



SAMSUNG

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 飯田橋フラン・ブルームお問い合わせ先：03-6333-2440 Visual Display Sales Part

2024-04





SAMSUNG

2024 Samsung Display Solutions

Your future. On display.



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、サムスは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



266K+
Employees



Total **279.6**
Revenue

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



74
Countries



32
Production Sites



39
R&D Centers



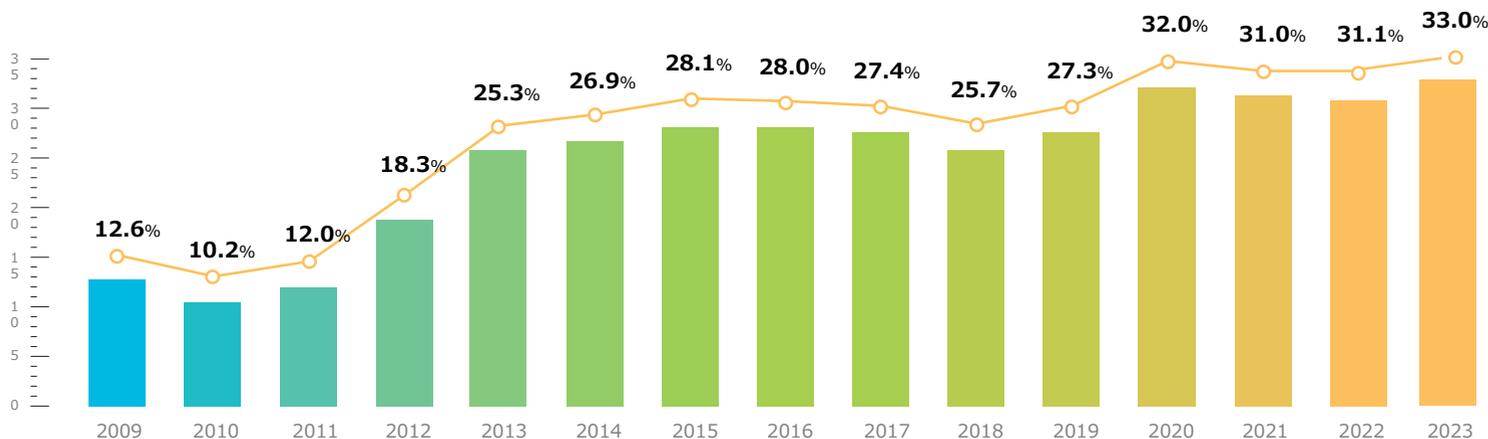
7
Design Centers

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 15 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 15 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 15 年間、サムスン企業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、QLED 8K 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 15 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".
* 13-23 : Market research company "Omdia".

Note :

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

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)

- 23** Crystal USH Signage/Video Wall
- 24** 屋外/Window Facingサイネージ
Touch Display
- 25** Small Signage/Stretched Signage
- 26** 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。

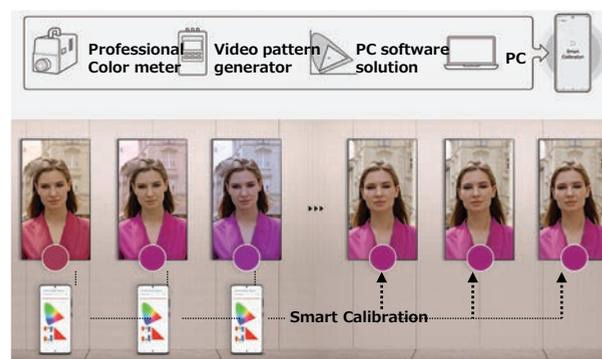
*Modelによりインチ数は異なる場合がございます。

*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。

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+には対応していません。
** QM32C と QB24C のみが小型サイネージに分類されます。



スペースを最適化する超スリムなデザイン

厚さ 28.5 mm 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。

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 / OHB / OHB-S
24/46/55/75インチ

サムスンの屋外サインージは、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。



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 ヨ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。



Window Signage

OMA / OMB / OMN-S / OMN-DS
55/75インチ

Samsung のウィンドウ サイネージは、店頭に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。



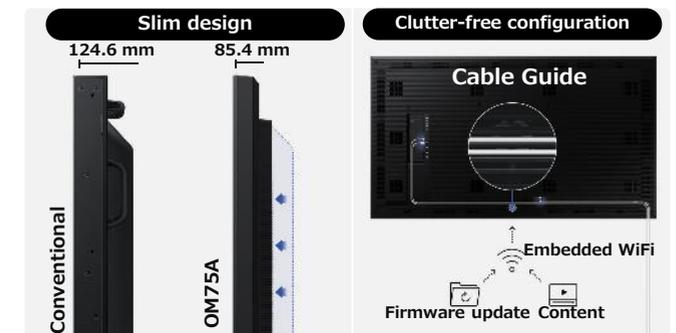
素晴らしいプレゼンテーション

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ちたらず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

サムスンのビデオウォールは、インパクトのある、非常にシームレスな視聴体験
ナローベゼル - さまざま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
- ノングレアパネル
- 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。



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グレアパネルは、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。

Samsung Flip

WMR
55/65インチ

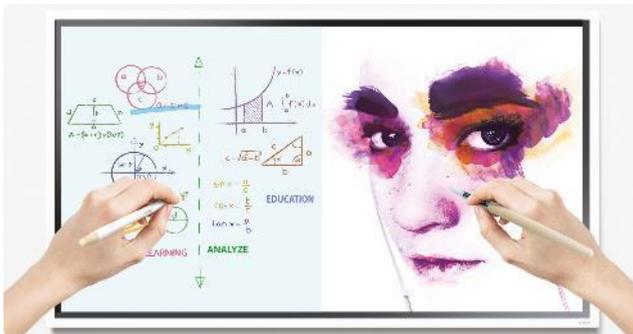
Samsung Flip および Flip Pro は、スマートな学習とコラボレーションのための使いやすく強力なインタラクティブ ディスプレイです。ペンから紙へのスムーズな書き込み体験と直観的なユーザー インターフェイスにより、ユーザーは技術的な問題に悩まされることなく新しいアイデアを生み出すことができます。優れたハードウェアとスマート ソリューションは、学習とコラボレーションのエクスペリエンスを次のレベルに引き上げます。

ハイライト

- 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+
- ノックス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。



直感的な書き込みと描画

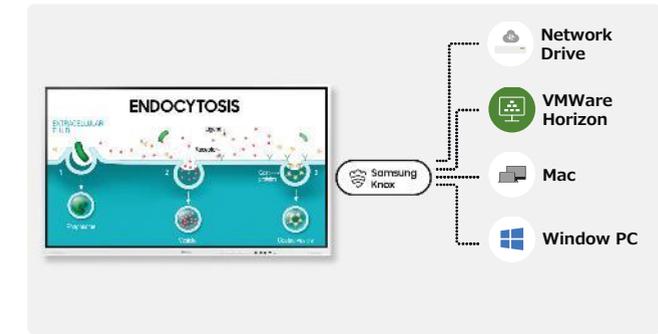
直感的なユーザー インターフェイスを備えた Samsung Flip シリーズで、アイデアが即座に実現されます。ユニークなペンとブラシモードとさまざまな筆記ツールが、現実の筆記体験を提供します。



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。

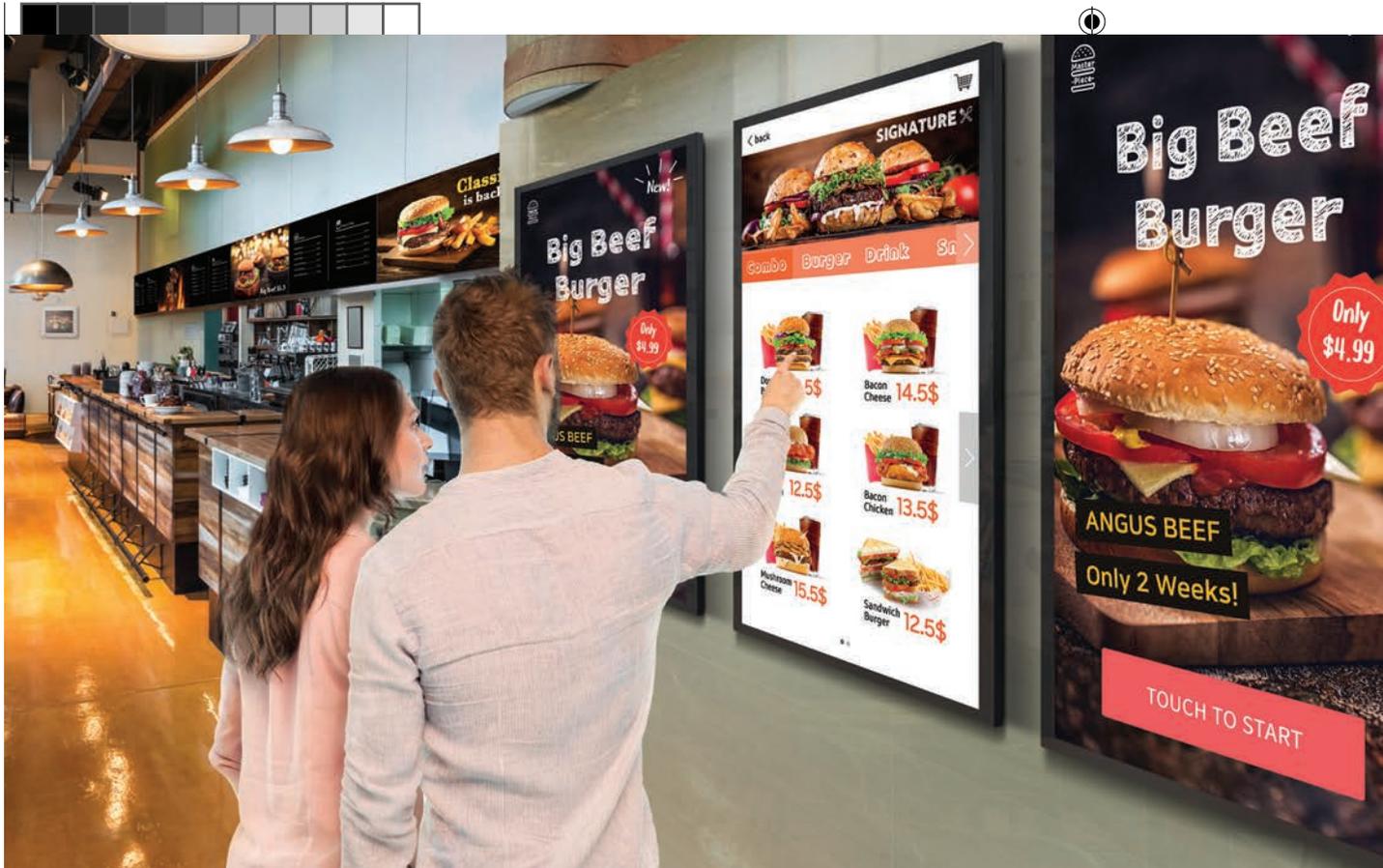


どこからでも必要なものにアクセス

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 Microsoft365、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 のタッチ ディスプレイは、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*
- わかりやすい内容と 端末管理
- ノングレア*
- 24時間365日稼働*
- IP5x 定格 V

*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。

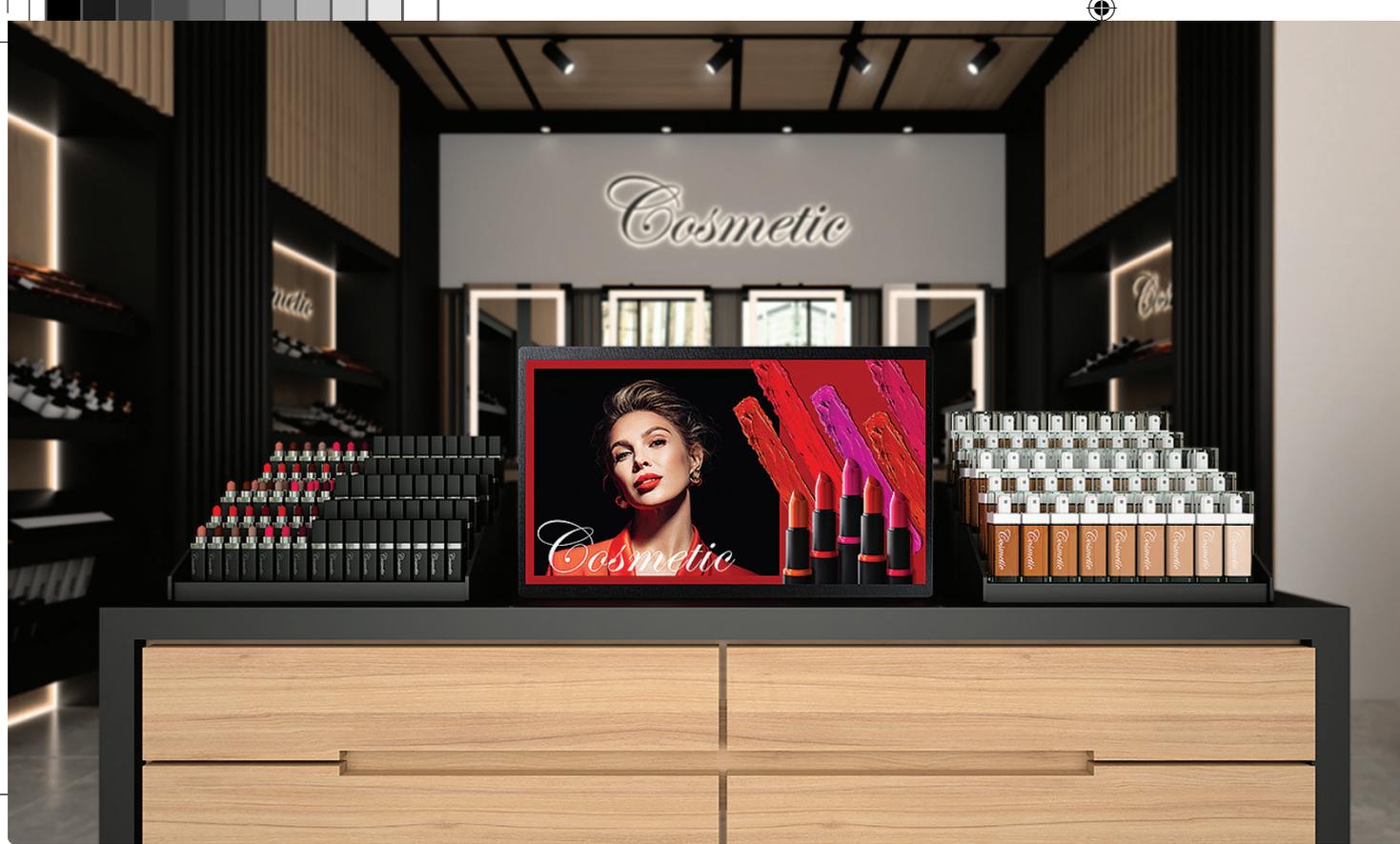
Samsung のインタラクティブ ディスプレイは、ノングレア ガラス上で UHD 解像度を提供し、信じられないほど鮮明なコンテンツと反射のない正確な視覚的詳細を実現し、顧客エンゲージメントを高めます。

* 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。



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。



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

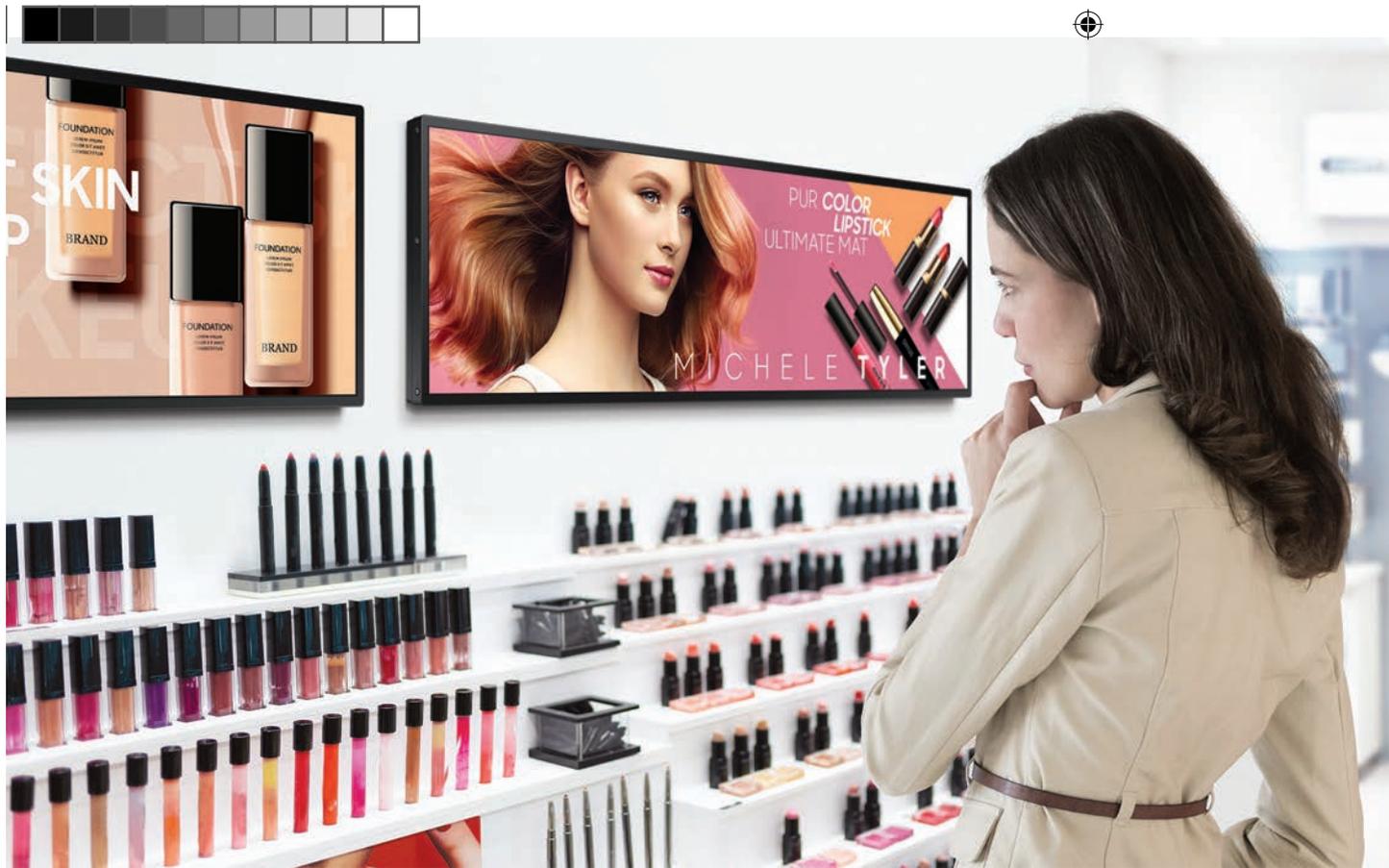
SHC
37インチ

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タイチェーン、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。



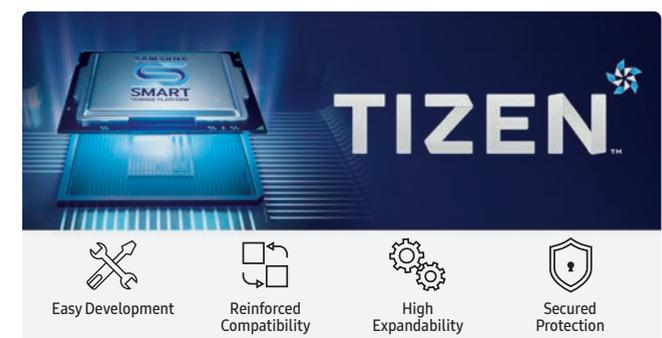
16:4.5 ワイドスクリーン

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。



互換性 拡張性 保護

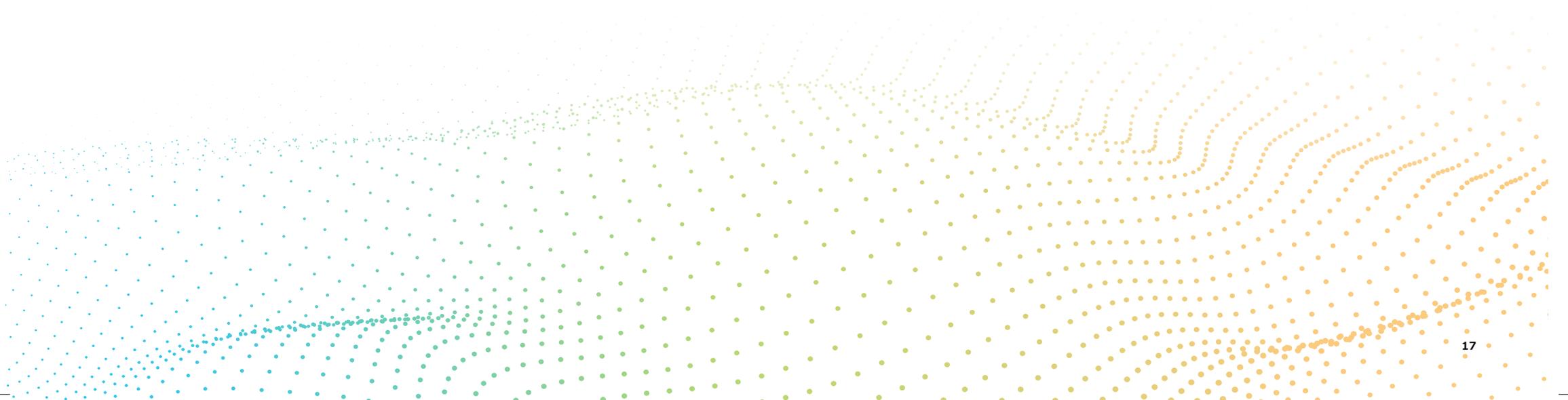
強かなオールインワン ソリューション

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



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サインエージ







The Wall

IWA / IWB / IWC

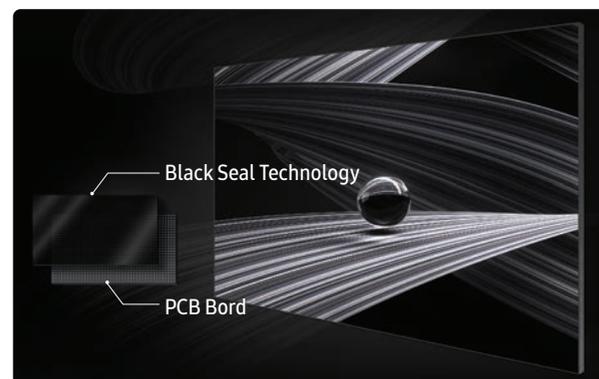
Samsung The Wall は、これまでに見たことのない視覚体験を提供する、最も独占的でユニークなディスプレイソリューションです。サムスンの豊かな研究開発の伝統と蓄積された LED の専門知識に基づいて、The Wall は境界のない視覚的な革新を生み出し、最も深い黒と原始的な色を提供し、あらゆる写真を次のレベルに引き上げ、現実の完璧なビューを実現します。

*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

- 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
- 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。

*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。



All-in-One LED

IAB / IAC
110/130/146インチ

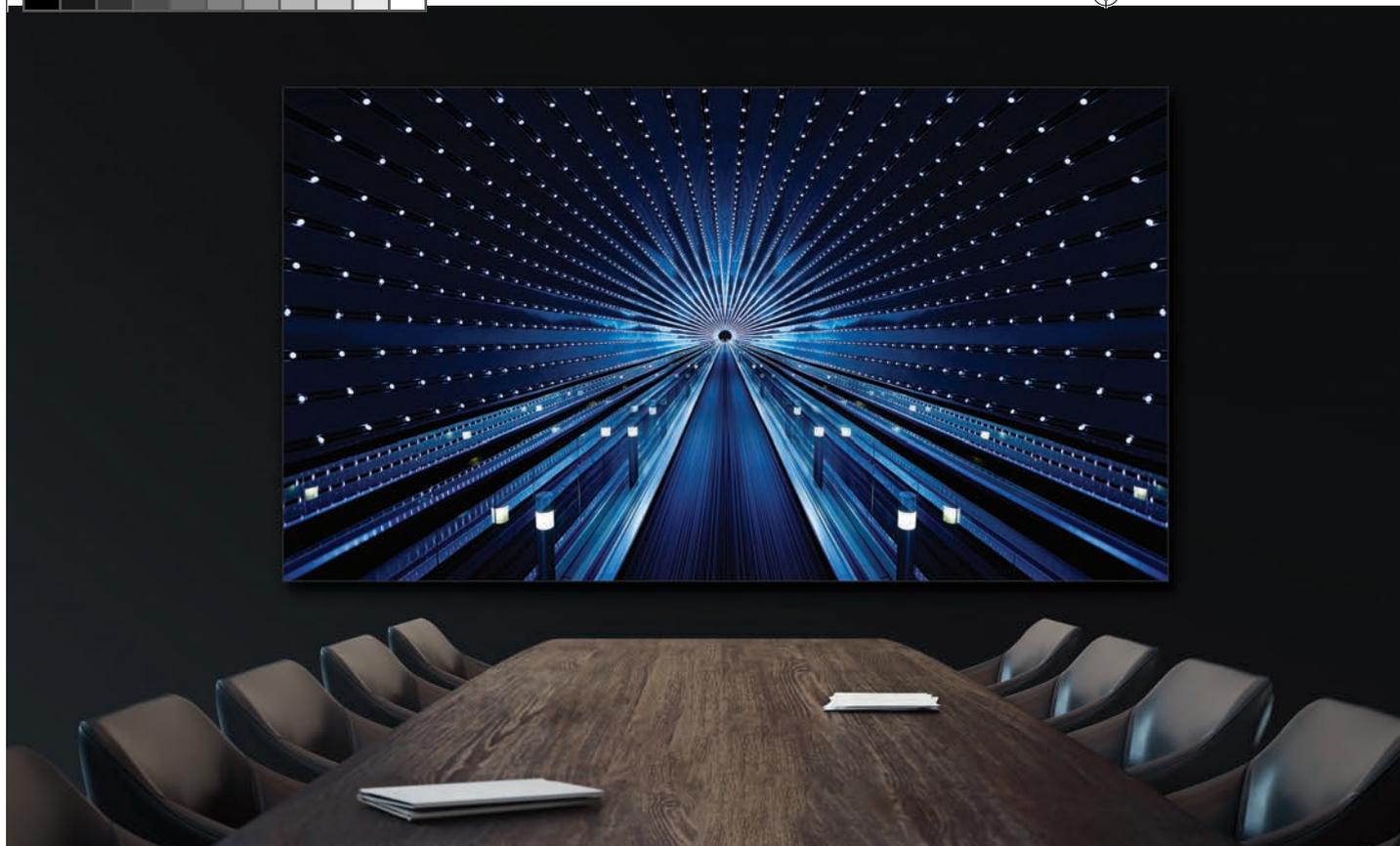
Samsung のオールインワン LED ディスプレイにより、設置が大幅に簡素化されます。Samsung 独自の Quick Build テクノロジーを使用すると、巨大スクリーンの設置にわずか 2 時間* かかります。

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。



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。



追加の周辺機器は必要ありません

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。

*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。 21



Indoor LED Signage

IFR / IEA

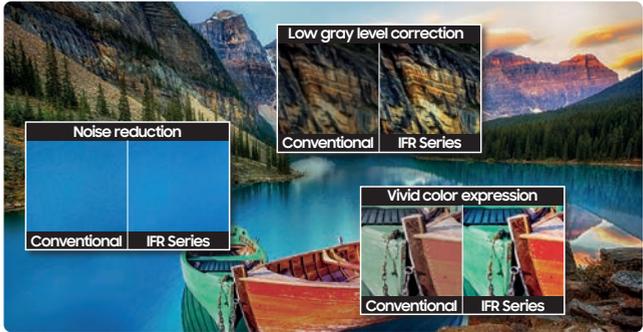
Samsung の屋内 LED サイネージは、驚異的な画質を実現し、特定のスペース要件に合わせてカスタマイズできるため、顧客に没入型の体験を提供できます。

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
 - モバイルキャリアプレーション
 - 電源の冗長性*
 - 信号の冗長性
 - フロントサービス
- 吊り下げ / 天井 / 傾斜・曲線・L型

* 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

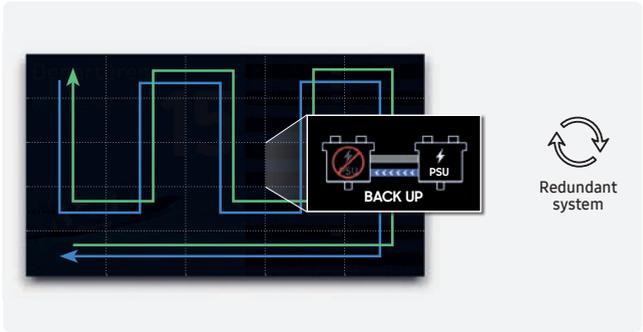
Samsung の屋内 LED サイネージは、LED HDR テクノロジーにより、鮮やかなビジュアルと非常にpin-sharpな透明度を実現します。グレアを回避しながらコンテンツを最適な輝度レベルに強化し、特別なメタデータを必要とせずに正確な色の表現を保証します。

22 *「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システムなど、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。

*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。

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	IP rating
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 1,080	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, HDMI 2.0 (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)	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: DVI-D, DP1.2, HDMI 2.0 (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)

*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。

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	- In: (24") HDMI 2.0 (1), USB 2.0 (2) / (46") HDMI 2.0 (2), HDBaseT, USB 2.0 (1) - Out: Stereo Mini Jack - Ext: (24") RS232C (in), RJ45 (in) / (46") RS232C (in/out), RJ45 (in/out), HDBaseT	SSSP 10.0	IP66 (24") IP56 (46")

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

Samsung Flip

モデル	サイズ	解像度	輝度	Contrast Ratio	# of touch	Connectivity	Touch pen type	Touch type	Object recognition range
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, Front) - Out: HDMI out (1), Touch out 2 (USB upstream type, Front 1, Rear 1), Stereo Mini Jack - Ext: RS232C thru stereo jack, RJ45 (For MDC) - BT/WiFi: Keyboard, Mouse ※ When mounting option tray accessory ※ 85" In: HDMI2, 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	Connectivity	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 (QBC-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	Connectivity	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

*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。

Specifications

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
IWA	P0.8, P1.2, P1.6	Flip-chip RGB LED	1,600 nit (P0.8, P1.2) 1,400 nit (P1.6)	24,000:1 (P0.8, P1.2) 22,000:1 (P1.6)	EMC Class B TUV Eye Comfort Safety 62368-1, 60950-1	806.4 x 453.6 x 36.5 mm	11.2 kg	Front	IP20
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 Safety 62368-1, 60950-1	1,209.6 x 680.4 x 59.9 mm	21.9 kg (P0.6) 22.1 kg (P0.9)	Front	IP20
IWC	P0.8, P1.2, P1.6	Flip-chip RGB LED	1,600 nit (P0.8) 1,800 nit (P1.2) 1,600 nit (P1.6)	30,000:1 (P0.8) 24,000:1 (P1.2) 23,000:1 (P1.6)	EMC Class B TUV Eye Comfort Safety 62368-1, 60950-1	806.4 x 453.6 x 75 mm	11.9 kg	Front	IP20

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 screen)	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				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

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