



Samsung SMART Signage Séries QBB / QMB / QHB

43 50 55 65 75



Développez le potentiel de votre entreprise

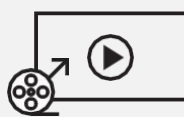
Des fonctionnalités améliorées pour les environnements professionnels



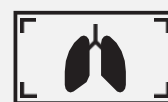
Application de vidéoconférence



Partage d'écran multiple avec SmartView+



Mode réalisateur

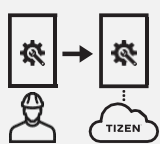


Mode DICOM Simulation

Installation simplifiée et maintenance facile



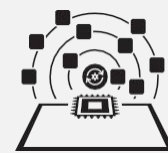
Smart Calibration



Tizen Zero Touch Configuration



Menu d'accueil personnalisable

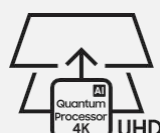


Moteur Web évolutif

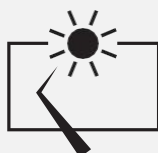
Excellente qualité d'image, design professionnel et éco-conscient



Dynamic Crystal Color



Quantum Processeur 4K UHD



Traitement Antireflet*



Design fin et plat



Connectiques latérales et range câbles



Packaging Eco et certifications

* Sauf série QBB

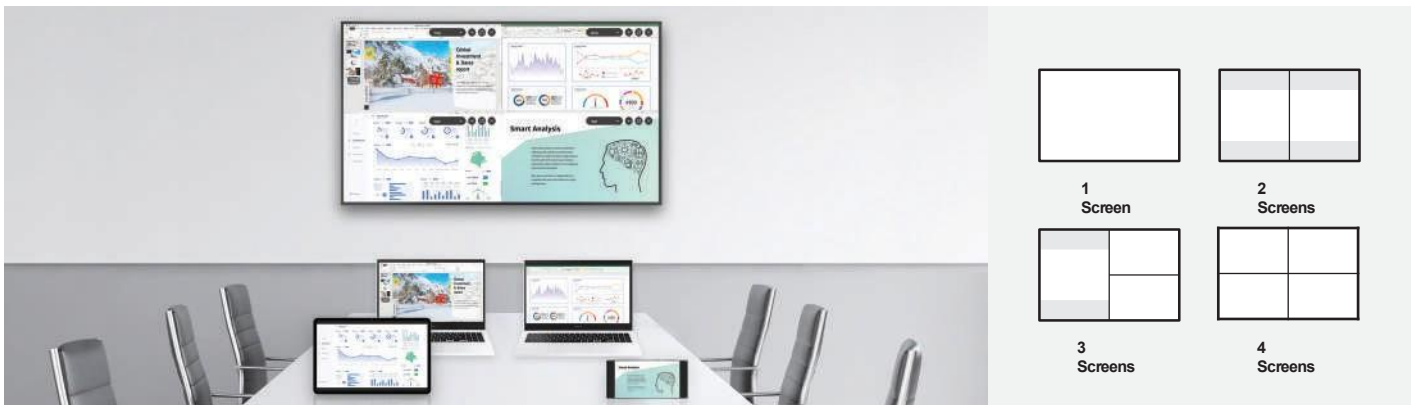
Des fonctionnalités améliorées pour les environnements professionnels



Application de vidéoconférence*

Connectez-vous avec des collègues ou des clients plus facilement. Les séries QHB / QMB / QBB disposent d'une solution de vision conférence embarquée, qui prend en charge des applications de conférence web, permettant ainsi des appels vidéo simples. Il suffit d'y connecter une webcam de type USB.

* Fonctionnalité disponible avec une mise à jour du firmware, prévue fin Q2 2022.



Partage d'écran multiple avec SmartView+

SmartView+ améliore la collaboration et le partage d'idées. Avec cette fonctionnalité, jusqu'à 4 utilisateurs peuvent partager le contenu de leurs PC ou mobiles*, sans fil, directement sur les écrans Samsung QHB / QMB / QBB. L'administrateur de la réunion peut basculer rapidement et simplement entre les différents écrans partagés en un click. Les réunions deviennent plus dynamiques et participatives.

*Les partages depuis Windows, Android, iOS sont supportés. (Mobile OS sera disponible avec une mise à jour du firmware fin Q2 2022.)



Mode réalisateur

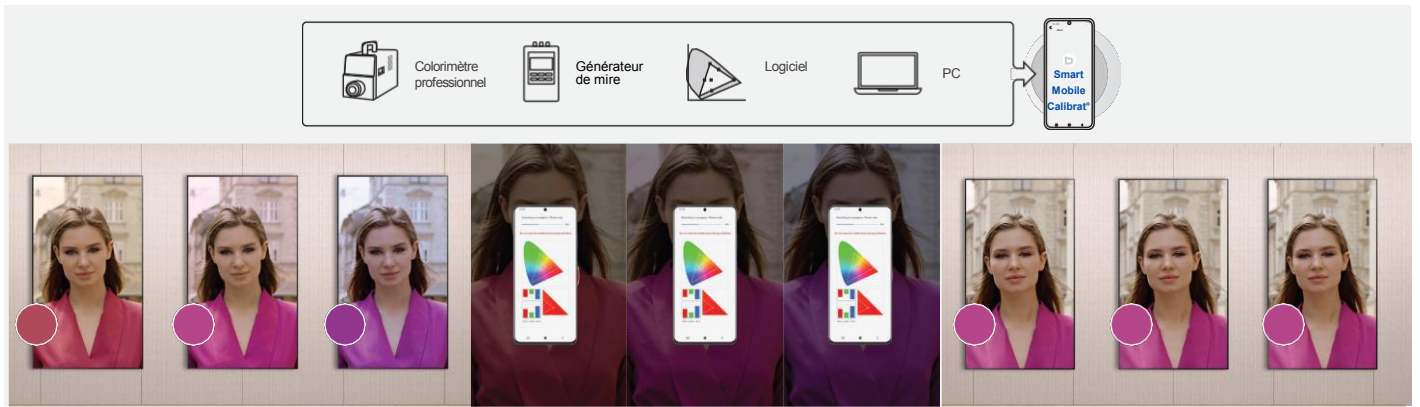
Dotées d'un mode de réalisateur intégré, les séries Samsung QHB / QMB / QBB permettent de minimiser la post-production, et de rapprocher des images de l'intention initiale du réalisateur. De la représentation des couleurs à la proportion d'image, les réalisateurs, designers ou artistes peuvent exprimer leur vision sans aucune distorsion.



Mode DICOM Simulation

Les équipes médicales peuvent collaborer plus efficacement grâce au mode de simulation DICOM des Samsung QHB / QMB / QBB, qui répond à 100% de niveaux de gris requis par la norme DICOM. De plus, il aide à simuler des images médicales telles que les radiographies.

Installation simplifiée et maintenance facile

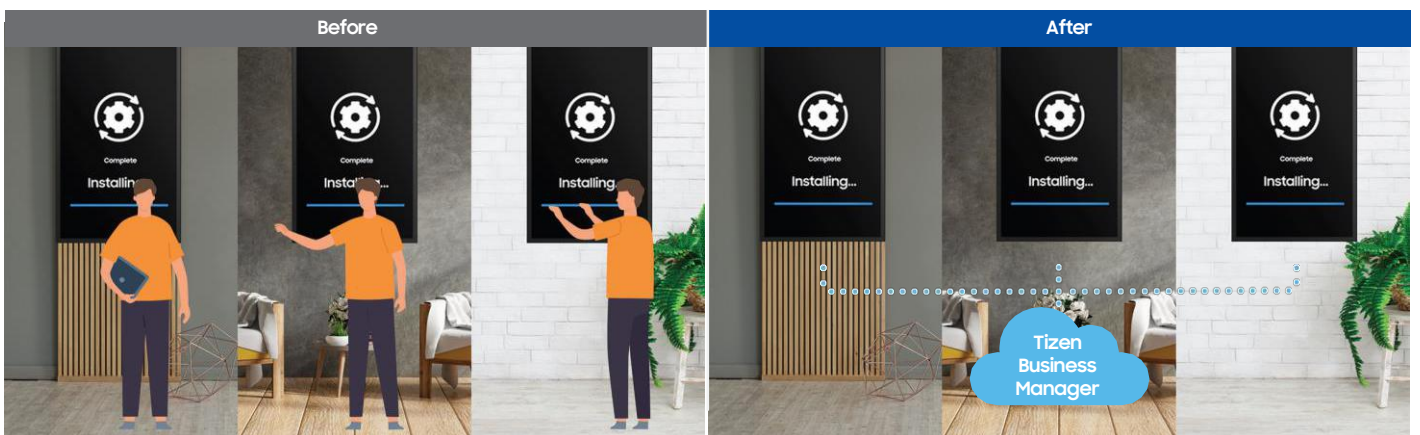


Smart Mobile Calibration

Permet d'obtenir une cohérence complète entre les différentes images de la marque, sur chaque écran.

À l'aide de l'application mobile Samsung Smart Calibration, chaque affichage est calibré correctement, mettant en valeur les logos, les images et garantissant l'exactitude des couleurs requises.

* Smart Calibration sera disponible avec une mise à jour du firmware fin Q2 2022.



Tizen Zero Touch Configuration

Tizen Zero Configuration est une fonctionnalité essentielle pour DSI, exploitant un parc d'écrans étendu, à des emplacements différents. Le service IT ou les administrateurs peuvent enregistrer les paramètres des écrans à l'avance et à distance. Une fois l'écran d'affichage installé et connecté à la nouvelle application cloud Tizen Business Manager, la configuration sera faite automatiquement, éliminant ainsi les déplacements inutiles et les installations locales.

* Tizen Zero Config sera disponible avec une mise à jour du firmware fin Q2 2022.



Menu d'accueil personnalisable

Pour simplifier la gestion des salles de réunion, le menu d'accueil personnalisable permet aux administrateurs de verrouiller certains accès et garder accessibles uniquement les paramètres nécessaires. Cette fonctionnalité empêche les utilisateurs de changer les paramètres d'affichage et permet aux écrans de fonctionner correctement tout au long de la journée, sans erreurs.



Moteur Web évolutif

Affichez tout type de contenu, les plus diversifiés et créatifs. Le moteur web des séries Samsung QHB / QMB / QBB évolue constamment et permet la lecture de contenus, même des plus récents, sans limitations.

Excellente qualité d'image et design professionnel



Dynamic Crystal Color

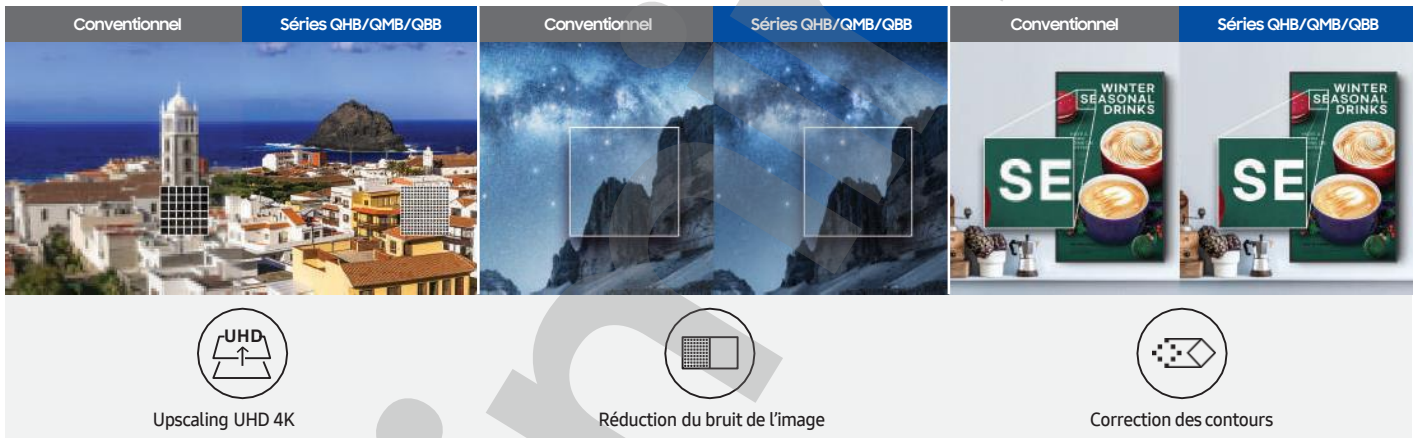
Profitez d'une expérience visuelle toujours plus nettes, avec 64 fois plus de nuances que les écrans UHD conventionnels.. La fonctionnalité Dynamic Crystal Color restitue les différences des coloris les plus subtiles, utilisant un traitement de 10 bits, pour des contenus aussi réalistes que possible.



Traitement Antireflet, 24/24h et 7j/7*

Les gammes Samsung QHB / QMB sont dotés de dalles mates, qui offrent une meilleure visibilité des contenus, de tous les angles et à tout moment de la journée. L'affichage antireflets permet aux entreprises de fournir des informations précises et toujours visibles, peu importe les conditions d'éclairage.

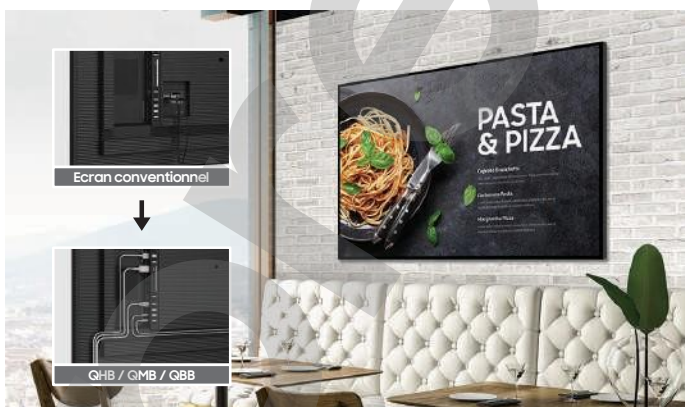
* Hors QBB



Quantum Processor 4K

Grâce à un processeur vidéo puissant, les séries QHB / QMB / QBB sont capables de réaliser un Upscaling UHD. Il s'agit d'une technologie Samsung qui permet d'élever le contenu* Full HD vers une résolution proche de la qualité UHD. Elle permet également la correction des contours et des détails flous afin d'optimiser la lisibilité des textes et des images affichées.

*L'expérience d'affichage peut varier en fonction des types de contenus et de formats.



Design fin et optimisé

Les QHB / QMB / QBB se fondent parfaitement dans n'importe quel environnement. Leur design fin des séries simplifie le montage et garantit une installation sans faille, au plus près du mur, sans aucune perte de place.



Connectiques latérales et range câbles

Dans les bureaux ou les boutiques, l'amas de câbles à l'arrière de l'écran est souvent visible. Avec le système de rangement des câbles, les séries QHB / QMB / QBB assurent une installation soignée.

Packaging éco et certifications industrielles environnementales



Technologie éco-consciente

Les séries QHB / QMB / QBB utilisent des plastiques recyclés pour la face arrière du châssis et pour l'emballage. De plus, Samsung ont les certifications pour l'économies d'énergie et œuvre pour une constante réduction de l'empreinte carbone. Les produits Samsung sont également confirmés aux directives de restriction pour les substances dangereuses telles que les ROHS, REACH et la DEEE.

Cas d'usage



Specifications QHB

Model			QH43B	QH50B	QH55B	QH65B	QH75B
Display Panel	Diagonal Size	Class	43	50	55	65	75
		Measured	42.5" / 107.9cm	49.5" / 125.7cm	54.6" / 138.7cm	64.5" / 163.9cm	74.5" / 189.3cm
	Resolution		3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)	3840x2160(16:9)
	Brightness(Typ.)		700 nit	700 nit	700 nit	700 nit	700 nit
	Orientation		Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait
	Haze		Non-Glare	Non-Glare	Non-Glare	Non-Glare	Non-Glare
	Contrast Ratio (Typ.)		4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	6000:1
	Type		VA	VA	VA	VA	VA
	Active Display Area		941.184 (H) x 529.416 (V)	1095.84(H)x 616.41(V)	1209.6(H) x 680.4(V)	1428.48 (H) x 803.52 (V)	1650.24 (H) x 928.26 (V)
	Pixel Pitch (mm)		0.2451 x 0.2451	0.285 x 0.285	0.315 x 0.315	0.372 x 0.372	0.42975 x 0.42975
	Color Gamut		92% (DCI-P3, CIE 1976)	92% (DCI-P3, CIE 1976)	92% (DCI-P3, CIE 1976)	92% (DCI-P3, CIE 1976)	92% (DCI-P3, CIE 1976)
	Operation Hour		24/7	24/7	24/7	24/7	24/7
Connectivity / Sound	INPUT	VIDEO	DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3)	DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3)	DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3)	DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3)	DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3)
		USB	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2
	OUTPUT	VIDEO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
	WiFi / BT		O / O	O / O	O / O	O / O	O / O
	EXTERNAL CONTROL		RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45
	Speaker		10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch	10W 2ch
Mechanical Spec	Dimension (mm)	Set	967.5 x 557.7 x 48.3	1121.4 x 643.9 x 46.3	1235.1 x 707.9 x 46.3	1453.9 x 831.0 x 46.3	1681.1 x 960.1 x 49.7
		Package	1095 x 676 x 151	1269 x 784 x 152	1402 x 858 x 163	1611 x 973 x 185	1871 x 1127 x 223
	Weight (kg)	Set	10.7	14.5	19.2	26.6	40.3
		Package	14	18.7	24.7	34	51
	VESA Mount		200 X 200	200 X 200	200 X 200	400 X 400	400 X 400
	Bezel Width (mm)		9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)	9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)	9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)	9.2mm(U/L/R), 11.2mm(B)	11.5mm(U/L/R), 12.5mm(B)
Features	Internal Player	Operating System	Tizen 6.5	Tizen 6.5	Tizen 6.5	Tizen 6.5	Tizen 6.5
		Processor	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU
		Storage (FDM)	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
	Special	H/W	Symmetric Design (same with QxR) / Center IR / Temperature Sensor / Auto Level / Wi-Fi(2.4/5.0GHz dual) & BT				
S/W		Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP) / Custom Home / Auto Source Switching & Recovery / Dicom Simulation Mode / Director Mode / SmartView+(PC) [end of march-] Upgradable Web-Engine / Tizen Enterprise Platform / Smart Calibration / SmartView+(mobile) / Video Conference Solution					
Certification	Safety		60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1	60950-1 / 62368-1
	EMC		Class B	Class B	Class B	Class B	Class B
	Environment		(TBD)	(TBD)	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	ENERGY STAR 8.0, EPEAT	(TBD)
	IP Rating		IP5x	IP5x	IP5x	IP5x	IP5x
	Security		802.1x(WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP				
Power	Power Supply		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	Power Consumption	Max[W/h]	138	176	160	204	264
		Typical[W/h]	93	106	115	152	195
		Sleep mode	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W	less than 0.5W
Operating Condition	Temperature		0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C
	Relative Humidity		10~80%	10~80%	10~80%	10~80%	10~80%
Accessories	Included		Quick Setup Guide / Warranty Card / Power Cord / RS232C(IN) Gender / Remote Controller & Batteries				
	Optional	Stand	STN-L4355G	STN-L4355G	STN-L4355G	No	No
		Mount	WMN4070SG (Land Only) WMN750ME	WMN4070SG (Land Only) WMN750ME	WMN4070SG (Land Only) WMN750ME	WMN4070SG (Land Only) WMN750ME	WMN4070SG (Land Only) WMN750ME
		Specialty	CML400XR	CML400XR	CML400XR	CLM450T	CLM450T