

SAMSUNG

SAMSUNG

Samsung Display Solutions

Your future. On display.

サムスン電子株式会社について

Samsung Electronics Co., Ltd. は、革新的なアイデアとテクノロジーで世界にインスピレーションを与え、未来を形作ります。同社は、テレビ、スマートフォン、ウェアラブル デバイス、タブレット、デジタル家電、医療機器、ネットワーク システム、半導体および LED ソリューションの世界を再定義しています。最新ニュースについては、Samsung Newsroom (news.samsung.com) をご覧ください。

Display Solutions

Copyright © 2023 Samsung Electronics Co. Ltd. 全著作権所有。 Samsung は Samsung Electronics Co. Ltd. の登録商標です。仕様およびデザインは予告なく変更される場合があります。メートル法以外の重量と寸法は概算です。すべてのデータは作成時に正しいとみなされました。 Samsung は、エラーまたは欠落に対して責任を負いません。すべてのブランド、製品、サービス名およびロゴは、それぞれの所有者の商標および/または登録商標であり、ここに認識および承認されます。

Samsung Electronics Japan Co., Ltd.
102-0071 東京都千代田区富士見2-10-2 飯田橋グラン・ブルーム お問い合わせ先：03-6333-2440 Visual Display Sales Part

Samsung, a global brand

Samsung Electronics はテクノロジーの世界的リーダーであり、あらゆる場所で人々とビジネスに新たな可能性を切り開いています。
1969 年の設立以来、サムスン是世界有数のテクノロジー企業に成長しました。

当社のネットワークは現在世界中に広がり、世界にインスピレーションを与える新しいテクノロジーを生み出すという野望を促進するために研究開発に大胆に投資しています。サムスンは、絶え間ない革新と発見を通じて、すべての人にとってより良い世界を創造するために継続的に努力しています。



Interbrand
Best global brands
2023



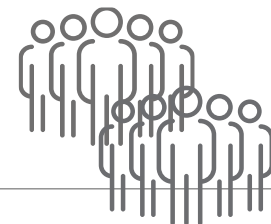
BCG
Most innovative companies 2022



Forbes
The World's most valuable brands
2020



Brand Finance
The World's most valuable brands
2023



267K+
Employees



Total **258.9**
Revenue
* Based on the consolidated financial statement in FY 2021 (KRW Trillion)



74
Countries



32
Production Sites



39
R&D Centers



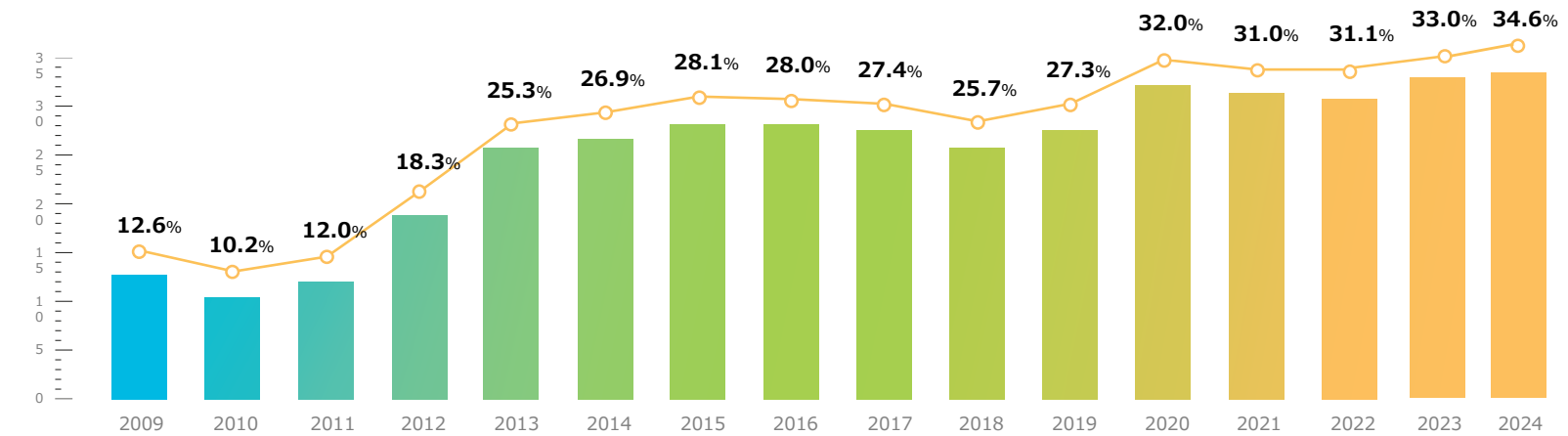
7
Design Centers

市場でNo.1のリーダーシップを継続 ディスプレイソリューションで16年間実績

幅広い製造専門知識と最高の画質技術における卓越性を考えると、Samsungが16年連続でディスプレイ市場で No.1にランクされているのも不思議ではありません。

この16年間、サムスンは企業が積極的に前進する道を切り開くために必要なテクノロジーを継続的に提供してきました。完全に最適化されたディスプレイ ソリューションを確実に導入できるため、企業は安心して最も重要なことに集中できます。革新に対する先進的な取り組みにより、サムスンはスマートサイネージ、シネマLED、QLED8Kサイネージ向けに世界初のシステムオンチップの導入に成功しました。そして、マイクロLEDテクノロジーに基づく次世代ディスプレイであるThe Wallを発表した後、当社は現在、より効率的なビジネスエクスペリエンスを顧客に提供する包括的なソリューションの提供を進めています。過去16年間、サムスンは自社技術の限界を継続的に拡大し、未来志向の市場リーダーとして最も革新的なディスプレイ ソリューションを市場に投入するよう常に努力していきます。

Smart Signage M/S (unit)



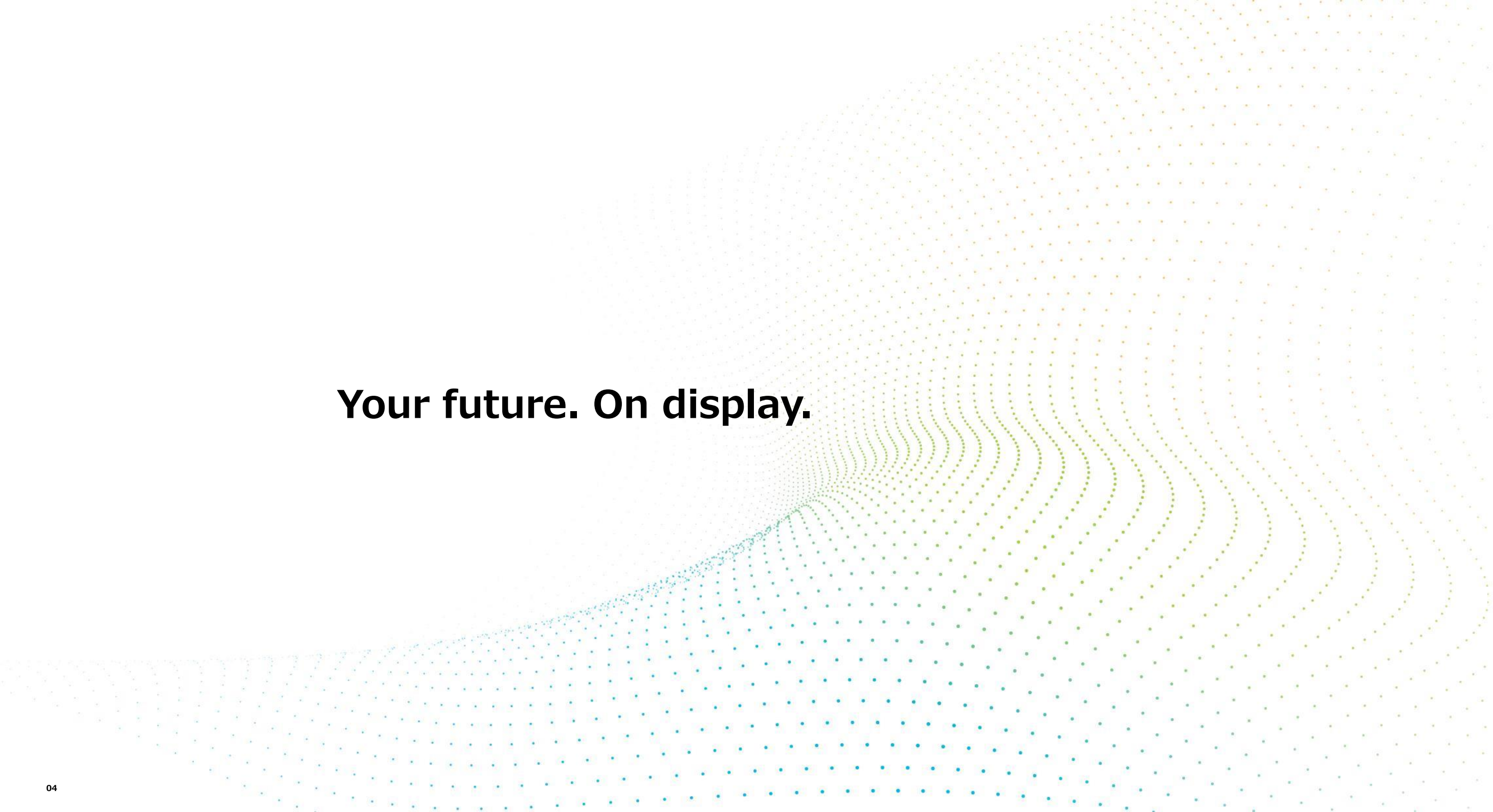
Source :

* 09-12 : Display Industry research company "Display Search".
* 13-24 : Market research company "Omdia".

Note :

* Consumer TVs and Hospitality TVs used for signage are excluded.

16
YEARS
Global No.1
Digital Signage



Your future. On display.

Table of contents

Smart Signage

- 09** Crystal UHD Signage
- 10** Outdoor Signage
- 11** Window Signage
- 12** Video Wall
- 13** Samsung Flip / Flip Pro
- 14** Touch Display
- 15** Small Signage
- 16** Stretched Signage

LED Signage

- 20** The Wall
- 21** All-in-One LED
- 22** Indoor LED Signage

Specifications(仕様)

- 24** Crystal USH Signage/Video Wall
- 25** 屋外/Window Facingサイネージ
Touch Display
- 26** Small Signage/Stretched Signage
- 27** The Wall/All-in-One LED
Indoor LED Signage

Smart Signage

インパクトのあるビジュアルメッセージを通じてビジネスのストーリーを伝えます。Samsung スマート サイネージは、プロフェッショナルグレードの画質とさまざまなラインナップ オプションを提供します。どのようなビジネスであっても、ニーズに最適なオプションにアクセスできます。

- 09 Crystal UHD Signage
- 10 Outdoor Signage
- 11 Window Signage
- 12 Video Wall
- 13 Samsung Flip
- 14 Touch Display
- 15 Small Signage
- 16 Stretched Signage

Crystal UHD Signage

QHC / QMC / QBC / QEC / QMT
32/43/50/55/65/75/85/98インチ

Samsung Crystal UHD QHC / QMC / QBC シリーズには、スタンダードラインナップの中で最もスリムなデザインで、スペースを最大限に活用しながらビジネス環境に優雅さをもたらします。強化された内部ソリューションと直感的なホーム画面UXにより、使いやすくなっています。

*Modelによりインチ数は異なる場合がございます。

*モデルにより仕様は異なる場合がございます。詳しくはお問い合わせください。



スペースを最適化する超スリムなデザイン

厚さ28.5mmという比類のない超薄型のQHC / QMC / QBCシリーズは、Samsungの中で最もスリムなUHDサイネージディスプレイです。スリムフィットウォールマウントが用意されている(*別売り)ので、どんな環境でもすっきりと簡単に設置できます。



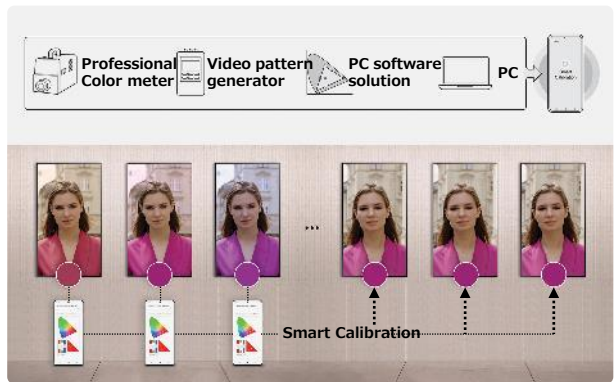
強力な 4K でリアルな色合いを表示

業界をリードするSamsungのビデオ処理テクノロジーは、コンテンツのあらゆる部分を明瞭さと一貫性を高めます。Samsungの4Kプロセッサを搭載したインテリジェントUHDアップスケーリングテクノロジーは、低解像度のビデオをUHDに高め、プロ仕様の画質を提供します。

Highlights

- 超スリムデザイン（奥行き28.5mm）
- 偶数ベゼル
- 中央のVESA穴
- ダイナミックなクリスタルカラー
- ノングレア*
- Smartview+*
- スマートキャリブレーション
- カスタムホーム
- 新しいホームUI

※QBCシリーズではノングレア、Smartview+には対応しておりません。
 ** QM32C と QB24C のみが小型サイネージに分類されます。



間の簡易校正 モバイルアプリを使用した画面

Samsungモバイルアプリを使用するスマートキャリブレーションは、すべてのディスプレイが正しく調整されていることを確認し、ブランドロゴやその他の資料を必要な正確な色で表示します。

Outdoor Signage

OHA / OHA-S / OHDX / OHB / OHB-S
24/46/55/75インチ

サムスンの屋外サイネージは、大胆で魅力的なコンテンツ配信により屋外広告エクスペリエンスを向上させ、あらゆるビジネスを群衆から際立たせます。

Highlights

- UL認証済みの屋外視認性*
- 自動輝度制御
- 偏光サングラス対応
- 24時間365日稼働
- 内蔵電源ボックスとメディアプレーヤー
- IP56等級**
- マジックプロテクションガラス (IK10定格)

* UL verification may vary by models.
** OH24B model is IP66-rated.

*モデルにより仕様は異なる場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

Window Signage

OMA / OMDX/ OMB / OMN-S / OMN-DS
55/75インチ

Samsung Window Signageは、店頭を設置されるように設計されています。鮮明で明るい画像を投影し、視聴者を惹きつけ、店舗訪問の可能性を高めます。

Highlights

- 4K UHD解像度*
- 高輝度 (3,000~4,000 nit)**
- 自動輝度制御
- 偏光サングラス対応
- 24時間365日稼働
- スリムなデザイン
- IP5X定格
- 過熱の軽減
- すっきりとしたケーブル管理
- Wi-Fi内蔵
- 両面スクリーン***

※解像度はモデルによって異なる場合があります。
** OMN-DS モデルは 3,000 / 1,000 nit (両面) です。
*** 両面スクリーンは OMN-DS シリーズでのみ利用可能です。

*モデルにより仕様は異なる場合がございます。詳しくはお問い合わせください。



いつでもどこでも鮮明に鮮やかに

Samsung Outdoor Signage は屋外での視認性について UL 認証を受けており、3,500 nit* を超える輝度レベルを提供します。24 時間年中無休のパフォーマンスにより、内蔵の自動輝度センサーにより鮮明で鮮やかなコンテンツを提供します。

* UL 認証はモデルによって異なる場合があります。
** 画像と筐体はシミュレートされたものであり、説明のみを目的としています。



屋外の要素に耐えられるよう頑丈に作られています

IP56 定格* の保護により、ディスプレイは物理的な衝撃だけでなく、ディスプレイに影響を与える可能性のある塵やその他の屋外要素にも耐えることができます。

* IP56 (侵入保護等級) : エンクロージャによって提供される保護等級 (IEC 60529)。



高度な技術による画面保護とセキュリティ

Samsung Outdoor Signage の高度な Magic Glass テクノロジー IK10 評価により、画面の耐久性が向上していることが証明されています。これにより画面を効果的に保護し、物理的衝撃による損傷を最小限に抑えます。

* IK ユーロッパ強度テスト評価では、外部衝撃に対する耐性の程度を測定するために 0 ~ 10 のスケール (10 は可能な限り最高の保護を示します) を使用します。

*製品と仕様は予告なしに変更される場合がございます。ご了承ください。



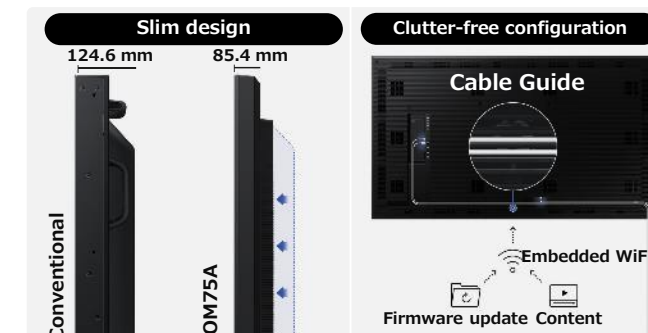
素晴らしいプレゼンテーション

店頭ウィンドウでのプロモーションを最適化するために構築された Samsung のウィンドウ サイネージは、あらゆるオファーをもらたす素晴らしい画質を提供します。さらに、高輝度と偏光サングラスのサポートにより、ディスプレイの視覚障害を排除し、妥協のない顧客視聴体験を実現します。



耐久性のあるパフォーマンス

IP5X 認定の防塵機能と過熱を軽減する独自の機能が組み込まれているため、Samsung のウィンドウ サイネージは堅牢な耐久性を継続的に提供します。これにより、さまざまな屋外条件で最適化された動作が保証され、一貫したパフォーマンスを得ることができます。



スリムなデザインとすっきりとした構成

そのスリムなデザインにより、貴重なスペースを圧迫する追加物とは対照的に、ディスプレイが店舗内に調和されます。ケーブルガイドと内蔵 Wi-Fi により、すっきりと整理された外観が実現します。

* 「従来型」とは、Samsung 製 OM75D-W を指します。

*製品と仕様は予告なしに変更される場合がございます。ご了承ください。 11



Video Wall

VHC-R / VHC-E / VMB-U
46/55インチ

Samsung Video Wallは、非常に狭いベゼルとインパクトのあるシームレスな視聴体験を提供します - 様々なベゼル幅があります。

Highlights

- さまざまなベゼル幅のオプション
- 広い視野角
- ノンブレアパネル
- 24時間365日稼働
- 複数ステップの工場出荷時校正
- 便利なモバイルキャリブレーション
- デジチェーンによる4K UHD解像度
- 簡単インストール*
- IP5x 定格
- センターIR**
- EMCクラスB**
- ISTA認定パッケージ

* Samsung の特別な壁掛けアクセサリは別途購入する必要があります。
** センター IR サポートと EMC クラス B 認定は、ビデオウォールのモデルによって異なります。

*モデルにより仕様は異なる場合がございます。詳しくはお問い合わせください。



Samsung Flip

WM
55/65インチ

Samsung FlipおよびFlip Proは、スマートな学習とコラボレーションのための使いやすく強力なインタラクティブディスプレイです。ペンから紙へのスムーズな書き込み体験と直観的なユーザーインターフェイスにより、ユーザーは技術的な問題に悩まされることなく新しいアイデアを生み出すことができます。優れたハードウェアとスマートソリューションは、学習とコラボレーションのエクスペリエンスを次のレベルに引き上げます。

Highlights

- ファスト&マルチタッチ
- ペン&ブラシモード
- 3-in-1 USB-C ポート*
- Airplay2
- Smartview+
- ロックによって確保された作業スペース。

* WMB向け。
** 本サービスを利用するためにはBoxlight登録および加入が必要であり、地域別にサービス可用性が異なる。

*モデルにより仕様は異なる場合がございます。詳しくはお問い合わせください。



中断のない視覚体験

狭いベゼル - ベゼル間オプション 0.88 mm ~ 3.5 mm により、複数の画面にわたる視覚的な邪魔が最小限に抑えられます。ディスプレイのノンブレアパネルは、周囲の光に関係なく、24 時間年中無休で優れた視認性を提供します。



正確で便利な校正

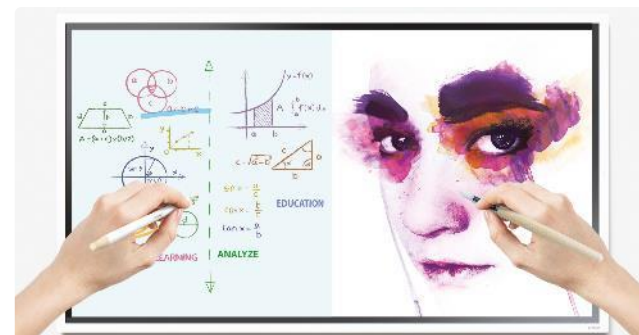
Samsung の工場出荷時の複数段階のキャリブレーションにより、ビデオウォールが複数のディスプレイ全体で均一な明るさと色に調整されます。ユーザーは、直感的な PC およびモバイルの校正ソリューションを使用して均一性を簡単に管理することもできます。



効率的で信頼性の高い操作

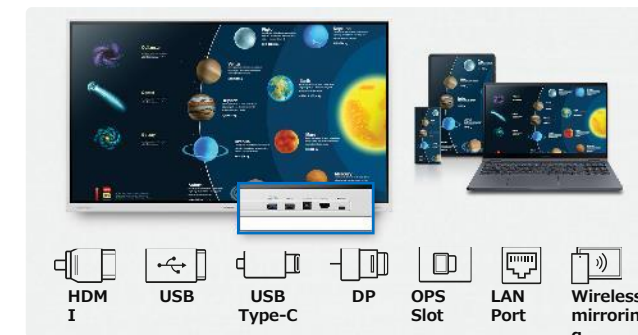
DP1.2 および HDMI ポートを使用したデジチェーンにより、Samsung のビデオウォールは最大 5x5 構成の複数のスクリーンに UHD コンテンツを投影できます。ISTA 認定のパッケージは、損傷の可能性を最小限に抑えるように設計されています。

*製品と仕様は予告なしに変更される場合がございます。ご了承ください。



直感的な書き込みと描画

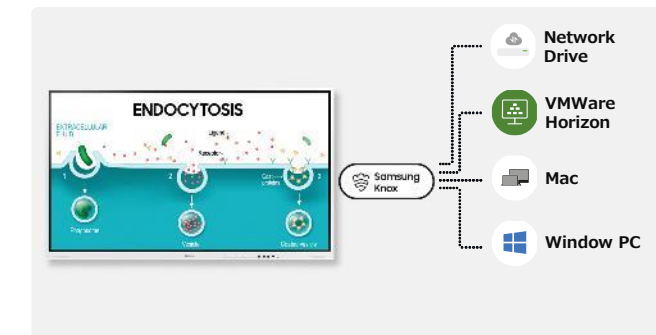
直感的なユーザーインターフェイスを備えた Samsung Flip シリーズで、アイデアが即座に実現されます。ユニークなペンとブラシモードとさまざまな筆記ツールが、現実の筆記体験を提供します。



どのソースからでも接続を維持

Samsung Flip シリーズは、USB、HDMI、DP、OPS スロット* などの複数の接続オプションを提供します。また、LANポートとワイヤレス画面ミラーリングを通じてあらゆるネットワーク及びその他デバイスとの接続もサポートしています。

* OPS スロットは 75 インチと 85 インチでのみサポートされます。



どこからでも必要なものにアクセス

Knox によって保護された Workspace で、Flip シリーズを使用すると、ユーザーはリモート PC、ネットワークドライブ、および Microsoft 365、VMWareの他のサードパーティアプリケーションに簡単にアクセスできます。

* 利用可能なアプリは地域によって異なる場合があります。サービスのサブスクリプションが必要です。

*製品と仕様は予告なしに変更される場合がございます。ご了承ください。 13



Touch Display

QMB-T
43/55インチ

Samsung Touch Displayは、最先端のビジュアルと静電容量式タッチテクノロジーを組み合わせ、より有益でインタラクティブな顧客エクスペリエンスを実現します。

Highlights

- オールインワンタッチソリューション • センターIR
- 4K UHD解像度*
- ノングレア*
- 24時間365日稼働*
- IP5x 定格 V
- わかりやすい内容と 端末管理

*モデルにより仕様は異なる場合がございます。詳しくはお問い合わせください。



小型サイネージ

QBR-M / QBR-TM / QBC / QBC-T / QMR-T
13/24/32インチ

Samsung の小型サイネージは、コンパクトで汎用性の高いデザインを通じて、パーソナライズされた、より影響力のあるコミュニケーションを可能にします。

Highlights

- ノングレアパネル
- 500nitの高輝度*
- 16/7稼働
- 組み込みメディアプレーヤー
- ノックスセキュリティ
- 内蔵Wi-Fi
- センターIR
- EMCクラスB、IP5X
- 10点マルチタッチ**

※QBR-M/QBR-TMのみ。
**タッチ機能は QBR-TM / QBR-TB / QMR-TB シリーズでのみ利用可能です。

*モデルにより仕様は異なる場合がございます。詳しくはお問い合わせください。



あらゆる環境に対応するオールインワンのタッチソリューション UHD コンテンツで顧客を魅了する

内蔵の高性能 TIZEN ベースのメディアプレーヤーでタッチディスプレイを最大限に活用します。オールインワン設計により外部プレーヤーが不要になり、高度な TIZEN OS によりさまざまなアプリが利用可能になります。

Samsung のインタラクティブディスプレイは、ノングレアガラス上で UHD 解像度を提供し、信じられないほど鮮明なコンテンツと反射のない正確な視覚的詳細を実現し、顧客エンゲージメントを高めます。
* UHD 機能は 43 インチおよび 55 インチのディスプレイでのみサポートされます。



信頼性の高い設計

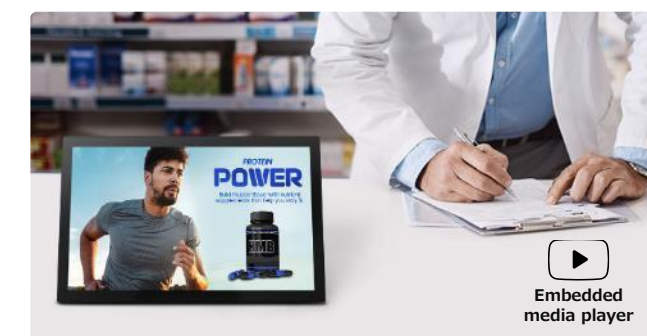
IP5X 定格規格を備えた QMB-T シリーズは、粉塵の多い環境でも信頼性の高いパフォーマンスを保証し、顧客との繰り返しのやり取りからディスプレイを保護します。

*製品と仕様は予告なしに変更される場合がございます。ご了承ください。



鮮明で目に見えるコンテンツ

QBR-M / QBR-TM シリーズは、高輝度をサポートし、鮮明で読みやすいコンテンツを実現します。これは、周囲の光の中でも常に鮮明なコンテンツを提供するノングレアパネルによって強化されています。



強力なコンテンツ再生

Samsung Small Signage は、外部メディアプレーヤーなしでも、より効率的かつシームレスな再生が可能です。



高速で効果的なタッチ機能

統合された静電容量式タッチ機能と 10 ポイント マルチタッチにより、顧客主導の検索とアクションを可能にする直感的なインターフェイスが強化され、新しい顧客との対話が生まれ、購入が促進されます。

*製品と仕様は予告なしに変更される場合がございます。ご了承ください。 15

Stretched Signage

SHC
37インチ

Samsung のストレッチ サイネージは、インパクトのあるコンテンツを配信し、スペース効率を最大化しながら、あらゆるニーズを満たす多用途のサイネージソリューションを提供します。

Highlights

- 16:4.5の伸縮率
- 700ニットの明るさ
- ノングレアパネル
- 24時間365日稼働
- 組み込みメディアプレーヤー
- HDMIループアウトによるデジチェーン、スリム奥行き&ナローベゼル、ピボットモード

*モデルにより仕様は異なる場合がございます。詳しくはお問い合わせください。



16:4.5 ワイドスクリーン

16:4.5 ワイドスクリーンを備えた Samsung ストレッチ サイネージは、店舗の棚、天井、廊下などの小さく狭いスペースで効果的に情報を伝達する機能を提供します。



鮮明な画質

最大 700 nit の輝度レベルとノングレア パネルを備え、サムスンのストレッチ サイネージは、照明条件に関係なく、最も鮮明で豊かな画像を提供します。



強力なオールインワン ソリューション

SSSP は、インストールとメンテナンスを簡素化するオールインワンソリューションです。企業は、簡単な開発、複数の Web 形式と標準による強化された機能、安全な保護を享受できます。

*製品と仕様は予告なしに変更される場合がございます。ご了承ください。

LED Signage

ビジネスビジョンを無限に広げます。 Samsung LED サイネージは、顧客の注意を引くのに効果的であることが証明されており、大規模なディスプレイでも鮮やかな視覚表現を提供します。さまざまなサイズや形状のディスプレイを設置できるため、制限なく創造性を発揮できます。

- 20 The Wall
- 21 All-In-One LED
- 22 屋内LEDサイネージ



The Wall

IWB / MPF / MMF /
P0.63/0,84,1.26,1.68/ 1.5

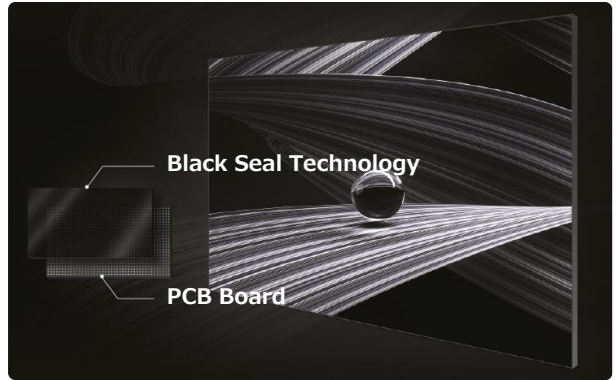
Samsung The Wallは、これまでに見たことのない視覚体験を提供する、最も独占的でユニークなディスプレイソリューションです。サムスンの豊かな研究開発の伝統と蓄積されたLEDの専門知識に基づいて、The Wallは境界のない視覚的な革新を生み出し、最も深い黒と原始的な色を提供し、あらゆる写真を次のレベルに引き上げ、現実の完璧なビューを実現します。

*一部モデルは地域により販売しない場合がございます。

Highlights

- Black Sealテクノロジー
- ウルトラクロマテクノロジー
- 反射防止技術
- 20ビット処理
- 線形グレースケール
- MICRO AIプロセッサ
- マイクロHDR
- マイクロモーション
- 工場出荷時の縫い目調整
- ドッキング接続*
- 無限のデザイン*
- 証明された安全性
- 8K再生
- マルチビュー

※一部の機能はモデルによって異なる場合があります。



黒の本質

Black Sealテクノロジーは、画面を完璧な黒の背景で覆います。これにより、The Wallが、比類のないコントラストと完璧なディテールを実現する強化された深さを備えた、より純粋な黒レベルのための均一でシームレスなキャンバスになります。



優れた色純度

Ultra Chromaテクノロジーにより、従来のLEDの2倍* 高い色純度を備えたThe Wall固有の色特性が、鮮やかで自然な色を生み出し、畏敬の念を抱かせる視覚体験を実現し、あたかも本当にそこにいるかのように細部を生き生きとさせます。

* この数値は、Samsung の従来の LED サイネージに対する社内テスト基準に基づいています。



インスタントAI最適化

コンテンツは毎秒瞬時に分析され、完璧な画質を実現するために最適化されます。強力なMICRO AIプロセッサは、コントラストを高め、ノイズを除去し、最大8K解像度までのあらゆるサイズで優れたビジュアルを実現します。

All-in-One LED

IAB / IAC / MMF
110/130/146インチ

Samsung のオールインワン LED ディスプレイにより、設置が大幅に簡素化されます。 Samsung 独自の Quick Build テクノロジーを使用すると、巨大スクリーンの設置にわずか 2 時間* かかります。

Highlights

- ブラックシールテクノロジー**
- ウルトラ クロマ テクノロジー**
- 20ビット処理**
- リニアグレースケール**
- ニューラル量子プロセッサ 4K**
- マイクロ HDR**
- マイクロモーション**
- クイックビルド
- 内蔵コントロールボックス
- 包括的なコンポーネント
- マルチスクリーン接続

* インストール時間の見積もりは内部テストに基づいています。
** IAB のみ。

*モデルにより仕様は異なる場合がございます。詳しくはお問い合わせください。



Indoor LED Signage

IFR / IEA

Samsungの屋内LED サイネージは、驚異的な画質を実現し、特定のスペース要件に合わせてカスタマイズできるため、顧客に没入型の体験を提供できます。

Highlights

- LED HDRテクノロジー
- HDR10+ サポート
- マルチリンクHDR
- 柔軟な設計
- 吊り下げ / 天井 / 傾斜・曲線・L型
- モバイルキャリアブレーション
- 電源の冗長性*
- 信号の冗長性
- フロントサービス

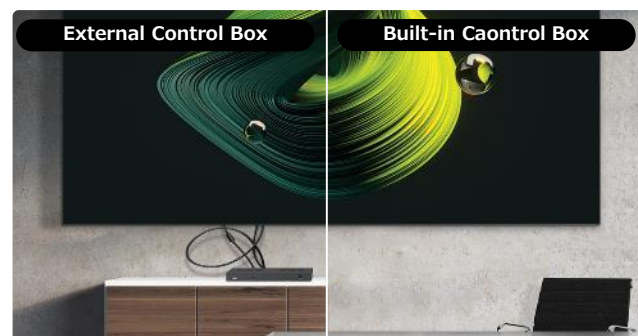
* IFR only.

*モデルにより仕様は異なる場合がございます。詳しくはお問い合わせください。



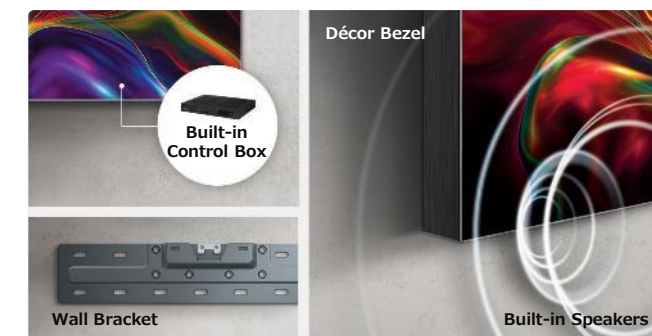
クイックインストール。大きな影響。

2 つの背景プレートをドッキングし、4 つのプリセット モジュールを吊るすだけで完了です。 Quick Build 構造により、巨大スクリーンの設置がわずか 2 時間で完了します。



自動構成セットアップ

Samsung のオールインワン LED ディスプレイはコントロールボックスを統合しているため、ディスプレイに組み込まれており、煩雑な構成プロセスを排除してディスプレイをより速く起動して実行できます。



追加の周辺機器は不要

コントロールボックスや壁掛けブラケットからスピーカーやデコベゼルまで、操作を開始するために必要な追加の周辺機器がすべてボックスに含まれています。



クラス最高の LED 画質

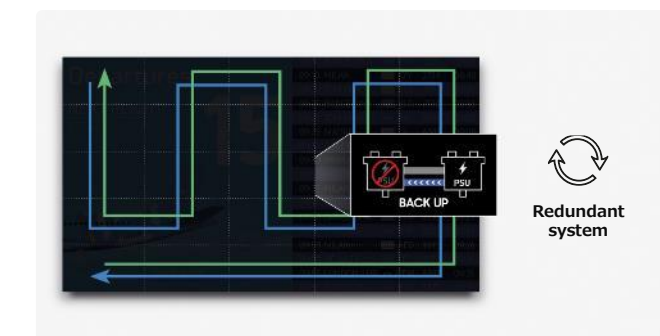
Samsungの屋内LEDサイネージは、LED HDR テクノロジーにより、鮮やかなビジュアルと非常にpin-sharpな透明度を実現します。グレアを回避しながらコンテンツを最適な輝度レベルに強化し、特別なメタデータを必要とせずに正確な色の表現を保証します。

*「従来型」とは、Samsung 製の以前のモデルを指します。



あらゆる場所に対応できる柔軟なデザイン

高度な設計により、あらゆる屋内小売環境やその他のビジネス環境に柔軟性が提供されます。ポートレートとランドスケープの向きや、曲面、L 字型、天井の設置などのサポートにより、企業様は空間に理想的なディスプレイを作成するための究極の制御権を得ることができます。



ダウンタイムを最小限に抑える運用上の安全対策

Samsung屋内LED サイネージは、内蔵のデュアル電源ユニットや順方向信号と逆方向信号の多重系統など、画面の故障を最小限に抑えることを目的とした複数の動作上の安全装置を備えています。

Specifications

Smart Signage

Crystal UHD Signage

モデル	サイズ	解像度	輝度	Contrast Ratio	稼働時間	Connectivity	SoC	Panel type	IPrating
QHC	43", 50", 55", 65", 75"	3,840 x 2,160	700 nit	4,000:1	24時間/7日	- In: DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3), USB 2.0 (2) - Out: Stereo Mini Jack - Ext: RS232C (in/out), RJ45	SSSP 10.0	Non-glare	IP5X
QMC	43", 50", 55", 65", 75", 85"	3,840 x 2,160	500 nit	4,000:1 1,200:1 (43", 50" IPS model)	24時間/7日	- In: DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3), USB 2.0 (2) - Out: Stereo Mini Jack - Ext: RS232C (in/out), RJ45	SSSP 10.0	Non-glare	IP5X
QBC	43", 50", 55", 65", 75", 85"	3,840 x 2,160	350 nit	4,000:1	16時間/7日	- In: HDMI 2.0 (3), USB 2.0 (2) - Out: Stereo Mini Jack - Ext: RS232C (in/out), RJ45	SSSP 10.0	-	IP5X
QET	43", 50", 55", 65", 75", 85"	3,840 x 2,160	300 nit	1,200:1 (65", 75") 4,000:1 (43", 50", 55", 85")	16時間/7日	- In: HDMI 2.0 (2), HDCP 2.2, Stereo Mini Jack, USB 2.0 - Out: Stereo Mini Jack - Ext: RS232C (in/out), RJ45	-	-	IP5X

Video Wall

モデル	サイズ	解像度	輝度	Contrast Ratio	稼働時間	Connectivity	B-to-B	Bezel width
VHC-R	55"	1,920 x 1080	700 nit (VHR-R) 500 nit (VMB-R)	1,100:1	24時間/7日	- In: DVI-D, DP 1.2, HDMI 2.0 (2), Stereo Mini Jack, HDCP 2.2, USB 2.0 (1) (only f/w upgrade) - Out: DP 1.2 (Loop-out), Stereo Mini Jack - Ext: RS232C (in/out), RJ45 (in)	0.88 mm	0.44 mm (even)
VHC-E	55"	1,920 x 1,080	700 nit (VHC-E)	1,000:1	24時間/7日	- In: DVI-D, DP1.2, HDMI2.0 (2), Stereo Mini Jack, HDCP2.2, USB 2.0 (1) (only f/w upgrade) - Out: DP1.2 (Loop-out), Stereo Mini Jack - Ext: RS232C (in/out), RJ45 (in)	1.74 mm (Panel Bezel to Panel Bezel)	1.3 mm (U/L) 0.44 mm (R/B)
VMB-U	46"	1,920 x 1,080	500 nit	1,200:1	24時間/7日	- In: D`VD-D, DP1.2, HDMI2.0 (2), Stereo Mini Jack, HDCP 2.2, USB 2.0 (1) (only f/w upgrade) - Out: DP1.2 (Loop-out), Stereo Mini Jack - Ext: RS232C (in/out), RJ45 (in)	3.5 mm	2.25 mm (U/L) 1.25 mm (R/B)

Smart Signage

Outdoor Signage

モデル	サイズ	解像度	輝度	Contrast Ratio	稼働時間	Connectivity	SoC	IP rating
OHA/OHA-S	55" (OHA-S) 75" (OHA)	1,920 x 1,080 (55") 3,840 x 2,160 (75")	3,500 nit (peak 4,000 nit)	6,000:1 (55") 1,200:1 (75")	24時間/7日	- In: (55") HDMI 2.0 (2), HDBaseT (LAN Common), USB 2.0 (1) / (75") DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (2), USB 2.0 (1) - Out: Stereo Mini Jack - Ext: (55") RS232C (in/out), RJ45 (in/out), HDBaseT / (75") RS232C (in), RJ45 (in)	SSSP 7.0	IP56
OHB/OHB-S	24" (OHB) 46" (OHB-S)	1,920 x 1,080	1,500 nit (24") 3,500 nit (46")	1,000:1 (24") 6,000:1 (46")	24時間/7日	- Ext: (24") RS232C (in), RJ45 (in) / (46") RS232C (in/out), RJ45 (in/out), HDBaseT - In: (24") HDMI 2.0 (1), USB 2.0 (2) / (46") HDMI 2.0 (2), HDBaseT, USB 2.0 (1) - Out: Stereo Mini Jack	SSSP 10.0	IP66 (24") IP56 (46")
OHDX	46", 55"	1,920 x 1,080	3,500 nit	6,000:1	24時間/7日	- In: HDCP 2.2 (1), HDMI 2.0 (2), USB 2.0 (2) - Out: Stereo Mini Jack - Ext: RS232C (in/out), RJ45 (in/out), HDBaseT	TEP	IP56

Window Signage

モデル	サイズ	解像度	輝度	Contrast Ratio	稼働時間	Connectivity	SoC	IP rating
OMA	75"	3,840 x 2,160	4,000 nit	1,200:1	24時間/7日	- In: DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (2), USB 2.0 (1) - Out: HDMI 2.0, Stereo Mini Jack - Ext: RS232C (in/out), RJ45 (in)	SSSP 7.0	IP5X
OMB	46", 55"	1,920 x 1,080 (46") 3,840 x 2,160 (55")	4,000 nit (46") 3,000 nit (55")	6,000:1 (46") 1,200:1 (55")	24時間/7日	- In: HDMI 2.0 (2), USB 2.0 (1) - Out: HDMI 2.0 (1), Stereo Mini Jack - Ext: RS232C (in/out), RJ45 (in/out)	SSSP 7.0	IP5X
OMN-S/OMN-DS	55"	1,920 x 1,080	4,000 nit (-S) 3,000/1,000 nit (-DS)	6,000:1	24時間/7日	In: (-S) DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (2), USB2.0 (1) / (-DS) HDMI 2.0 (2), USB 2.0 (2) - Out: (-S) HDMI 2.0 (1), Stereo Mini Jack / (-DS) N/A - Ext: (-S) RS232C (in/out), RJ45 (in/out) / (-DS) RS232C (in), RJ45 (in)	SSSP 7.0	IP5X
OMDX	32"	1,920 x 1,080	2,000 cd/m2	4,000:1	24時間/7日	- In: HDCP 2.2 (1), HDMI 2.0 (2), USB 2.0 (1) - Out: Stereo Mini Jack - Ext: RS232C (in/out), RJ45 (in/out)	TEP	IP5X

Samsung Flip

モデル	サイズ	解像度	輝度	Contrast Ratio	# of touch	Connectivity	Touch pen type	Touch type	Obeject recognitionrange
WMR	55", 65"	3,840 x 2,160	350 nit (w/o glass)	4,000:1 (w/o glass)	10 Multi touch (4 drawing)	- In: HDMI (Rear 2, Front 1), USB2.0 (For SoC, Rear 1, Front 1), USB3.0 (For External, Touch out 2 (USB upstream type, Front 1, Rear 1), Stereo Mini Jack - Out: HDMI 2.0 (1), - Ext: RS232C thru stereo jack, RJ45 (For MDC) - BT/WiFi: Keyboard, Mouse ※When mounting option tray accessory ※85" In: HDMI 2, DP 1	Passive pen	IR (Infra Red)	2 mm/4 mm/8 mm/50 mm, 1024 level on Brush Mode

Touch Display

モデル	サイズ	解像度	Brightness	Contrast Ratio	稼働時間	Connectivity	SoC	Touch type
QMB-T	43", 55"	3,840 x 2,160	500 nit (w/o glass)	4,000:1 (w/o glass)	24時間/7日	- In: DP1.2 (1), HDMI2.0 (3), USB (2) - Out: Stereo mini jack, Touch out - Ext: RS232C (in/out), RJ45	SSSP 6.0	Capacitive

Specifications

Smart Signage

Small Signage

モデル	サイズ	解像度	輝度	Contrast Ratio	稼働時間	Connctivity	SoC	Panel type (Non-Touch)
QBR-M/QBR-TM	13"	1,920 x 1,080	500 nit (QBR-M) 500 nit (QBR-TM, w/o glass)	800:1 (QBR-M) 600:1 (QBR-TM)	16時間/7日	- In: HDMI 1.4, HDCP 2.2, USB 2.0 - Out: Stereo Mini Jack, Cap-Touch (QBR-TM only) - Ext: RS232C (in), RJ45, Wi-Fi	SSSP 6.0	Non-glare
QBC/QBC-T	24"	1,920 x 1,080	250 nit (QBC) 250 nit (QBC-T, w/o glass)	1,000:1 (QBC) 1,000:1 (QBR-TB, w/o glass)	16時間/7日	- In: HDMI 1.4, HDCP 2.2, USB 2.0 - Out: Stereo Mini Jack, Cap-Touch (QBR-T only) - Ext: RS232C (in), RJ45, Wi-Fi/BT	SSSP 10.0 (QBC) SSSP 10.0 (QBC-T)	Non-glare
QMC/QMR-T	32"	1,920 x 1,080	400 nit (QMC) 400 nit (QMR-TB, w/o glass)	4,000:1 (QMC) 5,000:1 (QMR-T, w/o glass)	24時間/7日 (QMC) 16時間/7日 (QMR-T)	- In: HDMI 1.4, HDCP 2.2, USB 2.0 - Out: Stereo Mini Jack, Cap-Touch (QMR-TB only) - Ext: RS232C (in), RJ45, Wi-Fi/BT	SSSP 10.0 (QMC) SSSP 6.0 (QMR-T)	Glare

Stretched Signage

モデル	サイズ	解像度	輝度	Contrast Ratio	稼働時間	Connctivity	SoC	Panel type
SHC	37"	1,920 x 540	700 nit	4,000:1	24時間/7日	- In: DP 1.2, HDMI 2.0 (2), HDCP 2.2, USB 2.0 - Out: Stereo Mini Jack - Ext: RS232C (in/out), RJ45, Wi-Fi/BT	SSSP 10.0	Non-glare

LED Signage

The Wall

モデル	Pixel pitch	Diode type	輝度(peak)*	Contrast Ratio	Certification	Cabinet size (L x H x D, per cabinet)	Weight (per cabinet)	Service**	防水等級
IWB	P0.6, P0.9	Flip-chip RGB LED	1,800 nit (P0.6) 1,200 nit (P0.9)	19,000:1 (P0.6) 12,000:1 (P0.9)	EMC Class B TUV Eye Comfort	1,209.6 x 680.4 x 59.9 mm	21.9 kg (P0.6) 22.1 kg (P0.9)	Front	IP20
MPF	P0.8, P1.2, P1.6	Premium CoB	1,800 nit (P0.8, P1.2) 1,600 nit (P1.6)	24,000:1	EMC Class B TUV Eye Comfort	806.4 x 453.6 x 49 mm	TBD	TBD	TBD
MMF	P1.5	Flip-chip RGB LED	600 nit (P1.5)	10,000:1 (P1.5)	EMC Class A TUV Eye Comfort Safety 62368-1, 60950-1	600 x 337.5 x 49.8 mm	5.1kg	Front	IP40 (Front) / IP20 (Rear)

All-in-One LED

モデル	Pixel pitch	Diode type	輝度(peak)*	Contrast Ratio	Certification	Cabinet size (L x H x D, per screeen)	Weight (per screen)	Service**	防水等級
IAB 146" 4K	P0.8	Flip-chip RGB LED	1,600 nit	24,000:1	EMC Class A TUV Eye Comfort Safety 62368-1, 60950-1	3,229.5 x 1,818.0 x 49.1 mm	160 kg	Front	IP20
IAB 146" 2K	P1.6	Flip-chip RGB LED	1,400 nit	22,000:1				Front	IP20
IAB 110" 2K	P1.2	Flip-chip RGB LED	1,600 nit	24,000:1		2,423.1 x 1364.4 x 49.1 mm	99 kg	Front	IP20
IAC	P1.5	Surface Mount Device (SMD)	1,000 nit	6,000:1	EMC Class A TUV Eye Comfort Safety 62368-1, 60950-1	2,888.5 x 1,628.5 x 56.2 mm	125 kg	Front	IP20
MMF 136 2K	P1.5	Flip-chip RGB LED	500 nit	10,000:1	EMC Class A TUV Eye Comfort Safety 62368-1, 60950-1	3,008.7 x 1,695.8 x 62.3 mm	130 kg	Front	IP40 (Front) / IP20 (Rear)

Indoor LED Signage

モデル	Pixel pitch	Diode type	輝度(peak)*	Contrast Ratio	Certification	Cabinet size (L x H x D, per cabinet)	Weight (per cabinet)	Service**	防水等級
IFR/IFR-F Basic	P1.5, P2.0, P2.5	Surface Mount Device (SMD)	1,600 nit (P1.5, P2.0) 2,000 nit (P2.5)	12,000:1 (P1.5) 7,200:1 (P2.0) 8,000:1 (P2.5)	EMC Class A Safety 62368-1, 60950-1	960 x 540 x 79.5 mm (IFR) 240 x 540 x 81 mm (IFR-F)	11.8 kg (IFR P1.5) 12.4 kg (IFR P2.0/P2.5) 3.2 kg (IFR-F)	Front	IP20
IEA/IEA-F	P1.5, P2.0, P2.5,	Surface Mount Device (SMD)	1,000 nit (P1.5, P2.0, P2.5)	6,000:1 (P1.5) 7,500:1 (P2.0) 5,000:1 (P2.5,)	EMC Class A Safety 62368-1, 60950-1	960 x 540 x 79.5 mm (IEA) 240 x 540 x 81 mm (IEA-F)	11.8 kg (IEA P1.5) 12.4 kg (IEA P2.0) 10.8 kg (IEA P2.5) 3.2 kg (IEA-F)	Front	IP20