



# Solutions Video Wall

## Séries VHR-R, VHB-E, VMB-E, VMB-U

GARANTIE 3 ANS  
SUR SITE

Une expérience visuelle de qualité grâce à des écrans uniformes aux performances élevées

Tailles disponibles : 46 55

## Une expérience immersive

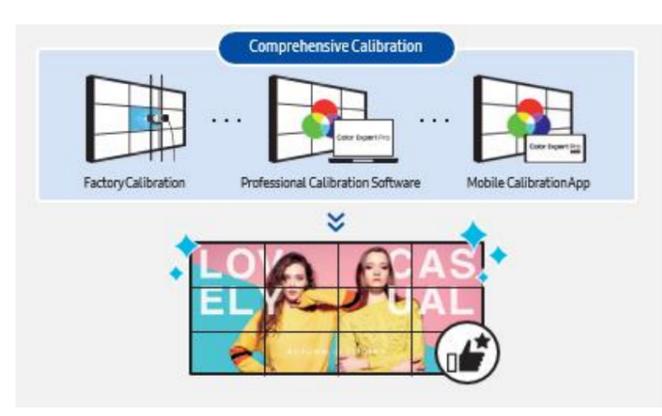
Les séries VHR-R, VHB-E, VMB-E, VMT-U vous proposent une expérience visuelle immersive dans tout type d'espace. D'un magasin à un hall d'accueil, en passant par les salles de bureau, les écrans sont traités antireflet et offrent une qualité de rendu supérieure.

## Pourquoi choisir les solutions Samsung Display ?



### Uniformité continue

En plus de la calibration usine pour assurer un rendu parfait, la solution Color Expert Pro vous permet de calibrer votre mur d'image selon vos préférences. De plus, la version Color Expert Pro Mobile vous permet de calibrer encore plus facilement depuis votre téléphone.



### Adapté à tout environnement

La faible épaisseur des écrans facilite les installations, et leur certification IP5X assure leur résistance à la poussière pour des solutions vidéowall en espace public.



### Des images vivantes et des couleurs vives

Profitez d'une image saisissante quelle que soit votre distance et votre position dans la pièce et garantisiez la visibilité complète de vos contenus, vos logos et vos messages.

**SAMSUNG**

# Solutions vidéowall pour une variété d'usages

Pour convenir à tout type de besoin, Samsung propose des solutions avec différents niveaux d'épaisseur, de contraste ou de luminosité etc. Tous nos vidéowalls assurent une qualité d'image et un niveau de performances digne des exigences de nos clients, en plus de la facilité d'installation.

← Avancé Essentiel →

	Razor narrow bezel	Extreme narrow bezel		Ultra narrow bezel
Série	 Série VHR-R	 Série VHB-E	 Série VMB-E	 Série VMB-U
Bord à bord	0,88mm	1,74mm		3,5mm
Luminosité	700 nits	700 nits	500 nits	500 nits
Epaisseur	69,9mm	70mm		69,9mm (46") / 73,1mm (55")
Angle de vue	178°/178°			
Calibration	PC & Mobile			
Orientation	Portrait/paysage			
Autres spéc clés	IP5X, ISTA-6A	IP5X, ISTA-6A	IP5X, ISTA-6A, IR Central	IP5X, ISTA-6A, IR Central



Showroom



Hall



Auditorium



Salle de réunion



Salle de contrôle



Musée



Transports



Retail

# Points Forts



## Captiver le public grâce à des bords fins

Le très faible bord à bord permet une expérience ininterrompue et présente un contenu uniforme qui attirera l'œil.

\* La largeur du bord à bord change selon les séries



## Design fin et adaptable

Les écrans de très faible épaisseur décuplent le champ des possibilités, pour des installations percutantes dans un quelconque environnement.

\* L'épaisseur des cabinets varie selon les séries



## Une image vivante toute la journée

Délivrez une image parfaite à tout moment de la journée grâce au traitement antireflet et au ratio de contraste élevé.



## Un angle de vue élargi

Pour capter l'essence de l'image où que vous soyez dans la pièce.



## Solution durable et utilisation flexible

La certification IP5X assure la résistance à la poussière et le récepteur infrarouge embarqué et centralisé permet également une utilisation plus flexible avec la télécommande.

\* Le support du récepteur infrarouge varie selon les séries



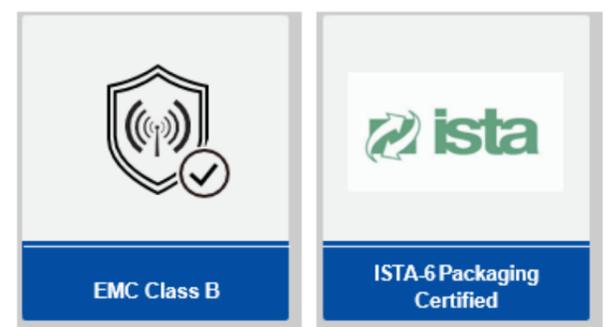
## Renforcement de l'image

Avec le mode Picture Enhancer, renforcez les contrastes en ajustant la saturation des couleurs, et découvrez les moindres détails de l'image en utilisant le mode Black Equalizer qui éclaircit les zones sombres.



## Design fonctionnel et utilisation simplifiée

Le chaînage possible via DisplayPort 1.2 ou les ports HDMI permet d'afficher un contenu UHD sur de multiples écrans. La SBB Signage Player Box rassemble le lecteur de contenu et le logiciel de traitement d'image.



## Certifications industrielles

Les vidéo walls Samsung sont certifiés EMC Classe B\*, assurant le contrôle des émissions d'ondes électromagnétiques. Le packaging est également certifié ISTA-6 pour une protection maximale des écrans.

\* La Certification EMC Classe B varie selon les séries

# Spécifications

Modèle		VH55R-R	VH55B-E	
AFFICHAGE	Taille Diagonale	55"	55"	
		54.6" / 138.7cm	54.6" / 138.7cm	
	Type	IPS	IPS	
	Résolution	1920 * 1080	1920 * 1080	
	Pixel Pitch(mm)	0.63mm(H) * 0.63mm(V)	0.63mm(H) * 0.63mm(V)	
	Zone active d'affichage(mm)	1209.6mm * 680.4mm	1209.6mm * 680.4mm	
	Luminosité	Max 700 cd/m <sup>2</sup>	700 nits	
	Contraste	1100:1	1200:1	
	Angle de vue (H/V)	178/178	178/178	
	Temps de réponse	8ms	N/A	
	Couleurs	8 bit - 16.7M	N/A	
	Gamme de couleurs	72%	72%	
	Usage	24/7	24/7	
	Traitement antireflets	28%	28%	
	Fréquence de balayage (H)	57.3kHz ~ 70kHz	N/A	
	Fréquence de balayage (V)	48Hz ~ 75Hz	N/A	
	Fréquence maximale par pixel	78MHz		
CONNECTIQUES	INPUT	RGB	DVI-D, Display Port 1.2	DVI-D, Display Port 1.2
		VIDEO	HDMI 2.0 (2)	HDMI 2.0 (2)
		HDCP	HDCP 2.2	HDCP 2.2
		AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		USB	Only F/W upgrade	Only F/W upgrade
	OUTPUT	RGB	DP1.2(Loop-out)	DP1.2(Loop-out)
		AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
	Contrôle externe		RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45 in
Capteur IR		Detachable type(IR)	N/A	
ALIMENTATION	Type		Internal	N/A
	Source de courant		AC 100 - 240 V~, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	Consommation	Max[W/h]	270W	250W
		Type [W/h]	153W	186W
		BTU(Max)	921	N/A
		Sleep Mode	Moins de 0.5W	Moins de 0.5W
Off Mode		Moins de 0.5W	N/A	
SPECS TECHNIQUES	Dimension (mm)	Ecran	1211.0 x 681.7 x 69.9	1212.2 x 683 x 70.4
		Emballage	1414.0 x 844.0 x 257.0	1398 x 844 x 257
	Poids (kg)	Ecran	16.8	19,5
		Emballage	25.1	28,6
	Montage VESA		600 * 400 (mm)	600 * 400 (mm)
	Epaisseur bords (mm)		0.44mm (Even)	1.3 mm (H/G), 0,44 mm (B/D)
USAGE	Température		0°C~ 40°C	0°C~ 40°C
	Humidité		10~80%	10~80%
CARACTERISTIQUES		ACM Support(Advanced Color Management), Auto Source Switching & Recovery, Haze 28%, Temperature Sensor, RS232C/RJ45 MDC, Plug and Play (DDC2B), Video Wall(15x15(OSD)), Video Wall Daisy Chain(10x10), Pivot Display, Image Rotation, Button Lock, DP1.2 Digital Daisy Chain(Supporting UHD Resolution, HDCP support), Smart F/W update, Clock Battery(168hrs Clock Keeping), IP5X tested, EMC Class B	ACM Support(Advanced Color Management), Temperature Sensor, Video Wall Daisy Chain(10x10), DP 1.2 Digital Daisy Chain(Supporting UHD Resolution, HDCP support), Clock Battery(168hrs Clock Keeping), Auto Source Switching & Recovery, RS232C/RJ45 MDC, Button Lock, Smart F/W update	
CERTIFICATION	Sécurité		IEC60950-1	60950-1
	EMC		FCC (USA) : FCC Part 15, Subpart B class A, CE (Europe) :EN55022, EN55024, VCCI (Japan) :VCCI CISPR32:2016, KCC (Korea) :KN32, KN35, BSMI (Taiwan):CNS13438 (CISPR22), C-Tick (Australia) :AS/ NZS CISPR32:2015, CCC(China) :GB9254-2008, GB17625.1-2012	Class B
	IP		IP5X	IP5X
ACCESSOIRES	Inclus		Quick Setup Guide, Warranty Card, DP cable, stereo to DB9 cable, Power Cord, Remote Controller, Batteries, External IR	Quick Setup Guide, Warranty Card, Power Cord, RS232C(IN) Gender (Stereo to DB-9), Remote Controller + Batteries, DP cable
	Optionnel	Mur	WMN-55VD	WMN-55VD
Media Player Option Type		Signage player box	N/A	

Modèle			VM55B-E	VM46B-U	VM55B-U
AFFICHAGE	Taille Diagonale	Série	55"	46"	55"
		Mesuré	54.6" / 138.7cm	45.9" / 116.8cm	54.6" / 138.7cm
	Type		IPS	IPS	IPS
	Résolution		1920 * 1080	1920 * 1080	1920 * 1080
	Pixel Pitch(mm)		0.63mm(H) * 0.63mm(V)	0.53 mm(H) * 0.53 mm(V)	0.63mm(H) * 0.63mm(V)
	Zone active d'affichage(mm)		1209.6mm * 680.4mm	1018.08 mm * 572.6 mm	1209.6mm * 680.4mm
	Luminosité		500 nits	500 nits	500 nits
	Contraste		1000:1	1200:1	1200:1
	Angle de vue (H/V)		178/178	178/178	178/178
	Temps de réponse		N/A	N/A	N/A
	Couleurs		N/A	N/A	N/A
	Gamme de couleurs		72%	72%	72%
	Usage		24/7	24/7	24/7
	Traitement anti-reflets		28%	25%	25%
	Fréquence de balayage (H)		N/A	N/A	N/A
	Fréquence de balayage (V)		N/A	N/A	N/A
	Fréquence maximale par pixel		N/A	N/A	N/A
CONNECTIQUES	INPUT	RGB	DVI-D, Display Port 1.2	DVI-D, Display Port 1.2	DVI-D, Display Port 1.2
		VIDEO	HDMI 2.0 (2)	HDMI 2.0 (2)	HDMI 2.0 (2)
		HDCP	HDCP 2.2	HDCP 2.2	HDCP 2.2
		AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
		USB	Only F/W upgrade	Only F/W upgrade	Only F/W upgrade
	OUTPUT	RGB	DP1.2(Loop-out)	DP1.2(Loop-out)	DP1.2(Loop-out)
		AUDIO	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack	Stereo mini Jack
	Contrôle externe		RS232C(in/out), RJ45 in	RS232C(in/out), RJ45 in	RS232C(in/out), RJ45 in
Capteur IR		N/A	N/A	N/A	
ALIMENTATION	Type		N/A	N/A	N/A
	Source de courant		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V~, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	Consommation	Max[W/h]	220W	160W	220W
		Type [W/h]	133W	128W	165W
		BTU(Max)	N/A	N/A	N/A
		Sleep Mode	Moins de 0.5W	Moins de 0.5W	Moins de 0.5W
Off Mode		N/A	N/A	N/A	
SPECS TECHNIQUES	Dimensions (mm)	Ecran	1212.2 x 683 x 70.4	1022 x 577 x 69.9	1213.5 x 684.3 x 73.13
		Emballage	1398 x 844 x 257	1193 x 719 x 257	1398 x 844 x 257
	Poids (kg)	Ecran	19.5	15.7	19,4
		Emballage	28.6	22.2	27,6
	Montage VESA		600 * 400 (mm)	600 * 400 (mm)	600 * 400 (mm)
	Epaisseur bords (mm)		1,3 mm (H/G), 0,44 (D/B)	2.25mm(H/G), 1.25mm(D/B)	2.25mm(H/G), 1.25mm(D/B)
	USAGE	Température		0°C~ 40°C	0°C~ 40°C
Humidité		10~80%	10~80%	10~80%	
CARACTERISTIQUES			ACM Support(Advanced Color Management), Temperature Sensor, Video Wall Daisy Chain(10x10), DP 1.2 Digital Daisy Chain(Supporting UHD Resolution, HDCP support), Clock Battery(168hrs Clock Keeping), Auto Source Switching & Recovery, RS232C/ RJ45 MDC, Button Lock Smart F/W update	Temperature Sensor, Video Wall Daisy Chain(10x10), DP 1.2 Digital Daisy Chain(Supporting UHD Resolution, HDCP support), Clock Battery(168hrs Clock Keeping), Auto Source Switching & Recovery, RS232C/RJ45 MDC, Button Lock, Smart F/W update	Temperature Sensor, Video Wall Daisy Chain(10x10), DP 1.2 Digital Daisy Chain(Supporting UHD Resolution, HDCP support), Clock Battery(168hrs Clock Keeping), Auto Source Switching & Recovery, RS232C/RJ45 MDC, Button Lock Smart F/W update
CERTIFICATION	Sécurité		60950-1	60950-1	60950-1
	EMC		Class B	Class A	Class A
	IP		IP5X	IP5X	IP5X
ACCESSOIRES	Inclus		Quick Setup Guide, Warranty Card, Power Cord, RS232C(IN) Gender (Stereo to DB-9), Remote Controller + Batteries, DP cable	Quick Setup Guide, Warranty Card, Power Cord, RS232C(IN) Gender (Stereo to DB-9), Remote Controller + Batteries, DP cable	Quick Setup Guide, Warranty Card, Power Cord, RS232C(IN) Gender (Stereo to DB-9), Remote Controller + Batteries, DP cable
	Optionnel	Mur	WMN-55VD	WMN-46VD	WMN-55VD
Media Player Option Type			N/A	N/A	N/A

# VISUELS

## Série VHR-R



## Série VHT-E



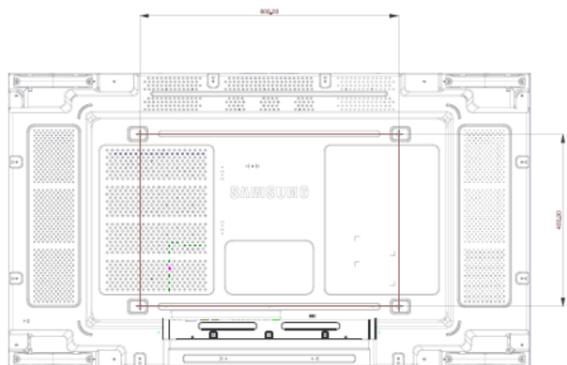
# VISUELS



# VISUELS



VH55R-R



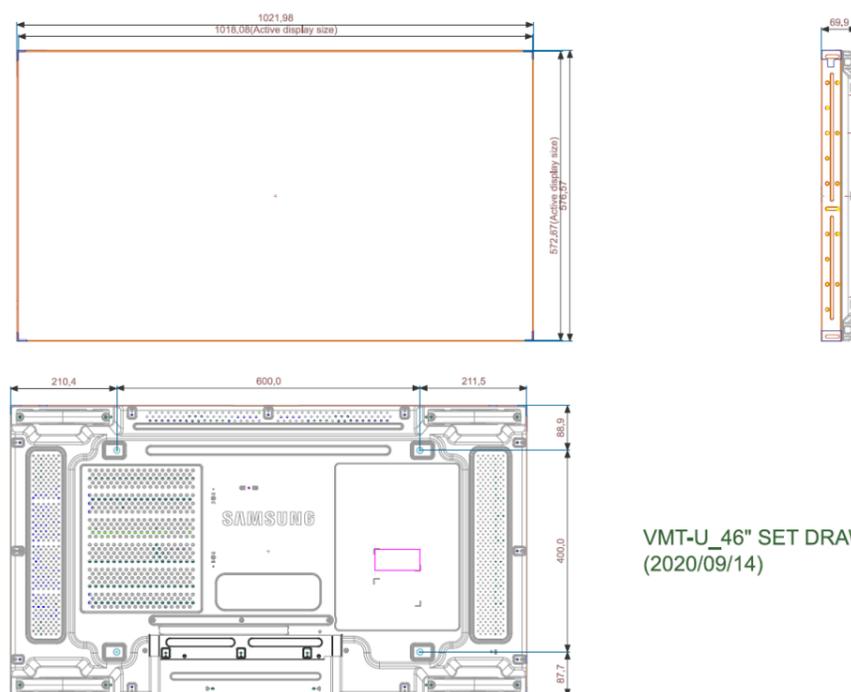
VH55T-E

A VENIR

VM55T-E

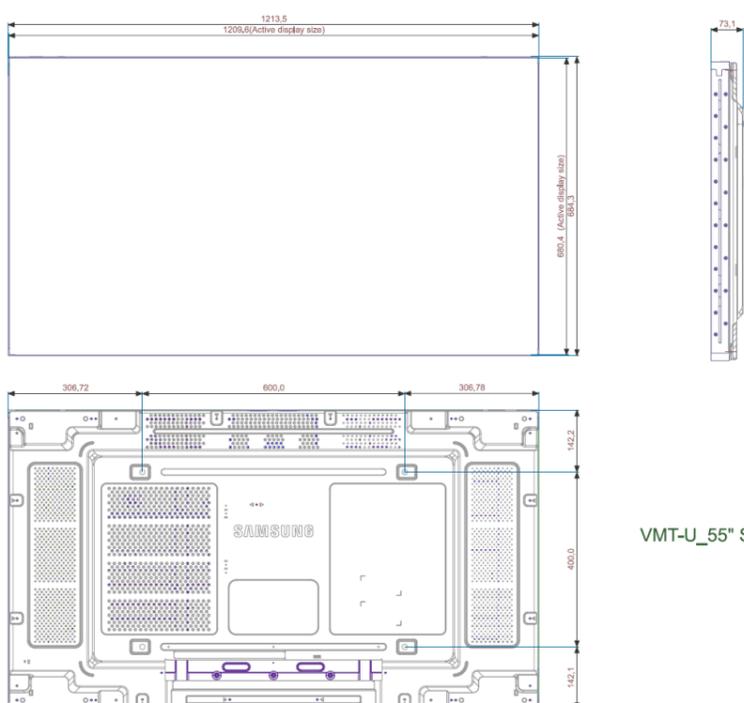
A VENIR

VM46T-U



VMT-U\_46" SET DRAWING  
(2020/09/14)

VM55T-U



VMT-U\_55" SET DRAWING