

Interactive touch display

QMB-T, QMR-T シリーズ

顧客エンゲージメントを高めるタッチディスプレイ

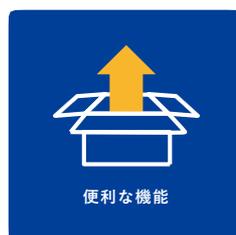


加速するインタラクティブ・ディスプレイの需要

小売業や交通機関でインタラクティブ（対話型）ディスプレイの導入が増加しています。小売業では案内表示、ATMなどがあり、店舗DX化のニーズの高まりにより今後も市場が拡大すると予想されています。交通機関では顧客へのチケットの価格、予約、発着時刻など情報を表示するなど、インタラクティブ・ディスプレイの用途は多岐にわたります。SAMSUNGのQMB-Tシリーズは様々な業界のニーズに応える理想的なインタラクティブ・ディスプレイを取り揃えています。

顧客エンゲージメントの向上

SAMSUNGは世界的なディスプレイ技術で、目を引く画質、使いやすく高い機能性、顧客エンゲージメントを高める革新的なディスプレイを開発し続けています。QMB-T、QMR-TシリーズはTizen OSのメディアプレーヤーが内蔵されており、外部のメディアプレーヤー不要でタッチアプリが利用できるオールインワンソリューションです。画質はUHDによる高い解像度と、反射を防止するノングレアパネルを採用しており、鮮やかで目を引くコンテンツを提供できます。SAMSUNGのMagic INFOを使用すればコンテンツ管理がより効率的になります。また防塵機能を搭載しているためフレキシブルに設置ができます。



オールインワンタッチソリューション



オールインワンソリューション

内蔵されているTizenベースのメディアプレーヤーによりタッチディスプレイを最大限に活用できます。オールインワン設計により、外部メディアプレーヤーが不要です。アップグレードされたTizen OSによって、タッチアプリをより簡単に利用できます。



高性能なタッチパネル

アップグレードされたTizen OSによりコンテンツの再生機能が安定します。また誤作動の少ない静電容量方式を採用したタッチパネルにより、ユーザーは快適な操作が可能になります。

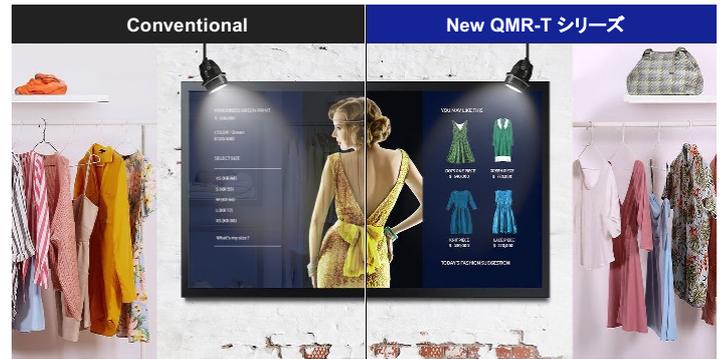
強化された画質



UHDによる解像度処理

QMB-TシリーズはUHDの解像度処理により鮮明な画質を映し出し、詳細な情報も正確に表示します。

※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



反射防止機能による高い視認性

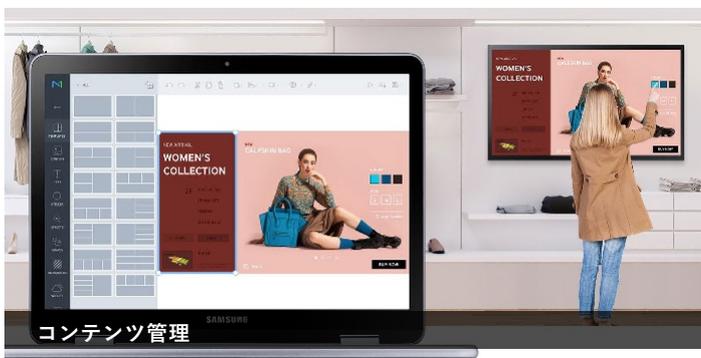
QMB-Tシリーズは反射を防止するノングレアパネルを搭載しており、高い視認性が特長です。日光や照明の反射を防ぎ、ユーザーはノンストレスでタッチ操作できます。

便利な管理機能



高い機能性&長寿命

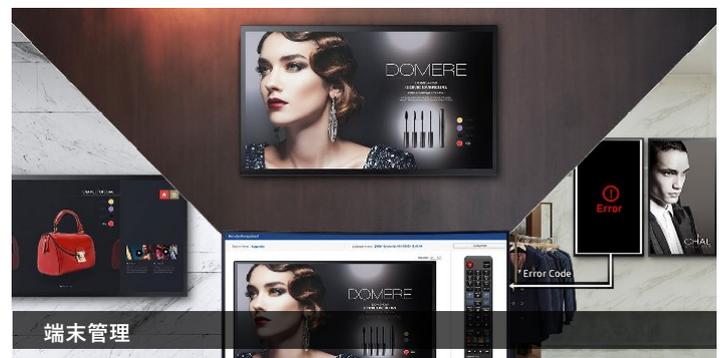
IP5Xの防塵機能により人の多いホコリの起つ場所でも安心してディスプレイを設置できます。また革新的なセンターIRはディスプレイの中央に位置しているため、開封後すぐに操作でき、設置場所も選びません。ディスプレイを守るコンフォーマルコーティングが施されており、耐久性が高く、公共の場所でも長寿命が実現できるため、買い替えに伴う運用コストを節約できます。

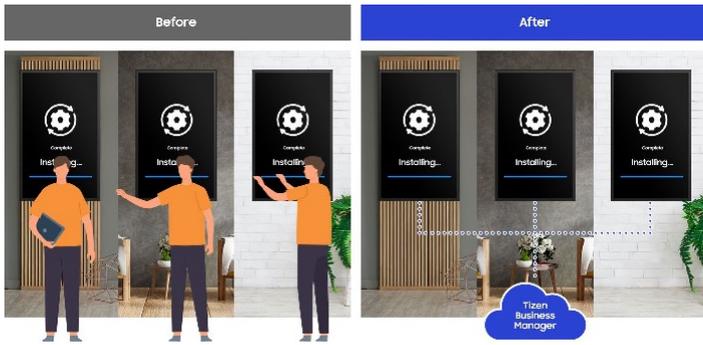


統合管理が可能なソリューション

SAMSUNGのMagic INFOはコンテンツやデバイスを一括管理できるソリューションです。豊富なテンプレートによるコンテンツ作成、スケジュールリング機能や、ダウンタイムを予告すると警告アラートで知らせてくれるため、運用効率が向上します。

※Magic INFOは別途ライセンス契約が必要です。





簡単なセットアップ

Tizen Zero Configにより複数のディスプレイを運用する管理作業を簡略化できます。Tizen Business Managerアプリを介して、デバイスのセットアップ、構成、管理をリモートで管理することができ、現地に人を派遣する必要がないため、人件費や労力を削減できます。



自動回転機能

ディスプレイを垂直から水平に回転させると、自動的にコンテンツも回転します。誤った設置をしてもピポットが自動認識をしてコンテンツを正しい向きに修正します。



スマートキャリブレーション

正確な色を再現させるためのキャリブレーションはSAMSUNGのモバイルアプリを使用して簡単に設定ができます。ブランドのロゴなど、複数のディスプレイも正確な色で統一できます。



最新のコンテンツをサポート

QMB-TはWEBエンジンが常に最新状態にアップグレードされるため、最新のコンテンツがいつでも再生できます。



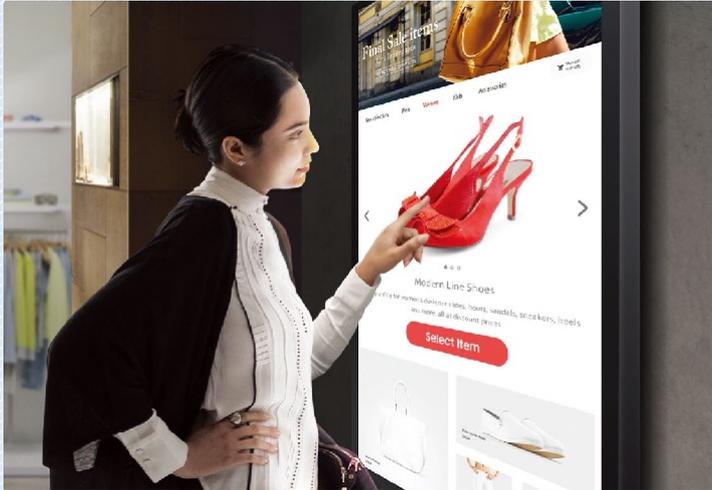
カスタムホーム

カスタムホームは複数人でディスプレイを運用する際、ユーザーが設定変更できないようにロックすることができます。意図しない設定を防ぐことで、ディスプレイ管理者の運用負担を軽減します。

あらゆるビジネスに対応

SAMSUNGのQMB-Tシリーズは洗練されたデザイン、機能により、あらゆるビジネスシーンに対応できます。QMB-TおよびQMB-Tシリーズは企業と顧客とのエンゲージメントを高め、新しい価値を提供します。

小売り



交通案内



ファーストフード



エンターテイメント



ビジネス



スペック表

Model		QM32R-T	QM43B-T	QM55B-T	
パネル	対角サイズ	インチ	32"	43"	55"
		測定値	31.5"	42.5" / 107.9cm	54.6" / 138.7cm
	解像度		1920x1080(16:9)	3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)
	輝度(Typ.)		400nit(without Touch Glass)	500nit(without Glass)	500nit(without Glass)
	ディスプレイの方向		Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait
	へイズ		2% (without glass)	25% (without Glass)	25% (without Glass)
	コントラスト比(Typ.)		5000:1	4000:1 (* IPS - 1200:1)	4000:1
	種類		VA	VA	VA
	表示領域		698.4(H) x 392.85(V)	941.184 (H) x 529.416 (V)	1209.6(H) x 680.4(V)
	画素ピッチ(mm)		0.3638 x 0.3638	0.2451 x 0.2451	0.315 x 0.315
色域		72%	92% (DCI-P3, CIE 1976)	92% (DCI-P3, CIE 1976)	
稼働時間		16/7	24/7	24/7	
コネクティビティ/音	入力	ビデオ	HDMI 2.0(2)	DP 1.2(1)	DP 1.2(1)
		HDCP	HDCP 2.2	HDMI 2.0(3)	HDMI 2.0(3)
		オーディオ	N/A	HDCP 2.2	HDCP 2.2
		USB	USB 2.0(2)	N/A	N/A
		チューナー	N/A	USB 2.0(2)	USB 2.0(2)
	出力	ビデオ	N/A	N/A	N/A
		オーディオ	Stereo mini Jack	N/A	N/A
		USB	Touch out 2(PC/screen)	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		WiFi / BT	O / O	Touch out 2(PC/screen)	Touch out 2(PC/screen)
		外部制御	RS232C(in/out), RJ45	O / O	O / O
スピーカー		10W 2ch	RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45	
機械仕様	外形寸法	セット	744.4 x 444.6 x 48.2	10W 2ch	10W 2ch
	(mm)	パッケージ	872 x 565 x 133	986.2 x 584.4 x 56.7 1134 x 725 x 141	1253.8 x 734.6 x 56.7 1421 x 884 x 165
	重量(kg)	セット	8.3	14.5	26.9
		パッケージ	11.1	18.7	32.5
	VESA マウント		200 x 200	200 x 200	200 x 200
ベゼル幅(mm)		24.5/24.5/21.5/21.5(U/D/L/R)	26.0/26.0/21.0/21.0(U/D/L/R)	6.0/26.0/21.0/21.0(U/D/L/R)	
特徴	主要機能		FHD Signage Display with Built-in MagicInfo S6 SSSP 6.0, Cap touch	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10 SSSP 10.0	UHD Signage with Built-in MagicInfo S10 SSSP 10.0
	内蔵プレーヤー	オペレーティングシステム	Tizen 4.0(VDLinux)	Tizen 6.5	Tizen 6.5
		プロセッサ	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU
		ストレージ(FDM)	8GB	16GB N/A	16GB N/A
	タッチ	Type	N/A	N/A	N/A
		# of Drawing	N/A	N/A	N/A
		タッチペンタイプ	N/A	N/A	N/A
		物体認識範囲	N/A	N/A	N/A
		へイズ	N/A	N/A	N/A
		厚み	N/A	N/A	N/A
硬度		N/A	N/A	N/A	
追加フィルム		N/A	N/A	N/A	
スペシャリティ	セキュリティ電源 H/W	Temperature Sensor Pivot Display Clock Battery(168hrs Clock Keeping) Built in Speaker(10W 2ch) Video Wall Daisy Chain(HDCP2.2:4EA,HDCP1.4:7EA) Wi-Fi / BT	Symmetric Design(same with QxR) Center IR Temperature Sensor Auto Level Wi-Fi(2.4/5.0GHz dual)/BT	Symmetric Design(same with QxR) Center IR Temperature Sensor Auto Level Wi-Fi(2.4/5.0GHz dual)/BT	
	S/W	Auto Source Switching & Recovery LFD Home UI Button Lock Hot key option Plug&Play(Initial Setting)	Workspace(Microsoft365/VMWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration	Workspace(Microsoft365/VMWare/RDP) Custom Home Auto Source Switching & Recovery Dicom Simulation Mode Director Mode Upgradable Web-Engine Tizen Enterprise Platform Video Conference Solution Smart Calibration	
認証取得	安全性	60950-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	
	EMC	Class B	Class B	Class B	
	環境	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT IP5x	
	IP 評価	IP5x	IP5x	IP5x	
セキュリティ	802.1x(WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	802.1x(WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP	802.1x(WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP		
電源	消費電力	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	
	最大消費電力	最大[W/h]	72	110	143
		標準[W/h]	45	90	108
		スリープモード	0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W
動作条件	温度	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	
	湿度	10% ~ 80%	10% ~ 80%	10% ~ 80%	
付属品	付属品		Quick Setup Guide Warranty Card Power Cord Remote Controller & Batteries RS232C(IN) Gender USB Cable	Quick Setup Guide Warranty Card Power Cord RS232C(IN) Gender Remote Controller & Batteries	Quick Setup Guide Warranty Card Power Cord RS232C(IN) Gender Remote Controller & Batteries
	オプション	スタンド	STN-L3240E	STN-L4355G	STN-L4355G
		マウント	WMN4070SE(Landscape Only) WMN750M E	WMN4070SG(Landscape Only) WMN4070S	WMN4070SG(Landscape Only) WMN750M E
		スペシャリティ	CML400XK	CML400XR	CML400XR

スマートサイネージ シリーズ

SAMSUNGのサイネージディスプレイには、スタンダード（Standalone）、アウトドア（Outdoor）、ビデオウォール（Videowall）、タッチパネル（Interactive）の4タイプを提供しています。ご利用いただくシーンに合わせて最適なディスプレイを選択できます。



環境に向けた取り組み

■資源の有効活用

製品から梱包材までリサイクル資源を活用しています。製品にはネジではなく接着剤を使用しており、梱包材には再生樹脂などを使用することで温室効果ガスの排出量を削減しています。

■省エネへの取り組み

製品のライフサイクルを長持ちさせるため、電力効率の高い部品と消費電力を最適にするソフトウェアを使用しています。効率的な電力消費を証明するUL認定の「Energy Star」をはじめ、エネルギー効率に関して複数の認定を取得しています。

■自然環境への配慮

環境配慮への取り組みとして人体だけでなく自然環境にとって有害な物質を使用していません。EU（欧州連合）が実施している特定有害物質規制「RoHS指令」に対応し、指定された6つの有害物質を使用していないことを宣言書で証明しています。

安心保証

■3年保証

お買い上げから3年間は、当社の「液晶モニター保証規定」に基づき、無償で故障箇所の修理をさせていただきます。本保証を受けるためには、製品のシリアル番号を記載した「SAMSUNG Display 設置登録書」の提出が必要となります。

保証期間内でも以下（「液晶モニター保証規定」一部抜粋）の場合は有償修理となります。詳細は、「液晶モニター保証規定」をご覧ください。

- ・使用上の誤り及び不当な修理や改造、誤った接続による故障または損害。
- ・取扱説明書に定める以外の使用方法、設置方法による故障または損害。
- ・当社指定の消耗品。
- ・火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変ならびに公害や異常電圧などの外部要因に起因する故障および損傷。

SAMSUNG Smart Signage 日本代理店

株式会社ACCESS

〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地

<https://www.access-company.com/>

●製品に関するお問い合わせ：samsung-signage-gr@access-company.com

Copyright © 2023 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co. Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice. Non-metric weights and measurements are approximate. All data were deemed correct at time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognized and acknowledged.