

Über Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern sollen. Das Unternehmen setzt Standards mit intelligenten Lösungen bei Fernsehern, Digital Signage, Smartphones, Wearables, Tablets, Hausgeräten, Netzwerksystemen, Speicher- und Halbleiterprodukten sowie System-LSI-Lösungen. Samsung treibt zudem die Entwicklung von Technologien in den Bereichen medizinische Bildgebung, Klimageräte und Robotik voran, während bei der Tochtergesellschaft Harman smarte Lösungen für Automotive- und Audiotechnologien entstehen. Mit dem SmartThings-Ökosystem, der Integration von AI in das gesamte Portfolio und der offenen Zusammenarbeit mit Partnern bietet Samsung intelligente, nahtlos vernetzte Erlebnisse. Neueste Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de

Display-Lösungen

Weitere Informationen über Display-Lösungen von Samsung unter www.samsung.com/de/business/displays/

Copyright © 2026 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 Maße und Gewichte sind Näherungswerte. Alle Daten wurden zum Zeitpunkt der Erstellung als korrekt erachtet. Samsung haftet weder für Fehler noch Auslassungen. Alle Marken-, Produkt-, Dienstleistungsamen und Firmenzeichen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer und werden hiermit anerkannt und gewürdigt.

Samsung Electronics GmbH, Frankfurter Straße 2, 65760 Eschborn

Stand: Juni 2026

Produkt- und Lösungsübersicht 2026

Moderne Displays für dein Business

SAMSUNG



Samsung – eine globale Marke

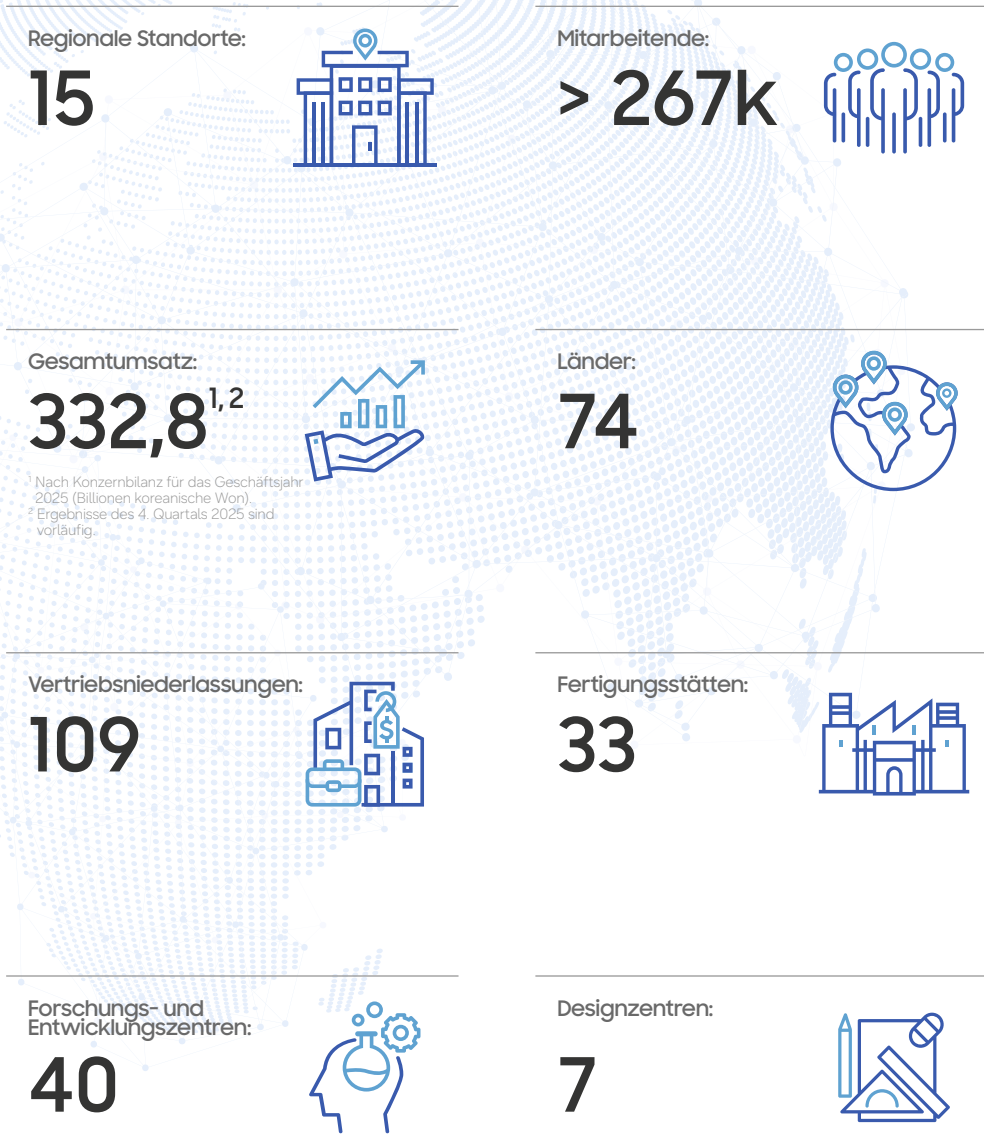
Samsung Electronics wurde 1969 gegründet und hat sich seitdem zu einem weltweit führenden Technologieunternehmen entwickelt, das Innovationen vorantreibt und danach strebt, Menschen und Unternehmen überall auf der Welt neue Möglichkeiten zu eröffnen.

Als weltweit bekannte Marke investiert Samsung entschlossen in Forschung und Entwicklung, um neue Technologien zu entwickeln, die die Welt inspirieren und voranbringen können. Die Triebfeder unseres Handelns ist unablässige Innovation. Und unser Ziel: eine bessere Welt für alle.

1.	Apple
2.	Microsoft
3.	Amazon
4.	Google
5.	Samsung
6.	Toyota
7.	Mercedes-Benz
8.	Coca-Cola
9.	Nike
10.	BMW



¹Weitere Informationen unter [interbrand.com/best-global-brands/](https://www.interbrand.com/best-global-brands/)



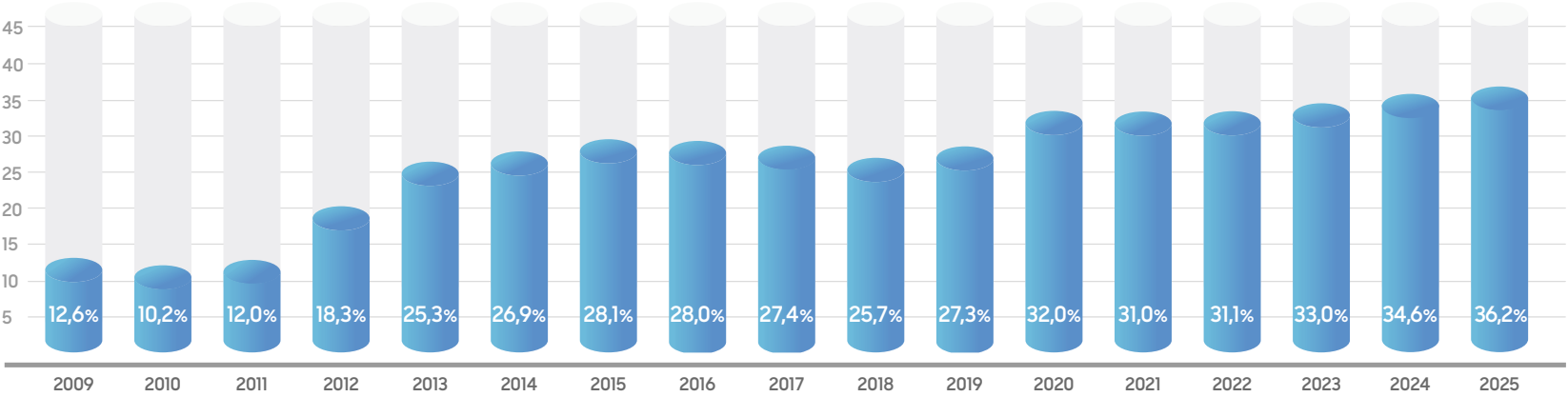
Seit 17 Jahren Marktführer¹ für Display-Lösungen

Wir freuen uns, dass unsere umfassende Expertise in der Fertigung sowie die hervorragende Bildqualität unserer Displays dazu beigetragen haben, dass Samsung zum 17. Mal in Folge an der Spitze des globalen Display-Markts steht.¹

Samsung bietet Unternehmen zuverlässige Display-Technologien, die Wachstum fördern und Geschäftsprozesse nachhaltig verbessern. Ein Beispiel dafür ist The Wall, das weltweit erste modulare Display auf Basis von Micro-LED-Technologie. Es steht exemplarisch für kontinuierliche Innovation sowie ein breites Portfolio an leistungsstarken Signage-Lösungen, die gezielt auf unterschiedliche Unternehmensanforderungen zugeschnitten sind. Von vielseitigen Produktangeboten bis hin zu integrierten Software-Managementlösungen ermöglicht unser ganzheitlicher Ansatz, die Leistungsfähigkeit zu steigern und gleichzeitig den Fokus auf das Kerngeschäft zu legen.

In diesen 17 Jahren hat Samsung bestehende Grenzen technologischer Innovation im Display-Bereich immer wieder neu definiert. Auch zukünftig möchten wir die Führungsposition im Marktsegment behaupten, indem wir kontinuierlich weiter fortschrittliche Display-Lösungen entwickeln.

Smart-Signage-Marktanteil¹ (verkaufte Geräte)²



¹Informa Tech, Public Display Market Tracker, Q3 2025. Der Report zeigt den weltweiten Public-Display-Marktanteil nach Herstellern, basierend auf der jährlichen Stückzahl und dem Jahresumsatz. Abrufbar unter: [ondia.tech/informa.com/om143753/public-display-market-tracker--3q25](https://www.ondia.tech/informa.com/om143753/public-display-market-tracker--3q25)
²Entsprechend dem kombinierten LCD- und LED-Signage-Umsatz. Omdia Q3 2025, Public Display Market Tracker (ohne Consumer-TV-Geräte), Omdia Q3 2025, LED Video Displays Market Tracker.





Moderne Display-Lösungen

Inhalte

01 Smart Signage

- 08 Spatial Signage
- 10 Color E-Paper
- 12 Supersized Displays
- 14 UHD Signage
- 16 Videowall
- 18 Interactive Displays
- 20 Samsung Flip
- 22 Touch Signage
- 24 Outdoor Signage
- 26 Semi Outdoor Signage
- 28 Stretched Displays
- 30 Small Signage
- 32 Business TV

02 LED Signage

- 36 The Wall
- 40 Onyx
- 42 Indoor LED
- 44 High Brightness LED
- 46 All-in-One LED

03 Hotel TV Displays

- 50 Crystal UHD
- 52 Full HD

04 Software-Lösungen

- 56 Samsung VXT
- 58 Samsung LYNK Cloud

Smart Signage

Samsung Smart Signage bietet ein vielseitiges Portfolio für moderne Business-Umgebungen. Von Next-Gen-Displays für beeindruckende 3D-Erlebnisse und papierähnliche Darstellungen über großflächige Installationen bis hin zu interaktiven Lösungen für kollaboratives Arbeiten: Samsung unterstützt Unternehmen mit passgenauen Display-Lösungen für unterschiedliche Anforderungen.

- 08 Spatial Signage
- 10 Color E-Paper
- 12 Supersized Displays
- 14 UHD Signage
- 16 Videowall
- 18 Interactive Displays
- 20 Samsung Flip
- 22 Touch Signage
- 24 Outdoor Signage
- 26 Semi Outdoor Signage
- 28 Stretched Displays
- 30 Small Signage
- 32 Business TV



Spatial Signage

SMHX-P

Das Samsung Spatial bringt Inhalte auf ein neues Level der Realitätstreue. Dank moderner Display-Technologie entstehen beeindruckende 3D-Effekte, die die Aufmerksamkeit gezielt auf sich ziehen. Die 3D-Plate-Technologie von Samsung sorgt für faszinierende räumliche Tiefe und Dimension – ganz ohne spezielle Brille. So entsteht ein visuelles Erlebnis, das realitätsnah wirkt und nachhaltig im Gedächtnis bleibt. Auch in der Anwendung überzeugt das Spatial durch Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität. Mit einer schlanken Bautiefe von nur 52 mm lässt sich das Display platzsparend und nahtlos in unterschiedlichste Umgebungen integrieren. Über Samsung VXT¹ mit AI Studio lassen sich Inhalte komfortabel steuern, 3D-Effekte anpassen und Geräte zentral aus der Ferne verwalten.

Highlights

- Virtueller 3D-Effekt
- Ultra Thin Design
- Einfache Installation
- AI Studio
- Quantum Prozessor
- Anti-Glare-Technologie
- Samsung VXT¹

¹Samsung VXT muss separat lizenziert werden.



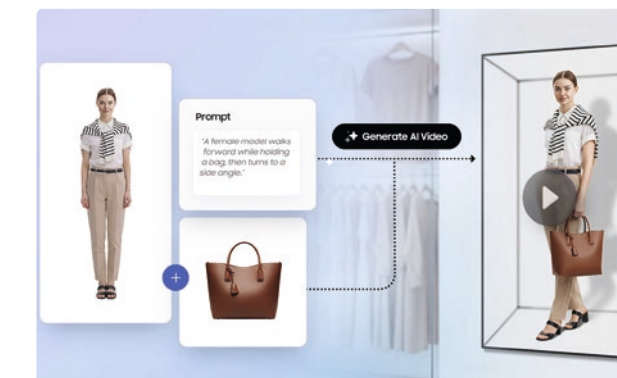
Virtueller 3D-Effekt

Dank der 3D-Plate-Technologie von Samsung verwandelt dieses Display 2D-Inhalte in räumliche 3D-Darstellungen. Inhalte wirken plastisch und greifbar. Details sind klar sichtbar und treten hervor.



Ultra Thin Design

Mit einer Bautiefe von nur 52 mm setzt das Spatial neue Maßstäbe für die Integration von 3D-Displays in Geschäftsumgebungen. Das schlanke, elegante Design kommt ohne überflüssige Gestaltungselemente aus und orientiert sich gleichzeitig an den vertrauten Proportionen klassischer Signage-Lösungen. So lassen sich die 3D-Visuals nahtlos und harmonisch in unterschiedlichste Umgebungen integrieren.



AI Studio

Mit der AI Studio App wird das Erstellen von 3D-Videos zum Kinderspiel – einfach Bilder hochladen, einen Prompt eingeben und schon entsteht 3D-Video-Content für das Spatial. So können Unternehmen im Handumdrehen Inhalte erstellen und komplexe Produktionsabläufe vereinfachen.



Color E-Paper

EMDX-A

EMDX

Das Samsung Color E-Paper ist ein dünnes und leichtes Display. Mit integriertem Akku und Steuerung per App lässt es sich flexibel einsetzen – auch ohne feste Stromanbindung. Inhalte werden in farbiger, papierähnlicher Optik dargestellt und lassen sich einfach aktualisieren. Beim Anzeigen statischer Inhalte benötigt das Display so gut wie keine Energie. Damit bietet es eine effiziente Alternative zu klassischen Printlösungen. Mit bis zu 54.600 darstellbaren Farben ermöglicht das Color E-Paper eine detailreiche und natürliche Farbwiedergabe.

Bei der Herstellung des Samsung Color E-Paper werden Recyclingmaterialien verwendet. Das Gehäuse des 32"-Modells besteht zu 55 % aus recyceltem Kunststoff. Beim 13"-Modell sind es 45 % recycelter Kunststoff. Ein Teil der eingesetzten Gehäusekunststoffe basiert zudem auf einem Bio-Harz auf Basis von Planktonöl. Damit ist das Modell das weltweit erste Samsung Display, das dieses Material einsetzt und von der globalen Sicherheits- und Nachhaltigkeitszertifizierungsorganisation UL zertifiziert wurde.¹ Darüber hinaus sind sämtliche Verpackungsmaterialien beider Modelle – von der Box über die Schutzpolsterung bis hin zu den Griffen und dem Zubehörkarton – zu 100 % aus Papier gefertigt.

Highlights

- Extra schlankes und leichtes Design
- Integrierter Akku ermöglicht flexible Platzierung
- Sparsam im Stromverbrauch
- 55 % des Gehäusematerials aus recyceltem Kunststoff
- Fortschrittlicher Farbalgorithmus
- Samsung E-Paper App
- Samsung VXT²

¹ UL hat bestätigt, dass die Gehäusematerialien des Samsung 13" Color E-Paper biobasierten Kunststoff enthalten, davon 10 % Bio-Harz aus Planktonöl.

² Samsung VXT muss separat lizenziert werden.



Schlankes und leichtes Design

Mit einer Bautiefe von gerade einmal 17,9 mm fügt sich das Color E-Paper dezent und stilvoll in nahezu jede Geschäftsumgebung ein.^{3,4}

³ Im Lieferumfang der EMDX-Serie sind nur die hinteren Halterungen (2), die Aufhängevorrichtung (2) und einfache Standfüße (2) enthalten. Weiteres Installationszubehör ist separat erhältlich.
⁴ Alle Bilder sind simuliert und dienen nur zur Veranschaulichung.



Sparsam im Stromverbrauch

Das Samsung Color E-Paper überzeugt durch einen geringen Energieverbrauch. Dank der fortschrittlichen Technologie benötigt es beim Anzeigen statischer Inhalte so gut wie keine Energie. So entfallen nicht nur Druckkosten und Materialaufwand, sondern auch die Stromkosten können geringer bleiben.^{5,6}

⁵ Änderungen oder Aktualisierungen des Inhalts verbrauchen zusätzliche Energie. Um die Panelzellen zu schützen und Ghosting zu vermeiden, wird der Inhalt automatisch aktualisiert, wenn das E-Paper per Stromkabel angeschlossen oder der Akku aufgeladen ist.
⁶ Es kann während der Aktualisierung oder eines Inhaltswechsels zu Bildschirmflackern kommen. Das ist aufgrund der Eigenschaften der EPD-Technologie normal.



Samsung E-Paper App

Die für Android™- und iOS-Mobilgeräte verfügbare Samsung E-Paper App ermöglicht eine einfache Steuerung der EMDX-Serie.⁷

⁷ Für die Samsung E-Paper App ist ein Mobilgerät mit Android™ 10 oder neuer bzw. iOS 15 oder neuer erforderlich.



Supersized Displays

QHFX in 115" QPDX-5K in 105" QHC in 98" QMC in 98"

Die Supersized Displays von Samsung setzen neue Maßstäbe bei großformatigen Display-Lösungen für anspruchsvolle Geschäftsumgebungen. Das QHFX in 115" sorgt mit seiner beeindruckenden Größe für hohe visuelle Präsenz und lässt sich sowohl im Quer- als auch im Hochformat einsetzen. Trotz seiner Größe wirkt es mit einer Bautiefe von nur 34,1 mm besonders schlank. Dank Anti-Glare-Technologie bleiben Inhalte auch bei hellem Umgebungslicht klar und gut erkennbar.

Ergänzt wird das Portfolio durch das QPDX-5K in 105" im 21:9-Format, das speziell für Videokonferenzen und kollaboratives Arbeiten optimiert ist. Zusammen schaffen diese Displays ideale Voraussetzungen für klare Kommunikation und eine starke visuelle Wirkung in Meetingräumen, Lobbys und Executive-Bereichen.

Highlights

- Displays im Supersized-Format
- Hochformat-Installation möglich
- Anti-Glare-Technologie
- 24/7-Betriebsdauer
- Super Slim Design
- SmartView+
- Samsung Knox Security
- Samsung VXT¹
- 21:9 Ultra-Wide Screen²

¹ Samsung VXT muss separat lizenziert werden.



QPDX-5K mit 105"

Dank eines Seitenverhältnisses von 21:9² eignet sich das Samsung QPDX-5K besonders für Videokonferenzen. Unabhängig davon, ob alle Teilnehmenden vor Ort oder remote teilnehmen: Das Display schafft Bedingungen für gleichwertiges Engagement und sorgt für ein immersives Erlebnis in einer kollaborativen Meetingumgebung.

² 21:9 Ultra-Wide Screen (erhältlich mit dem QPDX-5K in 105").



Displays im Supersized-Format

Das 115"-Display schafft eindrucksvolle visuelle Erlebnisse und unterstützt eine wirkungsvolle Kommunikation in unterschiedlichsten Geschäftsumgebungen. Bereits ein einzelnes Display erzielt eine Wirkung, für die sonst mehrere Displays notwendig wären.



Flexible Installation im Hoch- und Querformat

Die Samsung Supersized Displays können sowohl im Quer- als auch im Hochformat installiert werden und lassen sich so flexibel in verschiedene Raumkonzepte integrieren. Besonders im Hochformat eröffnen sich zusätzliche Möglichkeiten für aufmerksamkeitsstarke Inhalte wie großformatige Produktdarstellungen, Fashion Visuals oder vertikale Videoformate.



Super Slim Design

Trotz des großen 115"-Formats überzeugt das QHFX mit einer Bautiefe von gerade einmal 34,1 mm.³ Dadurch lässt sich das Display flexibel in unterschiedlichste Umgebungen installieren.

³ Die Modelle QPDX-5K in 105", QHC in 98" und QMC in 98" haben eine Bautiefe von 48,1 mm.



UHD Signage

QHC

QMC

QBC

Die UHD-Signage-Serien QHC, QMC und QBC beeindrucken mit einem schlanken und modernen Design, das sich harmonisch in nahezu jede Geschäftsumgebung einfügen lässt. Sie überzeugen mit einer lebendigen Farbwiedergabe und einem scharfen, plastischen Bild.

Dank des Betriebssystems Tizen OS bieten die Displays ein reibungsloses Nutzererlebnis, das sowohl durch einen stabilen Betrieb als auch durch erweiterte Sicherheitsfunktionen überzeugen kann. Die intuitive Benutzeroberfläche kann den Zugriff auf verschiedene Funktionen erleichtern und für eine übersichtliche, unkomplizierte Navigation sorgen.

Highlights

- Ultraschlankes Design (28,5 mm tief)¹
- Einheitliche Rahmenbreite
- Dynamic Crystal Color
- Anti-Glare-Technologie²
- 24/7-Betriebsdauer
- Hochformat-Installation möglich
- SmartView+²
- Smart Calibration
- Home UI
- Samsung VXT³

¹ Die Modelle QHC und QMC in 98" haben eine Bautiefe von 48,1 mm. Das macht sie zu den schlanksten 98"-Displays unter den aktuellen UHD-Signage-Displays.
² Anti-Glare-Technologie und SmartView+ werden bei der QBC-Serie und dem QMC in 32" nicht unterstützt.
³ Samsung VXT muss separat lizenziert werden.



Ultraschlankes Design

Mit einer Bautiefe von gerade einmal 28,5 mm⁴ sind die QHC-, QMC-, und die QBC-Serie die schlanksten UHD-Signage-Displays von Samsung. Die Displays lassen sich mit einer Slim-Fit-Wandhalterung⁵ nahezu flächenbündig installieren.

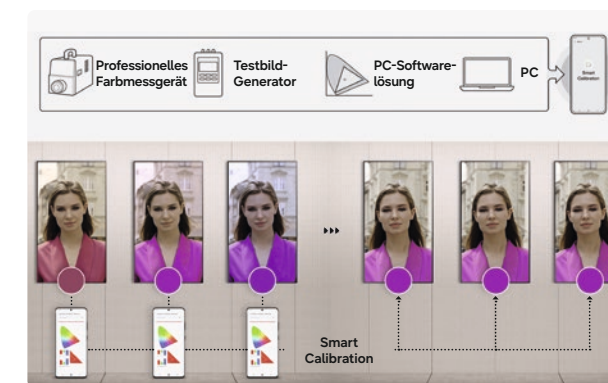
⁴ Die Modelle QHC und QMC in 98" haben eine Bautiefe von 48,1 mm. Das macht sie zu den schlanksten 98"-Displays unter den aktuellen UHD-Signage-Displays.
⁵ Die Slim Fit-Wandhalterung muss separat erworben werden und wird von den Modellen QHC und QMC in 98" nicht unterstützt.



Quantum Prozessor 4K

Die branchenführende Videoverarbeitungstechnologie von Samsung sorgt dafür, dass Inhalte klar und konsistent dargestellt werden. Zusätzlich kann die intelligente UHD-Upscaling-Technologie, die vom Samsung Quantum Prozessor 4K unterstützt wird, Videos mit geringer Auflösung auf UHD-Niveau hochskalieren.⁷

⁶ Im Vergleich zum FHD-Modell von Samsung.
⁷ Das Seherlebnis kann je nach Art des Inhalts und des Formats variieren.



Smart Calibration

Mit der Samsung Mobile App Smart Calibration⁸ kann sichergestellt werden, dass jedes Display korrekt kalibriert ist und Markenelemente wie Logos in den gewünschten Farben dargestellt werden. So kann für eine einheitliche Markendarstellung auf jedem Display an jedem Standort gesorgt werden.

⁸ Die App Smart Calibration kann über Google Play und den Apple App Store heruntergeladen werden. Eine Registrierung ist aktuell nicht erforderlich.



Beyond Innovation
The future of driving

Videowall

- VHC-R
- VMC-R
- VHC-E
- VMC-E
- VMB-U

Die Videowall von Samsung ermöglicht ein nahezu nahtloses Seherlebnis dank außergewöhnlich schmaler Rahmen. Helle Displays mit Anti-Glare-Technologie sorgen für gute Sichtbarkeit aus verschiedensten Betrachtungswinkeln und bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen. Eine präzise Werkskalibrierung stellt sicher, dass Helligkeit und Farben über alle Displays hinweg einheitlich dargestellt werden. Für die Feinabstimmung stehen intuitive Tools zur Kalibrierung per PC oder mobil zur Verfügung.

Highlights

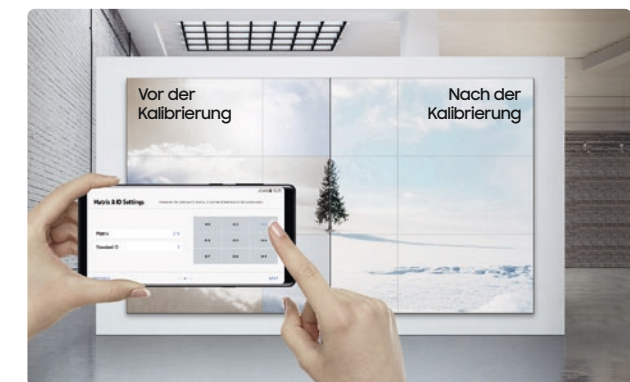
- Unterschiedliche Rahmenbreiten
- Großer Betrachtungswinkel
- Blendfreies Panel
- 24/7-Betriebsdauer
- Mehrstufige Werkskalibrierung
- Komfortable mobile Kalibrierung
- 4K-UHD-Auflösung über Daisy Chain
- Einfache Installation¹
- IP5X-Zertifizierung²
- EMV-Klasse B³
- ISTA-zertifizierte Verpackung⁴

¹ Die spezielle Wandhalterung von Samsung muss separat erworben werden.
² Das Gerät erfüllt die Anforderungen für die Schutzart IP5X gemäß IEC 60529. Das bedeutet, es ist gegen Staubablagerungen geschützt.
³ Die Zertifizierung nach EMV-Klasse B kann je nach Modell variieren.
⁴ Das Gerät wurde gemäß ISTA-Standard (ISTA-3A bzw. ISTA-6A, modellabhängig) auf sicheren Transport getestet und zertifiziert. Die Zertifizierung bezieht sich ausschließlich auf die Transportverpackung und nicht auf die Betriebssicherheit des Geräts.



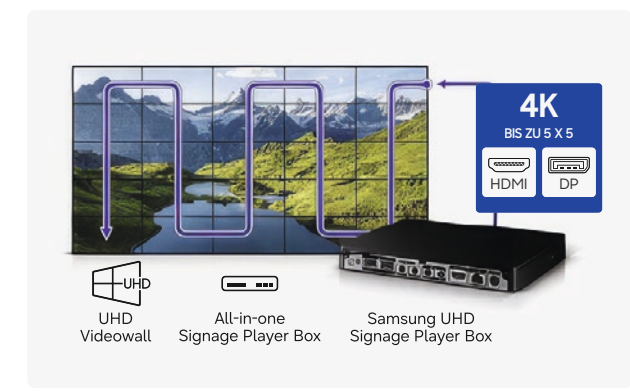
Seherlebnis nahezu ohne Unterbrechungen

Mit Rahmenabständen von nur 0,88 mm bis 3,5 mm fügen sich die einzelnen Displays fast zu einem geschlossenen Gesamtbild zusammen. Die blendfreien Displays ermöglichen eine hervorragende Sichtbarkeit unabhängig von den Lichtverhältnissen zu jeder Tages- und Nachtzeit.



Präzise und komfortable Kalibrierung

Eine mehrstufige werksseitige Kalibrierung stellt sicher, dass alle Displays der Videowall einheitliche Helligkeits- und Farbwerte liefern. Für eine fortlaufende gleichmäßige Darstellung stehen intuitive Kalibrierungstools zur Verfügung – sowohl als PC-Anwendung als auch als mobile Lösung –, mit denen Nutzer*innen jederzeit eigenständig Anpassungen vornehmen können.



Effizienter und zuverlässiger Betrieb

Mit Daisy Chain über DisplayPort 1.2 und HDMI-Anschlüsse können UHD-Inhalte auf mehrere Displays verteilt werden – bis zu 5 x 5 Panels lassen sich so in einer Konfiguration zusammenschließen. Die ISTA-zertifizierte Verpackung⁴ ist dafür ausgelegt, mögliche Schäden während des Transports zu minimieren.



Interactive Displays

WAFX-P

WAF

WEFX¹

Die Samsung Interactive Displays wurden für moderne Lernumgebungen entwickelt, in denen Interaktion im Mittelpunkt steht. Basierend auf dem Android™-Betriebssystem bietet es eine intuitive Benutzeroberfläche, ein natürliches Schreibgefühl und präzise Multitouch-Funktionen für die Zusammenarbeit. Als EDLA-zertifizierte² Displays ermöglichen sie den offiziellen Zugriff auf Google Apps und Services. Dabei erfüllen die Displays hohe Anforderungen an Sicherheit und Zuverlässigkeit. AI-gestützte Funktionen unterstützen zudem dabei, den Unterricht effizienter zu gestalten und Inhalte anschaulich zu vermitteln.

Highlights

- Powered by Android™ OS
- Octa-Core CPU
- EDLA-Zertifizierung²
- Annotation On
- Dual Pen
- 3-in-1-USB-C-Anschluss/HDMI-Ausgang/OPS (Open Pluggable Specification)
- AI Write & Search
- All-in-One Video Call System¹

¹ Das All-in-One Video Call System, bestehend aus integrierter Kamera, integriertem Mikrofon und zwei 20-W-Lautsprechern, ist nur bei der WAFX-P-Serie erhältlich.

² Das Gerät ist EDLA-zertifiziert und unterstützt offiziell Google Mobile Services (GMS) im professionellen Einsatz. EDLA steht für „Enterprise Devices Licensing Agreement“ und ist ein von Google eingeführtes Lizenzierungsprogramm, mit dem Hersteller ihre Displays mit integrierten Google Services inklusive Zugang zum Google Play Store anbieten können.



WEFX (ohne Betriebssystem)¹

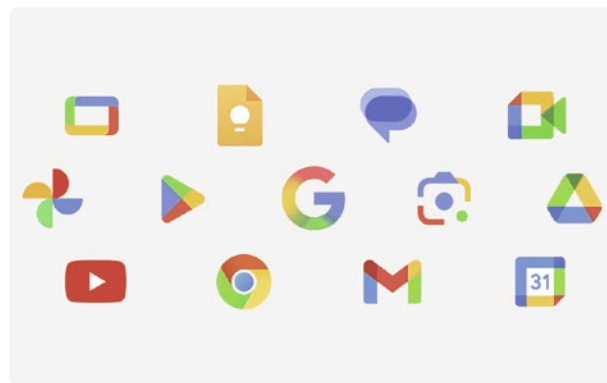
Reduziert auf das Wesentliche: Das WEFX ohne Betriebssystem macht Präsentieren, Schreiben und Zusammenarbeiten so einfach wie möglich. Einfach das Gerät anschließen und schon kann in einer vertrauten Umgebung gearbeitet werden – ohne Software-Installation oder Schulung. Ob Meeting, Projekt oder Lerneinheit: Alles ist sofort einsatzbereit.

¹ WEFX ist ein Modell ohne Betriebssystem und unterstützt eventuell nicht die oben genannten Funktionen.



Powered by Android™ und Octa-Core CPU

Das Display überzeugt mit einer intuitiven Bedienung und schneller, flüssiger Performance – angetrieben von Android™ und einer leistungsstarken Octa-Core CPU. Im Unterricht wie im Meetingraum profitieren Nutzer*innen vom nahtlosen Zugriff auf Lern-Tools, Apps und vielfältige Multitasking-funktionen.



EDLA-Zertifizierung

Dank der EDLA-Zertifizierung² von Google bietet der WAFX-P Zugang zu einer breiten Auswahl an Google Apps und Diensten, wie z. B. Google Play. Das ermöglicht eine reibungslose, aufeinander abgestimmte Nutzung von Tools für Bildung und Zusammenarbeit.



AI Write & Search

Handschriftliche Notizen lassen sich ganz einfach in die digitale Welt übertragen: Notizen auf dem Bildschirm einkreisen und das Such-Icon antippen – und schon liefert die integrierte AI passende Web-Ergebnisse, Bilder und mehr. Dank digitaler Texterkennung entfällt jedes manuelle Abtippen.



Samsung Flip

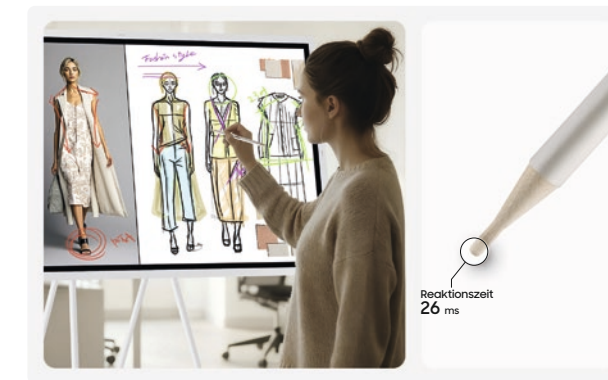
WMFX

Mit dem Samsung Flip entsteht eine Meetingumgebung, in der Ideen direkt festgehalten werden können. Inhalte lassen sich direkt nach dem Einschalten des Displays erfassen – wie auf einem klassischen Whiteboard. So bleiben Meetings dynamisch und ohne Unterbrechungen. Der intuitive Startbildschirm bietet schnellen Zugriff auf häufig genutzte Apps und Tools und lässt sich flexibel an unterschiedliche Meetingsituationen anpassen. Durch die klare Darstellung und die flüssige Interaktion wird es leichter, Ideen strukturiert festzuhalten und im Team zu teilen.

Highlights

- Natürliches und präzises Schreibgefühl
- Whiteboard-App
- Easy Multitasking
- Annotation On
- Flip Home
- Drehbares Design (55", 65")/Slim Design (75", 85")
- Workspace
- Samsung Knox Security
- SmartView+
- Samsung VXT¹
- USB-C-Hub/HDMI-Ausgang/OPS (Open Pluggable Specification)

¹Samsung VXT muss separat lizenziert werden.



Natürliches und präzises Schreibgefühl

Mit einer sehr geringen Touch-Latenz von nur 26 ms gelingt das Schreiben besonders flüssig. Es fühlt sich fast so an, als würde man auf Papier schreiben. Dank der flexiblen Radierfunktion können Inhalte intuitiv mit der Hand oder der Handfläche korrigiert werden.



Whiteboard-App

Die aktualisierte Whiteboard-App erweckt Ideen zum Leben: Jede Notiz und jede Skizze lässt sich flexibel verschieben und vergrößern. Mit dem AI Writing Tool können handschriftliche Eingaben im Handumdrehen in professionelle Grafiken verwandelt und Texte direkt in Suchfelder eingegeben werden.



Samsung Knox Security

Mit Samsung Knox werden Inhalte auf mehreren Ebenen vor unbefugtem Zugriff und Datenverlust geschützt. Vom Ein- bis zum Ausschalten sind sensible Informationen gut abgesichert. So kann ein Team auch in vernetzten Umgebungen sicher und sorgenfrei zusammenarbeiten.

Touch Signage

QMB-T

QMC-T

QBC-T

Samsung Touch Signage ermöglicht eine intuitive Bedienung per Touch und schafft so eine direkte Interaktion mit Inhalten. Das Portfolio reicht von kompakten 13"- bis hin zu 55"-Displays. Inhalte und Informationen lassen sich direkt über den Bildschirm steuern, was eine einfache und unmittelbare Nutzerführung unterstützt.

Highlights

- All-in-one-Lösung mit Touch-Bedienung
- 4K-UHD-Auflösung¹
- Anti-Glare-Technologie
- IP5X-Zertifizierung²
- Center IR
- 24/7-Betriebsdauer¹

¹ 4K-UHD-Auflösung und 24/7-Betriebsdauer gelten nur für das Modell QMB-T.
² Das Gerät erfüllt die Anforderungen für die Schutzart IP5X gemäß IEC 60529.
 Das bedeutet, es ist gegen Staubablagerungen geschützt.



All-in-One-Lösung mit Touch-Bedienung

Touch-Interaktion ist ohne zusätzliche externe Geräte möglich. Interaktive Inhalte sind über ein einziges Display zugänglich und steuerbar, was die Einrichtung deutlich vereinfacht und den Betrieb in unterschiedlichsten Geschäftsumgebungen effizient macht.



Center IR

Dank Center IR empfängt jedes Display IR-Signale direkt am Panel. Dies ermöglicht eine einfache Steuerung aus der Ferne. Bei montiertem Display ist keine Verlängerung des IR-Empfängerkabels erforderlich. Über das integrierte WLAN ist eine drahtlose Fernverwaltung sowohl für Inhalte als auch für das Display möglich.



Anti-Glare-Technologie

Dank des Panels mit Anti-Glare-Beschichtung und des angepassten Haze-Levels werden Reflexionen durch Innenbeleuchtung oder Tageslicht reduziert. So bleiben Inhalte auch in hellen Verkaufsräumen oder offenen Arbeitsbereichen klar und gut lesbar.



Outdoor Signage

OHA

OHDX, OHDX-W

OHB

Samsung Outdoor Signage wurde speziell für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen entwickelt. So lassen sich Botschaften auch außerhalb klassischer Innenräume zuverlässig und wirkungsvoll platzieren. Selbst bei wechselnden Witterungsverhältnissen sorgt die OHDX-Serie dafür, dass Inhalte das ganze Jahr über gut sichtbar bleiben.

Highlights

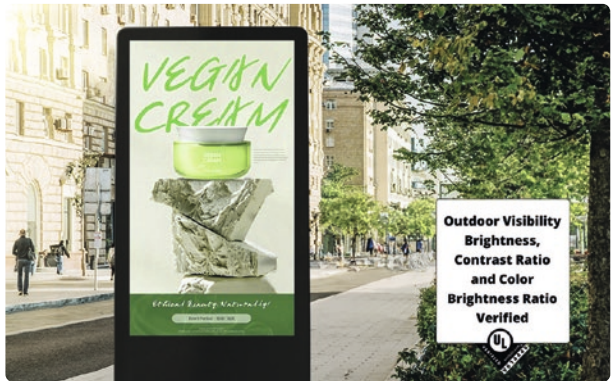
- UL-Solutions-Zertifizierung für die Sichtbarkeit im Außenbereich¹
- Effiziente Wärmeableitung
- IP56-Zertifizierung²
- Automatischer Helligkeitssensor
- Unterstützt optional ein zweites Schutzglas
- Samsung VXT³
- IK10-Zertifizierung⁴

¹Zertifikat V614446 für den OH24B, LH55OHD, LH46OHD (verifyul.com/verifications/1056), Zertifikat V983880 für den LH75OHA (verifyul.com/verifications/700).

²IP56 (Ingress Protection Rating): Schutzarten durch Gehäuse (IEC 60529).

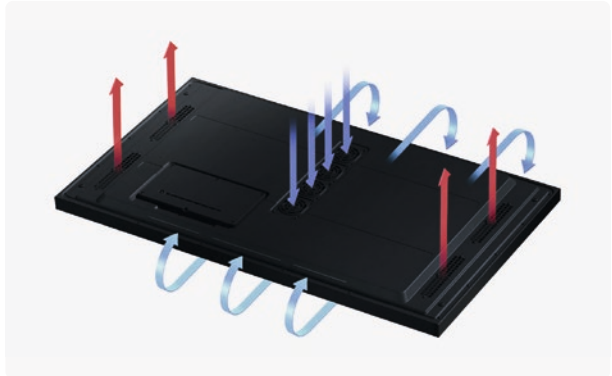
³Samsung VXT muss separat lizenziert werden.

⁴Die europäische IK-Festigkeitsprüfung verwendet eine Skala von 0 bis 10 (wobei 10 den höchstmöglichen Schutz darstellt), um den Grad der Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einwirkungen zu messen (IEC 62262).



UL-Solutions-Zertifizierung¹ für die Sichtbarkeit im Außenbereich

Die Outdoor-Signage-Serie liefert mit einer Helligkeit von 3.500 Nits (Spitzenwert 4.000 Nits) und zuverlässiger 24/7-Performance klare und lebendige Bilder im Außenbereich. Die Zertifizierung durch UL Solutions für die Sichtbarkeit im Außenbereich belegt, dass Inhalte auch bei direkter Sonneneinstrahlung effektiv zur Geltung kommen.



Effiziente Wärmeableitung⁵

Die OHDX-Serie ist mit einem fortschrittlichen Kühlsystem ausgestattet, das eine effiziente Luftzirkulation ermöglicht. Dadurch wird Hitzeschäden vorgebeugt, die bei Outdoor-Displays mit hoher Helligkeit häufig auftreten. Die effektiven Kühlmaßnahmen des Displays sorgen dafür, dass es auch in anspruchsvollen Umgebungen stabil und zuverlässig funktioniert.

⁵ Verfügbarkeit dieser Funktion kann je nach Modell variieren.



IP56-Zertifizierung²

Die Outdoor-Signage-Serie von Samsung ist IP56-zertifiziert und damit durch ihre Bauart entsprechend staub- und wassergeschützt sowie widerstandsfähig gegen physische Einwirkungen. Sie gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb bei konstanter Leistung unter unterschiedlichsten Außenbedingungen.

Semi Outdoor Signage

OMA

OMN-S, OMN-DS

OMB

OMDX

Samsung Semi Outdoor Signage setzt Schaufensterflächen gezielt in Szene und unterstützt dabei, die Aufmerksamkeit der Kund*innen zu gewinnen. Hohe Helligkeitswerte und ein klares Bild, auch bei direkter Sonneneinstrahlung, sorgen dafür, dass Inhalte gut sichtbar bleiben. Gleichzeitig ermöglicht das schlanke Design eine optimale Nutzung der verfügbaren Fläche und schafft ein modernes, einladendes Erscheinungsbild.

Highlights

- 4K-UHD-Auflösung¹
- Sehr hohe Helligkeit^{1, 2}
- Automatischer Helligkeitssensor
- Unterstützung für polarisierte Brillengläser
- 24/7-Betriebsdauer
- Slim Design³
- IP5X-Zertifizierung⁴
- Schutz vor Überhitzung
- Übersichtliches Kabelmanagement
- Eingebautes WLAN-Modul
- Doppelseitiges Display⁵

¹ Technische Daten für Auflösung und Helligkeit können je nach Modell variieren.

² Modell OMN-DS mit 3.000 Nits (außenseitig)/1.000 (innenseitig).

³ Die Tiefe kann je nach Display-Größe variieren.

⁴ Das Gerät erfüllt die Anforderungen für die Schutzart IP5X gemäß IEC 60529.

Das bedeutet, es ist gegen Staubablagerungen geschützt.

⁵ Doppelseitiges Display nur bei OMN-DS-Serie erhältlich.



UHD
UHD

4000 Nits
Sehr hohe Helligkeit

Unterstützung für polarisierte Brillengläser

Brillant präsentiert – für alle

Die Schaufenster-Displays von Samsung sind speziell für Werbung im Schaufenster entwickelt worden und sorgen für eine brillante Bildqualität. Dank sehr hoher Helligkeit und der Unterstützung für polarisierte Brillengläser bleiben Inhalte jederzeit gut sichtbar.



Schutz vor Überhitzung

IP5X
Rating
IP5X-Zertifizierung

Zuverlässige Leistung und lange Lebensdauer

Dank IP5X-zertifizierten Staubschutzes⁴ und integrierten proprietären Überhitzungsschutzes stehen Schaufenster-Displays von Samsung für zuverlässige Leistung und lange Lebensdauer. Dies gewährleistet einen optimalen Betrieb bei konstanter Leistung unter unterschiedlichsten Außenbedingungen.



Slim Design³

Aufgrund des schlanken Design lassen sich Schaufenster-Displays nahtlos in verschiedenste Geschäftsumgebungen einfügen. Insbesondere das 32"-Modell besteht durch eine Bautiefe von gerade einmal 45,6 mm.

Stretched Displays

SHC

Die Stretched Displays von Samsung bieten vielseitige Lösungen für unterschiedliche Einsatzszenarien. Sie eignen sich ideal, um Inhalte auch auf schmalen Flächen wirkungsvoll zu platzieren und gleichzeitig den verfügbaren Raum optimal zu nutzen.

Highlights

- Breitbild mit 16 : 4,5-Seitenverhältnis
- 700 Nits Helligkeit
- Anti-Glare-Technologie
- 24/7-Betriebsdauer
- Integrierter Media-Player
- Pivotbetrieb-Unterstützung



Optimale Platzausnutzung

Vielseitigkeit und Kosteneffizienz sind wichtige Voraussetzungen für Digital Signage. Die SHC-Serie bietet mit einem gestreckten 16 : 4,5-Breitbildformat die Möglichkeit, Informationen auf engem, begrenztem Raum effektiv zu kommunizieren.



Gute Lesbarkeit dank 700 Nits

Mit Helligkeitswerten von bis zu 700 Nits liefern Stretched Displays auch bei starkem Umgebungslicht klare, kontrastreiche Bilder. Texte sind nahezu aus jedem Betrachtungswinkel gut lesbar, Produktdetails bleiben jederzeit deutlich erkennbar.



Flexible Installation im Hoch- und Querformat

Vertikale Displays ziehen Aufmerksamkeit auf sich und passen ideal an Orte, an denen für horizontale Displays kein Platz ist. Diese Installationsflexibilität eröffnet neue Möglichkeiten, Botschaften auch in ungewöhnlichen oder räumlich anspruchsvollen Umgebungen wirkungsvoll zu platzieren.



Small Signage

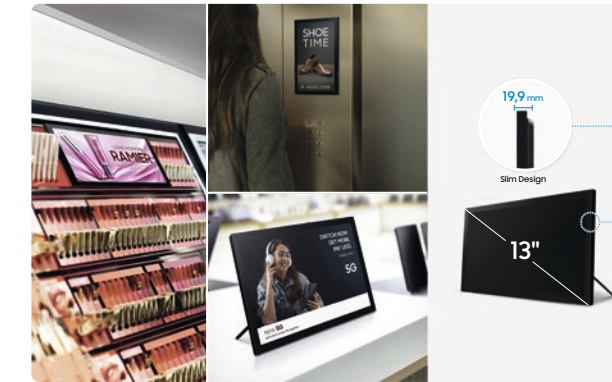
QBC in 13", 24"

Small-Signage-Displays von Samsung ermöglichen dank ihres kompakten Designs eine klare und fokussierte Kommunikation in Umgebungen mit begrenztem Platz. Optimiert für die Betrachtung aus kurzer Distanz, stellen sie Informationen dort zuverlässig dar, wo größere Displays nicht praktikabel sind. So entsteht eine flexible Lösung für unterschiedlichste geschäftliche Anforderungen.

Highlights

- Kompakte Größe (13", 24")
- Home UI
- Dual-Band-Wi-Fi (2,4 GHz + 5 GHz)
- Samsung VXT¹

¹Samsung VXT muss separat lizenziert werden.



Kompaktes 13"-Format und Slim Design

Mit einer Bautiefe von nur 19,9 mm lässt sich das 13"-Display auch dort installieren, wo für größere Lösungen schlicht kein Platz ist. Das kompakte Design erleichtert sowohl die Installation als auch die Content-Verwaltung. Das Display eignet sich damit ideal für kundennahe Bereiche, in denen Informationen auf kurze Distanz vermittelt werden sollen.



Große Möglichkeiten auf kleinem Raum

Small-Signage-Displays lassen sich wirkungsvoll dort einsetzen, wo das Platzangebot begrenzt ist. Durch die flache Rückseite eignet sich das Display optimal für die Wandmontage. Anschlüsse, Bedienelemente und Inhaltsverwaltung sind dabei gut erreichbar und intuitiv zugänglich.



Dual-Band-Wi-Fi (2,4 GHz + 5 GHz)

Die QBC-Serie unterstützt Dual-Band-Wi-Fi und verbindet sich wahlweise über 2,4 GHz oder 5 GHz. Dies ermöglicht schnellere Netzwerkverbindungen und höhere Übertragungsgeschwindigkeiten – gerade in Umgebungen mit viel Datenverkehr.

Business TV

BEFX-H

BED-H

Samsung Business TVs eignen sich optimal für kleine Unternehmen und können klassische Papierbeschilderungen und Poster ersetzen. Ob als digitale Menütafel oder für Werbeinhalte – Samsung Business TVs bieten flexible Einsatzmöglichkeiten für unterschiedliche Geschäfts-umgebungen.

Highlights

- Samsung Business TV App
- Samsung VXT¹
- PlayLock²
- Tizen-Business-Manager-kompatibel

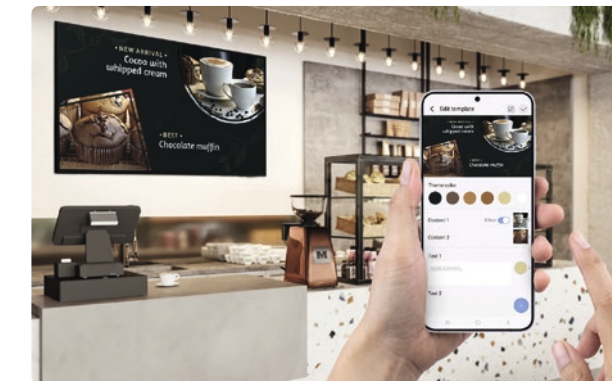
¹Samsung VXT muss separat lizenziert werden.

² Die Verfügbarkeit der Funktion kann je nach Region variieren.



Viele Nutzungsmöglichkeiten

Die einfach zu bedienende Business TV App ermöglicht es, Werbeinhalte flexibel neben laufendem TV-Programm darzustellen und Inhalte schnell anzupassen. So können Kund*innen direkt erreicht werden, ohne gedruckte Materialien.



Samsung Business TV App

Die Samsung Business TV App, verfügbar für Android™- und iOS-Geräte, ermöglicht es, Inhalte mühelos aus der Ferne zu steuern, zu planen und wiederzugeben. Darüber hinaus können Nutzer*innen der App mithilfe vorgefertigter Vorlagen selbst aufmerksamkeitsstarke Inhalte erstellen.³

³ Bilder zu Illustrationszwecken simuliert. Die tatsächliche Benutzeroberfläche kann abweichen und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



PlayLock²

Mit der PlayLock-Funktion lässt sich der Business TV mit einem Pin-Code vor unbefugtem Zugriff schützen. So wird verhindert, dass Inhalte ungewollt verändert oder manipuliert werden. Gleichzeitig wird sichergestellt, dass ausschließlich die zuvor ausgewählten Inhalte wiedergegeben werden.



LED Signage

Moderne Displays überzeugen im Business. Samsung LED Signage zieht die Aufmerksamkeit von Kund*innen mit brillanten Bildern auf sich, auch auf großformatigen Displays. Flexible Installationsmöglichkeiten für Displays in vielen verschiedenen Größen und Formen bieten Raum für Kreativität.

- 36 The Wall
- 40 Onyx
- 42 Indoor LED
- 44 High Brightness LED
- 46 All-in-One LED



The Wall

MPF

MMF

The Wall von Samsung ist eine branchenführende Display-Lösung mit Micro-LED-Technologie für visuelle Erlebnisse. Hervorgegangen aus jahrzehntelanger Forschungs- und Entwicklungsarbeit und dem umfassenden Fachwissen von Samsung im Bereich LED-Technologie, liefert The Wall tiefe Schwarztöne und lebensnahe Farben.

Highlights¹

- Black-Seal-Technologie
- „PANTONE Validated“-Zertifizierung²
- 20-Bit-Verarbeitung
- Lineare Graustufen
- MICRO HDR
- NQM AI Gen2 Prozessor
- One-Body Design
- Einfacher Aufbau
- TÜV Eye Comfort^{1,3}
- EMV-Klasse B
- Multi View
- 8K S-BOX
- Standby-Modus

¹Einige Features können je nach Serie und Modell variieren.

² PANTONE Validated“-Zertifizierung gilt für The Wall MPF. Pantone-zertifiziert für HDR-Bildschirme. Weitere Informationen unter: images.samsung.com/is/content/samsung/assets/de/business/displays/pdf/Pantone-Validated-Frameable-Certificate_SAMSUNG_LFD_SEP_2025.pdf

³ TÜV-Rheinland-Eye-Comfort-Zertifizierung für The Wall MPF (Zertifikat Q 50687659) und The Wall MMF (Zertifikat Q 50727648). Weitere Informationen unter: www.certipedia.com/certificates/50687659?locale=en und www.certipedia.com/certificates/50727648?locale=en



Extremes Schwarz

Die Black-Seal-Technologie¹ erzeugt durch starke Schwarzwerte mit viel Tiefe einen gleichmäßigen, nahtlosen Hintergrund, der einen hohen Kontrast und feine Details für eine klare Bildwiedergabe mit Reinheit liefert.



Exzellente Farbreinheit

Realitätsnahe Farben mit der Zertifizierung „PANTONE Validated“.² „PANTONE Validated“ ist eine Zertifizierung durch die Branchenexpert*innen von Pantone für die Tizen-Business-Manager-kompatibel Wiedergabe von 2.140 Pantone-Farben und 110 neu hinzugefügten Hauttönen.



Instant-AI-Optimierung

Jede Sekunde der Inhalte wird in Echtzeit durch AI analysiert und auf höhere Bildqualität hin optimiert. Der NQM AI Gen2 Prozessor¹ liefert lebensnahe Bilder in beliebiger Größe mit bis zu 8K-Auflösung, wobei Kontraste herausgearbeitet und Bildrauschen entfernt wird.



The Wall for Virtual Production

IVC

The Wall for Virtual Production von Samsung transformiert den kompletten Arbeitsablauf der Produktion virtueller Inhalte. Unterstützt werden eine branchenführende Bildwiederholfrequenz von 12.288 Hz sowie die Funktionen „Genlock“ und „Phase Offset“.

Highlights

- Black-Seal-Technologie
- Ultra-Chroma-Technologie
- 20-Bit-Verarbeitung
- Lineare Graustufen
- Hohe Bildwiederholfrequenz von 12.288 Hz
- Genlock und Phase Offset
- Virtual Production Manager
- Sonderinstallation – Unterstützung von max. 5.800 R konkav, hängend/gestapelt



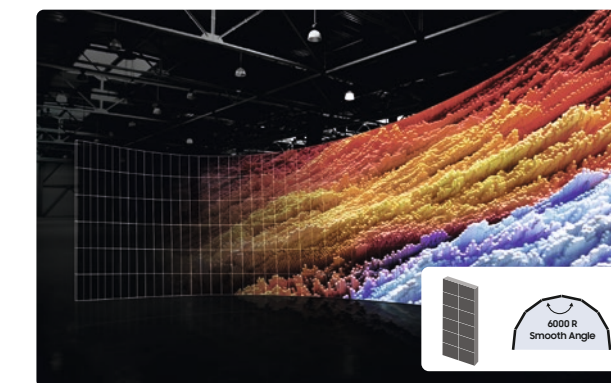
Flackern und Bildstörungen minimiert

Dank des Branchenspitzenwerts von 12.288 Hz Bildwiederholfrequenz werden bei The Wall for Virtual Production flackernde Linien und Bildstörungen minimiert, wenn das auf dem Display angezeigte Bild mit einer Kamera aufgenommen wird.



Perfekte Frame-Synchronisierung

Die Funktion Genlock hält The Wall for Virtual Production im Einklang mit den Signalen des gesamten Systems und sorgt für deren Synchronisation. Außerdem nimmt die Funktion Phase Offset weitere Korrekturen an den Frames vor.



Makellose gekrümmte Installation

Die Cabinet-Struktur von The Wall for Virtual Production wurde verbessert durch Reduktion auf die halbe Breite mit einem Seitenverhältnis von 4 : 9. Dies erlaubt eine bessere Installation in gekrümmter Form mit gleichmäßigerem Krümmungswinkel.

Onyx Cinema LED

ICD (5 m/10 m/14 m)

Als weltweit erstes Cinema-LED-Display bietet Onyx beeindruckende Bildqualität mit echtem Schwarz und lebendiger Farbgebung. Das für professionelle Kinos entwickelte Onyx setzt Maßstäbe mit außergewöhnlichem Kontrast und hoher Farbtreue.

Highlights

- True Black Presentation
- Vivid Color Expression
- HDR-Unterstützung¹
- Makellose Bildqualität
- Flexible Optionen für Medienserver
- Erweiterter Sweet Spot
- Leistungsstarkes 3D
- Alternative Content Play
- Display-Größe skalierbar: P1.2 (5~9 m)/P2.5 (10~14 m)/P3.3 (14~20 m)

¹ HDR-Unterstützung durch Einsatz von DCI-HDR-kompatiblen IMBs.



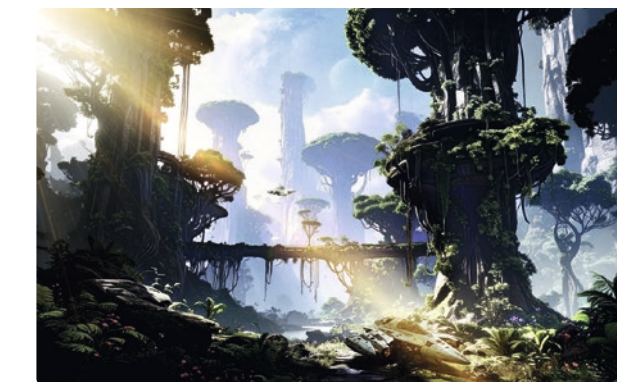
Kein Schwarz ist wie das andere

Mithilfe selbstleuchtender LEDs erzeugt Onyx echte Schwarztöne, die den Kontrast und die Tiefenwahrnehmung verstärken. So entsteht ein immersives Seherlebnis vor allem in dunkleren Szenen, in denen es auf präzise Schwarzabstufungen ankommt.



Reichhaltige, realistische Farben

Onyx liefert ein breites Farbenspektrum und hervorragende Sättigung mit reichhaltigen, lebendigen Farben für alle Arten von Inhalten. Das Ergebnis ist eine gleichmäßige, realistische Farbdarstellung – insbesondere bei animierten Inhalten und Filmen mit komplexen Farbpaletten.



HDR-Technologie¹

Mit der HDR-Technologie von Samsung erreicht Onyx Spitzenhelligkeitswerte von 300 Nits, wobei die hellen und dunklen Anteile präzise ausgewogen dargestellt werden und Details im gesamten Farbtönenspektrum klar zur Geltung kommen. Helle Bereiche behalten klare Konturen ohne Halo-Effekt und Details in dunklen Zonen bleiben sichtbar, ohne zu verschwimmen. HDR-Inhalte werden so realitätsnah wiedergegeben.



Indoor LED

IFR

IEA

IEF

Die Indoor-LED-Displays von Samsung bieten eine hervorragende Bildqualität und ermöglichen individuelle Konfigurationen, die das spezifische Platzangebot und unterschiedliche Räumlichkeiten berücksichtigen. So werden visuelle Erlebnisse für Kund*innen geschaffen.

Highlights¹

- Brillante Bilder
- HDR10/10+ Unterstützung
- 4K AI Upscaling
- NQM AI Prozessor
- GoB-Technologie
- Schlanke, leichte Bauweise
- Flexible Installation
- LED Signage Manager 2
- Signage Setup Assistant
- Samsung VXT²

¹ Einige Features können je nach Serie und Modell variieren.
² Samsung VXT muss separat lizenziert werden.



Beeindruckende LED-Bildqualität

Die Indoor-LED-Displays von Samsung sorgen mit LED-HDR-Technologie für optimierte Helligkeit sowie starke Kontraste und vermeiden gleichzeitig Blendeffekte. Damit wird für alle Arten von Inhalten eine präzise Farbdarstellung mit kristallklaren Details erreicht, die ohne zusätzliche Metadaten auskommt.



Zuverlässiger Schutz, dauerhafte Klarheit

Die GoB-Technologie (Glue on Board) sorgt für eine Schutzschicht auf der LED-Oberfläche, die sie vor äußeren Einwirkungen schützen kann. Gleichzeitig macht die verstärkte Oberfläche die Handhabung während der Installation leichter und gewährleistet langfristig brillante Leistung.



Flexible Installation für vielfältige Einsatzorte

Die durchdachte Konstruktion ermöglicht flexible Installationen an nahezu jedem Einbauort in Retail- oder Büroumgebungen. Die Displays lassen sich im Hoch- oder Querformat – und im Verbund sogar in gekrümmter oder L-Form oder von der Decke hängend – installieren. So haben Unternehmen viele Möglichkeiten bei der Gestaltung des passenden Displays für ihren Standort.



High Brightness LED

ISC

IHC

IBF

Die High-Brightness-LED-Displays der Serien ISC, IHC und IBF von Samsung bilden in zahlreichen Umgebungen den leuchtenden Mittelpunkt. Dank Helligkeitswerten von 2.000–4.000 Nits und einer Bildwiederholfrequenz von 3.840 Hz sind die Displays ein Blickfang – mit packenden Visuals auf hellen, großformatigen Installationen.

Highlights¹

- High Brightness
- Brillante Visuals
- Schlanke, leichte Bauweise
- Clean-Back-Design
- GoB-Technologie
- Flexible Installation
- Service-Zugang an Vorder- und Rückseite
- FlexFit-Modul
- Verbesserte Energieeffizienz
- LED Signage Manager 2²
- Samsung VXT³

¹ Einige Features können je nach Serie und Modell variieren.

² LED Signage Manager 2 wird von Tizen 8.0 oder höher auf S-BOX/All-in-One unterstützt. Vorherige Tizen-Versionen unterstützen LSM. Kann je nach LED Signage Manager oder LED Signage Manager 2 variieren.

³ Samsung VXT muss separat lizenziert werden.



Klare Bilder auch bei direkter Sonneneinstrahlung

Lebensnahe Bilder, die auch bei heller Umgebung kristallklar bleiben, ziehen die Blicke auf sich. Mit High-Brightness-Technologie erreichen sie konstante Sichtbarkeit auch bei direkter Sonneneinstrahlung und erzielen eine hohe Kundenansprache.



Aufgeräumte Ästhetik für moderne Räume

Die elegante Rückseite sorgt für einen aufgeräumten Look und lässt die Displays nahtlos mit modernen Räumen verschmelzen. So wirken sie von vorne ebenso wie von hinten hochwertig, auch in offenen Bereichen oder direkt an Fensterfronten.



Reibungsloser Betrieb für LED-Signage-Displays

Mit dem LED Signage Manager 2 (LSM2)² ist die Installation und Bedienung ganz einfach. Die Software konfiguriert Cabinet-Layouts, passt Farbeinstellungen an und übernimmt die Feinabstimmung der Display-Parameter. Dank integrierten Monitorings und Firmware-Management sorgt sie dafür, dass die LED-Signage-Displays stets stabil und zuverlässig laufen.



All-in-One LED

IAB in 110", 146"

IAC in 130"

MMF-A in 108", 136"

All-in-One-LED-Displays von Samsung ermöglichen eine schnelle und einfache Installation. Mit der exklusiven Quick-Build-Technologie von Samsung dauert es nur wenige Stunden, ein großformatiges Display zu installieren.

Highlights¹

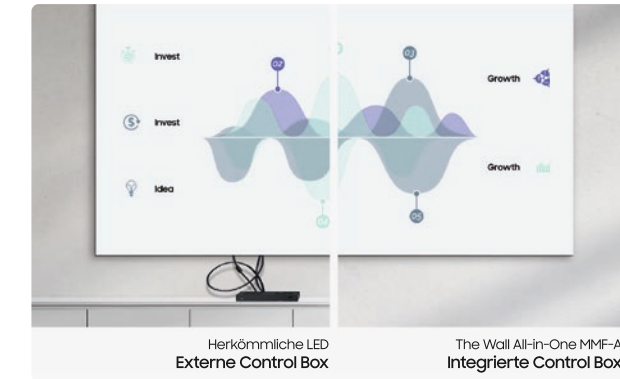
- True Black Presentation
- MICRO HDR
- NQM AI Prozessor
- 20-Bit-Verarbeitung
- Lineare Graustufen
- Quick Build
- Integrierte Control Box
- Alle wichtigen Komponenten im Lieferumfang enthalten
- Multi-Screen-Connection
- TÜV Eye Comfort²

¹ Einige Features können je nach Serie und Modell variieren.
² TÜV-Rheinland-Eye-Comfort-Zertifizierung für The Wall MMF-A (Zertifikat Q 50663189), The Wall IAB 110" 2K (Zertifikat Q 50646717), The Wall IAB 146" 2K (Zertifikat Q 50699055), The Wall IAB 146" 4K (Zertifikat Q 50725746) sowie Indoor LED All-in-One IAC (Zertifikat Q 50721118). Weitere Informationen unter: www.certipedia.com



Schnelle Installation. Große Wirkung.

Einfach die beiden Hintergrundplatten an der Wandhalterung anbringen und die je nach Modell drei oder vier vormontierten Module einhängen – fertig ist die Installation! Mit Quick Build von Samsung sind so in wenigen Stunden großformatige Displays vollständig installiert und es werden Arbeitszeit und -kosten gespart.



Automatische Konfiguration

Bei den All-in-One-Displays von Samsung ist die Control Box in das Display integriert, so dass ein mühsamer Konfigurationsprozess entfällt und das Display schnell einsatzbereit ist.



Keine zusätzlichen Peripheriegeräte notwendig

Es wird alles mitgeliefert, was für die Inbetriebnahme benötigt wird – von der Control Box und den Wandhalterungen bis hin zu den Lautsprechern und den Dekorrahmen. Zusätzliche Anschaffungen oder Komponenten sind nicht erforderlich.

Hotel TV Displays

Damit sich Gäste so wohl wie zuhause fühlen, steckt in unseren Hotel TV Displays das ganze Know-how von Samsung, optimiert für die Anforderungen im Gast- und Gesundheitsgewerbe. Gäste genießen ein komfortables und vertrautes visuelles Angebot und das Management profitiert von einer effizienten Bedienung und Verwaltung.

50 Crystal UHD
52 Full HD





Crystal UHD

HU8000F HU7000F

Mit den Crystal UHD Hotel TV Displays von Samsung können Hotelbetreiber*innen die Aufenthaltsqualität ihrer Gäste gezielt steigern. Hochwertige Bildqualität und ein komfortabler Zugriff auf persönliche Inhalte sorgen für ein rundum angenehmes und modernes Unterhaltungserlebnis.

Highlights

- Samsung LYNK Cloud¹
- Google Cast^{TM2}
- Apple AirPlay³
- Tizen Enterprise Platform
- Samsung TV Plus
- Samsung Knox Security
- Crystal Prozessor 4K
- 4K Upscaling

¹ Die Lizenz für „Samsung LYNK Cloud“ muss separat erworben werden.

² Die Funktionen sind über eine Samsung Lösung verfügbar (Tizen Enterprise Platform). AndroidTM und Google CastTM sind Marken von Google LLC. Google CastTM unterstützt AndroidTM 6 und höher sowie iOS 14 und höher. Die Verfügbarkeit kann je nach Gerät, Software-Version und Region variieren.

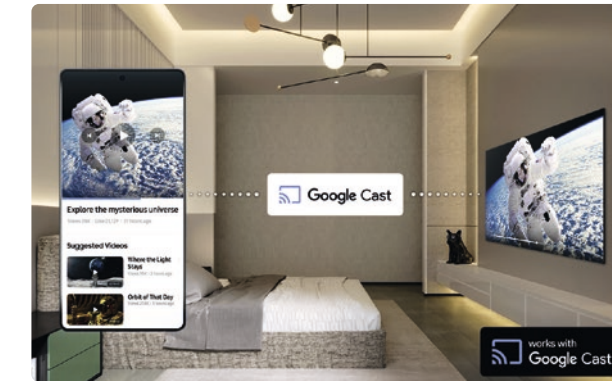
³ Individuelle Freigabe seitens Apple vorausgesetzt.



Samsung LYNK Cloud¹: die integrierte Cloud-Plattform

Samsung LYNK Cloud erlaubt dem Management die Display-Verwaltung per Fernzugriff sowie die Analyse der von Gästen genutzten Inhalte – anonymisiert und DSGVO-konform. Aus diesen lassen sich Erkenntnisse für marketinggesteuerte Aktionen ableiten und somit zusätzlicher Revenue generieren.⁴

⁴ Die Benutzeroberfläche kann je nach Modell oder den aktuellen Plattformen des Hotels abweichen.



Google CastTM: In-Room-Entertainment per Sofortzugriff

Mit integrierter Google CastTM Lösung² können Gäste unkompliziert ihre Lieblingsinhalte direkt von ihren AndroidTM- oder iOS-Geräten auf das Hotel TV Display streamen, ohne dafür zusätzliche Dongles oder Anmeldungen zu benötigen. Der Verbindungsaufbau erfolgt schnell und mühelos mithilfe von QR-Codes zur sofortigen Kopplung des gasteigenen mobilen Endgeräts.



Apple AirPlay³: einfaches und sicheres Streaming

Dank integrierter Apple-AirPlay-Technologie und SmartView+ können Nutzer*innen Filme, Serien, Fotos und mehr kabellos auf das Display übertragen. Die Verbindung ist verschlüsselt, damit Persönliches privat bleibt.



Full HD

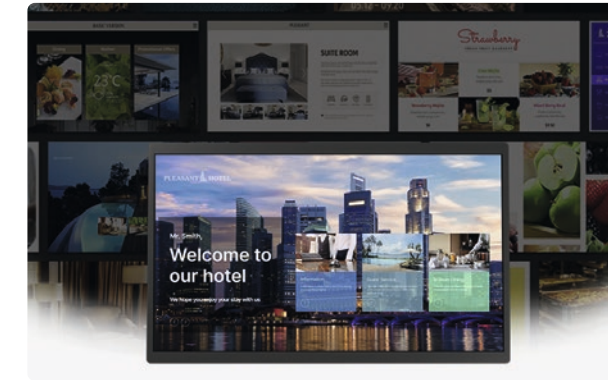
HF8000F

Das 32"-Full-HD-Modell von Samsung bietet kompakte Lösungen für den Einsatz bei beschränktem Platzangebot. Es fügt sich nahtlos auch in kleinere Räume ein – ohne dabei auf die Funktionen und die Leistungsstärke der Premium-Serien zu verzichten. Damit ist es eine flexible und zuverlässige Lösung für unterschiedlichste Einsatzorte im Gastgewerbe.

Highlights

- Kompakte Bauform
- Samsung LYNK Cloud
- Google Cast™
- Apple AirPlay
- Tizen Enterprise Platform
- Samsung Knox Security¹

¹Samsung Knox Security gilt für Samsung Displays mit Tizen-Betriebssystem, erhältlich seit 2015. Das aktuelle Software-Update muss verwendet werden.



Tizen Enterprise Platform

Die Tizen Enterprise Platform von Samsung bietet eine integrierte Serviceinfrastruktur und eine flexible Umgebung für die Anwendungsentwicklung. Innerhalb des Tizen-Betriebssystems können Anwendungen problemlos an spezifische Geschäftsanforderungen angepasst werden. Das Betriebssystem selbst ermöglicht eine fortschrittliche Software-Verwaltung für den Betrieb.



Die Privatsphäre. Geschützt.

Samsung Knox Security¹ sichert Displays, indem es nicht autorisierte unsichere Apps oder den Zugriff auf Phishing-Websites blockiert, aber verbundene IoT-Geräte absichert. Es schützt die sensiblen Daten von Gästen, wie PINs oder Passwörter, durch eine mehrschichtige Sicherheitsarchitektur aus Software und Hardware.



Software-Lösungen

Mit den umfassenden Software-Lösungen von Samsung können Geschäftsabläufe optimiert werden. Die nahtlose Integration und Steuerung mehrerer Geräte und Systeme kann die Effizienz von Betriebsprozessen und die Gesamtleistung in einer Vielzahl von Geschäftsumgebungen steigern.

- 56 Samsung VXT
- 58 Samsung LYNK Cloud

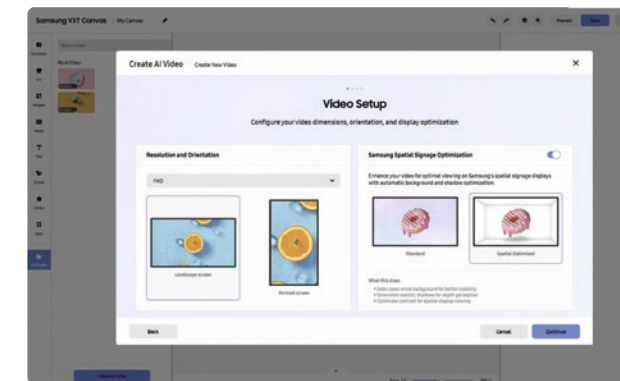
Samsung VXT

Samsung VXT ist eine cloudbasierte Lösung für Digital-Signage-Displays, die einfaches und sicheres Content Management und Remote Management auf einer sicheren Plattform vereint.

Highlights¹

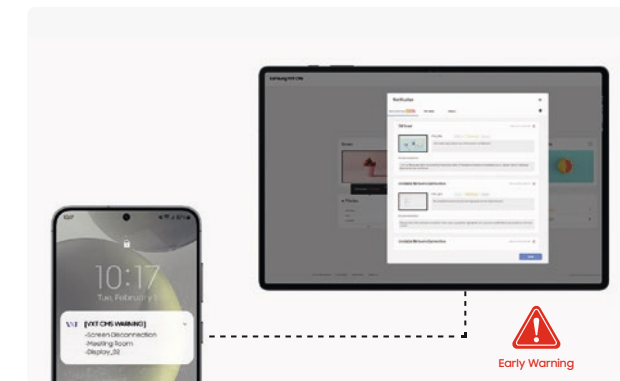
- Kostenlose Vorlagen für zahlreiche Branchen
- Sync Play & Screen Wall
- Live Touch
- Security Management
- Erweitertes Tag-Management
- Frühwarnsystem und Energiemanagement
- VXT Assistant (Chatbot) & Live-Chat
- Dynamische Inhalte auf Basis von Ereignissen
- Tag-gebundene Rolle
- VXT Apps – VXT Art, AI Studio, Data Sync, Custom Integration usw.

¹ Die Verfügbarkeit der jeweiligen Funktion kann je nach Samsung VXT Lizenzmodell variieren. Weitere Informationen über Samsung VXT unter: vxt.samsung.com



AI-basierte Funktionen (AI Studio)

Mit der AI Studio App wird das Erstellen von Videos zum Kinderspiel – einfach Bilder hochladen, Prompt eingeben und schon entsteht 3D-Video-Content. Das AI-basierte Tool ist in Samsung VXT integriert und verwandelt Bilder in Videos mit 3D-Effekt, die sich für das Spatial eignen. So können Unternehmen im Handumdrehen Inhalte erstellen und komplexe Produktionsabläufe vereinfachen.



Fernsteuerung in Echtzeit, jederzeit

Samsung VXT bietet eine intuitive Fernüberwachung, starke Sicherheits-Kontrollfunktionen und eine Problemerkennung für stabile Content-Wiedergabe. Benachrichtigungen werden via E-Mail oder Push-Benachrichtigungen über die mobile App gesendet. Für ein effizientes Management sorgen außerdem die tag-basierten Bildschirmberechtigungen und Berechtigungen für den Inhaltszugriff.



Branchenspezifische anpassbare Optionen

Über VXT Apps lassen sich zusätzliche Lösungen entdecken, installieren und nutzen, die auf spezifische Anforderungen zugeschnitten sind. Neben Anwendungen für unterschiedliche Geschäftsszenarien bieten auch die vielfältigen Funktionen des VXT Content Management System (CMS) umfassende Möglichkeiten für ein effizientes Content Management.

Samsung LYNK Cloud

Die Lösung ermöglicht der Hotelleitung nicht nur die zentrale Verwaltung der Geräte per Remote-Zugriff (Standard-Lizenz), sondern bietet darüber hinaus eine ansprechende grafische Benutzeroberfläche für Gäste (Premium-Lizenz) sowie die anonymisierte Erfassung und Analyse des Nutzungsverhaltens (Premium Plus). Auf dieser Basis lassen sich wertvolle Erkenntnisse gewinnen, die gezielt für Marketingmaßnahmen genutzt und zur Steigerung zusätzlicher Umsätze eingesetzt werden können.

Highlights

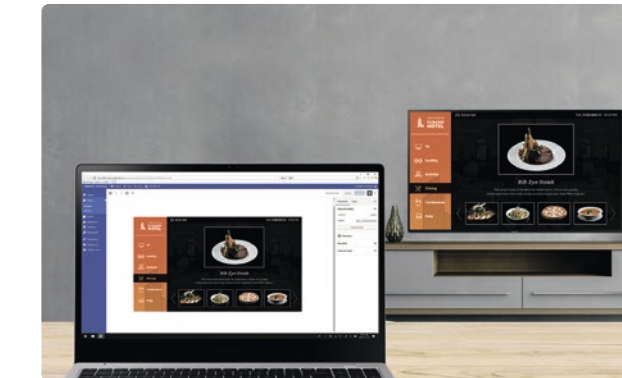
- Überwachung des Gerätestatus
- Überwachung mehrerer Standorte
- Firmware-Updates per Fernzugriff
- Änderung von Geräteeinstellungen per Fernzugriff
- Automatisches Löschen von Anmeldeinformationen
- Senden von Nachrichten in Echtzeit
- Content-Erstellung nach Web-Standard
- Anonymisierte Analyse von TV- und Service-Nutzung

¹ Die Lizenz für Samsung Samsung LYNK Cloud muss separat erworben werden.



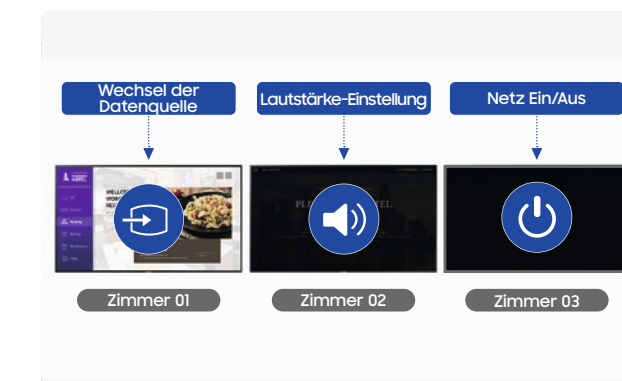
Professionelles Management von Hotel TV Displays

Samsung LYNK Cloud bietet Online-Zugriff für mehrere Nutzer*innen mit individueller Rechtefreigabe und eignet sich damit ideal für die zentralisierte operative Verwaltung mehrerer Standorte.



Inhaltserstellung und anpassbare Interaktionen

Mit Samsung LYNK Cloud kann eine kuratierte Auswahl an Inhalten für Hotel TV Displays zusammengestellt werden. Von Restaurantöffnungszeiten über Spa-Angebote bis hin zu aktuellen Rechnungen lassen sich vielfältige Informationen digital bereitstellen. Alle Inhalte können dabei flexibel an die jeweiligen Anforderungen und die Corporate Identity angepasst werden.



Integriertes Gerätemanagement

Mit Samsung LYNK Cloud können Hotel TV Displays in kurzer Zeit von einer zentralen Quelle aus aktualisiert werden. Die Hotelbetreiber*innen können Kanaluordnungen und Programmführer ändern und Basisfunktionen (z. B. Lautstärkebegrenzung, Freigabe und Sperre der HDMI- und USB-Anschlüsse) einstellen. Damit sind Unterstützung und Pflege der Software so einfach wie nie zuvor.

Spezifikationen

Smart Signage

Spatial Signage

Modell	Bildschirmdiagonale	Auflösung	Helligkeitswert	Kontrastverhältnis	Betriebsdauer	Konnektivität	Plattform
SMHX-P	85"	2.160 x 3.840 (9 : 16)	500 Nits	4.000 : 1	24/7	- Eingänge: 1x DP (1.2), 3x HDMI, 2x USB 2.0 - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In/Out), RJ-45	Tizen 7.0

Color E-Paper

Modell	Bildschirmgröße	Auflösung	Akku	Display-Farben	Betriebsdauer	Konnektivität	Plattform	IP-Schutzart
EMDX-A	32"	2.560 x 1.440 (16 : 9)	4.600 mAh Li-Ionen (vormontiert)	54.600* * Basierend auf internen Tests. Die Ergebnisse können je nach Prüfumgebung und/oder -normen abweichen.	24/7	- Eingänge: 1x USB-C 2.0 (nur Daten), 1x USB-C (nur Power) - RJ-45 zu USB-C PoE+ Dongle-kompatibel (nicht im Verkaufspaket enthalten)	Tizen 8.0	IP5X
EMDX	13"	1.600 x 1.200 (4 : 3)	4.600 mAh Li-Ionen (vormontiert)	54.600* * Basierend auf internen Tests. Die Ergebnisse können je nach Prüfumgebung und/oder -normen abweichen.	24/7	- Eingänge: 1x USB-C 2.0 (nur Daten), 1x USB-C (nur Power) - RJ-45 zu USB-C PoE+ Dongle-kompatibel (nicht im Verkaufspaket enthalten)	Tizen 8.0	IP5X

Supersized Displays

Modell	Bildschirmdiagonale	Auflösung	Helligkeitswert	Kontrastverhältnis	Betriebsdauer	Konnektivität	Plattform
QHFX	115"	3.840 x 2.160	1.000 Nits	5.500 : 1	24/7	- Eingänge: 1x DP 1.4, 3x HDMI 2.1, 2x USB 2.0 - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In/Out), RJ-45	Tizen 8.0
QPDx-5K	105"	5.120 x 2.160	500 Nits	4.000 : 1	24/7	- Eingänge: 1x DP 1.4, 3x HDMI 2.1, 1x USB-C, OPS, 2x Typ A, 1x Typ C - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In/Out), RJ-45	Tizen 8.0
QHC	98"	3.840 x 2.160	700 Nits	5.500 : 1	24/7	- Eingänge: 1x DP 1.2, 3x HDMI 2.0, 2x USB 2.0 - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In/Out), RJ-45	Tizen 7.0
QMC	98"	3.840 x 2.160	500 Nits	5.500 : 1	24/7	- Eingänge: 1x DP 1.2, 3x HDMI 2.0, 2x USB 2.0 - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In/Out), RJ-45	Tizen 7.0

Smart Signage

UHD Signage

Modell	Bildschirmdiagonale	Auflösung	Helligkeitswert	Kontrastverhältnis	Betriebsdauer	Konnektivität	Plattform
QHC	43", 50", 55", 65", 75"	3.840 x 2.160	700 Nits	4.000 : 1	24/7	- Eingänge: 1x DP 1.2, 3x HDMI 2.0, 2x USB 2.0 Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse Extern: RS-232C (In/Out), RJ-45	Tizen 7.0
QMC	43", 50", 55", 65", 75", 85"	3.840 x 2.160	500 Nits	4.000 : 1	24/7	- Eingänge: 1x DP 1.2, 3x HDMI 2.0, 2x USB 2.0 - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In/Out), RJ-45	Tizen 7.0
QBC	43", 50", 55", 65", 75", 85"	3.840 x 2.160	350 Nits	4.000 : 1	16/7	- Eingänge: 3x HDMI 2.0, 2x USB 2.0 - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In/Out), RJ-45	Tizen 7.0

Videowall

Modell	Bildschirm-diagonale	Auflösung	Helligkeitswert	Kontrast-verhältnis	Betriebsdauer	Konnektivität	Rahmen zu Rahmen	Rahmenbreite
VHC-R/VMC-R	55"	1.920 x 1.080	700 Nits (VHC-R) 500 Nits (VMC-R)	1.100 : 1	24/7	- Eingänge: 1x DVI, 1x DP 1.2, 2x HDMI 2.0, Stereo-Klinkenbuchse, USB 2.0 (F/W-Upgrade) - Ausgänge: DP 1.2 (Loop-out), Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In/Out), IR (In/Out), RJ-45 (In)	0,88 mm	0,44 mm (gleichmäßig)
VHC-E/VMC-E	55"	1.920 x 1.080	700 Nits (VHC-R) 500 Nits (VMC-R)	1.100 : 1	24/7	- Eingänge: 1x DVI, 1x DP 1.2, 2x HDMI 2.0, Stereo-Klinkenbuchse, USB 2.0 (F/W-Upgrade) - Ausgänge: DP 1.2 (Loop-out), Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In/Out), IR (In/Out), RJ-45 (In)	1,74 mm	1,3 mm (O/L) 0,44 mm (U/R)
VMB-U	46", 55"	1.920 x 1.080	500 Nits	1.200 : 1	24/7	- Eingänge: 1x DVI, 1x DP 1.2, 2x HDMI 2.0, Stereo-Klinkenbuchse, USB 2.0 (F/W-Upgrade) - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In/Out), IR (In/Out), RJ-45 (In)	3,5 mm	2,25 mm (O/L) 1,25 mm (U/R)

Interactive Displays

Modell	Bildschirm-diagonale	Auflösung	Helligkeitswert	Kontrast-verhältnis	Betriebsdauer	Konnektivität	Betriebssystem	Touch-Typ
WAFX-P	65", 75", 86"	3.840 x 2.160	450 Nits	1.200 : 1	16/7	- Eingänge: 2x HDMI (1x vorne, 1x hinten), 1x USB-C (vorne), 1x OPS Slot, 1x DP, 5x USB (2x USB 3.0, 3x USB 2.0) - Ausgänge: HDMI Out (Rückseite), 1x Stereo-Klinkenbuchse, 2x Touch-Ausgang (1x Vorderseite, 1x Rückseite) - Extern: Touch-Eingang, RS-232C In, RJ-45 In	Android™ 15	IR
WAF	65", 75", 86"	3.840 x 2.160	400 Nits	1.200 : 1	16/7	- Eingänge: 2x HDMI (1x vorne, 1x hinten) USB-C (Vorderseite), OPS, 1x Stereo-Klinkenbuchse, 4x USB (2x USB 3.0, 2x USB 2.0) - Ausgänge: HDMI Out (Rückseite), 1x Stereo-Klinkenbuchse, 2x Touch-Ausgang (1x Vorderseite, 1x Rückseite) - Extern: Touch-Eingang, RS-232C In, RJ-45 In	Android™ 14	IR
WEFX	65", 75", 86"	3.840 x 2.160	350 Nits	1.200 : 1	16/7	- Eingänge: 3x HDMI (1x vorne, 2x hinten), 2x USB-C (1x vorne, 1x hinten), OPS, 1x Stereo-Klinkenbuchse, 7x USB (4x USB 3.0, 1x USB 2.0, 2x USB-C) - Ausgänge: 1x Stereo-Klinkenbuchse, 2x Touch-Ausgang (1x Vorderseite, 1x Rückseite) - Extern: Touch-Eingang, RS-232C In	Ohne Betriebssystem	IR

Spezifikationen

Smart Signage

Samsung Flip

Modell	Bildschirm- diagonale	Auflösung	Helligkeitswert	Kontrast- verhältnis	Betriebsdauer	Konnektivität	Plattform	Touch-Typ
WMFX	55", 65", 75", 86"	3.840 x 2.160	450 Nits	4.000 : 1	12/7	- Eingänge: 2x HDMI (1x per optionalem Tray), 1x USB-C (per optionalem Tray), 3x USB-A (2x per optionalem Tray) - Ausgänge: 1x HDMI, 1x Stereo-Klinkenbuchse, 1x USB-B (per optionalem Tray als PC-Upstream) - Extern: Touch-Eingang, RS-232C, RJ-45 (für MDC)	Tizen 9.0	IR

Touch Signage

Modell	Bildschirm- diagonale	Auflösung	Helligkeitswert	Kontrast- verhältnis	Betriebsdauer	Konnektivität	Plattform	Touch-Typ
QMB-T	43", 55"	3.840 x 2.160	500 Nits (ohne Glas)	4.000 : 1 (ohne Glas)	24/7	- Eingänge: 1x DP 1.2, 3x HDMI 2.0, 2x USB - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse, Touch-Ausgang - Extern: RS-232C (In/Out), RJ-45	Tizen 6.5	Kapazitiv
QMC-T	32"	1.920 x 1.080	300 Nits (mit Touch-Glas) 400 Nits (ohne Touch-Glas)	4.000 : 1 (ohne Glas)	16/7	- Eingänge: 3x HDMI 2.0, 2x USB 2.0 - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse, Touch-Ausgang - Extern: RS-232C (In/Out), RJ-45	Tizen 7.0	Kapazitiv
QBC-T	13"	1.920 x 1.080	500 Nits (ohne Glas)	600 : 1 (ohne Glas)	16/7	- Eingänge: 1x HDMI, 1x USB 2.0 (Typ C) - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse, Touch-Ausgang - Extern: RS-232C (In), RJ-45	Tizen 7.0	Kapazitiv
	24"	1.920 x 1.080	250 Nits (ohne Glas)	1.000 : 1 (ohne Glas)	16/7	- Eingänge: 1x HDMI 1.4, 1x USB 2.0 - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse, Touch-Ausgang (Typ B) - Extern: RS-232C (In), RJ-45 (In), IR (In)	Tizen 7.0	Kapazitiv

Outdoor Signage

Modell	Bildschirm- diagonale	Auflösung	Helligkeitswert	Kontrast- verhältnis	Betriebsdauer	Konnektivität	Plattform	IP-Schutzart
OHA	75"	3.840 x 2.160	3.500 Nits (Spitze 4.000 Nits)	1.200 : 1	24/7	- Eingänge: 1x DP 1.2, 2x HDMI 2.0, 1x USB 2.0 - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In), RJ-45 (In)	Tizen 5.0	IP56
OHDX, OHDX-W	46", 55"	1.920 x 1.080	3.500 Nits (Spitze 4.000 Nits)	6.000 : 1	24/7	- Eingänge: 2x HDMI 2.0, HDBaseT (LAN Common), HDCP 2.2, 2x USB - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In/Out), RJ-45 (In/Out), HDBaseT	Tizen 8.0	IP56
OHB	24"	1.920 x 1.080	1.500 Nits	1.000 : 1	24/7	- Eingänge: 1x HDMI 2.0, 2x USB 2.0 - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In), RJ-45 (In)	Tizen 6.5	IP66

Smart Signage

Semi Outdoor Signage

Modell	Bildschirm- diagonale	Auflösung	Helligkeitswert	Kontrast- verhältnis	Betriebsdauer	Konnektivität	Plattform	IP-Schutzart
OMA	75"	3.840 x 2.160	4.000 Nits	1.200 : 1	24/7	- Eingänge: 1x DP 1.2, 2x HDMI 2.0, 1x USB 2.0 - Ausgänge: 1x HDMI, Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In/Out), RJ-45 (In)	Tizen 5.0	IP5X
OMN-S, OMN-DS	55"	1.920 x 1.080	4.000 Nits (-S) 3.000/1.000 Nits (-DS)	6.000 : 1	24/7	- Eingänge: 1x DP 1.2, 2x HDMI, 1x USB 2.0/(-DS) 2x HDMI, 2x USB 2.0 - Ausgänge: 1x HDMI, 1x Stereo-Klinkenbuchse/(-DS) N/A - Extern: 1x RS-232C (In/Out), 1x RJ-45 (In/Out)/(-DS) RS-232C (In), RJ-45 (In)	Tizen 5.0	IP5X
OMB	46", 55"	1.920 x 1.080 (46") 3.840 x 2.160 (55")	4.000 Nits (46") 3.000 Nits (55")	6.000 : 1 (46") 1.200 : 1 (55")	24/7	- Eingänge: 1x DP, 2x HDMI, 1x USB - Ausgänge: 1x HDMI 2.0, Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In/Out), RJ-45 (In/Out)	Tizen 5.0	IP5X
OMDX	32"	1.920 x 1.080	2.000 Nits	4.000 : 1	24/7	- Eingänge: 2x HDMI 2.0, 1x USB 2.0 - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In/Out), RJ-45 (In/Out)	Tizen 8.0	IP5X

Stretched Displays

Modell	Bildschirm- diagonale	Auflösung	Helligkeitswert	Kontrast- verhältnis	Betriebsdauer	Konnektivität	Plattform
SHC	37"	1.920 x 540	700 Nits	4.000 : 1	24/7	- Eingänge: 3x HDMI 2.0, 2x USB - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In/Out), RJ-45, IR (In)	Tizen 7.0

Small Signage

Modell	Bildschirm- diagonale	Auflösung	Helligkeitswert	Kontrast- verhältnis	Betriebsdauer	Konnektivität	Plattform
QB13C	13"	1.920 x 1.080	500 Nits	800 : 1	16/7	- Eingänge: 1x HDMI 1.4, 1x USB 2.0 (Typ C) - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In), RJ-45 (In)	Tizen 7.0
QB24C	24"	1.920 x 1.080	250 Nits	1.000 : 1	16/7	- Eingänge: 1x HDMI 1.4, 1x USB 2.0 - Ausgänge: Stereo-Klinkenbuchse - Extern: RS-232C (In), RJ-45 (In)	Tizen 7.0

Spezifikationen

Smart Signage

Business TV

Modell	Bildschirm- diagonale	Auflösung	Helligkeitswert	Kontrast- verhältnis	Betriebsdauer	Konnektivität	Plattform
BEFX-H	43", 50", 55", 65", 75", 85"	3.840 x 2.160	300 Nits	4.700 : 1	16/7	- Eingänge: 3x HDMI, 1x USB - Extern: RJ-45	Tizen 9.0
BED-H	98"	3.840 x 2.160	400 Nits	4.700 : 1	16/7	- Eingänge: 3x HDMI, 2x USB - Extern: RJ-45	Tizen 8.0

LED Signage

The Wall

Modell	Pixelabstand	Diodentyp	Helligkeitswert (Spitze) ¹	Kontrastverhältnis	Zertifizierung	Maße Cabinet (B x H x T, pro Cabinet)	Gewicht (pro Cabinet)	Service-Zugang ²	IP-Schutzart
MPF	P0.8, P1.2, P1.6	Flip-Chip RGB LED	1.800 Nits (P0.8, P1.2) 1.600 Nits (P1.6)	29.000 : 1 (P0.8) 41.000 : 1 (P1.2) 43.000 : 1 (P1.6)	EMV-Klasse B TÜV Eye Comfort Sicherheit 62368-1, 60950-1	806,4 x 453,6 x 49,4 mm	9,2 kg	Vorderseite	IP40/20 (Vorder-/Rückseite)
MMF	P0.9, P1.2, P1.5	Flip-Chip RGB LED	600 Nits	8.000 : 1 (P0.9, P1.2) 10.000 : 1 (P1.5)	EMV-Klasse A TÜV Eye Comfort Sicherheit 62368-1, 60950-1	600 x 337,5 x 49,8 mm	5,1 kg	Vorderseite	IP40/20 (Vorder-/Rückseite)
IVC	P1.6, P2.1	Flip-Chip RGB LED	1.500 Nits	31.000 : 1 (P1.2) 35.000 : 1 (P1.6)	EMV-Klasse A Sicherheit 62368-1, 60950-1	403,1 x 907,0 x 83 mm	13,3 kg	Vorderseite (Modul/Tcon) Rückseite (Tcon/SMPS)	IP20

¹ Spitzenwert gemäß IDMS (Information Display Measurement Standard).
² Service-Zugang Vorderseite: Service-Zugang zu Netzteil und Hauptplatine von der Vorderseite jeweils pro Cabinet.

Onyx Cinema LED

Modell	Pixelabstand	Diodentyp	Helligkeitswert (Spitze) ¹	Kontrastverhältnis	Zertifizierung	Maße Cabinet (B x H x T, pro Cabinet)	Gewicht (pro Cabinet)	Service-Zugang ²	IP-Schutzart
ICD 5m	P1.2 (5 m) P2.5 (10 m) P3.3 (14 m)	Surface Mount Device (SMD)	300 Nits	∞ : 1 in Dunkelkammer	DCI (Digital Cinema Initiatives) EMV-Klasse A Sicherheit 60950-1	640 x 900 x 125 mm	14,1 kg	Rückseite	IP20

¹ Spitzenwert gemäß IDMS (Information Display Measurement Standard).
² Service-Zugang Vorderseite: Service-Zugang zu Netzteil und Hauptplatine von der Vorderseite jeweils pro Cabinet.

LED Signage

Indoor LED

Modell	Pixelabstand	Diodentyp	Helligkeitswert (Spitze) ¹	Kontrastverhältnis	Zertifizierung	Maße Cabinet (B x H x T, pro Cabinet)	Gewicht (pro Cabinet)	Service-Zugang ²	IP-Schutzart
IFR/IFR-F	P1.5, P2.0, P2.5, P4.0	Surface Mount Device (SMD)	1.600 Nits (P1.5, P2.0) 2.000 Nits (P2.5) 1.500 Nits (P4.0)	12.000 : 1 (P1.5) 7.200 : 1 (P2.0) 8.000 : 1 (P2.5) 8.300 : 1 (P4.0)	EMV-Klasse A Sicherheit 62368-1, 60950-1	960 x 540 x 79,5 mm (IFR) 240 x 540 x 81 mm (IFR-F)	11,8 kg (IFR P1.5) 12,4 kg (IFR P2.0/2.5/4.0) 3,2 kg (IFR-F)	Vorderseite	IP20
IFR-V/IFR-VF	P1.5, P2.0, P2.5, P4.0	Surface Mount Device (SMD)	1.600 Nits (P1.5, P2.0) 2.000 Nits (P2.5) 1.500 Nits (P4.0)	12.000 : 1 (P1.5) 7.200 : 1 (P2.0) 8.000 : 1 (P2.5) 8.300 : 1 (P4.0)	EMV-Klasse A Sicherheit 62368-1, 60950-1	960 x 540 x 79,5 mm (IFR-V) 240 x 540 x 81 mm (IFR-VF)	11,8 kg (IFR-V P1.5) 12,4 kg (IFR-V P2.0/P2.5/ P4.0) 3,2 kg (IFR-VF)	Vorderseite	IP20
IEA/IEA-F	P1.5, P2.0, P2.5, P4.0	Surface Mount Device (SMD)	1.000 Nits (P1.5, P2.0, P2.5) 800 Nits (P4.0)	6.000 : 1 (P1.5) 7.500 : 1 (P2.0) 5.000 : 1 (P2.5, P4.0)	EMV-Klasse A Sicherheit 62368-1, 60950-1	960 x 540 x 79,5 mm (IEA) 240 x 540 x 81 mm (IEA-F)	11,8 kg (IEA P1.5) 12,4 kg (IEA P2.0) 10,8 kg (IEA P2.5, P4.0) 3,2 kg (IEA-F)	Vorderseite	IP20
IEF	P1.2	Glue on Board (GoB)	600 Nits	4.000 : 1	EMV-Klasse A Sicherheit 62368-1, 60950-1	600,1 x 337,5 x 50,2 mm	5,2 kg	Vorderseite	IP40/20 (Vorder-/Rückseite)

¹ Spitzenwert gemäß IDMS (Information Display Measurement Standard).
² Service-Zugang Vorderseite: Service-Zugang zu Netzteil und Hauptplatine von der Vorderseite jeweils pro Cabinet.

High Brightness LED

Modell	Pixelabstand	Diodentyp	Helligkeitswert (Spitze) ¹	Kontrastverhältnis	Zertifizierung	Maße Cabinet (B x H x T, pro Cabinet)	Gewicht (pro Cabinet)	Service-Zugang ²	IP-Schutzart
ISC-X/ISC-Y/ISC-L	P3.9, P5.9	Surface Mount Device (SMD)	2.000 Nits	6.000 : 1	EMV-Klasse A	500 x 500 x 64 mm (ISC-X & ISC-L) 500 x 1.000 x 64 mm (ISC-Y)	7,9 kg (ISC-X) 12,2 kg (ISC-Y) 6,8 kg (ISC-L)	Vorderseite (Modul/Tcon) Rückseite (Tcon/SMPS)	IP50
IHC-X/IHC-Y/IHC-L	P3.9, P5.9	Surface Mount Device (SMD)	4.000 Nits	8.000 : 1	EMV-Klasse A	500 x 500 x 64 mm (IHC-X & IHC-L) 500 x 1.000 x 64 mm (IHC-Y)	7,9 kg (IHC-X) 12,2 kg (IHC-Y) 6,8 kg (IHC-L)	Vorderseite (Modul/Tcon) Rückseite (Tcon/SMPS)	IP50
IBF/IBF-T/IBF-Q	P2.5	Glue on Board (GoB)	3.500 Nits	10.000 : 1	EMV-Klasse A	1.000 x 500 x 42 mm (IBF) 750 x 500 x 42 mm (IBF-T) 250 x 500 x 42 mm (IBF-Q)	13 kg (IBF) 10 kg (IBF-T) 3,7 kg (IBF-Q)	Vorderseite	IP30

¹ Spitzenwert gemäß IDMS (Information Display Measurement Standard).
² Service-Zugang Vorderseite: Service-Zugang zu Netzteil und Hauptplatine von der Vorderseite jeweils pro Cabinet.

Spezifikationen

LED Signage

All-in-One LED

Modell	Pixelabstand	Diodentyp	Helligkeitswert (Spitze) ¹	Kontrastverhältnis	Zertifizierung	Maße Cabinet (B x H x T, pro Cabinet)	Gewicht (pro Cabinet)	Service-Zugang ²	IP-Schutzart
IAB 146" 4K	P0.8	Flip-Chip RGB LED	1.600 Nits	24.000 : 1	EMV-Klasse A TÜV Eye Comfort Sicherheit 62368-1, 60950-1	3.229,5 x 1.818,0 x 49,1 mm	160 kg	Vorderseite	IP20
IAB 146" 2K	P1.6		1.400 Nits	22.000 : 1					
IAB 110" 2K	P1.2		1.600 Nits	24.000 : 1		2.423,1 x 1.364,4 x 49,1 mm	99 kg		
IAC	P1.5	Surface Mount Device (SMD)	1.000 Nits	6.000 : 1	EMV-Klasse A TÜV Eye Comfort Sicherheit 62368-1, 60950-1	2.888,5 x 1.628,5 x 56,2 mm	125 kg	Vorderseite	IP20
MMF-A 108" 2K	P1.2	Flip-Chip RGB LED	500 Nits	8.000 : 1	EMV-Klasse A TÜV Eye Comfort Sicherheit 62368-1, 60950-1	2.408,2 x 1.365,2 x 62,8 mm	80,5 kg	Vorderseite	IP40/20 (Vorder-/Rückseite)
MMF-A 136" 2K	P1.5		500 Nits	10.000 : 1		3.008,7 x 1,695,8 x 62,3 mm	130 kg		

¹ Spitzenwert gemäß IDMS (Information Display Measurement Standard).
² Service-Zugang Vorderseite: Service-Zugang zu Netzteil und Hauptplatine von der Vorderseite jeweils pro Cabinet.

Hotel TV Displays

Crystal UHD

Modell	Bildschirmgröße	Auflösung	Funktionen	Konnektivität
HU8000F	43", 50", 55", 65", 75", 85"	3.840 x 2.160	Samsung Samsung LYNK Cloud, Tizen Enterprise Platform, Google Cast™, Apple AirPlay, Smart Hub, Samsung TV Plus, Multicode-Fernbedienung, SmartThings Pro, Samsung Knox Security, AirSlim Design, Crystal Prozessor 4K, Dynamic Crystal Color, 4K Upscaling, Motion Xcelerator, HDR, Contrast Enhancer	Wi-Fi 5, Bluetooth® 5.2, 3x HDMI, 2x USB-A
HU7000F	43", 50", 55", 65", 75"	3.840 x 2.160	Samsung LYNK Cloud, Tizen Enterprise Platform, Google Cast™, Apple AirPlay, Smart Hub, Samsung TV Plus, Multicode-Fernbedienung, SmartThings Pro, Samsung Knox Security, Metal Stream Design, Crystal Prozessor 4K, 4K Upscaling, Motion Xcelerator, HDR	Wi-Fi 5, Bluetooth® 5.2, 1x HDMI, 1x USB-A

Full HD

Modell	Bildschirmgröße	Auflösung	Funktionen	Konnektivität
HF8000F	24", 32" ¹	1.920 x 1.080	Compact Design, Samsung LYNK Cloud, Tizen Enterprise Platform, Google Cast™, Apple AirPlay, Smart Hub, Samsung TV Plus, Multicode-Fernbedienung, SmartThings Pro, Samsung Knox Security	Wi-Fi 5, Bluetooth® 5.2, 2x HDMI, 1x USB-A

¹ Ein 32"-Modell ist für ein künftiges Update geplant.