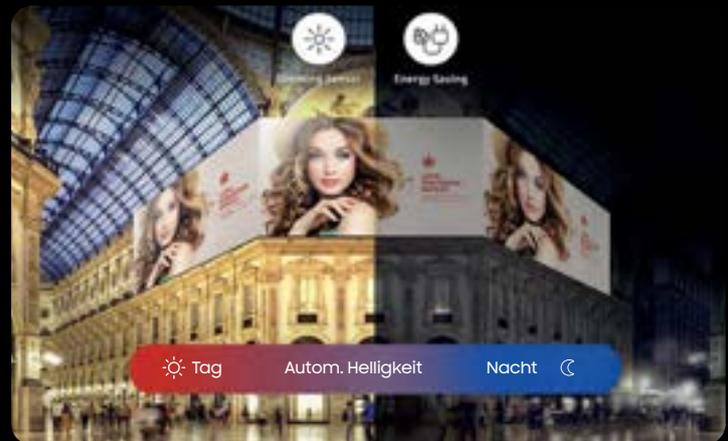
Die S-Boxen sind mit Samsung VXT kompatibel. Die leistungsstarke Software ermöglicht die zentrale Erstellung, Planung und Bereitstellung von Inhalten. Das Management einzelner oder mehrere LED Signage Displays kann über VXT umgesetzt werden.¹



Verzögerungsfrei live

Die S-Boxen bieten einen Live-Modus, mit dem Events wie Veranstaltungen, Konzerte oder Sportereignisse in Echtzeit an die angebotenen Displays übertragen werden können.

¹ Setzt den Erwerb einer VXT-Lizenz voraus.



An die Umgebungshelligkeit angepasst

Die S-Boxen nutzen Daten des integrierten Eco-Sensors, um die Helligkeit der verbundenen Displays automatisch an die aktuellen Lichtverhältnisse anzupassen. Das kann zur Reduktion des Strombedarfs beitragen.



Lösungen

Die Display-Lösungen von Samsung können einen Beitrag zur Optimierung deiner geschäftlichen Abläufe leisten. Durch die nahtlose Integration und Steuerung mehrerer Geräte und Systeme kannst du die Effizienz von Betriebsprozessen und die Gesamtleistung in unterschiedlichsten Geschäftsumgebungen beeinflussen.



LED Signage Manager

LED Displays kontrollieren und kalibrieren

Mit dem LED Signage Manager (LSM) von Samsung geht die Überwachung, Steuerung und Verwaltung von LED Signage Displays leicht von der Hand. Display-Einstellungen können von fast jedem beliebigen Ort aus überwacht und angepasst werden. Fehler lassen sich schnell erkennen und eine Unterbrechung der Bildanzeige in vielen Fällen vermeiden.



LED Wände einfach organisieren

Mit dem LED Signage Manager legst du die Anordnung der einzelnen Cabinets auf der LED Wand schnell und einfach mit wenigen Klicks fest.

Vielfältige Bildschirmfunktionen

Ob Ein- oder Ausschalten der Displays, Änderung der Eingangsquelle, Anpassung von Helligkeit und Kontrast oder Änderung des Bildmodus: Mit dem LSM behältst du die zentrale Kontrolle über deine LED Displays, deren Einstellungen und Funktionen.



Vor der Kalibrierung

Nach der Kalibrierung

Einfache Farbkalibrierung

Um Inhalte möglichst brillant und lebensnah wiedergeben zu können, sind Samsung LED Displays werkskalibriert. Der LSM ermöglicht eine Farbkalibrierung jedes einzelnen LED Displays zur individuellen Anpassung an den Einsatzort.

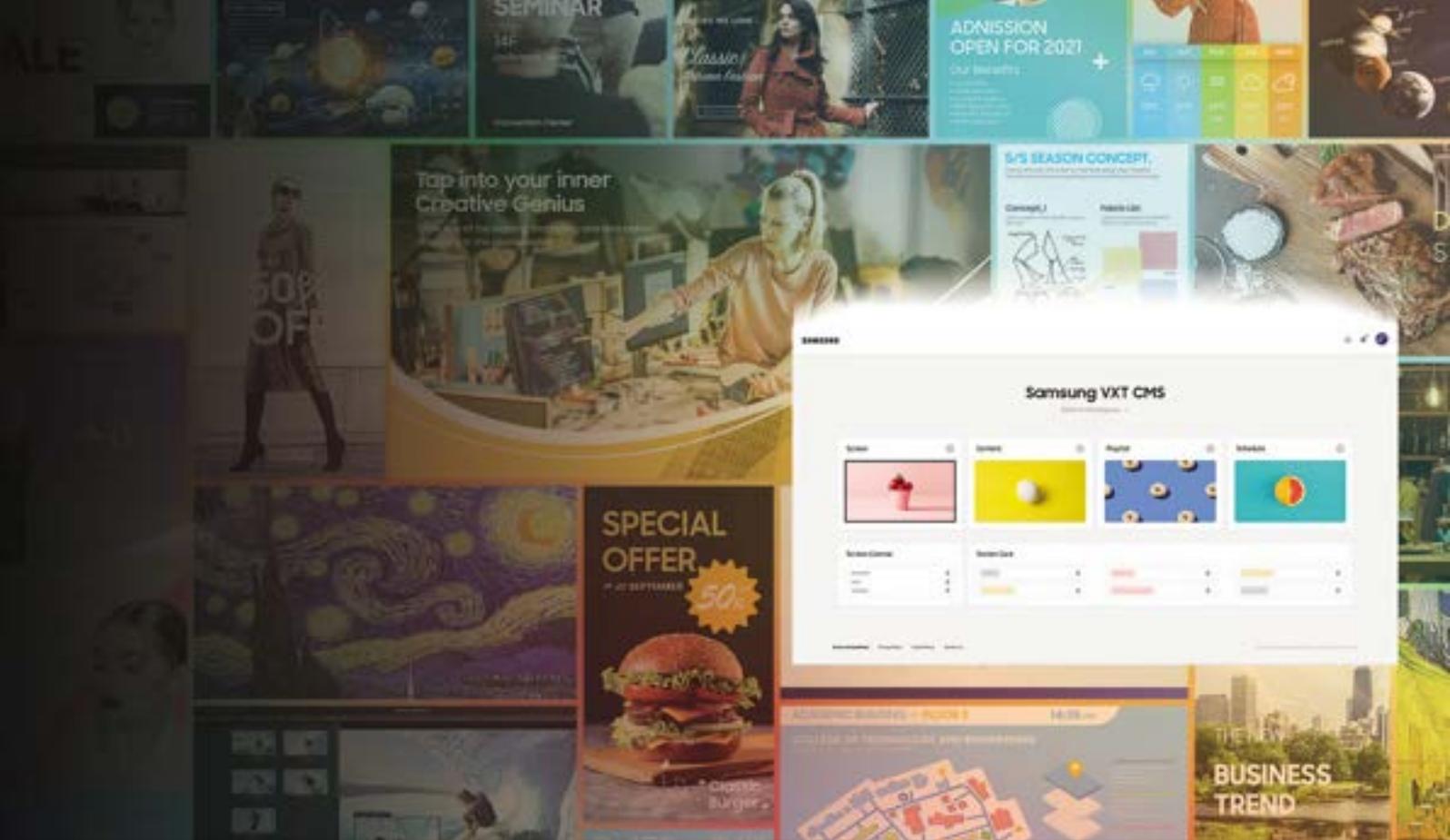


Vor der Kalibrierung

Nach der Kalibrierung

Nahtlose Darstellungsqualität

LSM ermöglicht eine Anpassung der Pixelhelligkeit an den Kanten der LED Displays und somit eine nahtlose Darstellung der Inhalte ohne sichtbare Übergänge zwischen den einzelnen Displays.



Samsung VXT CMS

Samsung VXT¹ ist ein cloudbasiertes System, das einfaches und sicheres Content Management ermöglicht. Dank der intuitiven Bedienoberfläche können kompatible Signage Displays mühelos aus der Ferne verwaltet werden.

Kernfunktionen²

- Kostenlose Vorlagen
- Synchronisierte Wiedergabe
- Screen Wall
- Echtzeit-Monitoring
- Sicherheitsmanagement
- Erweiterte Tag-Verwaltung
- Frühwarnung & Energiemanagement
- VXT Chatbot-Assistenz & Live-Chat
- PIRS App (Pre-Integrated & Repeatable Solution)
 - Infotainment by Seenspire
 - VXT Art
 - Link my POS und mehr

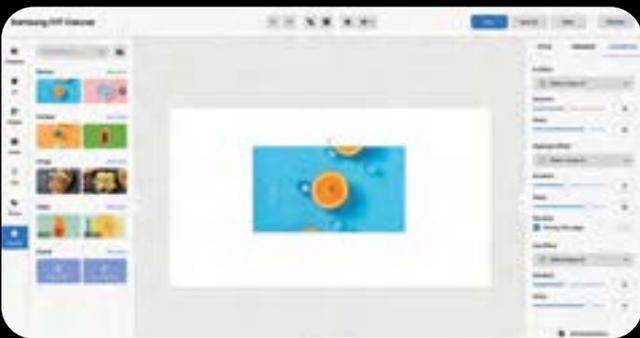
¹ Samsung VXT muss separat lizenziert werden. Das Abonnement ist kostenpflichtig.
² Die Verfügbarkeit genannter Funktionen kann je nach gewähltem Samsung VXT-Abomodell variieren. Besuche samsung.com/de/business/VXT/ für weitere Informationen.



Branchenspezifische Anpassungsoptionen

Mit Samsung VXT CMS kannst du Lösungen entdecken, installieren und nutzen, die auf deine individuellen Bedürfnisse zugeschnitten sind. Über VXT Canvas hast du Zugriff auf (PIRS¹) Partner-Apps, die speziell für unterschiedliche Anwendungsszenarien entwickelt wurden.

¹ PIRS (Pre-Integrated & Repeatable Solutions) sind App-ähnliche Lösungen, die von Samsung oder Partnerunternehmen für die Nutzung auf der VXT-Plattform entwickelt wurden. Der Zugriff setzt die kostenpflichtige Lizenzierung von Samsung VXT CMS voraus.



Müheless Content erstellen

Nutze die bereitgestellten Designvorlagen und kombiniere sie mit deinen eigenen Materialien, um visuell ansprechenden und professionellen Content für Signage Displays zu gestalten. Die leicht nutzbare Oberfläche kann dir dabei neue kreative Möglichkeiten eröffnen.



Geräteübergreifende Fernverwaltung

Samsung VXT bietet eine intuitiv nutzbare Fernverwaltung und belastbare Sicherheitskontrollfunktionen. Ebenfalls unterstützt: Sperr-Funktionen für einzelne USB-Zugänge und WLAN-Verbindungen über alle verbundenen Displays hinweg. VXT kann auch vor möglichen Problemen wie Überhitzung oder schwachem Netzwerksignal warnen.



SmartThings Pro

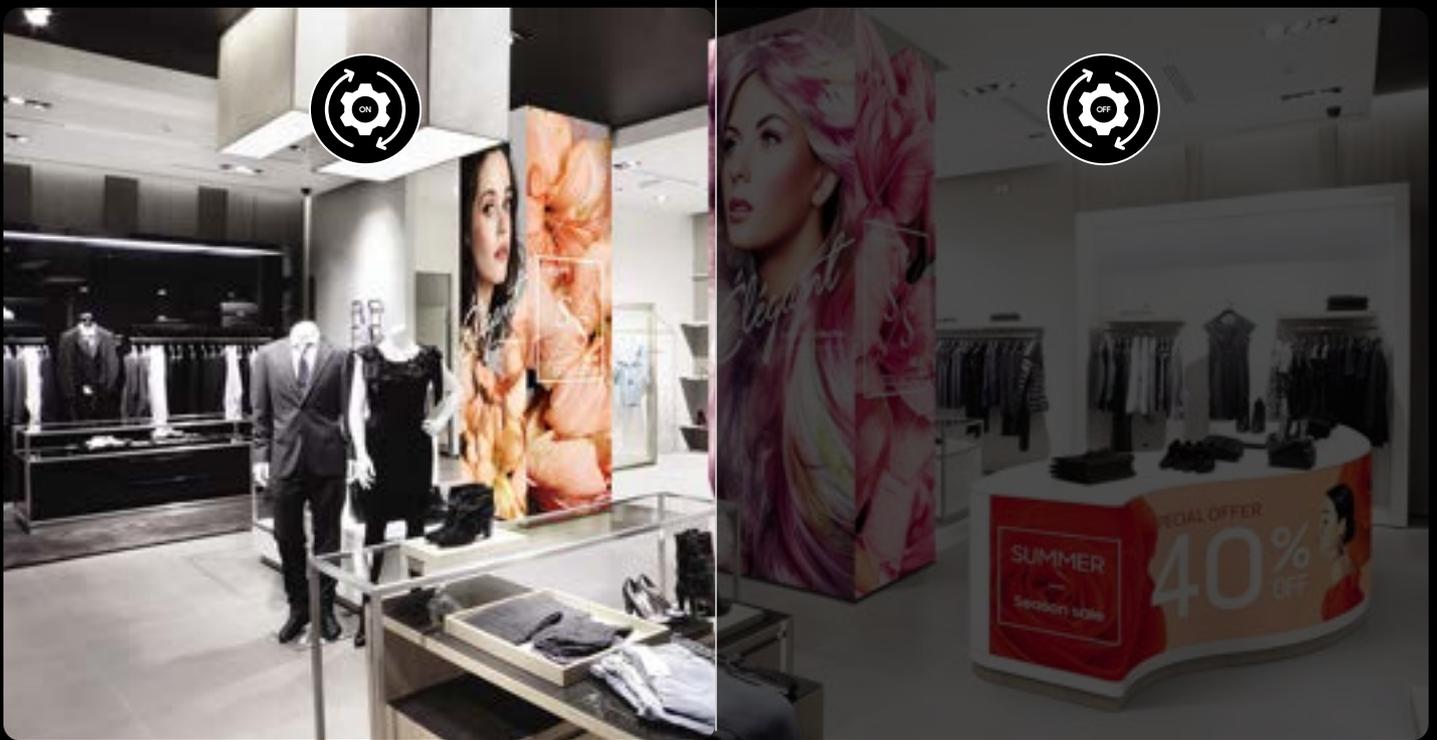
Samsung SmartThings ist vielfältig: Mit Smart Things Pro¹ steht die bewährte Konnektivitätsplattform für Geschäftsumgebungen verschiedener Branchen zur Verfügung. Die Lösung kann sämtliche IOT (Internet-of-Things)-Geräte verwalten, die über die entsprechenden marktüblichen und unterstützten Protokolle kompatibel sind.² Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz werden dabei wie gewohnt groß geschrieben.

Kernfunktionen

- AI-gesteuerte Energiesparfunktionen
- Regelbasierte Automatisierung
- SmartThings Pro Dashboard
- Enterprise API
- Integrierte Gerätesteuerung
- 3D-Kartenansicht

¹ Die Verfügbarkeit einiger Funktionen von SmartThings Pro kann je nach Modell variieren und ein kostenpflichtiges Abonnement erfordern. SmartThings App erforderlich. Verfügbar auf Android- und iOS-Geräten. Eine WiFi-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich. Internetzugang erforderlich. Ggf. fallen beim Download der App Kosten an.

² Unter <https://www.samsung.com/de/smartthings/compatible-devices/> findest du weitere Infos und eine Auswahl von smarten Geräten, die mit Smart Things und Smart Things Pro kompatibel sind.



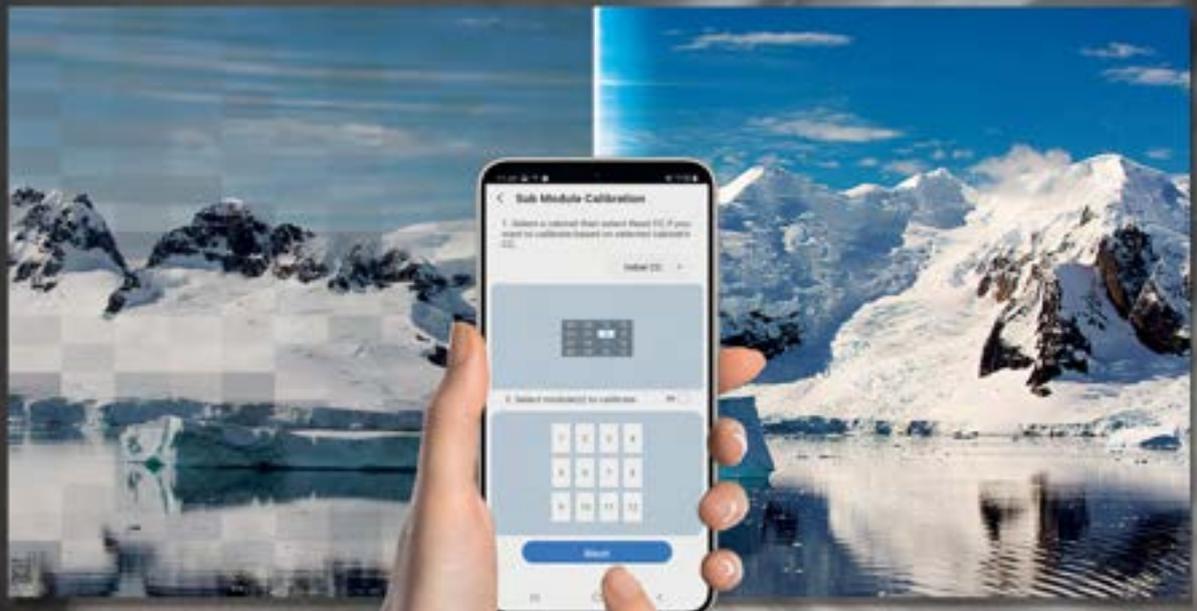
Automatisiere Geschäftsrouinen

Kurz vor Ladenöffnung kann SmartThings Pro automatisch Lichter und Geräte einschalten – und bei Ladenschluss auch wieder ausschalten oder den Energiesparmodus aktivieren. Während der Öffnungszeiten kann die Lösung verschiedene Steuerungsaufgaben übernehmen und dank AI dabei helfen, Energie zu sparen.



Verschiedene Meetingräume über ein zentrales Dashboard verwalten

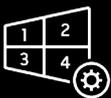
In nicht genutzten Meetingräumen kann Smart Things Pro zum Beispiel dafür sorgen, dass automatisch Geräte abgeschaltet werden - so kann der Energieverbrauch optimiert werden.



Signage Setup Assistant

Smartphone-App für die zentrale Verwaltung von Digital Signage

Mit dem Signage Setup Assistant stellt Samsung eine einfach zu bedienende, vielseitige App vor, mit der sich Kalibrierung und Konfiguration von kompatiblen LED-Displays vornehmen lassen. Statt mühsamer manueller Einstellung am PC kannst du mit der App Anpassungen weitgehend automatisch vornehmen – vielfach genügt es, ein Foto der installierten Displays mit deiner Smartphone-Kamera aufzunehmen. Darüber hinaus bietet Signage Setup Assistant eine Fernsteuerung des Geräts, um wichtige Display-Einstellungen wie das Ein- und Ausschalten des Geräts, das Umschalten der Eingangsquelle und das Einstellen der Bildschirmhelligkeit effektiv zu verwalten.



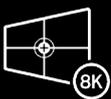
Komfortable Anpassung

Mit der Samsung Signage Setup Assistant App kannst du die Konfiguration deiner LED-Cabinets einfach gestalten und speichern – ohne PC und auf der Grundlage eines von dir aufgenommenen Fotos der installierten Displays.



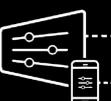
Fast automatische Kalibrierung

Die Signage Setup Assistant App kann den Zeitaufwand für die die Kalibrierung von LED-Displays im Vergleich zu herkömmlichen manuellen Verfahren reduzieren.



8K-Kalibrierung

Die Samsung Signage Setup Assistant App ermöglicht die automatische Kalibrierung von Großbildschirmen mit bis zu 8K-Auflösung – mit Inhalten von vier angeschlossenen 4K-S-Boxen.¹



Fernsteuerung

Über die App kannst du deine LED-Displays aus der Ferne überwachen und steuern. Wichtige Funktionen wie Ein- und Ausschalten, Wechsel der Eingangsquelle oder Helligkeitsanpassung lassen sich direkt anpassen.

¹ Diese Funktion ist für ein zukünftiges Update geplant.

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, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de.

Samsung LED Signage

Für mehr Informationen zu Samsung LED Signage besuchen Sie bitte: samsung.com/de/business/led-signage/

Copyright © 2024 Samsung Electronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Samsung ist ein eingetragenes Warenzeichen von Samsung Electronics GmbH. Technische Daten und Designs können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Nichtmetrische Gewichte und Maße sind Näherungswerte. Alle Daten wurden zum Zeitpunkt der Erstellung als korrekt erachtet. Samsung haftet weder für Fehler noch Auslassungen. Alle Marken-, Produkt-, Dienstleistungs- und Firmenzeichen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer und werden hiermit anerkannt und gewürdigt.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Samsung Electronics GmbH, Frankfurter Straße 2, 65760 Eschborn

Stand: März 2025