

BOTSCHAFTEN DIGITAL IN SZENE SETZEN



SMART SIGNAGE LÖSUNGEN

SAMSUNG

Inhalt

03 Botschaften digital in Szene setzen

06 Einsatzbereiche

- 06 Digital Signage im Handel
- 16 Digital Signage im öffentlichen Raum
- 22 Digital Signage in Unternehmen

28 Technologielösungen

- 30 Samsung System on Chip (Soc) 2.0
- 32 Samsung MagicInfo Software
- 34 Samsung MagicWB 3.0

36 Produktportfolio

- 36 So finden Sie Ihr Display

38 Einzeldisplays

- 38 PE Serie
- 40 ME Serie
- 42 DH Serie
- 44 DM Serie
- 46 DB Serie
- 48 DB Serie Small Signage
- 50 ED Serie

52 Videowände

- 52 UE Serie
- 54 UD Serie

56 Technische Daten und Zubehör

- 58 Technische Merkmale
- 72 SMART Signage Zubehör
- 74 SMART Signage Glossar

SMART Signage 2014: die grossen Themen.



Digital Signage: Plakate waren gestern – heute werden Menschen bevorzugt digital angesprochen. Warum das Sinn macht, erfahren Sie ab Seite 3.



Handel: Käufer magisch anziehen. Wie auch Sie das Shopping-Erlebnis für Ihre Kunden verbessern können, bringen wir Ihnen ab Seite 6 näher.



Aussenauftritt: Information und Orientierung. Wie Sie Passanten und Besuchern zu mehr Durchblick verhelfen, lesen Sie ab Seite 16.



Unternehmen: interaktiv und effizient. Wie SMART Signage Produkte die Zusammenarbeit Ihrer Mitarbeiter fördern können, erfahren Sie ab Seite 22.



SMART Signage Technologien: mehr als Anzeigeräte. Wie aus Samsung Displays komplette Lösungen für professionelles Digital Signage und interaktive Zusammenarbeit werden, lesen Sie ab Seite 28.

Botschaften digital in Szene setzen.

Wo auch immer Menschen angesprochen und informiert werden sollen, sind grossformatige Displays auf dem Vormarsch. Ob in Verkaufsräumen, an Flughäfen, auf Messen oder in Konferenzräumen: Mit seinen nahezu grenzenlosen Möglichkeiten ersetzt Digital Signage, also die „digitale Beschilderung“, zunehmend Plakate und Leuchtreklame. Setzen auch Sie ein Zeichen – und bringen Sie mit dem Einsatz elektronischer Plakate, Infoscreens und Beschilderungen Dynamik und Emotion in Ihre Kundenansprache. Bei Samsung finden Sie führende SMART Signage Lösungen für professionelles Digital Signage, die für den Einsatz in den unterschiedlichsten Anwendungsszenarien optimiert wurden.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Digital, bewegt und interaktiv – so sollte die Kundenansprache in Zeiten des Internets aussehen. All dies erfüllt Digital Signage. Grossformatige Displays in Verbindung mit der passenden Software für das Inhalts- und Gerätemanagement eignen sich ideal, um die richtige Botschaft zur richtigen Zeit an die richtige Zielgruppe zu bringen. Vom Werbefilm bis zum tagesaktuellen Angebot, vom Veranstaltungshinweis bis zum Wetterbericht lassen sich die Inhalte individuell zusammenstellen und erreichen die Menschen genau dort, wo sie am empfänglichsten sind. Und das mit geringem Aufwand und moderaten Kosten.



Massgeschneiderte Digital Signage Lösungen für die unterschiedlichsten Orte und Anlässe:

- für Werbung und Angebote direkt am Point of Sale (Einzelhandel und Filialketten)
- als Infoscreen oder für Echtzeit-Reisedaten an Flughäfen und Bahnhöfen
- als interaktives Whiteboard in Konferenz- und Schulungsräumen
- als Wegeleitsystem auf Messen und in öffentlichen Gebäuden
- für Videoinstallationen in Empfangshallen und auf Events und Konzerten
- zur anspruchsvollen Raumgestaltung in Hotels, Restaurants und Bars
- zur Überbrückung von Wartezeiten an Haltestellen, im Kassenbereich oder in Arztpraxen

Einfach unschlagbar: die Vorteile von Digital Signage.

Unabhängig von Einsatzort und Branche bieten Digital Signage Lösungen unschlagbare Vorteile: Sie verbessern das Informations- und Serviceangebot, verhelfen Marken zu einem höheren Wiedererkennungswert und sorgen für ein attraktives Einkaufserlebnis – und nicht zuletzt für eine Umsatzsteigerung am PoS. Und das mit wenig Aufwand und geringem Risiko!

„Digital Signage hat sich von einer Spezialanwendung zu einer Must-have-Lösung in sehr vielen Branchen entwickelt. Der Markt hat sich in den letzten fünf Jahren mehr als verdoppelt – und Samsung ist Marktführer. Digitale und dynamische Informationen am PoS liefern den Mehrwert, den Kunden im E-Commerce schätzen gelernt haben.“

Florian Rotberg, invidis consulting GmbH, München



Hoher Umsatz

- Gestiegene Verkaufszahlen können die Wirkung von Digital Signage belegen
- Laut Gesellschaft für Konsumforschung (GfK) ein Plus von 16 bis 24 Prozent durch den Einsatz von Digital Signage in Supermärkten¹
- Nielsen-Verbraucherumfrage weist eine Absatzsteigerung von 33 Prozent für beworbene Markenartikel nach²

Niedrige Kosten

- Weniger Kosten für Druck, Verteilung und Anbringung von klassischen Werbemitteln
- Geringere Streuverluste durch genaue Zielgruppenansprache
- Weniger Personalkosten durch Einsatz von interaktiven Infoterminals, die Fahrpläne, Warenverfügbarkeiten oder Preise anzeigen

Geringer Aufwand

- Zentrale Steuerung der Inhalte – dadurch weniger Aufwand für Mitarbeiter vor Ort im Vergleich zu Standalone-Lösungen wie TV-Gerät plus DVD-Player
- Auch das Ein- und Ausschalten wird in der Regel von den Geräten selbst übernommen
- Abspielen der Inhalte auf einem oder mehreren Bildschirmen ohne zusätzlichen externen Player dank Samsung Lösung System on Chip (SoC)

Modernes Erscheinungsbild

- Einfache Integration von Digital Signage Lösungen in die bestehende Inneneinrichtung z. B. von Ladenlokalen, Flagship-Stores, Empfangshallen, Messeständen oder Wartebereichen
- Aufwertung des Erscheinungsbildes und Schaffung eines modernen, attraktiven Ambientes
- Vermittlung eines positiven Images von Unternehmen oder Marken durch das Abspielen von emotionsgeladenen Videos, nützlichem Infotainment oder interaktiven Serviceangeboten

Schneller Content-Wechsel

- Mehr Flexibilität bei der Erstellung und Änderung von Inhalten im Vergleich zu klassischer Printwerbung
- Schnelle Reaktion und Anpassung der Inhalte an die Zielgruppe (z. B. gezielte Werbung für Sonnencreme bei schönem Wetter oder regionale Motive im Rahmen einer nationalen Werbekampagne)
- Einfache Content-Zulieferung z. B. über lokale, per HDMI angeschlossene Zuspeler, per USB-Speicher oder zentral über das Netzwerk
- Zentrale Einspeisung der Inhalte, um z. B. verschiedene Filialen zeitgleich mit denselben Inhalten zu versorgen

Erschließung neuer Zielgruppen

- Erreichen der Zielgruppe direkt am PoS oder PoI
- Mehr Aufmerksamkeit für Produkte und Dienstleistungen durch bewegte Bilder wie Videos oder Animationen
- Zielgenaue Ansprache der eigenen Zielgruppe
- Zufälliges Wahrnehmen der Botschaften auch von Kunden ausserhalb des eigentlichen Fokusmarktes

¹ Oliver Schwede: „GfK weist Wirksamkeit von Digital Signage nach“, invidis.de, 24.04.2009.

² „Nielsen-Studie bestätigt: Instore-TV wirkt“, Pressemitteilung des Out-of-home Video Advertising Bureau Europe (OVAB), 13.01.2010.

RETAIL



Shopping als Erlebnis: Digital Signage im Handel.

Anschauen, anfassen und erleben – diese hautnahe Produkterfahrung haben stationäre Läden den zahlreichen Online-Shops auch heute noch voraus. Damit die Kaufentscheidung auch wirklich vor Ort fällt, muss der Einzelhandel aktiv werden. Etwa durch den Einsatz von Digital Signage Lösungen: Eine eindrucksvolle Produktinszenierung lockt Kunden in den Laden, aktuelle Angebote verführen zum spontanen Kauf und eine Vernetzung mit Online-Kanälen erweitert das Angebot. So wird Shopping zum Erlebnis!



Samsung System on Chip (SoC) 2.0¹

- Startbereite Komplettlösung aus Display, integriertem Mediaplayer und der Inhalts- und Gerätemanagementsoftware MagicInfo
- Inhalte lassen sich im einfachsten Fall direkt vom USB-Stick wiedergeben
- Über 100 vordefinierte, kostenlose Gestaltungsvorlagen zur einfachen Erstellung eigener Inhalte
- Einfache Bedienung auch ohne Tastatur: per Fernbedienung
- Mobile Steuerung z. B. von Playlisten über kompatible Smartphones und Tablets (nur DH, DM, UED Serie und UD46D-P)

Die Rechnung ist für Bäckermeister Möser schnell aufgegangen. Der Einsatz seines Displays ist weder teuer noch kompliziert. Mit wenig Aufwand und geringem Risiko hat er sein Geschäft ins digitale Zeitalter geführt und versorgt seine Kunden nun gezielt mit attraktiven Angeboten. Und der Plakataufsteller ist längst im Keller verschwunden.



Alte Brötchen? Das war gestern!

Einschalten und loslegen: Mit Samsung Standalone-Lösungen gelingt auch Anwendern ohne Vorkenntnisse und technischen Hintergrund der Einstieg in Digital Signage.



In der kleinen Bäckerei von Bäckermeister Möser tut sich was: Nach vier Generationen Backtradition ist sein Geschäft im digitalen Zeitalter angekommen. Über der Verkaufstheke erstrahlt seit einigen Wochen ein 40 Zoll grosses Samsung Display der DM Serie. Darauf zu sehen: eigens erstellte Inhalte, die das Angebot der Bäckerei ins rechte Licht rücken. Dabei hat Bäckermeister Möser lange mit der Anschaffung gezögert. Wie kommen die Inhalte überhaupt auf das Display? Muss er sich dazu jedes Mal einen teuren PC-Spezialisten ins Haus holen? Dass Samsung ihm eine einfache Komplettlösung anbieten konnte, hat am Ende den Ausschlag gegeben.

Einschalten und loslegen

Bisher hat Bäckermeister Möser seine Angebote fein säuberlich von seiner Auszubildenden auf einem sperrigen Plakataufsteller notieren lassen, der dann vor seinem Geschäft ausgestellt wurde. Natürlich nur, sofern es nicht regnete oder windig war. Das ständige Herein- und Heraustragen hat nun ein Ende: Bäckermeister Möser verfügt mit dem Samsung DM40D LED jetzt über eine zeitgemässe digitale Werbetafel. Die Anbringung war schnell erledigt: einfach mit Hilfe der Halterung an der Wand über der Verkaufstheke befestigt, Stromkabel eingesteckt und Gerät eingeschaltet. Schon war das System einsatzbereit.

Botschaften wie von Profi-Hand

Der Stolz von Bäckermeister Möser ist sein neues Ur-Brot, ein Dinkelvollkornbrot, dessen gesunden Genuss er seinen Kunden gerne näherbringen möchte. Doch wie kommt das Brot auf den Bildschirm? Bäckermeister Möser entscheidet sich für die einfachste Variante: Er lässt sich von dem Display, soweit es geht, dabei unterstützen. Da er im Laden keinen PC hat, klickt er sich per Fernbedienung durch das Bildschirmenü. Sofort findet er, was er sucht: die professionellen Gestaltungsvorlagen. Im Rahmen der Lösung System on Chip (SoC) 2.0 verfügt der DM40D LED nicht nur über einen integrierten Mediaplayer, sondern auch über die passende

Software aus der Samsung MagicInfo-Familie plus über 100 Gestaltungsvorlagen für die verschiedensten Branchen. Bäckermeister Möser entscheidet sich für eine Folie im Querformat. Seinen Text gibt er ganz einfach mit der Fernbedienung ein: „Urig und gesund – probieren Sie unser neues Ur-Brot!“ Ein Bild von seinem Ur-Brot macht er mit seiner Digitalkamera. Jetzt einfach die SD-Karte in den Kartenslot am Display stecken – und das Bild in den dafür vorgesehenen Platzhalter einfügen. Bäckermeister Möser betrachtet stolz sein Werk.

Das Ende alter Brötchen

Bäckermeister Möser geht mit der Zeit. Das heisst auch, dass er seine Kundschaft je nach Tageszeit unterschiedlich anspricht. In der Frühe kommen viele Berufstätige in seinen Laden. Also macht Bäckermeister Möser am Morgen per Display auf seinen frischen Kaffee zum Mitnehmen aufmerksam. Die Vorlage dazu hat er zuhause auf seinem PC in PowerPoint erstellt und mit einem USB-Stick auf das Display übertragen. Im Laufe des Tages besuchen viele junge Mütter seinen Laden. Der ideale Zeitpunkt, um Werbung für sein gesundes Ur-Brot zu machen. Je später der Tag, desto älter werden die Brötchen. Zwei Stunden vor Geschäftsschluss zeigt Bäckermeister Möser auf seinem Display daher in grossen Buchstaben: „Brot und Brötchen zum halben Preis!“



Rahmen, wechsele dich: Dank eines austauschbaren Rahmens lässt sich die Optik der Samsung DM Serie an die Ladeneinrichtung anpassen.



¹ Folgende Serien verfügen über SoC 2.0: DH, DM, DB und UED sowie die UD46D-P.

Alles aus einer Hand

Mit der neuen D Serie bietet Samsung attraktive Standalone-Lösungen, mit denen Einzelhändler und kleine Unternehmen ohne Risiko den Einstieg in Digital Signage bewerkstelligen können. Dank der integrierten Lösung Samsung System on Chip (SoC) 2.0 benötigen Sie dazu weder die Unterstützung externer Dienstleister, noch müssen Sie teure Zusatzhardware kaufen. Werfen Sie mit geringem Aufwand Ihren Verkaufsraum auf – und sorgen Sie dafür, dass Passanten Ihren Laden wahrnehmen und spontan betreten. Zugleich verhindern Sie, dass bei wartenden Kunden Langeweile aufkommt. Und Sie können sogar erreichen, dass sich unentschlossene Kunden für eines Ihrer speziellen Angebote entscheiden.

Ideale Eyecatcher

Vor allem Displays im Schaufenster oder im Eingangsbereich eines Ladens ziehen die Blicke von Passanten schon im Vorübergehen auf sich. Hervorragend dafür geeignet sind Displays der Samsung PE Serie, die auch in Umgebungen mit höherer Lichteinstrahlung mit ihrer Leuchtkraft und Helligkeit überzeugen. Ob im Hoch- oder Querformat: Die schlanken Displays eignen sich in erster Linie für den Einsatz in Shopping Malls und werten jedes Schaufenster mit einer brillanten Produktszenierung auf – und das rund um die Uhr im 24/7-Dauerbetrieb.



Grossformatige Displays ziehen die Blicke der Kunden magisch an – und sind die ideale Basis für eine wirkungsvolle Produktszenierung.

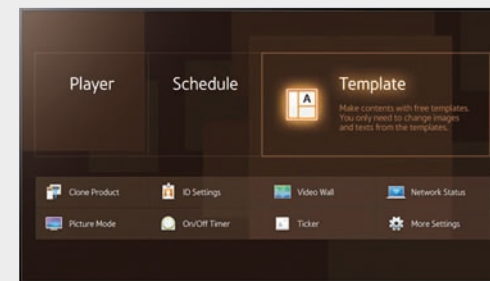


Die Macht der Gefühle: Digital Signage spricht Menschen vor allem emotional an.

Kaum ein Verkaufsraum, der sich mit digitalen Boten nicht im Handumdrehen aufwerten lässt.



Alles in Ihrer Hand.

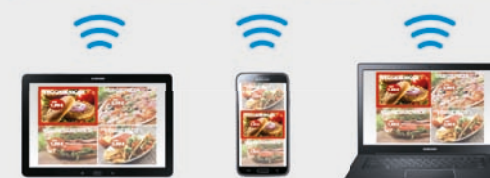


Intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche

Übersichtlich und sofort verständlich: Die intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche der SMART Signage Produkte folgt den praktischen Anforderungen, die Sie an Ihre Digital Signage Lösung haben – und erschliesst sich ohne grosse Einarbeitung.

Fernbedienung

Von jedem Mitarbeiter leicht auszuführen: Mit der Fernbedienung kann man bequem durch das Bildschirmmenü navigieren, etwa um Einstellungen vorzunehmen oder auch Texteingaben zu machen. Inhalte lassen sich zudem ganz einfach per Knopfdruck wechseln.



Mobile Steuerung

Besonders komfortabel ist die Bedienung und Steuerung der Lösung System on Chip (SoC) 2.0 per kompatibelem Smartphone oder Tablet. Dazu verfügen die Displays der Samsung DH, DM und UED Serie sowie der UD46D-P über eine integrierte WiFi-Funktionalität. Sofern Ihr Verkaufsraum mit einem WLAN-Netzwerk ausgestattet ist, können Display und mobiles Endgerät drahtlos miteinander kommunizieren, etwa um Inhalte zu übertragen.

Warum kann ich nicht einfach ein TV-Gerät aufstellen? Weil Samsung SMART Signage Produkte ...

1. ... je nach Serie für eine Nutzungsdauer von 16 bzw. 24 Std./Tag konzipiert wurden. TVs sind hingegen für das Wohnzimmer gedacht und damit nur für einen Betrieb von ca. 6 bis 8 Std./Tag ausgelegt.
2. ... modellabhängig die SoC-Lösung und damit einen Digital Signage Player integriert haben. TVs haben nur einen Consumer Mediaplayer, der deutlich weniger Möglichkeiten bietet, z. B. keine zeitplan-gesteuerte Wiedergabe.
3. ... umfangreiche integrierte Funktionen wie einen On-/Off-Timer mit Urlaubsverwaltung, Templates, Clonen der Einstellungen oder Videowand-Features bieten.
4. ... über umfangreichere Anschlussmöglichkeiten verfügen (z. B. DVI, DP Loop Out-Anschluss).
5. ... im Portrait-Betrieb um 90 Grad gedreht werden können.
6. ... mit der Samsung MagicInfo Software über eine intuitive nutzbare und vielseitige Software für das Inhalts- und Geräte-management verfügen.
7. ... ein optisch attraktives Design haben, das sich z. B. dank eines schmalen Rahmens ideal in das geschäftliche Umfeld integriert.
8. ... 36 Monate Standardgarantie mit der Option auf Erweiterung und umfassende Service-Leistungen bieten.



54 Displays an 10 Standorten und ein PC zur Steuerung.

Sobald mehrere Displays im Einsatz sind oder verschiedene Standorte mit Inhalten versorgt werden sollen, empfiehlt es sich, die Digital Signage Lösung über ein Netzwerk zu betreiben.



Ob Mode- oder Fachmarktkette, Schnellrestaurant, Tankstellenshop oder Kfz-Vertrags-händler: In der Regel sind hier nicht nur mehrere Displays im Einsatz, es müssen auch verschiedene Filialen zeitgleich mit aktuellen Inhalten versorgt werden. Um den Durchblick zu bewahren und den Aufwand so gering wie möglich zu halten, lohnt sich der Einsatz einer Netzwerklösung. Der grosse Vorteil liegt dabei natürlich in der zentralen Steuerung der Displays. Da nicht jedes Gerät vor Ort einzeln mit Inhalten bespielt werden muss, kann der Aufwand für die Mitarbeiter reduziert werden. Dies spart Kosten und sorgt gleichzeitig dafür, dass Unternehmen die Kontrolle über die gezeigten Inhalte behalten und ein einheitliches Erscheinungsbild an allen Standorten vermitteln können.

Effiziente Steuerung über das Internet

Samsung SMART Signage Lösungen lassen sich mit Hilfe der Samsung MagicInfo-Software-Familie hervorragend über das Netzwerk steuern, z. B. direkt von der Firmenzentrale aus. Vor allem die Samsung SoC-Displays sind mit der Software MagicInfo Premium S und Videowall S bereits bestens darauf vorbereitet, Medieninhalte zentral zu erstellen, über eine schnelle Datenverbindung zu übertragen und wunschgemäß auf den Displays am Einsatzort abzuspielen. Neben einer Vielzahl vordefinierter Gestaltungsvorlagen ist die Software kompatibel mit dem kostenlosen Samsung MagicInfo Author Premium Tool¹, mit dem Sie eigene Templates gestalten und mit Multimedia-Inhalten füllen können. Ausserdem arbeitet Samsung mit einer Reihe von Software-Partnern zusammen, die Lösungen zur Content-Erstellung anbieten (mehr dazu erfahren Sie im Internet unter www.smartsignage.samsung.de). Selbstverständlich können Sie auch Gerätefunktionen wie Bild-, Sound- und System-einstellungen über einen zentralen PC steuern. Dabei kann jedes Displays unabhängig von den anderen mit individuellen Inhalts- und Zeitplänen versehen und überwacht werden.

Mehrere Inhaltskanäle nutzen

Wer mehrere Displays im Einsatz hat, möchte in der Regel auch unterschiedliche Inhalte zeigen. Ein persönlicher Willkommensgruss an die Kunden im Eingangsbereich, ein Imagevideo des neuen Roadsters im Ausstellungsraum oder eine Übersicht über alle Ausstattungsvarianten für die konkreten Verkaufsgespräche – dies alles lässt sich mit einer Samsung SMART Signage Lösung ganz einfach realisieren.



Mehr Kundenservice dank Interaktivität: Displays wie das Samsung DM48D LED in Verbindung mit einem optionalen Touch-Overlay bieten den Kunden erweiterte Möglichkeiten. So können z. B. verschiedene Ausstattungsvarianten direkt am Display abgerufen werden.

Über das Netzwerk können mehrere Inhaltskanäle definiert werden, die sich dann ganz einfach per Fernsteuerung oder vor Ort per Fernbedienung auf den gewünschten Displays abrufen lassen. So schaffen Sie in jeder Abteilung eindrucksvolle Erlebniswelten, die die jeweiligen Bedürfnisse Ihrer Kunden aufgreifen.

Neben einer eindrucksvollen Produktpräsentation können Sie mithilfe sogenannter Multi Channel Lösungen auch den Kundenservice weiter in den Vordergrund rücken. Durch die Verknüpfung mehrerer Verkaufskanäle werden die Vorteile eines Produkt-erlebnisses vor Ort mit denen des Online-Shoppings verbunden. Dies ist z. B. dann von Vorteil, wenn Kunden bestimmtes Zubehör bestellen möchten. Spezielle Felgen, neue Winterreifen oder auch eine passende Regenjacke mit aufgedrucktem Markenbranding: Der Kunde navigiert am Display per Fingertipp durch Ihren Online-Shop oder Ihr Warenwirtschaftssystem und kann im Handumdrehen eine Bestellung aufgeben.

Die Ware wird bequem nach Hause geliefert und muss nicht einmal mehr vor Ort abgeholt werden. Voraussetzung dafür ist, dass die Displays mit einer interaktiven Touch-Funktion versehen werden. Samsung bietet hier optionale Touch-Overlays², die einfach auf dem Display befestigt werden. Die benötigte Software ist im Lieferumfang enthalten und sorgt dafür, dass die Inhalte per Fingertipp gesteuert werden können.

Umfangreiche Einstellungsmöglichkeiten

Im Netzwerkbetrieb bietet die MagicInfo Software umfangreiche Einstellungsmöglichkeiten, mit denen die Samsung Displays zentral gesteuert werden können, z. B.

- On-/Off-Timer
- Zeitplanfunktion
- Pivot-Betrieb
- Stromsparmechanismen
- OSD-Meldungen
- Sicherheitseinstellungen
- Einbrennschutzmechanismen
- Backup-Lösung bei Ausfall eines Zuspellers
- zeitverzögertes Einschalten

¹ Kompatibel mit MagicInfo S Player/S2 Player.

² Eine Übersicht der mit den Touch-Overlays kompatiblen Display-Modelle finden Sie auf S. 73.



Ob im Hoch- oder im Querformat: Die schmalen Rahmen z. B. der Samsung UE Serie sorgen für ein fast nahtloses Seherlebnis.

Videowände für Einsteiger

Für noch grössere Eyecatcher-Effekte lassen sich mit den Samsung SMART Signage Produkten auch einfach und kostengünstig kleine Videowände mit bis zu 16 Displays (SoC) bzw. 50 Displays (SoC 2.0) realisieren und ohne grossen Aufwand steuern. Mit den Displays der Samsung UED Serie z. B. steht Ihnen eine ultraschlanke Lösung zur Verfügung, die nur wenig Platz beansprucht und sich nur minimal von der Wand abhebt. Angesteuert wird die Videowand über den integrierten MagicInfo S2 Player, ohne dass dafür zusätzliche PCs oder ein kostspieliger Videowand-Prozessor benötigt werden. Zudem verfügen die Displays über eine integrierte WiFi-Funktion, dank der optisch unschöne Netzwerkverkabelungen überflüssig sind.

Digitale Videowände leicht gemacht

Dank des integrierten DisplayPort Loop Out-Anschlusses lassen sich Bildsignale bei einer 2 x 2 Videowand zudem in verlustfreier UHD-Qualität (4k x 2k) durchleiten. Das Beste daran: Auch hier ist keine zusätzliche Videosplitter-Hardware nötig. Darüber hinaus kann an bis zu sieben Displays ein HDCP-Signal weitergegeben werden, was besonders interessant ist, wenn beispielsweise HDTV-Übertragungen gezeigt werden sollen.

Inhalte per USB-Stick aufspielen

Die Anschlussvielfalt der SMART Signage Produkte ist beachtlich. So lassen sich Inhalte nicht nur per Netzwerk übertragen. Auch per USB-Stick können Sie Dateien ganz einfach direkt vor Ort aufspielen. Was bisher nur für einzelne SoC-Displays möglich war, ist dank SoC 2.0 nun auch für aus mehreren Displays bestehende Videowände

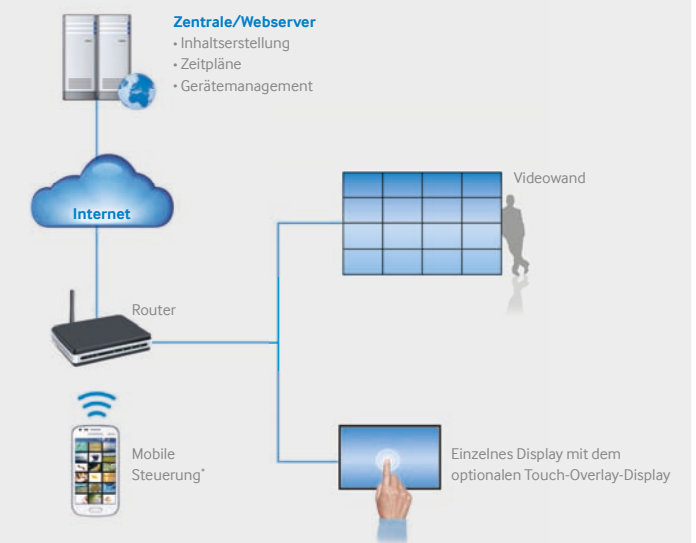
machbar: Einfach einen USB-Stick in eines der Displays einstecken – und die Inhalte werden ohne zusätzliche PC-Module, Zuspierer oder Netzwerkverkabelungen automatisch auf die ganze Videowand übertragen.



So flexibel wie Sie.

Von fast jedem Ort aus steuerbar

Mit Samsung SMART Signage Produkten lassen sich massgeschneiderte Display-Umgebungen zusammenstellen und verwalten. Ob mehrere Einzeldisplays, eine Videowand oder eine Kombination daraus: Mit der Samsung MagicInfo Software haben Anwender alles an der Hand, um Inhalte auf einem zentralen PC zu erstellen, per Webserver zu übertragen sowie die Geräte effizient und kostengünstig per Fernsteuerung zu bedienen. Und dank WiFi-Funktionalität der neuen Samsung Display-Generation können die Modelle der DH, DM und UED Serie sowie der UD46D-P auch drahtlos über ein kompatibles mobiles Endgerät gesteuert werden.



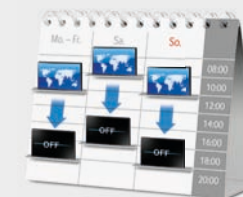
Verschiedene Inhaltskanäle

Um Inhalte noch zielgenauer auf die Kunden abzustimmen, lassen sich innerhalb einer Samsung Display-Umgebung verschiedene Inhaltskanäle erstellen. Damit können die SoC 2.0-Displays z. B. je nach Standort im Laden mit unterschiedlichen Inhalten versehen werden. Die Umschaltung zwischen den Kanälen kann auch direkt vor Ort per Knopfdruck über die Fernbedienung erfolgen.



Praktische Timerfunktion

Besonders praktisch für die Verwaltung mehrerer Displays ist die Timerfunktion, mit der die Samsung Displays einfach und vorausschauend gesteuert werden können. Mit ihr lassen sich Betriebszeiten, Ruhezeiten, Wochentage, Lautstärken und Signalquellen im Voraus einstellen. Auf dem intuitiv bedienbaren Bildschirmenü haben Anwender gleich drei solcher Zeitpläne im Überblick.



Anbindung an Datenbanksysteme

Mit der optional erhältlichen Software MagicInfo Premium i, dem Spitzenprodukt der MagicInfo-Software-Familie, werden zukunftsweisende Funktionen wie die Integration von Datenbankinformationen unterstützt (in reduziertem Funktionsumfang auch mit dem MagicInfo S2 Player). Dadurch lässt sich eine Samsung Display-Lösung über einen Datalink Server an vorhandene Datenbanksysteme anbinden. So können z. B. die auf dem Display gezeigten Angebote in Echtzeit mit den realen Warenverfügbarkeiten abgeglichen werden. Je nach Angebot können die Informationen auf dem Bildschirm angepasst und Preise automatisch korrigiert werden.

 MagicINFO

PUBLIC



Bühne frei! Digital Signage im öffentlichen Raum.

Überall dort, wo viele Menschen zusammentreffen, wirken Digital Signage Lösungen wie ein Magnet. Vor allem bei Grossveranstaltungen oder kulturellen Events ziehen Videowände im XXL-Format alle Blicke auf sich – und ermöglichen ein emotionales Gemeinschaftserlebnis. Aber auch in Sachen Information und Orientierung leisten digitale Anzeigetafeln oder Beschilderungen gute Dienste, etwa auf Flughäfen oder Bahnhöfen. Ob auf grosser Bühne oder als zuverlässiger Wegweiser: Samsung SMART Signage Lösungen sprechen einfach jeden an.



Für ein spektakuläres Seherlebnis.

Ob auf Grossveranstaltungen, Messen oder kulturellen Events:

Samsung Videowand-Installationen schaffen stets einen grossartigen Rahmen.



Die einzelnen Displays lassen sich horizontal und vertikal in verschiedenen Designs anordnen – und vor allem anwenderfreundlich und flexibel steuern. Wer das volle Potenzial ausschöpfen möchte, kann mit der Software MagicInfo Videowall i bis zu 250 Displays miteinander verbinden und standortübergreifend mit Inhalten versehen. Aber es geht natürlich auch eine Nummer kleiner: Samsung SoC-Displays (SoC = System on Chip) sind bereits mit der Software MagicInfo Videowall S ausgestattet, über die sich bis zu 16 Displays (SoC) bzw. 50 Displays (SoC 2.0) mit Full HD Bildern versorgen lassen – ohne den Einsatz zusätzlicher Hardware.



Nahezu nahtlose Videowände

Fesseln Sie Ihr Publikum: Mit einer Samsung Videowand aus UD46D-P Displays erzeugen Sie ein fast nahtloses Seherlebnis, das für pures Erstaunen sorgt. Dies ermöglichen die unglaublich dünnen Rahmen, die von Bild zu Bild nur 3,5 mm Platz beanspruchen. Das matte DID-Panel, das für einen 24/7-Betrieb ausgelegt ist, überzeugt zudem mit hoher Leuchtkraft und lebendigen Farben. Dank der integrierten Samsung System on Chip (SoC) 2.0 Lösung ist zum Ansteuern einer Videowand aus UD46D-P Displays übrigens nicht mal mehr ein PC nötig: Ein USB-Stick reicht aus, um die Inhalte per DisplayPort Loop Out automatisch auf der Wand zu verteilen.

Darstellungen in Lebensgrösse

Überall dort, wo es auf echte Grösse ankommt, bietet der Samsung ME95C LED überwältigende Möglichkeiten. Mit seinen 95 Zoll (240,54 cm) beeindruckt das Display mit Darstellungen in Lebensgrösse – und trägt zu einem äusserst luxuriösen Ambiente bei. Jede Menge Freiheit bei der Inhaltsgestaltung bietet der kostenlose Samsung MagicInfo Author Premium, mit dem die Erstellung eigener Inhalte von fast überall aus möglich ist. Einfach über die Samsung MagicInfo Software einloggen, Inhalte erstellen und per Web-server auf die Displays übertragen.



Mit einer Samsung Videowand-Installation schaffen Sie immer etwas Grosses – und profitieren dabei von vielseitigen und individuellen Möglichkeiten der Anordnung.

Originalgetreue Farben

Für alle, die eine akribische Feinabstimmung der Farbwiedergabe wünschen, bietet das Samsung Advanced Color Management (ACM) umfangreiche Einstellmöglichkeiten. Eine lebendige und originalgetreue Farbdarstellung lässt sich damit manuell oder automatisch auf allen Bildschirmen der Videowand einstellen*.

* Den vollen Funktionsumfang der ACM-Software unterstützen die Serien: UEC/UED und UDC/UDD.



Displays für mobile Menschen.

An Flughäfen und Bahnhöfen sind Digital Signage Lösungen vor allem eines: wegweisend.



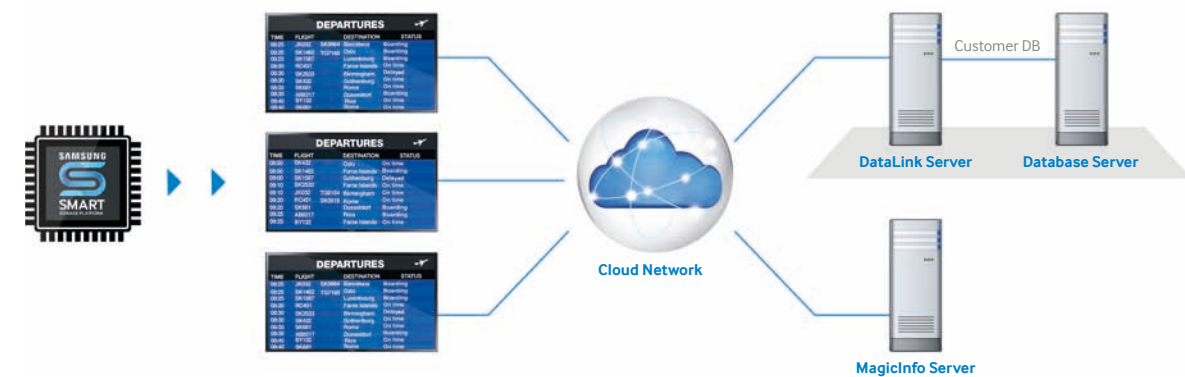
Bei Tageslicht gut lesbar, sparsam im Betrieb und zuverlässig im Dauereinsatz: Das sind die Hauptanforderungen, die Digital Signage Systeme an Orten wie Flughäfen oder Bahnhöfen erfüllen müssen. Samsung bietet auch hier die passenden Lösungen, z. B. mit den Displays der PE Serie. Die Profis für den Dauereinsatz können rund um die Uhr genutzt werden und überzeugen mit einer hervorragenden Helligkeit von 700 cd/m² und ihrem matten DID-Panel auch in hellen Umgebungen. Die Displays lassen sich im Handumdrehen mit Werbebotschaften für den Duty Free Shop oder Infotainment-Angeboten für die Wartebereiche versehen. Zudem bieten sie umfassende Möglichkeiten, Reisende mit Echtzeitreisendaten zu versorgen oder ihnen den Weg zum Flugsteig zu weisen.



Informationen in Echtzeit

Unerlässlich für den Einsatz in Flughäfen und Bahnhöfen ist eine Anbindung der Display-Lösung an das bestehende Datenbanksystem, um Informationen wie Ankünfte, Abfahrten oder Verspätungen in Echtzeit abbilden zu können. Dies funktioniert mit Hilfe des Samsung DataLink Server und eines Webservers, der die eigenen Datenbankdaten auf den MagicInfo i Player überträgt. Zur Darstellung der Daten müssen die Displays mit einer Set Back Box (SBB) ausgestattet sein. Ausnahme sind die SoC 2.0-Displays, mit denen die Display-Lösung ganz ohne zusätzliche Module funktioniert. Alles in allem eine kosteneffiziente Lösung, die hervorragende Flexibilität und Kontrolle gewährleistet.

Die Echtzeitdaten wie z. B. Flugzeiten werden vom DataLink Server an das Netzwerk geliefert. Der MagicInfo Server ist für die Darstellung der Daten zuständig und stellt das gewünschte Template bereit.



Digitale Wegweiser

Mit digitalen Schildern wie dem Small Signage Display DB22D LED können Sie ohne grossen Aufwand alle relevanten Informationen anzeigen. Die 21,5 Zoll grossen Displays lassen sich zentral über einen Server steuern und auch flexibel per WiFi-Funktionalität mit Inhalten versehen. So findet jeder auf Anhieb den richtigen Weg oder die richtige Tür – und Ihre Mitarbeiter haben weniger Aufwand mit der manuellen Erstellung und dem Austausch von Beschilderungen.



Die Samsung MagicInfo Familie bietet zahlreiche attraktive Optionen für den Einsatz in öffentlichen Räumen:

- Priority Play Funktion¹ – die Inhalte verschiedener Displays werden nach Wichtigkeit priorisiert. Bei Ausfall eines Displays wird dessen Inhalt automatisch auf das Display mit der geringsten Priorität umgeleitet.
- RSS Feed² – über den Samsung MagicInfo Server lassen sich auch RSS Feeds wie aktuelle Nachrichten oder Wettervorhersagen auf die Displays übertragen.
- Event Anzeige³ – im Falle eines plötzlichen Ereignisses oder Notfalls, wie z. B. eines Feueralarms, wird darüber automatisch auf den Displays informiert.

¹ Nur in Verbindung mit MagicInfo S2 Player und Premium i ab v3.0.

² Nur in Verbindung mit MagicInfo S2 Player und Premium i.

³ Nur in Verbindung mit MagicInfo S2 Player und Premium i ab v3.0.

CORPORATE

Ihre digitale Visitenkarte: Digital Signage in Unternehmen.

Ein professioneller, moderner Auftritt verschafft Ihrem Unternehmen Glaubwürdigkeit, Vertrauen und damit letztendlich Erfolg. Ob als Welcome Board in der Empfangshalle oder als modernes Whiteboard im Konferenzraum: Mit Samsung SMART Signage Produkten präsentieren Sie Ihr Unternehmen überzeugend und zeitgemäß. Neue, interaktive Möglichkeiten verhelfen Ihren Präsentationen zu mehr Lebendigkeit und ermöglichen effizientes Teamwork. Setzen auch Sie auf diese digitale Visitenkarte als Aushängeschild für Ihr Unternehmen.

Die idealen Partner für Meetingräume.

Für professionelles Präsentieren bietet Samsung eine breite Auswahl an SMART Signage Produkten – vom 21,5-Zoll-Anzeigedisplay bis hin zum Premium-Display mit 95 Zoll. Wer möchte da noch im Schatten eines Projektors stehen?

Präsentieren mit viel Licht – und ohne Schatten

Mit Samsung SMART Signage Produkten präsentieren Sie qualitativ hochwertig, überzeugend und zeitgemäss. Hervorragend geeignet als Anzeigedisplays in modernen Meetingräumen sind z. B. die schlanken und eleganten Displays der ED oder ME Serie, die eine problemlose Installation und einfache Handhabung mit einer homogenen Bildqualität und einem sparsamen Betrieb verbinden. Im Gegensatz zu projizierten Bildern in einem abgedunkelten Raum sorgen sie auch bei hellerem Umgebungslicht für eine hervorragende Darstellungsqualität mit kontrastreichen, scharf gezeichneten Bildern. Zudem wird der Sprecher nicht vom Licht eines Projektors geblendet und kann keinen Schatten auf die Leinwand werfen.



Im Handumdrehen montiert: Mit einem Touch-Overlay machen Sie aus Ihrem kompatiblen Samsung Display ohne grossen Aufwand einen interaktiven Touchscreen.

Vom Display zum Touchscreen

Interaktion macht Präsentationen lebendiger und verbessert die Aufmerksamkeit der Zuhörer. Samsung bietet daher die Möglichkeit, bestimmte SMART Signage Produkte mit optionalen Touch-Overlays auszustatten und damit um eine berührungsempfindliche Touchscreen-Funktion zu erweitern – ganz ohne den Einsatz eines zusätzlichen PC-Moduls. Einfach das Overlay auf das Display legen, Halterungen positionieren, Schrauben anziehen – fertig. Die entsprechende Software ist im Lieferumfang enthalten und sorgt dafür, dass sich die Inhalte per Fingertipp oder Stylus-Eingabestift steuern lassen.



Noch einfacher wird die Arbeit am Bildschirm mit Samsung System on Chip (SoC). Dank integrierten Mediaplayers lassen sich Präsentationen ganz einfach per USB-Stick aufspielen.

Die Einsatzmöglichkeiten von Digital Signage Lösungen in Unternehmen sind breit gefächert und betreffen alle Abteilungen.

Mit den professionellen SMART Signage Lösungen von Samsung können Sie eine vernetzte Display-Umgebung schaffen, von der Mitarbeiter, Kunden und Besucher gleichermaßen profitieren.



Neue Verbindungen schaffen: Mit der Software MagicWB 3.0 lassen sich zwei bis vier Displays zu einer Einheit verbinden, etwa um Inhalte besonders grossflächig auf mehrere Displays zu verteilen oder verschiedene Inhalte parallel abzuspielen.

Interaktive Möglichkeiten mit MagicWB 3.0

Vorbei die Zeiten, in denen Seminarteilnehmer Text von einer Tafel abschreiben mussten. Mit der optionalen Samsung Software MagicWB 3.0 erweitern Sie Ihre interaktive Präsentationslösung um eine umfangreiche Touch-, Multiscreen- und File-Sharing-Funktion.

- Intuitive Gestensteuerung, z. B. zum Vergrößern, Ausblenden und Hervorheben von Inhalten
- Inhalte können mit handschriftlichen Notizen und Skizzen ergänzt werden
- Variable Menüpositionierung („Floating Menue“)
- Verschiedene Inhalte können als Picture-in-Picture-Darstellung simultan gezeigt werden
- Multiscreen-Support zur Verbindung mehrerer Displays
- Integrierter Web Browser und E-Mail-Funktion
- File-Sharing zum Austausch von Dokumenten über verschiedene Plattformen hinweg
- Screen-Sharing über verschiedene Räume hinweg (sofern alle Displays in das gleiche Netzwerk eingebunden sind)

PRODUKT
NEUHEIT



Samsung MagicPresenter

Für mehr Freiheit beim Präsentieren übernimmt der Samsung MagicPresenter die Aufgabe eines Laser-Pointers. Als Neuheit auf dem Markt ist er der erste Presenter ohne Laser, dessen Punkt auf LCD Displays sichtbar ist. Dank Wireless-Funktionalität verfügt er über eine Reichweite von bis zu 10 m und bietet neben einer Anpassung des Zeigers in Symbol, Farbe, Größe und Geschwindigkeit auch einen Weiter- und einen Zurück-Button.

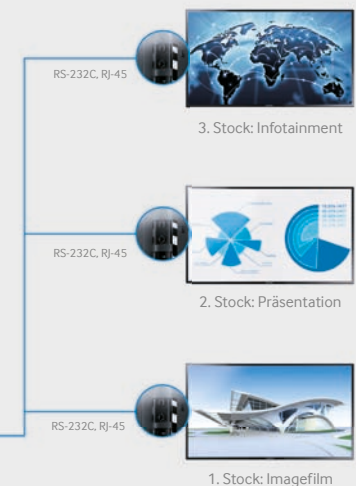
Zuverlässige Teamplayer.

Einfache Netzwerkverwaltung

Gerade bei umfangreichen Display-Installationen, die z. B. in Firmengebäuden über verschiedene Etagen verteilt sind, ist die Möglichkeit einer zentralen Fernverwaltung der Geräte von grosser Bedeutung. Samsung SMART Signage Produkte unterstützen die Fernsteuerung und Überwachung per RS-232C-Schnittstelle und per RJ-45-Anschluss, was besonders für grössere Distanzen zwischen Kontroll-PC und zu überwachenden Displays von Vorteil ist. So kann das Gerätemanagement, das Durchführen von Software-Updates und das Aufspielen von Inhalten zeit- und kosteneffizient mit geringem personellem Aufwand bewältigt werden.

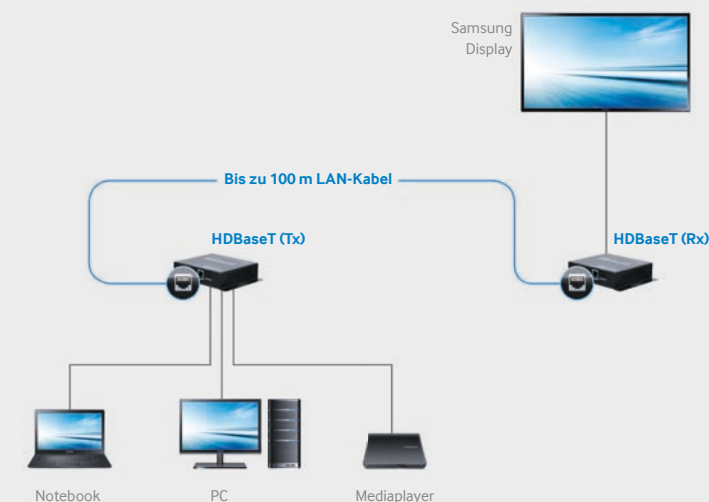


Kontroll-PC: Fernsteuerung, Fernwartung, Verwaltung



Konkurrenz für HDMI: HDBaseT

Überall dort, wo HDMI an seine Grenzen stösst, stellt HDBaseT eine kostengünstige und flexible Alternative dar.¹ Der neue Standard, an dessen Entwicklung Samsung als Mitglied der HDBaseT Alliance beteiligt ist, überträgt Audio- und Videodaten unkomprimiert und in bester HD-Qualität über ein einfaches Netzkabel – und dies auch über Distanzen von bis zu 100 m. Die Kabel sind also nicht nur länger, sondern auch kostengünstiger als HDMI-Kabel.



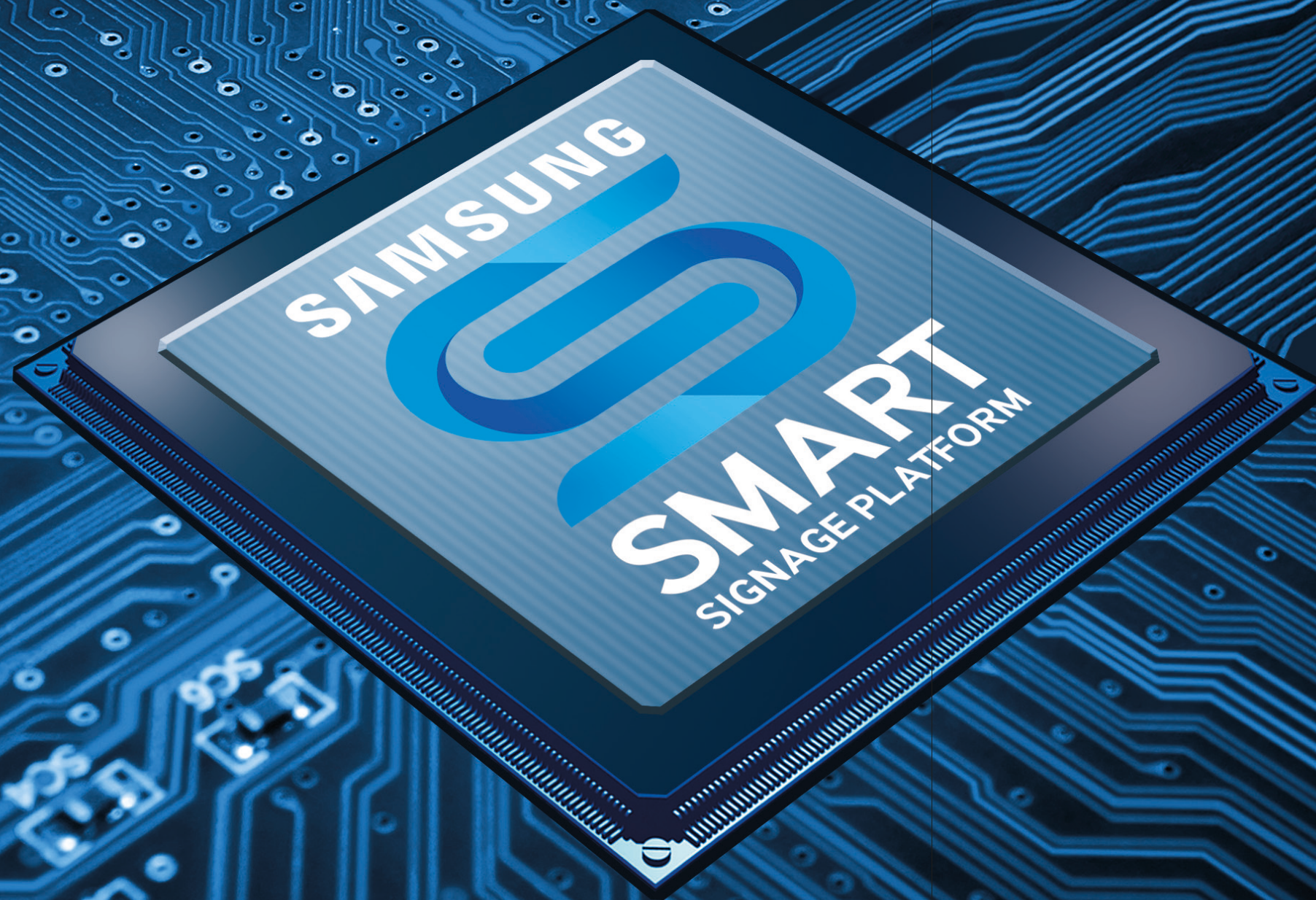
Warum kann ich nicht einfach mit einem Projektor präsentieren?

Weil Samsung SMART Signage Produkte ...

- ... eine brillante Bildqualität bieten – auch in hellen Räumen
- ... wesentlich leiser als ein Projektor sind und kaum Wärme abstrahlen
- ... ohne Aufwärmphase sofort startbereit sind
- ... ein attraktives, modernes Design in schlanker und leichter Bauweise bieten
- ... einfach zu montieren und zu bedienen sind
- ... dank des optionalen Standfusses auch räumlich flexibel einsetzbar sind
- ... einen geringen Stromverbrauch aufweisen
- ... wartungsarm sind – und z. B. keinen Austausch von Lampen erfordern
- ... innerhalb der 36 Monate Garantie einen Vor-Ort-Service von Samsung beinhalten

¹ Zurzeit sind folgende Display-Modelle kompatibel mit dem HDBaseT-Modul: ME95C, ED65C/ED65D, ED75C/ED75D, DM65D/DM75D, DH Serie.

TECHNOLOGIE



Potenziale ausschöpfen: Technologielösungen.

Das Besondere ist, dass Sie von Samsung nicht nur hervorragende Display-Technologie erhalten, sondern funktionierende Komplettlösungen, mit denen Sie das volle Potenzial Ihrer SMART Signage Produkte ausschöpfen können. Mit Samsung System on Chip (SoC) in Verbindung mit der MagicInfo Software sichern Sie sich die ideale Basis für professionelles Digital Signage. Und mit der Lösung MagicWB 3.0 schaffen Sie eine Präsentationsumgebung, die interaktive Zusammenarbeit ermöglicht. Überzeugen Sie sich selbst davon, dass Samsung Displays mehr sind als einfache Anzeigegeräte.

SoC 2.0

Eine schlanke Lösung, die es in sich hat: Samsung System on Chip (SoC) 2.0.

Individuelle Botschaften mit nur wenigen Klicks erstellen, Inhalte flexibel ändern und Displays zentral steuern und verwalten: Mit der All-in-One-Lösung System on Chip (SoC) 2.0 funktioniert dies alles im Handumdrehen.

Die startbereite Komplettlösung

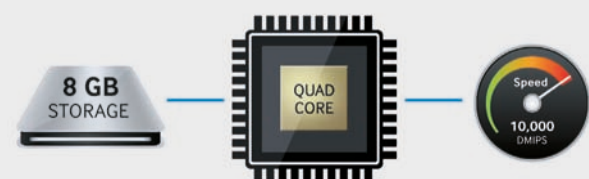
Einfach aufstellen, einstecken und loslegen! Das Besondere an Samsung SoC ist, dass alle Komponenten für professionelles Digital Signage in einer startbereiten Lösung integriert sind. So haben Samsung SMART Signage Produkte mit SoC einen leistungsstarken Mediaplayer sowie die Samsung MagicInfo Software für das Inhalts- und Gerätemanagement bereits an Bord. Externe Mediaplayer oder zusätzliche PC-Module gehören damit der Vergangenheit an. Für Unternehmen jeder Grösse ist SoC eine ideale Basis für professionelles Digital Signage, das einfach und kosteneffizient durchzuführen ist – und sich schnell bezahlt macht.

Konsequent weitergedacht: SoC 2.0

Als konsequente Weiterentwicklung verfügen die neuen Samsung SMART Signage Produkte der Serien DB, DM, DH und UED sowie UD46D-P über SoC 2.0. Diese zweite Generation der SoC-Displays arbeitet mit dem weltweit ersten Quad Core Chip für professionelle grossformatige Displays und verfügt über eine WiFi-Funktionalität. Nicht nur hardwareseitig wurde SoC verbessert. Auch die Menüführung wurde komplett überarbeitet und übersichtlicher gestaltet.

1 GHz Quad Core Chip:

Für eine bessere Performance des Mediaplayers im Vergleich zu Dual Core Chips verfügen die SoC 2.0-Displays über einen 1 GHz Quad Core Chip und 4 bzw. 8 GB Speicherkapazität.



SoC 2.0: Überblick der Funktionen

- Neue Templates (über 100 Vorlagen aus acht verschiedenen Bereichen, davon fünf Branchen)
- Integrierte WiFi-Funktionalität für einfaches Inhalts- und Screen Sharing vom kompatiblen Notebook, Tablet oder Smartphone aus
- Mobile Steuerung der Lösung (nur DH, DM und UED Serie sowie UD46D-P) über kompatible mobile Endgeräte (z. B. Verwaltung von Playlisten oder Templates)
- Überarbeitete Menüführung mit verbesserter Benutzerfreundlichkeit
- Plug&Play-Funktion zum Aufspielen von Dateien per USB-Stick
- SD-Kartenslot
- PC-less Touch-Funktion
- PC-less Videowall
- DataLink Unterstützung
- RSS Feeds und Website-Einbindung
- Multi-Channel-Funktion zur Definition verschiedener Inhaltskanäle
- Priority Play Funktion zur Priorisierung von Inhalten
- Event Anzeige zur Information über plötzliche Ereignisse oder Notfälle wie z. B. Feueralarm
- USB-Maus/-Tastatur-Unterstützung*

* Eine Liste mit kompatiblen Maus- und Tastaturmodellen kann auf Anfrage bereitgestellt werden.



Inhalte/Dateien einfach per USB-Stick einspeisen und auf der kompletten Videowand abspielen.

Die SoC 2.0-Lösung bietet eine ganze Reihe innovativer und nützlicher Funktionen.

Videowände ohne PC-Einsatz

Einfacher kann das Bespielen einer Videowand kaum sein: den USB-Stick in das SoC 2.0-Display stecken – und die Inhalte werden ohne zusätzliche PC-Module, Zuspierer oder Verkabelungen auf die Videowand-Displays übertragen. Die Verteilung der Inhalte erfolgt ganz einfach über DisplayPort Loop Out.

Touch-Funktion ohne PC-Einsatz

Wer sein Display mit einer Touch-Funktion erweitern wollte, musste bisher neben einem optionalen Touch-Overlay auch ein separates PC-Modul oder eine Set Back Box (SBB) anbringen. Dank SoC 2.0 gehört dies nun der Vergangenheit an. Einfach das Touch-Overlay auf dem Display montieren – und schon lassen sich die SoC 2.0-Displays per Fingertipp steuern.

Inhalte per Netzwerk managen

Mit der in die SoC-Lösung integrierten MagicInfo Software können Sie Ihre Inhalte auch über Ihr vorhandenes Netzwerk auf die Displays übertragen. Der Vorteil liegt in der Möglichkeit, eine grosse Anzahl an Displays von zentraler Stelle aus mit Inhalten zu versorgen oder mehrere Standorte von einem Server aus zu bedienen.

Priorisierung von Inhalten

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



SoC integriert

Displays mit diesem Zeichen verfügen über die integrierte Samsung SoC- bzw. SoC 2.0-Lösung.

Inhalts- und Gerätemanagement mit der Samsung MagicInfo Software.

Über die Samsung MagicInfo Software-Familie haben Sie die einfache Möglichkeit, die Inhalte auf Ihren Displays zu steuern und Ihre Geräte bzw. Videowände zentral zu verwalten.

System on Chip 2.0 wurde nicht nur in Sachen Hardware deutlich leistungsfähiger ausgelegt als die Vorgängerversion. Auch in Bezug auf die Software hat sich einiges getan. Mit dem neuen MagicInfo S2 Player haben Anwender noch mehr Möglichkeiten, gleichzeitig lässt sich das System dank eines komplett neu designten User Interface mit übersichtlichem Home Screen

deutlich intuitiver nutzen. Der MagicInfo S2 Player beinhaltet zudem eine Videowall-Funktionalität, die mit interessanten neuen Features aufwarten kann: Die Wiedergabemöglichkeit direkt von einem USB-Stick macht beispielsweise externe Zuspieler überflüssig, was wiederum die Kosten reduziert. Konnten mit MagicInfo Videowall S noch max. 16 Displays angesteuert werden, so sind es

nun 50 Displays, die der Magic-Info S2 Player mit Full HD Content versorgen kann. Wer nicht auf die vielerorts eingesetzte MagicInfo Lite Variante verzichten möchte, kann diese bei Anbindung über den MagicInfo Server ebenfalls im gewohnten Umfang nutzen.

Vergleich MagicInfo S Player/S2 Player

Software	MagicInfo S Player	MagicInfo S2 Player
Samsung Display-Serien	MDC, MEC, UEC, PEC, UDC, UD55D	DBD, DMD, DHD, UED, UD46D-P
MagicInfo Premium Server v3.0 Unterstützung	Ja	Ja
Webseiten-Anzeige	Nein	Ja
RSS Feed Unterstützung	Nein	Ja
Backup-Wiedergabe	Nein	Ja
Event-Auslöser	Nein	Ja
Touch-Unterstützung	Nein	Ja ¹
DataLink-Unterstützung	Nein	Ja
Multi-Channel-Unterstützung	Nein	Ja (bis zu 3 Kanäle)
Mobile Management	Nein	Ja
Videowall-Unterstützung	bis zu 16 Displays	bis zu 50 Displays
Videowall-Zuspielung per USB	Nein	Ja ²
Integrierte Templates (horizontal/vertikal)	64 (32/32)	117 (63/54)

MagicInfo Author

Das kostenlose webbasierte Authoring-Tool Samsung MagicInfo Author ist kompatibel mit MagicInfo S Player/S2 Player und eignet sich hervorragend zur Content-Erstellung auf Basis eigener Templates.

¹ Nicht verfügbar für UED Serie und UD46D-P.
² Nicht verfügbar für die DBD Serie.



Die Steuerung grosser Videowände wird mit MagicInfo Videowall i zum Kinderspiel.

Erweiterte Möglichkeiten mit MagicInfo Premium i und Videowall i.

Mit Hilfe der Software-Lösungen **MagicInfo Premium i** und **Videowall i** haben Sie nochmals erweiterte Möglichkeiten und können das volle Potenzial der Samsung SMART Signage Produkte in Verbindung mit einer Set Back Box (SBB-C) oder einem Plug-in-Modul (PIM-B) ausschöpfen. So haben Sie die Kontrolle über alle Funktionen.

MagicInfo Premium i.

Die Premium Content und Device Management Software von Samsung.

MagicInfo Premium i ist perfekt auf die Samsung Hardware abgestimmt. Angeschlossene SMART Signage Produkte mit Set Back Box (SBB-C) oder Plug-in-Modul (PIM-B) können in vollem Umfang ferngesteuert, gewartet und mit Inhalten versorgt werden – zentral über den MagicInfo Premium i Server. Erweiterte Funktionen, wie Gruppenmanagement, Rechtevergaben, Statistiken sowie mobile Management- und Datenbankbindung, sind nur einige der weiteren Features dieser Software-Lösung. Mit MagicInfo Premium i können Sie Ihre Samsung Displays direkt über den Bildschirm steuern – von der Lautstärke und der Helligkeit bis hin zum internen Betrieb der CPU. Planen Sie Aufgaben und überwachen Sie den Status der einzelnen Displays in Echtzeit – entweder für einzelne Produkte oder bestimmte Produktgruppen. Mit der Software lassen sich zudem Monitorbereiche festlegen, in denen unterschiedliche Inhalte wie etwa Bilder, Videos oder Text abgespielt werden.

MagicInfo Videowall i.

Einrichtung von Videowänden mit bis zu 250 Displays.

Die flexible und anwenderfreundliche Software MagicInfo Videowall i ermöglicht die Einrichtung von Videowänden mit bis zu 250 Displays sowie deren zentrale Steuerung über das Netzwerk. Und das in perfekter Full-HD-Qualität! Bei Anbindung an den MagicInfo Premium Server ist die Steuerung sogar standortübergreifend per Internet möglich. Für eine maximale Wirkung lassen sich die Displays von horizontal auf vertikal umstellen. Zudem können Sie Inhalte zeitlich planen sowie Geräte und Anwendungen schnell und einfach über eine intuitive Schnittstelle per Fernzugriff verwalten. Nicht nur vorinstallierte Bild-, Audio-, Video- oder Office-Dateien lassen sich mit der Lösung abspielen. Zeigen Sie Echtzeitbilder von einem oder mehreren externen Peripheriegeräten wie PCs oder Samsung IP Kameras – und kombinieren Sie sie mit bereits aufgespielten Videoclips oder Bildern. Die Bedienung von MagicInfo Videowall i funktioniert intuitiv über eine benutzerfreundliche Oberfläche.

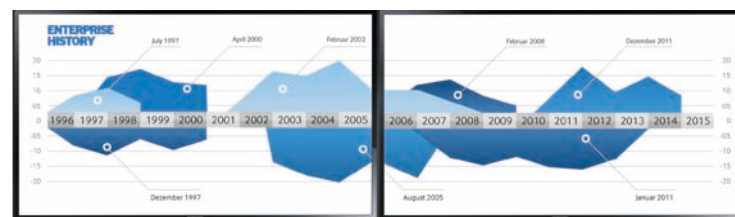


Displays als interaktive Business-Tools: mit Samsung MagicWB 3.0.

Mit einer einfachen Lösung, bestehend aus Display mit Touch-Overlay und der Samsung Software MagicWB 3.0, lassen sich interaktive Präsentations- und Schulungsumgebungen schaffen.

Neue Wege der Zusammenarbeit

Für Unternehmen sowie Seminar- und Kongressanbieter präsentiert Samsung die Software MagicWB 3.0 (IWB = Interactive White Board) mit Touch-, Multiscreen- und File-Sharing-Technologie. Die Lösung vereint Hard- und Software und ermöglicht es, zwei oder mehr Displays zu einer Einheit zu verknüpfen, die von einem einzigen Notebook oder Tablet aus gesteuert werden kann. Ob komplexe grafische Darstellungen, die sich per Hand vergrössern und kommentieren lassen, Ideen aus dem Brainstorming oder Videos, die untereinander geteilt werden können: Die MagicWB 3.0 Lösung ist ein vielseitiges, flexibles Werkzeug für lebendige, interaktive Präsentationen und Schulungen.



Beeindruckend und praktisch zugleich: Die MagicWB 3.0 Lösung eröffnet neue Möglichkeiten für effiziente und kreative Prozesse der Zusammenarbeit.

Die komplette MagicWB 3.0 Lösung umfasst folgende Elemente:

MagicWB 3.0 (IWB = Interactive White Board)

MagicWB 3.0 ist eine leistungsstarke Software für einen einfachen und direkten Zugriff auf E-Books, CDs, Videos, Animationen, Bilder, Microsoft PowerPoint Präsentationen und Internetinhalte.

MagicWB Manager

Der MagicWB Manager verbindet die Geräte von Moderator und Teilnehmern für eine bessere interaktive Kommunikation. Die Teilnehmer können Dateien und andere Materialien austauschen, während der Moderator auf die Geräte der Teilnehmer zugreifen kann.

MagicWB Agent

Der MagicWB Agent unterstützt verschiedene Betriebssysteme (Windows, Android, iOS) und bietet dadurch die optimale Basis für die Interaktion zwischen dem interaktiven Whiteboard und den PCs bzw. mobilen Endgeräten der Teilnehmer. In Verbindung mit der Software MagicWB 3.0 ermöglicht der MagicWB Agent, der in Form einer App auf den Endgeräten installiert wird, das Aufrufen und Austauschen von Präsentationen, Videos und anderen Informationen mit einem einfachen Fingertipp.

Vom Display zum Touchscreen.

Für den Einsatz der Software MagicWB 3.0 müssen die Samsung SMART Signage Produkte mit einem optionalen Touch-Overlay¹ ausgestattet werden. Die blendfreien Overlays verarbeiten bis zu zehn Berührungen simultan und sorgen in Verbindung mit der Software MagicWB 3.0 dafür, dass sich die Inhalte per Fingertipp, Gesten oder Stylus-Eingabestift steuern lassen.



Die MagicWB 3.0 Lösung bietet zahlreiche Funktionen, die das interaktive Display und die Endgeräte der Zuhörer zu einer kooperativen Arbeitsumgebung verbinden.

Multiscreen-Support

Über die Multiscreen-Funktion von MagicWB 3.0 kann die Grösse der Anzeigefläche flexibel erweitert werden, denn diese Funktion verteilt die Inhalte automatisch auf mehrere Displays, die horizontal oder vertikal platziert werden können. Der Benutzer kann die Inhalte bequem über ein einziges Menü steuern und bearbeiten.

Dynamische Touchscreen-Funktionen

MagicWB 3.0 ermöglicht eine dynamische Bereitstellung der Inhalte. Dank einfacher Steuerung über den Touchscreen lassen sich Dateien per Fingertipp oder Stylus-Eingabestift auswählen. Hinzu kommt die intuitive Gestensteuerung, mit der die Informationen durch ein- oder beidhändige Gesten z. B. vergrössert oder herausgenommen werden können. Ein weiterer Pluspunkt ist die variable Menüpositionierung („Floating Menue“), mit der sich das Menü auf dem Bildschirm verschieben lässt.

Quick-Memo-Funktion

Über den MagicWB Agent steht Redner und Teilnehmern auch eine Quick-Memo-Funktion zur Verfügung, mit der sich Kommentare, Ideen und Skizzen schnell und problemlos handschriftlich in die Präsentation auf dem Display einfügen und an die Endgeräte der Teilnehmer weitergeben lassen.

Bessere Zusammenarbeit durch File-Sharing

Für eine interaktive Kommunikation verbindet die MagicWB 3.0 Software die Geräte von Vortragendem und Zuhörern. So lassen sich Dateien und andere Materialien zwischen dem Display und den unterschiedlichen Endgeräten der Teilnehmer austauschen. Diese Funktionen werden über den auf den Geräten der Teilnehmer installierten MagicWB Agent und die Kabel- oder Funknetzwerke des Konferenzraumes ermöglicht.

¹ Verfügbar für ED65C/ED65D und ED75C/ED75D, MD65C und alle Modelle der ME (ausser ME95C), DH, DM und DB Serie.

i 24/7-Dauerbetrieb:

Das hochwertige mattierte DID-Panel der PE Serie überzeugt nicht nur mit seiner Helligkeit und Bildschärfe, sondern ist auch für den 24-Stunden-Dauerbetrieb ausgelegt.

Die Profis für den Dauereinsatz.

Ausgelegt auf den 24/7-Betrieb überzeugen die Displays der PE Serie mit ihrer Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Keine Kompromisse gibt es auch in Sachen Bildqualität: Dank einer Helligkeit von 700 cd/m² eignen sich die Modelle sehr gut für den Digital Signage Einsatz in heller Umgebung, zum Beispiel in Shopping Centern, Flughäfen oder Empfangsbereichen. Das DID-Panel ist sehr schmal mit einer Bautiefe von nur 3,5 cm, angenehm leicht und hat einen dezenten Rahmen. Dies verleiht der PE Serie ein elegantes Design und vereinfacht Transport und Installation. In die Lösung integriert ist u. a. ein DisplayPort-Ausgang mit Loop auch für UHD-Wände (2x 2 Displays mit 4K-Auflösung) sowie die All-in-one-Lösung System on Chip (SoC).



PE40C LED



PE46C LED



PE55C LED

Bildschirmgröße	40 Zoll (101,6 cm)	46 Zoll (116,84 cm)	55 Zoll (138,68 cm)
Helligkeit	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Kontrast (stat.)	4.000:1	4.000:1	4.000:1
Anschlüsse	2x DP v1.2 (In/Out), HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video	2x DP v1.2 (In/Out), HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video	2x DP v1.2 (In/Out), HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video

Detaillierte technische Daten finden Sie auf Seite 58.




i Bilder in Lebensgrösse:

Das Modell ME95C LED sorgt mit einer Bildschirmgrösse von 240,54 cm (95 Zoll) für wahrhaft beeindruckende Darstellungen in Lebensgrösse, z. B. von Models.

Beeindruckend in Grösse, Qualität und Komfort.

Mit ihren starken inneren Werten und einem attraktiven Äusseren überzeugen die schlanken Modelle der ME Serie auf den ersten Blick – und lassen sich hervorragend in designorientierte Umgebungen integrieren. Vor allem der schmale Rahmen und die sehr geringe Bautiefe von 2,9 cm bis 4,9 cm sorgen dafür, dass die Modelle immer eine gute Figur machen. Mit an Bord ist, neben zwei HDMI-Schnittstellen und einer DVI-Schnittstelle, auch ein DisplayPort-Ausgang, der eine UHD-Auflösung (4k x 2k) bei einer 2 x 2 Videowand ermöglicht. Alle Modelle ausser dem ME95C können mit Touch-Overlays für den interaktiven Einsatz ausgestattet werden. Eine weitere Besonderheit ist das integrierte System on Chip (SoC), das die Lösung besonders einfach und kosteneffizient macht.



ME32C LED



ME40C LED



ME46C LED



ME55C LED



ME75C LED



ME95C LED

	ME32C LED	ME40C LED	ME46C LED	ME55C LED	ME75C LED	ME95C LED
Bildschirmgrösse	32 Zoll (80,01 cm)	40 Zoll (101,6 cm)	46 Zoll (116,84 cm)	55 Zoll (138,68 cm)	75 Zoll (189,23 cm)	95 Zoll (240,54 cm)
Helligkeit	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	550 cd/m ²	600 cd/m ²
Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Kontrast (stat.)	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1
Anschlüsse	2x DP v1.2 (In/Out), 2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video	2x DP v1.2 (In/Out), 2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video	2x DP v1.2 (In/Out), 2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video	2x DP v1.2 (In/Out), 2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video	2x DP v1.2 (In/Out), 2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video	2x DP v1.2 (In/Out), 3x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video

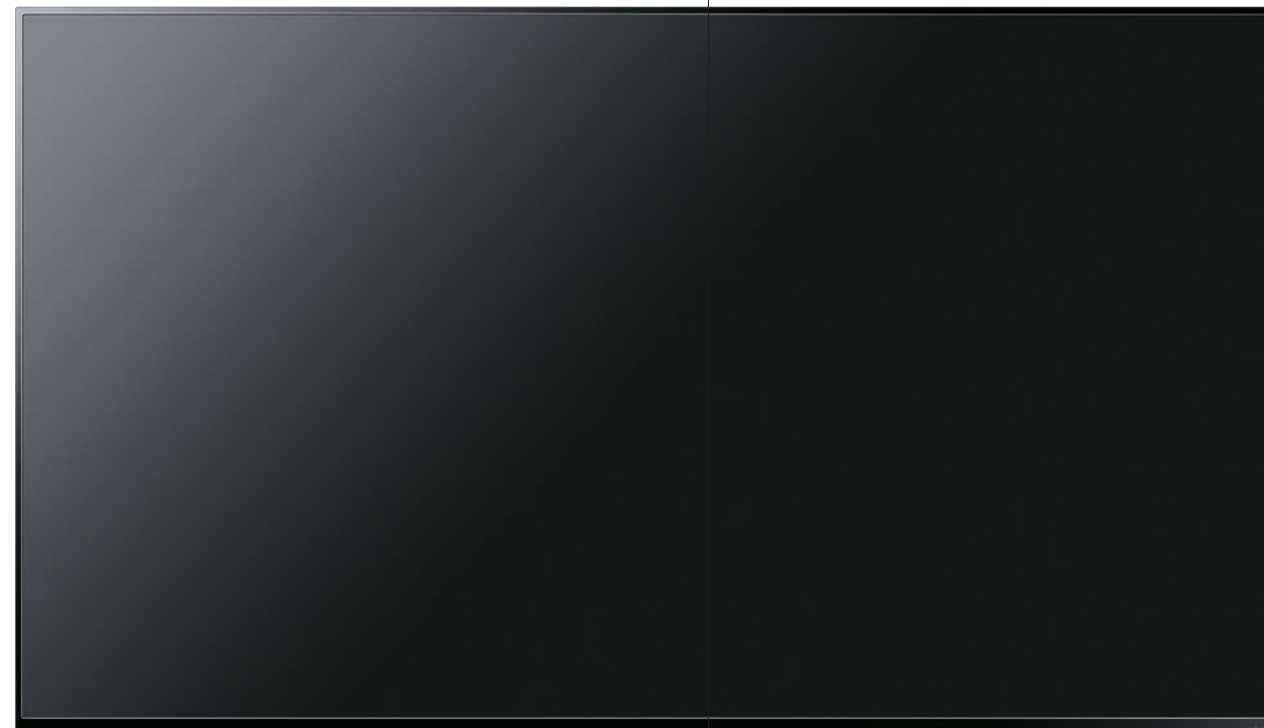
Die neue Ära im Samsung SMART Signage Bereich.

Mit der DH Serie läutet Samsung eine neue Ära im Samsung SMART Signage Bereich ein. Die Premium-Displays mit superschmalen Wechselrahmen vereinen Ausdauer, Leistung und eine hohe Leuchtkraft von 700 cd/m² mit einer besonders komfortablen und effizienten Bedienung. Damit eignen sie sich ideal für den Dauerbetrieb in anspruchsvollen Umgebungen mit viel Tageslicht. Integriert ist die SoC 2.0-Lösung – und damit ein leistungsstarker Quad Core Prozessor für eine hervorragende Performance des Media-players sowie eine WiFi-Funktionalität, dank der sich die Displays sogar über ein mobiles Endgerät steuern lassen. Mit dem optionalen Touch-Overlay ist eine Erweiterung um eine berührungsempfindliche Touch-Funktion ganz ohne Einsatz eines PCs möglich.



i Integriertes WiFi

Dank SoC 2.0 mit integrierter WiFi-Funktionalität lassen sich die Displays der DH Serie drahtlos steuern und mit Inhalten versehen – auch vom kompatiblen mobilen Endgerät aus.



DH40D LED



DH48D LED



DH55D LED

Bildschirmgröße	40 Zoll (101,6 cm)	48 Zoll (120,9 cm)	55 Zoll (138,68 cm)
Helligkeit	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Kontrast (stat.)	5.000:1	5.000:1	5.000:1
Anschlüsse	DP v1.2, HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Stereo mini Jack	DP v1.2, HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Stereo mini Jack	DP v1.2, HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Stereo mini Jack



i Starker Vierkern-Prozessor

Wie alle Modelle der D Serien verfügen auch die Displays der DM Serie über einen Quad Core Prozessor. Er bietet hervorragende Performance beim Abspielen komplexer Inhalte sowie zahlreiche Effekte und Abspielfeatures.

So einfach kann Digital Signage sein.

Die DM Serie richtet sich an Anwender mit gehobenen Ansprüchen, die eine hochwertige und einfach zu bedienende Digital Signage Stand-alone-Lösung suchen. Dank Displaygrößen von rund 80 cm (32 Zoll) bis rund 189 cm (75 Zoll) und austauschbaren Wechselrahmen in verschiedenen Farbvarianten passen sich die Displays hervorragend an fast jede Umgebung an – und verrichten dort rund um die Uhr zuverlässig ihren Dienst. Die DM Serie bietet eine integrierte WiFi-Funktionalität und ermöglicht eine drahtlose Bedienung, auf Wunsch sogar über ein kompatibles mobiles Endgerät. Für Performance ohne Kompromisse verfügt die Lösung dank SoC 2.0 zudem über einen starken Vierkern-Prozessor. Auch die Menüführung wurde komplett überarbeitet und übersichtlicher gestaltet.



	DM32D LED	DM40D LED	DM48D LED	DM55D LED	DM65D LED	DM75D LED
Bildschirmgröße	32 Zoll (80,01 cm)	40 Zoll (101,6 cm)	48 Zoll (120,90 cm)	55 Zoll (138,68 cm)	65 Zoll (163,83 cm)	75 Zoll (189,23 cm)
Helligkeit	400 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²
Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Kontrast (stat.)	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	4.000:1	5.000:1
Anschlüsse	HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared), Stereo mini Jack	DP v1.2 (In/Out), HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared), Stereo mini Jack	DP v1.2 (In/Out), HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared), Stereo mini Jack	DP v1.2 (In/Out), HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared), Stereo mini Jack	DP v1.2 (In/Out), HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared), Stereo mini Jack	DP v1.2 (In/Out), HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared), Stereo mini Jack

Detaillierte technische Daten finden Sie auf Seite 64.



Die zuverlässigen Verwandlungskünstler.

Die Displays der DB Serie sind solide und zuverlässige Digital Signage Experten, die sich dank austauschbaren Wechselrahmens flexibel an die räumlichen Gegebenheiten anpassen lassen. Ausgelegt für den 16/7-Betrieb und mit einer Helligkeit von 350 cd/m² leisten sie vor allem in Innenräumen wie Ladengeschäften oder Restaurantketten einen brillanten Beitrag zur digitalen Kommunikation. Besonders einfach wird die Bedienung durch die verbesserte Benutzerführung, die die wichtigsten Funktionen intuitiv bereitstellt. Dank System on Chip (SoC) 2.0 lassen sich die gewünschten Inhalte über eine Vielzahl vordefinierter Templates erstellen – und mit Hilfe des integrierten Mediaplayers und der neuen Quad Core Power reibungslos abspielen. Wer möchte, kann die Displays mit einem optionalen Touch-Overlay im Handumdrehen um interaktive Möglichkeiten erweitern.



DB32D LED



DB40D LED



DB48D LED



DB55D LED

	32 Zoll (80,1 cm)	40 Zoll (101,6 cm)	48 Zoll (120,9 cm)	55 Zoll (138,68 cm)
Bildschirmgröße	32 Zoll (80,1 cm)	40 Zoll (101,6 cm)	48 Zoll (120,9 cm)	55 Zoll (138,68 cm)
Helligkeit	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²
Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Kontrast (stat.)	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1
Anschlüsse	HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared), Stereo mini Jack	HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared), Stereo mini Jack	HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared), Stereo mini Jack	HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared), Stereo mini Jack

Detaillierte technische Daten finden Sie auf Seite 66.

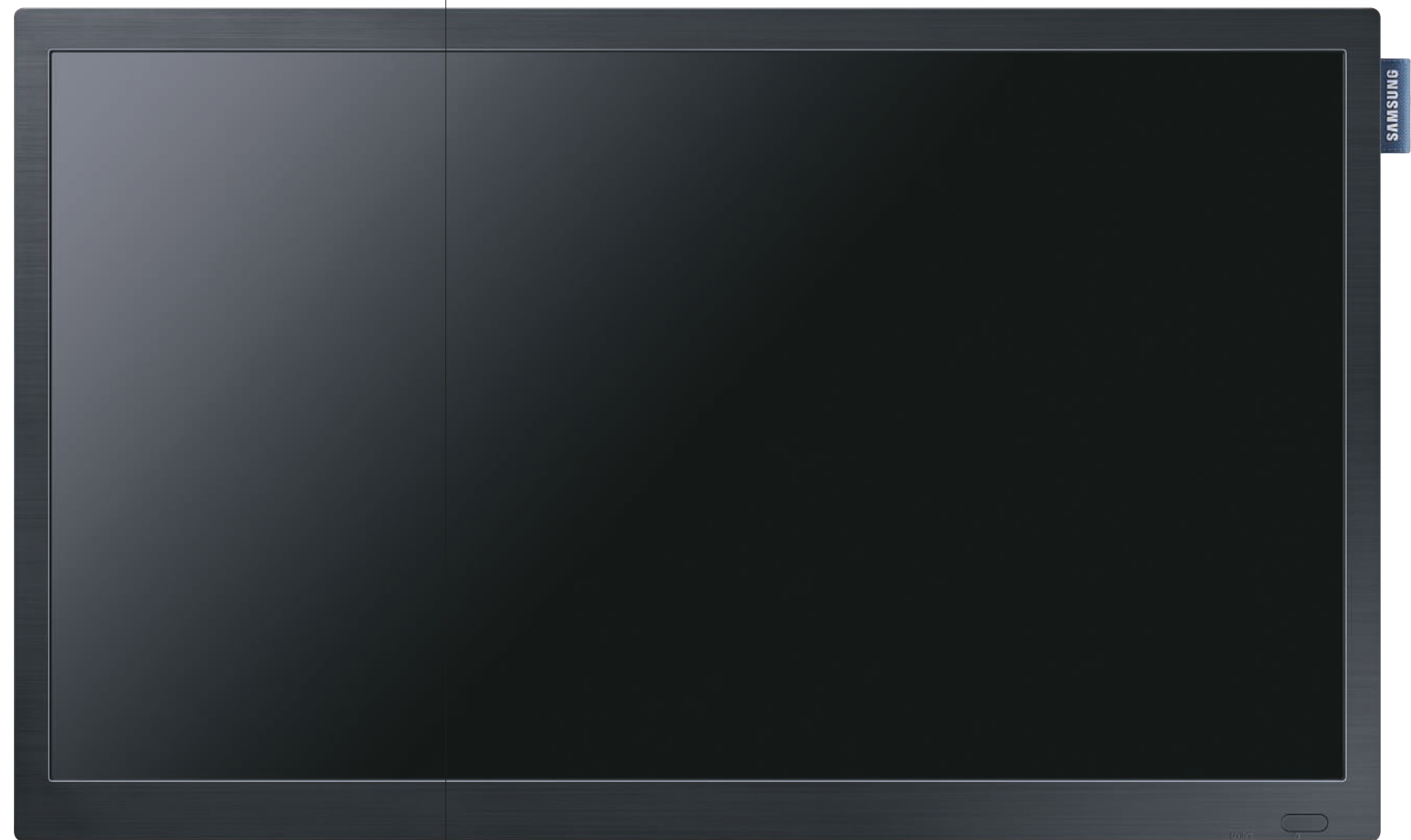
Austauschbare Rahmen:

Die superschmalen Wechselrahmen in den Farben Schwarz, Weiss, Titanium und Holz sorgen für Individualität und Abwechslung. Sie sind für alle Displays der D Serien verfügbar.



Die wegweisenden Small Signage Displays.

Wenn es um bessere Orientierung in öffentlichen Gebäuden oder Unternehmen geht, ist das Small Signage Display DB22D LED zuständig. Der digitale Wegweiser mit einer Grösse von 54,61 cm (21,5 Zoll) hilft mit seiner hellen und brillanten Ausstrahlung, zuverlässig den richtigen Weg zu finden. Auch als schickes digitales Türschild z. B. an Konferenzräumen präsentiert das Display auf ansprechende Weise wichtige Informationen. Ausserdem ist es dezent genug, um an Regalen als digitales Beschriftungssystem zu dienen. Der Vorteil gegenüber herkömmlichen Beschriftungen liegt darin, dass sich die Displays flexibel steuern und zentral mit Inhalten versehen lassen. Das integrierte System on Chip (SoC) 2.0 ermöglicht ein einfaches Remote-Management und die Erstellung von Zeitplänen. Auch per integrierter WiFi-Funktionalität lassen sich schnell und unkompliziert Inhalte aufspielen und ändern.



DB22D LED

Bildschirmgrösse	21,5 Zoll (54,61 cm)
Helligkeit	250 cd/m ²
Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Kontrast (stat.)	1.000:1
Anschlüsse	HDMI, 15pin D-Sub, Stereo mini Jack

Detaillierte technische Daten finden Sie auf Seite 66.

i Integriertes WiFi:

Dank der integrierten WiFi-Funktionalität kann das DB22D LED sehr effizient ohne Kabelverbindung gesteuert und sogar per kompatibelem mobilem Endgerät mit Inhalten versehen werden.


i Touch-Overlay:

Optional lässt sich ein Touch-Overlay auf den Modellen ED65D und ED75D anbringen – und schon warten die Displays mit einer interaktiven Touch-Funktion auf.

Die Allrounder für professionelles Präsentieren.

Die ED Serie ist eine preislich attraktive Einstiegsserie mit Fokus auf wesentlichen Anschlüssen und Funktionen. Die energieeffizienten Displays mit Rahmenbreiten von rund 11 bis 18 mm eignen sich hervorragend als Anzeigedisplays z. B. in Meeting- und Konferenzräumen. Je nach Platzangebot stehen DisplayGrößen von rund 80 cm (32 Zoll) bis rund 189 cm (75 Zoll) zur Auswahl. Im Vergleich zu den bewährten Vorgängermodellen wurde für die aktuellen Modelle die Konnektivität durch weitere Anschlüsse verbessert. Als Besonderheit können die Modelle ED65D und ED75D mit einem PIM-Rechnermodul und einem interaktiven Touch-Overlay erweitert werden. Ideal auch als grossformatige Touch-Einstiegslösung für den Schulungsbereich.



	ED32D LED	ED40D LED	ED46D LED	ED55D LED	ED65D LED	ED75D LED
Bildschirmgröße	32 Zoll (80,01 cm)	40 Zoll (101,6 cm)	46 Zoll (116,84 cm)	55 Zoll (138,68 cm)	65 Zoll (163,83 cm)	75 Zoll (189,23 cm)
Helligkeit	330 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	400 cd/m ²	320 cd/m ²
Auflösung	1.366 x 768 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Kontrast (stat.)	4.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	4.000:1	4.000:1
Anschlüsse	HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared)	HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared)	HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared)	HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared)	HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared)	HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared)



Die eleganten und schnellen Eyecatcher.

Vor allem dort, wo viele Videodarstellungen gezeigt werden, sind die Displays der UE Serie die richtige Wahl. Mit ihrem hochwertigen S-PVA-Panel mit 240 Hz bieten sie eine hohe Bildwiederholungsrate für schnell bewegte Inhalte, wie etwa Musikvideos. Dank einer Bautiefe von knapp 3 cm und dünnen Rahmen, die von Bild zu Bild nur 5,5 mm Platz beanspruchen, sehen sie nicht nur elegant aus, sondern lassen sich auch leicht installieren. Aber auch einzeln sind die Displays einsetzbar. Das Logo im Etikettstil lässt sich auf Wunsch leicht entfernen. Zur Ausstattung gehören umfangreiche Anschlussmöglichkeiten, darunter ein DisplayPort-Ausgang. Ein weiteres Highlight ist das integrierte System on Chip (SoC) 2.0 mit schnellem Quad Core Prozessor und WiFi Funktionalität.



i Videowände ohne PC:

Für eine einfache Wiedergabe von Inhalten lassen sich UE-Videowände per USB-Stick bespielen. Dank DisplayPort Loop Out ist keine weitere Hardware wie PC, Blu-ray Player oder Set Back Box (SBB) nötig.



UE46D LED



UE55D LED

Bildschirmgröße	46 Zoll (116,84 cm)	55 Zoll (138,68 cm)
Helligkeit	450 cd/m ²	450 cd/m ²
Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Kontrast (stat.)	4.000:1	4.000:1
Anschlüsse	2x DP v.1.2, HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component (CVBS Shared), Stereo mini Jack	2x DP v.1.2, HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component (CVBS Shared), Stereo mini Jack

Detaillierte technische Daten finden Sie auf Seite 70.

Für ein spektakuläres Seherlebnis.

Mit ihren ultradünnen Rahmen, die von Bild zu Bild gerade mal 3,5 mm Platz beanspruchen, ist die UD Serie prädestiniert für den Einsatz in grossen Videowänden. Das matte DID-Panel mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung beeindruckt mit einer hohen Leuchtkraft und einem hohen Kontrast. Und das 24 Stunden am Tag und bei einem sparsamen Stromverbrauch. Dank DisplayPort-Ausgang und integrierten Video Matrix Prozessors lassen sich bis zu 100 Displays (10 x 10) ohne zusätzliche Multiscreen-Hardware zu riesigen Videowänden kombinieren bzw. auch UHD-Wände (2 x 2 Displays mit 4K-Auflösung) realisieren. Ebenfalls zur Ausstattung gehört die All-in-one-Lösung System on Chip (SoC) mit integriertem Mediaplayer.



UD55D LED UD46D-P LED



Rahmenstärke
Oben/links: 1,2 mm
Unten/rechts: 2,3 mm

i Ultraschmaler Rahmen:

Ideal für Videowände sind die extrem schmalen Rahmen der UD Serie. Dank eines Abstands von nur 3,5 mm von Bild zu Bild entsteht ein fast nahtloses Gesamtbild.



UD46D-P LED



UD55D LED

Bildschirmgrösse	46 Zoll (116,84 cm)	55 Zoll (138,68 cm)
Helligkeit	700 cd/m ²	700 cd/m ²
Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Kontrast (stat.)	3.500:1	3.500:1
Anschlüsse	2x DP v1.2 (In/Out), 2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video	2x DP v1.2 (In/Out), 2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video

Detaillierte technische Daten finden Sie auf Seite 71.

* Das UD55D LED verfügt über SoC, das UD46D-P LED über SoC 2.0.

TECHNISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

Tabelle 1 von 2



PE40C LED

PE46C LED

PE55C LED

	PE40C LED	PE46C LED	PE55C LED
Panel			
LCD Technologie	a-si TFT/DID	a-si TFT/DID	a-si TFT/DID
Backlight Technologie	Edge LED	Edge LED	Edge LED
Bildschirmgröße	101,6 cm (40 Zoll)	116,84 cm (46 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)
Pixelabstand	0,461 mm	0,530 mm	0,630 mm
Helligkeitswert	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
Kontrast (statisch)	4.000:1	4.000:1	4.000:1
Reaktionszeit	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)
Betrachtungswinkel (h/v)	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Frequenzen			
Horizontal	30–81 kHz	30–81 kHz	30–81 kHz
Vertikal	56–75 Hz	56–75 Hz	56–75 Hz
Auflösung			
Auflösung nativ	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Farben			
Anzahl der Farben	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.
Signal			
Signaleingang	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital
Signalanschlüsse	2x DP v1.2 (In/Out), HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video	2x DP v1.2 (In/Out), HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video	2x DP v1.2 (In/Out), HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video
Plug & Play			
DDC	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B
Energiemerkmale			
Lieferant	Samsung	Samsung	Samsung
Artikelname	PE40C	PE46C	PE55C
Energieeffizienzklasse	B	B	B
Bildschirmdiagonale	101,6 cm (40 Zoll)	116,84 cm (46 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand	122 W	110 W	166 W
Energieverbrauch pro Jahr	178 kWh	161 kWh	242 kWh
Energieverbrauch im Bereitschafts- und Aus-Zustand	0,50 W	0,50 W	0,50 W
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Maximales Leuchtverhältnis	85 %	67 %	90 %
Quecksilbergehalt	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg
Blei	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden
Einstellungen			
Digital	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD
Allgemeine Spezifikationen			
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Rahmenbreite (seitlich)	13,5 mm	14,6 mm	16,5 mm
Fuss	Optional	Optional	Optional
Wandmontage	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm
Mac-Kompatibilität	Ja	Ja	Ja

Tabelle 2 von 2



PE40C LED

PE46C LED

PE55C LED

	PE40C LED	PE46C LED	PE55C LED
Normen			
EMI	CE	CE	CE
Pixelfehlerklasse	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307
Besonderheiten			
240Hz Panel	Nein	Nein	Nein
Volle ACM (Advanced Color Management) Unterstützung	Nein	Nein	Nein
Integrierter Helligkeitssensor	Ja	Ja	Ja
Integrierter AV-Mediaplayer	Ja (AllShare Play)	Ja (AllShare Play)	Ja (AllShare Play)
MagicClone	Ja	Ja	Ja
Picture-in-Picture/Picture-by-Picture	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Integrierte MagicInfo Plattformen	MagicInfo Lite MagicInfo Premium S MagicInfo Videowall S (bis 4 x 4 Displays)	MagicInfo Lite MagicInfo Premium S MagicInfo Videowall S (bis 4 x 4 Displays)	MagicInfo Lite MagicInfo Premium S MagicInfo Videowall S (bis 4 x 4 Displays)
DVI Loop Out	Nein	Nein	Nein
DP Loop Out	Ja	Ja	Ja
Unterstützung von UHD (4k x 2k) Auflösung	Ja, bei 2 x 2 Videowall per DP Daisy Chain Verkabelung	Ja, bei 2 x 2 Videowall per DP Daisy Chain Verkabelung	Ja, bei 2 x 2 Videowall per DP Daisy Chain Verkabelung
Unterstützt HDCP per DP Loop Out	Ja, bis max. 7 Displays	Ja, bis max. 7 Displays	Ja, bis max. 7 Displays
Videowall Unterstützung	Ja, bis max. 10 x 10 Displays	Ja, bis max. 10 x 10 Displays	Ja, bis max. 10 x 10 Displays
IR Loop Out	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke
RS-232C Loop Out	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke
MDC über RS-232C/RJ-45	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Audioausgang	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke
Audioeingang	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke
Integrierte Lautsprecher	Ja, 10 W x 2 Ch	Ja, 10 W x 2 Ch	Ja, 10 W x 2 Ch
USB 2.0	Ja, 2x	Ja, 2x	Ja, 2x
Pivotbetrieb möglich	Ja	Ja	Ja
OSD Pivot-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
Image Rotation	Ja, ermöglicht Drehung des Eingangssignals für Pivotbetrieb	Ja, ermöglicht Drehung des Eingangssignals für Pivotbetrieb	Ja, ermöglicht Drehung des Eingangssignals für Pivotbetrieb
Smart On/Off Timer	Ja, mit Feiertags- und Urlaubsverwaltung	Ja, mit Feiertags- und Urlaubsverwaltung	Ja, mit Feiertags- und Urlaubsverwaltung
Lieferumfang			
Fernbedienung	Ja	Ja	Ja
Batterien	Ja	Ja	Ja
Netzkabel	Ja	Ja	Ja
Signalkabel	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub
CD	Ja, Software/Treiber/Handbuch	Ja, Software/Treiber/Handbuch	Ja, Software/Treiber/Handbuch
Quick Setup Guide (QSG)	Ja, mehrsprachig	Ja, mehrsprachig	Ja, mehrsprachig
Masse und Gewicht			
Masse ohne Fuss (B x H x T)	919,6 x 532 x 35,1 mm	1.054,5 x 608,5 x 35,1 mm	1.249,5 x 721 x 35,1 mm
Gewicht ohne Verpackung	13,5 kg	16,4 kg	20,5 kg

Tabelle 1 von 2













						
	ME32C LED	ME40C LED	ME46C LED	ME55C LED	ME75C LED	ME95C LED
Panel						
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Edge LED	Edge LED	Edge LED	Edge LED	Edge LED	Edge LED
Bildschirmgröße	80,01 cm (32 Zoll)	101,6 cm (40 Zoll)	116,84 cm (46 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)	189,23 cm (75 Zoll)	240,54 cm (95 Zoll)
Pixelabstand	0,363 mm	0,461 mm	0,530 mm	0,630 mm	0,865 mm	1,092 mm
Helligkeitswert	450 cd/m²	450 cd/m²	450 cd/m²	450 cd/m²	550 cd/m²	600 cd/m²
Kontrast (statisch)	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1
Reaktionszeit	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	4 ms (G/G)	8 ms (G/G)
Betrachtungswinkel (h/v)	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Frequenzen						
Horizontal	30–81 kHz	30–81 kHz	30–81 kHz	30–81 kHz	30–81 kHz	30–81 kHz
Vertikal	48–75 Hz	48–75 Hz	48–75 Hz	48–75 Hz	48–75 Hz	48–75 Hz
Auflösung						
Auflösung nativ	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Farben						
Anzahl der Farben	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.
Signal						
Signaleingang	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital
Signalanschlüsse	2x DP v1.2 (In/Out), 2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video	2x DP v1.2 (In/Out), 2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video	2x DP v1.2 (In/Out), 2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video	2x DP v1.2 (In/Out), 2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video	2x DP v1.2 (In/Out), 2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video	2x DP v1.2 (In/Out), 3x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video
Plug & Play						
DDC	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B
Energiemerkmale						
Lieferant	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung
Artikelname	ME32C	ME40C	ME46C	ME55C	ME75C	ME95C
Energieeffizienzklasse	B	C	B	B	B	A+
Bildschirmdiagonale	80,01 cm (32 Zoll)	101,6 cm (40 Zoll)	116,84 cm (46 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)	189,23 cm (75 Zoll)	240,54 cm (95 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand	55,0 W	90,0 W	100,0 W	78,0 W	223 W	180 W
Energieverbrauch pro Jahr	80 kWh	131 kWh	146 kWh	114 kWh	326 kWh	263 kWh
Energieverbrauch im Bereitschafts- und Aus-Zustand	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W
Bildschirmauflösung	1.366 x 768 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Maximales Leuchtverhältnis	77%	76%	79%	70%	76%	69%
Quecksilbergehalt	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg
Blei	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden
Einstellungen						
Digital	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs- möglichkeiten über OSD
Allgemeine Spezifikationen						
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Rahmenbreite (seitlich)	16,2 mm	16,2 mm	17,3 mm	17,2 mm	12,5 mm	12,3 mm
Fuss	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Standard Tischstandfuss
Wandmontage	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 900 x 600 mm
Mac-Kompatibilität	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Tabelle 2 von 2

						
	ME32C LED	ME40C LED	ME46C LED	ME55C LED	ME75C LED	ME95C LED
Normen						
EMI	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Pixelfehlerklasse	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307
Besonderheiten						
3-PIP Unterstützung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Volle ACM (Advanced Color Management) Unterstützung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Integrierter Helligkeitssensor	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Integrierter AV-Mediaplayer	Ja (AllShare Play)	Ja (AllShare Play)	Ja (AllShare Play)	Ja (AllShare Play)	Ja (AllShare Play)	Ja (AllShare Play)
MagicClone	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Picture-in-Picture/Picture-by-Picture	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Integrierte MagicInfo Plattformen	MagicInfo Lite MagicInfo Premium S MagicInfo Videowall S (bis 4 x 4 Displays)	MagicInfo Lite MagicInfo Premium S MagicInfo Videowall S (bis 4 x 4 Displays)	MagicInfo Lite MagicInfo Premium S MagicInfo Videowall S (bis 4 x 4 Displays)	MagicInfo Lite MagicInfo Premium S MagicInfo Videowall S (bis 4 x 4 Displays)	MagicInfo Lite	MagicInfo Lite MagicInfo Premium S MagicInfo Videowall S (bis 4 x 4 Displays)
DVI Loop Out	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
DP Loop Out	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützung von UHD (4k x 2k) Auflösung	Ja, bei 2 x 2 Videowall per DP Daisy Chain Verkabelung	Ja, bei 2 x 2 Videowall per DP Daisy Chain Verkabelung	Ja, bei 2 x 2 Videowall per DP Daisy Chain Verkabelung	Ja, bei 2 x 2 Videowall per DP Daisy Chain Verkabelung	Ja, bei 2 x 2 Videowall per DP Daisy Chain Verkabelung	Ja, bei 2 x 2 Videowall per DP Daisy Chain Verkabelung
Unterstützt HDCP per DP Loop Out	Ja, bis max. 7 Displays	Ja, bis max. 7 Displays	Ja, bis max. 7 Displays	Ja, bis max. 7 Displays	Ja, bis max. 7 Displays	Ja, bis max. 7 Displays
Videowall Unterstützung	Ja, bis max. 10 x 10 Displays	Ja, bis max. 10 x 10 Displays	Ja, bis max. 10 x 10 Displays	Ja, bis max. 10 x 10 Displays	Ja, bis max. 10 x 10 Displays	Ja, bis max. 10 x 10 Displays
IR Loop Out	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke
RS-232C Loop Out	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke
MDC über RS-232C/RJ-45	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Audioausgang	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke
Audioeingang	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke
Integrierte Lautsprecher	Ja, 10 W x 2 Ch	Ja, 10 W x 2 Ch	Ja, 10 W x 2 Ch	Ja, 10 W x 2 Ch	Ja, 15 W x 2 Ch	Ja, 15 W x 2 Ch
WLAN integriert	*	*	*	*	Ja	Ja
WiDi 2.0 Unterstützung	*	*	*	*	Ja	Ja
USB 2.0	Ja, 1x	Ja, 1x	Ja, 1x	Ja, 1x	Ja, 1x	Ja, 2x
Pivotbetrieb möglich	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
OSD Pivot-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Image Rotation	Ja, ermöglicht Drehung des Eingangsignals für Pivotbetrieb	Ja, ermöglicht Drehung des Eingangsignals für Pivotbetrieb	Ja, ermöglicht Drehung des Eingangsignals für Pivotbetrieb	Ja, ermöglicht Drehung des Eingangsignals für Pivotbetrieb	Ja, ermöglicht Drehung des Eingangsignals für Pivotbetrieb	Ja, ermöglicht Drehung des Eingangsignals für Pivotbetrieb
Smart On/Off Timer	Ja, mit Feiertags- und Urlaubsverwaltung	Ja, mit Feiertags- und Urlaubsverwaltung	Ja, mit Feiertags- und Urlaubsverwaltung	Ja, mit Feiertags- und Urlaubsverwaltung	Ja, mit Feiertags- und Urlaubsverwaltung	Ja, mit Feiertags- und Urlaubsverwaltung
Lieferumfang						
Fernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Batterien	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Netz Kabel	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Signalkabel	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub
CD	Ja, Software/Treiber/ Handbuch	Ja, Software/Treiber/ Handbuch	Ja, Software/Treiber/ Handbuch	Ja, Software/Treiber/ Handbuch	Ja, Software/Treiber/ Handbuch	Ja, Software/Treiber/ Handbuch
Quick Setup Guide (QSG)	Ja, mehrsprachig	Ja, mehrsprachig	Ja, mehrsprachig	Ja, mehrsprachig	Ja, mehrsprachig	Ja, mehrsprachig
Masse und Gewicht						
Masse ohne Fuss (B x H x T)	734,8 x 433,8 x 29,9 mm	922,1 x 539,4 x 29,9 mm	1.057,6 x 615,8 x 29,9 mm	1.248 x 722,4 x 29,9 mm	1.678,2 x 958,7 x 48,6 mm	2.127,2 x 1.210 x 45,8 mm
Gewicht ohne Verpackung	6,7 kg	10,6 kg	13,1 kg	16,4 kg	45,5 kg	66,5 kg

* Daten lagen zum Druckzeitpunkt noch nicht vor.

Tabelle 1 von 2

		
DH40D LED	DH48D LED	DH55D LED

	DH40D LED	DH48D LED	DH55D LED
Panel			
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Direct LED	Direct LED	Direct LED
Bildschirmgröße	101,6 cm (40 Zoll)	120,9 cm (48 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)
Pixelabstand	0,461 mm	0,549 mm	0,630 mm
Helligkeitswert	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
Kontrast (statisch)	5.000:1	5.000:1	5.000:1
Reaktionszeit	8 ms	8 ms	8 ms
Betrachtungswinkel (h/v)	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Frequenzen			
Horizontal	30–81 kHz	30–81 kHz	30–81 kHz
Vertikal	48–75 Hz	48–75 Hz	48–75 Hz
Auflösung			
Auflösung nativ	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Farben			
Anzahl der Farben	1.07 Mrd.	1.07 Mrd.	1.07 Mrd.
Signal			
Signaleingang	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital
Signalanschlüsse	DP v1.2, HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Stereo mini Jack	DP v1.2, HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Stereo mini Jack	DP v1.2, HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Stereo mini Jack
Plug & Play			
DDC	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B
Energiemerkmale			
Lieferant	Samsung	Samsung	Samsung
Artikelname	DH40D	DH48D	DH55D
Energieeffizienzklasse	C	B	B
Bildschirmdiagonale	101,6 cm (40 Zoll)	120,9 cm (48 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand	90,0 W	105 W	127 W
Energieverbrauch pro Jahr	131 kWh	153 kWh	185 kWh
Energieverbrauch im Bereitschafts- und Aus-Zustand	0,50 W	0,50 W	0,50 W
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Maximales Leuchtverhältnis	68 %	70 %	71 %
Quecksilbergehalt	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg
Blei	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden
Einstellungen			
Digital	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD
Allgemeine Spezifikationen			
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Rahmenbreite (seitlich)	9,5 mm	9,5 mm	9,5 mm
Fuss	Optional	Optional	Optional
Wandmontage	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm
Mac-Kompatibilität	Ja	Ja	Ja

Tabelle 2 von 2

		
DH40D LED	DH48D LED	DH55D LED

	DH40D LED	DH48D LED	DH55D LED
Normen			
EMI	CE	CE	CE
Pixelfehlerklasse	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307
Besonderheiten			
Picture-in-Picture/Picture-by-Picture	Ja/ja	Ja/ja	Ja/ja
Videowall Unterstützung	Ja	Ja	Ja
PC-lose Videowall Unterstützung	Ja	Ja	Ja
RS-232C Loop	Ja	Ja	Ja
MDC über RS-232C	Ja	Ja	Ja
Audioausgang	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
Audioeingang	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
Integrierte Lautsprecher	Ja	Ja	Ja
SD Karten Slot	Ja	Ja	Ja
Integriertes WLAN Modul	Ja	Ja	Ja
Super Clear Coating	Ja	Ja	Ja
Temperatursensor	Ja	Ja	Ja
Pivotbetrieb möglich	Ja	Ja	Ja
Clock Battery (80 Std.)	Ja	Ja	Ja
Magic Clone (zu USB)	Ja	Ja	Ja
Auto Source Switching & Recovery	Ja	Ja	Ja
RS232C/RJ45 MDC	Ja/ja	Ja/ja	Ja/ja
Image Rotation	Ja	Ja	Ja
Button Lock	Ja	Ja	Ja
Built In MagicInfo Player S2	Ja	Ja	Ja
Firmware Update by Network	Ja	Ja	Ja
New Home Screen	Ja	Ja	Ja
Vordefinierte Templates für vertikale Verwendung	Ja	Ja	Ja
Multi Channel	Ja	Ja	Ja
Mobile Control	Ja	Ja	Ja
Event Schedule	Ja	Ja	Ja
Backup Player	Ja	Ja	Ja
PC-less Touch	Ja	Ja	Ja
MagicPresenter	Ja	Ja	Ja
Lieferumfang			
Fernbedienung	Ja	Ja	Ja
Wechselrahmen	Ja (matt-schwarz, vormontiert)	Ja (matt-schwarz, vormontiert)	Ja (matt-schwarz, vormontiert)
Batterien	Ja	Ja	Ja
Netzkabel	Ja	Ja	Ja
Signalkabel	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub
Quick Setup Guide (QSG)	Ja	Ja	Ja
Masse und Gewicht			
Masse ohne Fuss (B x H x T)	906,6 x 524,7 x 49,9 mm	1.075,1 x 619,4 x 49,9 mm	1.230,6 x 706,9 x 49,9 mm
Gewicht ohne Verpackung	7,52 kg	11,1 kg	15,4 kg

Tabelle 1 von 2







						
	DM32D LED	DM40D LED	DM48D LED	DM55D LED	DM65D LED	DM75D LED
Panel						
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED
Bildschirmgröße	80,01 (32 Zoll)	101,6 cm (40 Zoll)	120,90 cm (48 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)	163,83 cm (65 Zoll)	189,23 cm (75 Zoll)
Pixelabstand	0,364 mm	0,461 mm	0,549 mm	0,63 mm	0,744 mm	0,86 mm
Helligkeitswert	400 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²	450 cd/m ²
Kontrast (statisch)	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	4.000:1	5.000:1
Reaktionszeit	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms	6,5 ms	4 ms
Betrachtungswinkel (h/v)	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Frequenzen						
Horizontal	30–81 kHz	30–81 kHz	30–81 kHz	30–81 kHz	30–81 kHz	30–81 kHz
Vertikal	48–75 Hz	48–75 Hz	48–75 Hz	48–75 Hz	48–75 Hz	48–75 Hz
Auflösung						
Auflösung nativ	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Farben						
Anzahl der Farben	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.
Signal						
Signaleingang	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital
Signalanschlüsse	HDMI, 15pin D-Sub, Stereo mini Jack, DVI-D, Component (CVBS Shared)	DP v1.2 (In/Out), HDMI, 15pin D-Sub, Stereo mini Jack, DVI-D, Component (CVBS Shared)	DP v1.2 (In/Out), HDMI, 15pin D-Sub, Stereo mini Jack, DVI-D, Component (CVBS Shared)	DP v1.2 (In/Out), HDMI, 15pin D-Sub, Stereo mini Jack, DVI-D, Component (CVBS Shared)	DP v1.2 (In/Out), HDMI, 15pin D-Sub, Stereo mini Jack, DVI-D, Component (CVBS Shared)	DP v1.2 (In/Out), HDMI, 15pin D-Sub, Stereo mini Jack, DVI-D, Component (CVBS Shared)
Plug & Play						
DDC	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B
Energiemerkmale						
Lieferant	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung
Artikelname	DM32D	DM40D	DM48D	DM55D	DM65D	DM75D
Energieeffizienzklasse	C	B	B	B	B	B
Bildschirmdiagonale	80,01 cm (32 Zoll)	101,6 cm (40 Zoll)	120,9 cm (48 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)	163,83 cm (65 Zoll)	189,23 cm (75 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand	60,0 W	85,0 W	98,0 W	135 W	195 W	225 W
Energieverbrauch pro Jahr	88 kWh	124 kWh	143 kWh	197 kWh	285 kWh	329 kWh
Energieverbrauch im Bereitschafts- und Aus-Zustand	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Maximales Leuchtverhältnis	81 %	66 %	71 %	70 %	79 %	78 %
Quecksilbergehalt	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg
Blei	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden
Einstellungen						
Digital	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD
Allgemeine Spezifikationen						
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Rahmenbreite (seitlich)	10,5 mm	9,5 mm	9,5 mm	9,5 mm	18,0 mm	12,0 mm
Fuss	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Wandmontage	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm
Mac-Kompatibilität	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Tabelle 2 von 2

						
	DM32D LED	DM40D LED	DM48D LED	DM55D LED	DM65D LED	DM75D LED
Normen						
EMI	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Pixelfehlerklasse	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307
Besonderheiten						
Picture-in-Picture/Picture-by-Picture	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Videowall Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PC-lose Videowall Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
RS-232C Loop	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Audioausgang	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
Audioeingang	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
SD Karten Slot	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Super Clear Coating	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Pivotbetrieb möglich	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Integrierte Lautsprecher	Ja, 10 W x 2 Ch	Ja, 10 W x 2 Ch	Ja, 10 W x 2 Ch	Ja, 10 W x 2 Ch	Ja, 10 W x 2 Ch	Ja, 10 W x 2 Ch
Integriertes WLAN Modul	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MagicInfo Player S2	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Magic Clone (zu USB)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
RS232C/RJ45 MDC	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Image Rotation	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
DP 1.2 Digital Daisy Chain (HDCP Support)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
New Home Screen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Multi Channel	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Mobile Control	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Event Schedule	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Backup Player	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PC-less Touch	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Lieferumfang						
Fernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Batterien	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Netzkabel	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Signalkabel	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub
Quick Setup Guide (QSG)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Masse und Gewicht						
Masse ohne Fuss (B x H x T)	721,4 x 420,3 x 49,9 mm	906,6 x 524,7 x 49,9 mm	1.075,1 x 619,4 x 49,9 mm	1.230,6 x 706,9 x 49,9 mm	1.467,4 x 848,0 x 55,9 mm	1.676,2 x 959,5 x 57,7 mm
Gewicht ohne Verpackung	4,84 kg	7,52 kg	11,1 kg	15,4 kg	27,4 kg	34,1 kg

Tabelle 1 von 2






					
	DB22D LED	DB32D LED	DB40D LED	DB48D LED	DB55D LED
Panel					
LCD Technologie	a-si TFT/TN	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED
Bildschirmgröße	54,61 cm (22 Zoll)	80,01 cm (32 Zoll)	101,6 cm (40 Zoll)	120,90 cm (48 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)
Pixelabstand	0,248 mm	0,364 mm	0,461 mm	0,549 mm	0,63 mm
Helligkeitswert	250 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²
Kontrast (statisch)	1.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1
Reaktionszeit	5 ms	8 ms	8 ms	8 ms	6 ms
Betrachtungswinkel (h/v)	178°/170°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Frequenzen					
Horizontal	30–81 kHz	30–81 kHz	30–81 kHz	30–81 kHz	30–81 kHz
Vertikal	48–75 Hz	48–75 Hz	48–75 Hz	48–75 Hz	48–75 Hz
Auflösung					
Auflösung nativ	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Farben					
Anzahl der Farben	16,7 Mio.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.
Signal					
Signaleingang	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital
Signalanschlüsse	HDMI, 15pin D-Sub, Stereo mini Jack	HDMI, 15pin D-Sub, Stereo mini Jack, DVI-D, Component (CVBS Shared)	HDMI, 15pin D-Sub, Stereo mini Jack, DVI-D, Component (CVBS Shared)	HDMI, 15pin D-Sub, Stereo mini Jack, DVI-D, Component (CVBS Shared)	HDMI, 15pin D-Sub, Stereo mini Jack, DVI-D, Component (CVBS Shared)
Plug & Play					
DDC	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B
Energiemerkmale					
Lieferant	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung
Artikelname	DB22D	DB32D	DB40D	DB48D	DB55D
Energieeffizienzklasse	B	B	B	B	B
Bildschirmdiagonale	54,61 cm (22 Zoll)	80,01 cm (32 Zoll)	101,6 cm (40 Zoll)	120,9 cm (48 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand	31,0 W	55,0 W	80,0 W	90,0 W	120 W
Energieverbrauch pro Jahr	43 kWh	80 kWh	117 kWh	131 kWh	175 kWh
Energieverbrauch im Bereitschafts- und Aus-Zustand	0,30 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Maximales Leuchtverhältnis	90%	78%	71%	76%	77%
Quecksilbergehalt	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg
Blei	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden
Einstellungen					
Digital	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD
Allgemeine Spezifikationen					
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	schwarz	Schwarz
Rahmenbreite (seitlich)	14,9 mm	10,5 mm	9,5 mm	9,5 mm	9,5 mm
Fuss	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Wandmontage	VESA Norm 100 x 100 mm	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 400 x 400mm	VESA Norm 400 x 400 mm
Mac-Kompatibilität	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Tabelle 2 von 2






					
	DB22D LED	DB32D LED	DB40D LED	DB48D LED	DB55D LED
Normen					
EMI	CE	CE	CE	CE	CE
Pixelfehlerklasse	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307
Besonderheiten					
Audioausgang	Nein	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
Audioeingang	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
Auto Source Switching & Recovery	Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Picture-in-Picture/Picture-by-Picture	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Super Clear Coating	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Temperatursensor	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
RS-232C Loop	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MDC über RS-232C/RJ-45 MDC	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja	Ja/Ja
Pivotbetrieb möglich	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Image Rotation	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Button Lock	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Clock Battery (80 Std.)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Integrierte Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Integriertes WLAN Modul	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
MagicInfo Player S2	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
SD Karten Slot	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Magic Clone (zu USB)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Lieferumfang					
Fernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Batterien	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Netzkabel	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Signalkabel	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub
Quick Setup Guide (QSG)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Masse und Gewicht					
Masse ohne Fuss (B x H x T)	507,5 x 311,2 x 57,8 mm	721,4 x 420,3 x 49,9 mm	906,6 x 524,7 x 49,9 mm	1.075,1 x 619,4 x 49,9 mm	1.230,6 x 706,9 x 49,9 mm
Gewicht ohne Verpackung	3,3 kg	4,8 kg	7,5 kg	11,1 kg	15,4 kg

Tabelle 1 von 2







						
	ED32D LED	ED40D LED	ED46D LED	ED55D LED	ED65D LED	ED75D LED
Panel						
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED
Bildschirmgröße	80,01 cm (32 Zoll)	101,6 cm (40 Zoll)	116,84 cm (46 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)	163,83 cm (65 Zoll)	189,23 cm (75 Zoll)
Pixelabstand	0,511 mm	0,461 mm	0,530 mm	0,630 mm	0,744 mm	0,859 mm
Helligkeitswert	330 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	400 cd/m ²	320 cd/m ²
Kontrast (statisch)	4.000:1	5.000:1	5.000:1	5.000:1	4.000:1	4.000:1
Reaktionszeit	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)	6,5 ms (G/G)	4 ms
Betrachtungswinkel (h/v)	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Frequenzen						
Horizontal	30–81 kHz	30–81 kHz	30–81 kHz	30–81 kHz	30–81 kHz	30–81 kHz
Vertikal	48–75 Hz	48–75 Hz	48–75 Hz	48–75 Hz	48–75 Hz	48–75 Hz
Auflösung						
Auflösung nativ	1.366 x 768 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Farben						
Anzahl der Farben	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	16,7 Mio.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.
Signal						
Signaleingang	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital	Analog, digital
Signalanschlüsse	HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared)	HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared)	HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared)	HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared)	HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared)	HDMI, 15pin D-Sub, DVI-D, Component (CVBS Shared)
Plug & Play						
DDC	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B
Energiemerkmale						
Lieferant	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung
Artikelname	ED32D	ED40D	ED46D	ED55D	ED65D	ED75D
Energieeffizienzklasse	B	B	B	B	B	B
Bildschirmdiagonale	80,01 cm (32 Zoll)	101,6 cm (40 Zoll)	116,84 cm (46 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)	163,83 cm (65 Zoll)	189,23 cm (75 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand	48,0 W	85,0 W	98,0 W	140 W	185 W	265 W
Energieverbrauch pro Jahr	70 kWh	124 kWh	143 kWh	204 kWh	270 kWh	387 kWh
Energieverbrauch im Bereitschafts- und Aus-Zustand	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W	0,50 W
Bildschirmauflösung	1.366 x 768 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Maximales Leuchtverhältnis	85 %	99 %	85 %	76 %	92 %	85 %
Quecksilbergehalt	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg	0,0 mg
Blei	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden
Einstellungen						
Digital	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD
Allgemeine Spezifikationen						
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Rahmenbreite (seitlich)	16,3 mm	17,4 mm	17,4 mm	17 mm	18 mm	10,9 mm
Fuss	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Wandmontage	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 200 x 200 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm
Mac-Kompatibilität	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Tabelle 2 von 2







						
	ED32D LED	ED40D LED	ED46D LED	ED55D LED	ED65D LED	ED75D LED
Normen						
EMI	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Pixelfehlerklasse	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307
Besonderheiten						
Integrierter Helligkeitssensor	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Integrierter AV-Mediaplayer	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Picture-in-Picture/Picture-by-Picture	Ja/ja	Ja/ja	Ja/ja	Ja/ja	Ja/ja	Ja/ja
Integrierte MagicInfo Plattformen	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
DVI Loop Out	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
DP Loop Out	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Unterstützung von UHD (4k x 2k)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Auflösung						
Unterstützt HDCP per DP Loop Out	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Videowall Unterstützung	Ja, bis max. 10 x 10 Displays	Ja, bis max. 10 x 10 Displays	Ja, bis max. 10 x 10 Displays	Ja, bis max. 10 x 10 Displays	Ja, bis max. 10 x 10 Displays	Ja, bis max. 10 x 10 Displays
IR Loop Out	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
RS-232C Loop Out	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke	Ja, 3,5 mm Klinke
Audioausgang	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
Audioeingang	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
Integrierte Lautsprecher	Ja, 10 W x 2 Ch	Ja, 10 W x 2 Ch	Ja, 10 W x 2 Ch	Ja, 10 W x 2 Ch	Ja, 10 W x 2 Ch	Ja, 10 W x 2 Ch
USB 2.0	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Pivotbetrieb möglich	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
OSD Pivot-Unterstützung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Image Rotation	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Smart On/Off Timer	Ja, mit Feiertags- und Urlaubsverwaltung	Ja, mit Feiertags- und Urlaubsverwaltung	Ja, mit Feiertags- und Urlaubsverwaltung	Ja, mit Feiertags- und Urlaubsverwaltung	Ja, mit Feiertags- und Urlaubsverwaltung	Ja, mit Feiertags- und Urlaubsverwaltung
Lieferumfang						
Fernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Batterien	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Netzkabel	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Signalkabel	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub
CD	Ja, Software/Treiber/Handbuch	Ja, Software/Treiber/Handbuch	Ja, Software/Treiber/Handbuch	Ja, Software/Treiber/Handbuch	Ja, Software/Treiber/Handbuch	Ja, Software/Treiber/Handbuch
Quick Setup Guide (QSG)	Ja, mehrsprachig	Ja, mehrsprachig	Ja, mehrsprachig	Ja, mehrsprachig	Ja, mehrsprachig	Ja, mehrsprachig
Masse und Gewicht						
Masse ohne Fuss (B x H x T)	736 x 434,5 x 93,7 mm	925,4 x 541 x 93,6 mm	1.057,7 x 615,8 x 94,8 mm	1.247,7 x 722,9 x 94,8 mm	1.467,4 x 848 x 64,9 mm	1.675 x 959,1 x 64,8 mm
Gewicht ohne Verpackung	6 kg	9,3 kg	11,9 kg	18,3 kg	26,8 kg	28,8 kg

Tabelle 1 von 2



	UE46D LED	UE55D LED
Panel		
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Edge LED	Edge LED
Bildschirmgröße	116,84 cm (46 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)
Pixelabstand	0,461 mm	0,63 mm
Helligkeitswert	450 cd/m²	450 cd/m²
Kontrast (statisch)	4.000:1	4.000:1
Reaktionszeit	8 ms	8 ms
Betrachtungswinkel (h/v)	178°/178°	178°/178°
Frequenzen		
Horizontal	30–81 kHz	30–81 kHz
Vertikal	48–75 Hz	48–75 Hz
Auflösung		
Auflösung nativ	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Farben		
Anzahl der Farben	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.
Signal		
Signaleingang	Analog, digital	Analog, digital
Signalanschlüsse	2x DP v1.2, HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component (CVBS Shared), Stereo mini Jack	2x DP 1.2, HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component (CVBS Shared), Stereo mini Jack
Plug & Play		
DDC	DDC 2B	DDC 2B
Energiemerkmale		
Lieferant	Samsung	Samsung
Artikelname	UE46D	UE55D
Energieeffizienzklasse	C	B
Bildschirmdiagonale	116,84 cm (46 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand	120 W	120 W
Energieverbrauch pro Jahr	175 kWh	175 kWh
Energieverbrauch im Bereitschafts- und Aus-Zustand	0,50 W	0,50 W
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Maximales Leuchtverhältnis	93 %	94 %
Quecksilbergehalt	0,0 mg	0,0 mg
Blei	Vorhanden	Vorhanden
Einstellungen		
Digital	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD
Allgemeine Spezifikationen		
Farbe	Schwarz	Schwarz
Rahmenbreite (seitlich)	5,5 mm	5,5 mm
Fuss	Optional	Optional
Wandmontage	Vesa Norm 400 x 400 mm	VESA Norm 400 x 400 mm
Mac-Kompatibilität	Ja	Ja

Tabelle 2 von 2



	UE46D LED	UE55D LED
Normen		
EMI	CE	CE
Pixelfehlerklasse	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307
Besonderheiten		
Picture-in-Picture/Picture-by-Picture	Ja/Ja	Ja/Ja
Integrierte MagicInfo Plattformen	MagicInfo Player S2 MagicInfo Videowall Support	MagicInfo Player S2 MagicInfo Videowall Support
New Home Screen	Ja	Ja
Multi Channel	Ja	Ja
MagicClone	Ja	Ja
DP Loop Out	Ja	Ja
Integriertes WiFi Modul	Ja	Ja
SD Card Slot	Ja	Ja
PC-less VideoWall	Ja	Ja
RS-232C Loop	Ja	Ja
MDC über RS-232C/RJ-45	Ja/Ja	Ja/Ja
Firmware Update by Network	Ja	Ja
Super Clear Coating	Ja	Ja
Integrierte Lautsprecher	Ja, 10 W x 2 Ch	Ja, 10 W x 2 Ch
Auto Source Switching & Recovery	Ja	Ja
Pivotbetrieb möglich	Ja	Ja
Mobile Control	Ja	Ja
Image Rotation	Ja, ermöglicht Drehung des Eingangssignals für Pivotbetrieb	Ja, ermöglicht Drehung des Eingangssignals für Pivotbetrieb
Lieferumfang		
Fernbedienung	Ja	Ja
Batterien	Ja	Ja
Netzkabel	Ja	Ja
Signalkabel	Ja, DP	Ja, DP
CD	Ja	Ja
Quick Setup Guide (QSG)	Ja, mehrsprachig	Ja, mehrsprachig
Masse und Gewicht		
Masse ohne Fuss (B x H x T)	1.030,9 x 585,4 x 29,9 mm	1.222,4 x 693,2 x 29,9 mm
Gewicht ohne Verpackung	10,0 kg	13,3 kg

Tabelle 1 von 2



	UD46D-P LED	UD55D LED
Panel		
LCD Technologie	a-si TFT/DID	a-si TFT/DID
Backlight Technologie	Direct LED	Direct LED
Bildschirmgröße	116,84 cm (46 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)
Pixelabstand	0,530 mm	0,630 mm
Helligkeitswert	700 cd/m²	700 cd/m²
Kontrast (statisch)	3.500:1	3.500:1
Reaktionszeit	8 ms (G/G)	8 ms (G/G)
Betrachtungswinkel (h/v)	178°/178°	178°/178°
Frequenzen		
Horizontal	30–81 kHz	30–81 kHz
Vertikal	48–75 Hz	48–75 Hz
Auflösung		
Auflösung nativ	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Farben		
Anzahl der Farben	16,7 Mio.	16,7 Mio.
Signal		
Signaleingang	Analog, digital	Analog, digital
Signalanschlüsse	2x DP v1.2 (In/Out), 2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video	2x DP v1.2 (In/Out), 2x HDMI, DVI-D, 15pin D-Sub, Component, Composite Video
Plug & Play		
DDC	DDC 2B	DDC 2B
Energiemerkmale		
Lieferant	Samsung	Samsung
Artikelname	UD46D-P	UD55D
Energieeffizienzklasse	C	B
Bildschirmdiagonale	116,84 cm (46 Zoll)	138,68 cm (55 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand	130 W	180 W
Energieverbrauch pro Jahr	190 kWh	263 kWh
Energieverbrauch im Bereitschafts- und Aus-Zustand	0,50 W	0,50 W
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel	1.920 x 1.080 Pixel
Maximales Leuchtverhältnis	66 %	84 %
Quecksilbergehalt	0,0 mg	0,0 mg
Blei	Vorhanden	Vorhanden
Einstellungen		
Digital	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD	Vielfältige Einstellungs-möglichkeiten über OSD
Allgemeine Spezifikationen		
Farbe	Schwarz	Schwarz
Rahmenbreite (seitlich)	1,2 mm (rechts/unten), 2,3 mm (links/oben)	1,2 mm (rechts/unten), 2,3 mm (links/oben)
Fuss	Optional	Optional
Wandmontage	VESA Norm 600 x 400 mm	VESA Norm 600 x 400 mm
Mac-Kompatibilität	Ja	Ja

Tabelle 2 von 2



	UD46D-P LED	UD55D LED
Normen		
EMI	CE	CE
Pixelfehlerklasse	Klasse 2 nach ISO 9241-307	Klasse 2 nach ISO 9241-307
Besonderheiten		
Picture-in-Picture/Picture-by-Picture	Ja/Ja	Ja/Ja
Integrierte MagicInfo Plattformen	MagicInfo Player S2 MagicInfo Videowall Support	MagicInfo Lite MagicInfo Premium S MagicInfo Videowall S (bis 4 x 4 Displays)
New Home Screen	Ja	Nein
Multi Channel	Ja	Nein
MagicClone	Ja	Ja
DP Loop Out	Ja	Ja
Integriertes WiFi Modul	Ja	Nein
SD Card Slot	Ja	Nein
PC-less VideoWall	Ja	Nein
RS-232C Loop	Ja	Ja
MDC über RS-232C	Ja	Ja
MDC über RJ-45	Ja	Ja
Firmware Update by Network	Ja	Nein
Super Clear Coating	Nein	Nein
Integrierte Lautsprecher	Nein	Nein
Auto Source Switching & Recovery	Ja	Ja
Pivotbetrieb möglich	Ja	Ja
Mobile Control	Ja	Nein
Image Rotation	Ja, ermöglicht Drehung des Eingangssignals für Pivotbetrieb	Ja, ermöglicht Drehung des Eingangssignals für Pivotbetrieb
Lieferumfang		
Fernbedienung	Ja	Ja
Batterien	Ja	Ja
Netzkabel	Ja	Ja
Signalkabel	Ja, D-Sub	Ja, D-Sub
CD	Ja	Ja
Quick Setup Guide (QSG)	Ja, mehrsprachig	Ja, mehrsprachig
Masse und Gewicht		
Masse ohne Fuss (B x H x T)	1.022,1 x 576,7 x 97 mm	1.213,5 x 684,3 x 96,6 mm
Gewicht ohne Verpackung	18 kg	23,3 kg

Samsung SMART Signage Zubehör – für eine Lösung nach Mass.

Artikelnummer	Information	Kompatibilität	VESA (mm)
Wandhalterungen			
WMN22UDPD/EN	Push-Pull Wandhalterung	UD22B	300 x 300
WMN4070SD/EN	Geeignet für Horizontal- & Vertikalmontage, neig- und schwenkbar	32" und 40" LED Displays, auch mit montiertem Touch Overlay	200 x 200
WMN4270SD/EN	Geeignet für Horizontal- & Vertikalmontage, neig- und schwenkbar	40"-55" LED Displays, auch mit montiertem Touch Overlay	400 x 400
WMN4675MD/EN	Geeignet für Horizontal- & Vertikalmontage	UE46, UE55, UD46, UD55, ME65, ME75, ED65, ED75 auch mit montiertem Touch Overlay	400 x 400/600 x 400/ 400 x 600
WMN6575SD/EN	Geeignet für Horizontal- & Vertikalmontage	65" und 75" LED Displays	400 x 400
WMN9500SD/EN	Geeignet für Horizontal- & Vertikalmontage	ME95C	900 x 600
WMN250MD/EN	Mini-Wandhalterung geeignet für Horizontal- & Vertikalmontage	32"-55" Display Modelle der DB/DE/DH/DM/ME/MD/PE/UE Serie ohne montierte SBB/PIM	–
Deckenhalterungen			
CML400D	Deckenhalterung	32" und 40" Displays mit VESA 200 x 200 mm	200 x 200
CML450D	Deckenhalterung	46"-75" Displays mit VESA 400 x 400 mm	400 x 400
Standfüsse			
STN-L32D/EN	Standard-Typ	320MX-3, 320TSn-3, ED32, ED40, MD32, MD40, ME32, DE40, PE40, LE32, nicht für Dauerbetrieb geeignet	–
STN-L3240E/EN	Y-Typ	32" & 40" LED Displays, auch mit montiertem Touch Overlay	–
STN-L4655E/EN	Y-Typ	46" & 55" LED Displays, auch mit montiertem Touch Overlay	–
STN-L6500E/EN	Y-Typ	65" LED Displays, auch mit montiertem Touch Overlay	–
STN-L75D/EN	Standard-Typ	ME75	–
STN-L75E/EN	Standard-Typ	ED75	–
STN-L4055AD/EN	Standard-Typ	ME40, ME46, ME55, ME65, UE46, UE55, DE46, DE55, PE46, PE55, LE46, LE55, MD46, MD55, ED46, ED55, ED65, nicht für Dauerbetrieb geeignet	–
Welcome Board			
STN-W4075E/EN	Welcome Board	40"-75" LED Displays, auch mit montiertem Touch Overlay (nur bis 65") und SBB/PIM	200 x 200/400 x 400
Samsung ID			
MID-UD55DS/EN	Samsung ID Standfuss für einfachen, freistehenden Videowall-Aufbau	UD55D	–
Externer Sensor			
CY-EBISA/EN	Externer Sensor für Infrarot (IR) Signale und Umgebungshelligkeit	MD, ME, LE, DE/PE, UE, UD, DB, DM, DH Serie sowie ED65/ED75 und SL46B	–
Magic Presenter			
CY-PTRO1PD/EN	Präsentier mit Software-Pointer	Windows-basierte PCs/Notebooks, Samsung Displays der DB/DM/DH Serie ohne zusätzlichen PC/Notebook, MagicWB 3.0 Software	–
Set Back Box			
SBB-D32CV2/EN	Digital Signage Player, Dual Core, 2GB RAM, 32 GB SSD, Windows Embedded Standard 7, OPS®-Formfaktor	MEA ¹⁾²⁾ Serie, MEB ¹⁾²⁾ Serie, MEC ¹⁾³⁾ Serie, MDC ¹⁾ Serie, UEA ²⁾ Serie, UEC Serie, UDA ²⁾ Serie, UD22B ²⁾ , UDC Serie, UDD Serie, DB ¹⁾⁴⁾ Serie, DM ¹⁾ Serie, DH Serie	–
SBB-E32CV4/EN	Digital Signage Player, Quad Core, 4GB RAM, 32 GB SSD, Windows Embedded Standard 7	MEA ¹⁾²⁾ Serie, MEB ¹⁾²⁾ Serie, MEC ¹⁾³⁾ Serie, MDC ¹⁾ Serie, UEA ²⁾ Serie, UEC Serie, UDA ²⁾ Serie, UD22B ²⁾ , UDC Serie, UDD Serie, DB ¹⁾⁴⁾ Serie, DM ¹⁾ Serie, DH Serie	–
Plug In Module			
SBB-PD32BV2/EN	Digital Signage Player, Dual Core, 2GB RAM, 32GB SSD, Windows Embedded Standard 7, OPS®-Formfaktor	LE, DE/PE, DH Serie, ED65, ED75, MD65, ME75, ME95C, DM65, DM75	–
SBB-PE32BV4/EN	Digital Signage Player, Quad Core, 4GB RAM, 32GB SSD, Windows Embedded Standard 7, OPS®-Formfaktor	LE, DE/PE, DH Serie, ED65, ED75, MD65, ME75, ME95C, DM65, DM75	–
SBB-PE64BP4/EN	Digital Signage Player, Quad Core, 4GB RAM, 64GB SSD, Windows 7 Professional for Embedded Systems, OPS®-Formfaktor	LE, DE/PE, DH Serie, ED65, ED75, MD65, ME75, ME95C, DM65, DM75	–
HDBaseT Modul			
SBB-HRCA/EN	HDBaseT Modul (Rx) im PIM-Format (OPS®-Formfaktor)	ME95C, ED65C, ED65D, ED75C, ED75D, DM65D, DM75D, DH Serie	–

¹⁾ 32" Modelle keine Befestigungsmöglichkeit.

²⁾ DP > HDMI Kabel benötigt, nicht im Lieferumfang. Nur auf Anfrage bei Samsung erhältlich.

³⁾ Nicht kompatibel mit ME95C.

⁴⁾ Nicht kompatibel mit DB22D.

Artikelnummer	Information	Kompatibilität	VESA (mm)
Touch Overlays			
CY-TM32LCA/EN	IR-Technologie, 10-Punkt Touch	ME32B, ME32C	–
CY-TD32LDAH/EN	IR-Technologie, 10-Punkt Touch	32" Modelle der DB/DM Serie	–
CY-TM40LCA/EN	IR-Technologie, 10-Punkt Touch	ME40B, ME40C	–
CY-TP40LCA/EN	IR-Technologie, 10-Punkt Touch	PE40C	–
CY-TD40LDAH/EN	IR-Technologie, 10-Punkt Touch	40" Modelle der DB/DM/DH Serie	–
CY-TM46LCA/EN	IR-Technologie, 10-Punkt Touch	ME46B, ME46C	–
CY-TP46LCA/EN	IR-Technologie, 10-Punkt Touch	PE46C	–
CY-TD48LDAH/EN	IR-Technologie, 10-Punkt Touch	48" Modelle der DB/DM/DH Serie	–
CY-TM55LCC/EN	IR-Technologie, 6-Punkt Touch	ME55B, ME55C	–
CY-TP55LCC/EN	IR-Technologie, 6-Punkt Touch	PE55C	–
CY-TD55LDAH/EN	IR-Technologie, 10-Punkt Touch	55" Modelle der DB/DM/DH Serie	–
CY-TE65ECC/EN	IR-Technologie, 4-Punkt Touch, mit einem Stift	ED65, MD65, DM65D	–
CY-TE65LCC/EN	IR-Technologie, 6-Punkt Touch, mit Stiftablage (integ. 2-fach USB 2.0 Hub) und zwei Stiften	ED65, MD65	–
CY-TE75ECC/EN	IR-Technologie, 4-Punkt Touch, mit einem Stift	ED75	–
CY-TE75LCC/EN	IR-Technologie, 6-Punkt Touch, mit Stiftablage (integ. 2-fach USB 2.0 Hub) und zwei Stiften	ED75	–
CY-TM75LBC/EN	IR-Technologie, 6-Punkt Touch, mit Stiftablage (integ. 2-fach USB 2.0 Hub) und zwei Stiften	ME75	–
CY-TD75LDAF/EN	IR-Technologie, 10-Punkt Touch, mit einem Stift	DM75D	–
Protection Overlays			
CY-PP40LCC/EN	Sicherheitsglas-Overlay mit 2,8 mm Glasstärke	PE40C	–
CY-PP46LCC/EN	Sicherheitsglas-Overlay mit 2,8 mm Glasstärke	PE46C	–
CY-PP55LCC/EN	Sicherheitsglas-Overlay mit 2,8 mm Glasstärke	PE55C	–
Wechselrahmen			
CY-BD32WD/EN	Weiss	32" Modelle der DB/DM Serie	–
CY-BD40WD/EN	Weiss	40" Modelle der DB/DM/DH Serie	–
CY-BD48WD/EN	Weiss	48" Modelle der DB/DM/DH Serie	–
CY-BD55WD/EN	Weiss	55" Modelle der DB/DM/DH Serie	–
CY-BD32BD/EN	Schwarz	32" Modelle der DB/DM Serie	–
CY-BD40BD/EN	Schwarz	40" Modelle der DB/DM/DH Serie	–
CY-BD48BD/EN	Schwarz	48" Modelle der DB/DM/DH Serie	–
CY-BD55BD/EN	Schwarz	55" Modelle der DB/DM/DH Serie	–
CY-BD32ND/EN	Holzoptik	32" Modelle der DB/DM Serie	–
CY-BD40ND/EN	Holzoptik	40" Modelle der DB/DM/DH Serie	–
CY-BD48ND/EN	Holzoptik	48" Modelle der DB/DM/DH Serie	–
CY-BD55ND/EN	Holzoptik	55" Modelle der DB/DM/DH Serie	–
CY-BD32TD/EN	Titanoptik	32" Modelle der DB/DM Serie	–
CY-BD40TD/EN	Titanoptik	40" Modelle der DB/DM/DH Serie	–
CY-BD48TD/EN	Titanoptik	48" Modelle der DB/DM/DH Serie	–
CY-BD55TD/EN	Titanoptik	55" Modelle der DB/DM/DH Serie	–

Samsung SMART Signage Glossar.

240 Hz Panel

Bei einer Frequenz von bis zu 240 Hz ist die Bildwiederholungsrate im Vergleich zu einem herkömmlichen Monitor mit 120 Hz doppelt getaktet, was vor allem bei schnell bewegten Bildern wie Videos oder Spielen von Vorteil ist.

ACM Unterstützung

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

DID Panel

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

Direct LED

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

Eco Light Sensor

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

Energy Star

Alle Samsung SMART Signage Produkte sind mit dem Energy Star 6.0 bzw. 5.0 ausgezeichnet und werden damit hohen Anforderungen in Sachen Energieeffizienz gerecht.

Full-HD-Auflösung

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

MagicClone

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

PC-Erweiterungsmodule

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

Picture in Picture

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

Pivot-Betrieb

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

S-PVA Panel

Super- oder S-PVA gilt immer noch als Königsklasse unter den Panel-Technologien und bietet eine brillante Bilddarstellung aus nahezu jedem Blickwinkel.

System on Chip (SoC)

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

Timerfunktion

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

UHD-Unterstützung

Mit dem DisplayPort Loop Out Anschluss können ultrahochauflösende Inhalte (UHD) mit 3.840 x 1.160 Bildpunkten auf 2 x 2-Videowänden dargestellt werden, ohne dass dafür zusätzliche Hardware eingesetzt werden muss.

Wide Viewing Angle

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

WiFi-Funktion

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

WISSENSWERTES

Edge LED

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

MagicInfo Software

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

MagicWB Software

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

WISSENSWERTES

Touch-Overlays

Mit den optional erhältlichen Touch-Overlays lassen sich die kompatiblen Samsung SMART Signage Produkte im Handumdrehen um eine interaktive Touchfunktion erweitern.

Mehr Informationen zu Samsung Produkten
finden Sie unter www.b2b.samsung.ch



Jetzt Fan von
Samsung Schweiz
auf Facebook werden!

facebook.com/SamsungSwitzerland

Samsung Electronics Switzerland GmbH
Binzallee 4
8055 Zürich
www.b2b.samsung.ch

Service Hotline: 0800 726 78 64
oder 0800 SAMSUNG
Montag-Freitag, 8 bis 18 Uhr

