Solutions Video Wall

Séries VHR-R, VMB-R, VHT-E, VMT-E, VMB-U

55 55 55 55 46 55

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

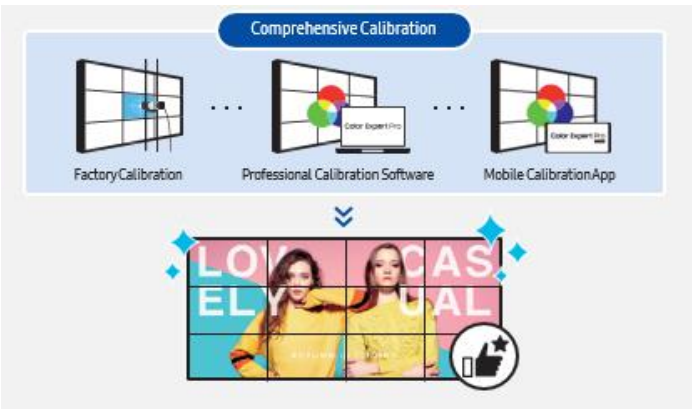
Une expérience immersive

Les séries VHR-R, VMB-R, VHT-E, VMT-E, et VMB-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 garantissez 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 VMB-R	Série VHT-E	Série VMT-E	Série VMB-U
Bord à bord	0,88mm	0,88mm	1,8mm		4,5mm (haut, gauche) 2,5mm (bas, droite)
Luminosité	700 nits	500 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 spécs clés	IP5X, ISTA-6A				

Showroom

Salle de contrôle

Hall

Auditorium

Musée

Transports

Salle de réunion

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.

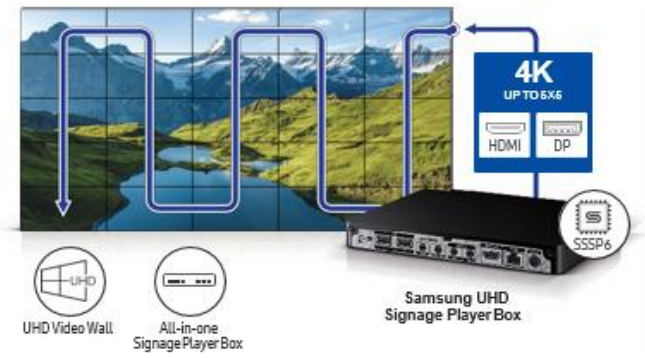
Solution durable et utilisation flexible

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

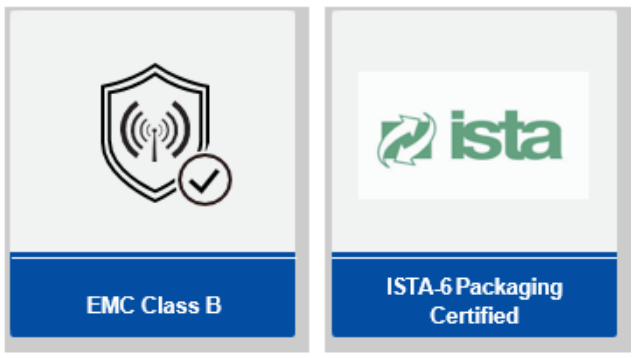
Renforcement de l'image

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	VM55B-R	VH55T-E
AFFICHAGE	Taille Diagonale	Série	55"	55"	55"
		Mesuré	54.6" / 138.7cm	54.6" / 138.7cm	54.6" / 138.7cm
	Type		IPS	IPS	IPS
	Résolution		1920 * 1080	1920 * 1080	1920 * 1080
	Pixel Pitch(mm)		0.63mm(H) * 0.63mm(V)	0.63mm(H) * 0.63mm(V)	0.63mm(H) * 0.63mm(V)
	Zone active d'affichage(mm)		1209.6mm * 680.4mm	1209.6mm * 680.3mm	1209.6mm * 680.4mm
	Luminosité		Max 700 cd/m²	500cd/m²	Max 700 cd/m²
	Contraste		1100:1	1100:1	1200:1
	Angle de vue (H/V)		178/178	178/178	178/178
	Temps de réponse		8ms	8ms	8ms
	Couleurs		8 bit - 16.7M	8 bit - 16.7M	8 bit - 16.7M
	Gamme de couleurs		72%	72%	72%
	Usage		24/7	24/7	24/7
	Traitement antireflets		28%	28%	28%
	Fréquence de balayage (H)		57.3kHz ~ 70kHz	57.3kHz ~ 70kHz	65kHz ~ 70kHz
	Fréquence de balayage (V)		48Hz ~ 75Hz	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz
	Fréquence maximale par pixel		78MHz	78MHz	77MHz
CONNECTIQUES	INPUT	RGB	DVI-D, Display Port1.2	DVI-D, Display Port1.2	DVI-D, Display Port1.2
		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	USB	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	RS232C(in/out), RJ45 in	RS232C(in/out), RJ45
	Capteur IR		Detachable type(IR)	Detachable type(IR)	Detachable type(IR)
ALIMENTATION	Type		Internal	NA	Internal
	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]	270W	270W	270W
		Type [W/h]	153W	165W	116W
		BTU(Max)	921	N/A	921
		Sleep Mode	Moins de 0.5W	Moins de 0.5W	Moins de 0.5W
		Off Mode	Moins de 0.5W	NA	Moins de 0.5W
SPECS TECHNIQUES	Dimension (mm)	Ecran	1211.0 x 681.7 x 69.9	1211.0 x 681.7 x 69.9	1211.5 x 682.3 x 70
		Emballage	1414.0 x 844.0 x 257.0	1414 x 844 x 257	1398 x 844 x 257
	Poids (kg)	Ecran	16.8	16.8	19.4
		Emballage	25.1	25.1	27.6
	Montage VESA		600 * 400 (mm)	600 * 400 (mm)	600 * 400 (mm)
	Epaisseur bords (mm)		0.44mm (partout)	0.44mm (partout)	0.9mm (partout)
USAGE	Température		0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C
	Humidité		10~80%	10~90%	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(Sup-porting 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), IP5X tested, EMC Class A	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(Sup- porting UHD Resolution, HDCP support), Smart F/W update, Clock Battery(168hrs Clock Keeping), IP5X tested, EMC Class A
CERTIFICATION	Sécurité		IEC60950-1	IEC60950-1	IEC60950-1
	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	FCC (USA) Part 15, Subpart B Class A CE (Europe) : EN55022:2006+A1:2007 EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 VCCI (Japan) : VCCI V-3 /2010.04 Class A KCC/EK (Korea) : Tuner : KN13 / KN20 Tunerless : KN22 / KN24, BSMI (Taiwan) : CNS13438 (ITE EMI) Class A / CNS13439 (AV EMI) / CNS14409 (AV EMS) / CNS14972 (Digital) , C-Tick (Australia) : AS/NZS CISPR22:2009, CCC(China) :GB9254-2008 GB17625.1-2012	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
	IP		IP5X	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, DP cable, stereo to DB9 cable, Power Cord Power Cord, Remote Controller, Batteries, External IR	Quick Setup Guide, Warranty Card, DP cable, stereo to DB9 cable, Power Cord, Remote Controller, Batteries, External IR
	Optionnel	Mur	WMN-55VD	WMN-55VD	WMN-55VD
Media Player Option Type			Signage player box	N/A	Signage player box

Modèle			VM55T-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)	0.53025mm(H) * 0.53025mm(V)	0.63mm(H) * 0.63mm(V)
	Zone active d'affichage(mm)		1209.6mm * 680.4mm	1018.08mm * 572.67mm	1209.6mm * 680.4mm
	Luminosité		Max 500 cd/m^2	Max 500 cd/m^2	Max 500 cd/m^2
	Contraste		1200:1	1200:1	1200:1
	Angle de vue (H/V)		178/178	178/178	178/178
	Temps de réponse		8ms	8ms	8ms
	Couleurs		8 bit - 16.7M	8 bit - 16.7M	8 bit - 16.7M
	Gamme de couleurs		72%	72%	72%
	Usage		24/7	24/7	24/7
	Traitement anti-reflets		28%	25%	25%
	Fréquence de balayage (H)		65kHz ~ 70kHz	62.7kHz ~ 72.3kHz	62.7kHz ~ 72.3kHz
	Fréquence de balayage (V)		47Hz ~ 63Hz	57Hz ~ 63Hz	57Hz ~ 63Hz
	Fréquence maximale par pixel		77MHz	82MHz	82MHz
CONNECTIQUES	INPUT	RGB	DVI-D, Display Port1.2	DVI-D, Display Port1.2	DVI-D, Display Port1.2
		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	N/A	1
	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	RS232C(in/out), RJ45	RS232C(in/out), RJ45
	Capteur IR		Detachable type(IR)	Detachable type(IR)	Detachable type(IR)
ALIMENTATION	Type		Internal	Internal	Internal
	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]	242W	160W	220W
		Type [W/h]	90W	128W	165W
		BTU(Max)	825	N/A	N/A
		Sleep Mode	Moins de 0.5W	Moins de 0.5W	Moins de 0.5W
		Off Mode	Moins de 0.5W	Moins de 0.5W	Moins de 0.5W
SPECS TECHNIQUES	Dimensions (mm)	Ecran	1211.5 x 682.3 x 70	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	19.4	15.7	19.4
		Emballage	27.6	22.2	27.6
	Montage VESA		600 * 400 (mm)	600 * 400 (mm)	600 * 400 (mm)
	Epaisseur bords (mm)		0.9mm (partout)	2.25mm(U/L), 1.25mm(R/B)	2.3mm(U/L), 1.25mm(R/B)
USAGE	Température		0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C
	Humidité		10~80%	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 A	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 A, Center IR	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 A, Center IR
CERTIFICATION	Sécurité		IEC60950-1	IEC60950-1	IEC60950-1
	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	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	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
	IP		IP5X	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, DP cable, stereo to DB9 cable, Power Cord, Remote Controller, Batteries, External IR	Quick Setup Guide, Warranty Card, DP cable, stereo to DB9 cable, Power Cord, Remote Controller, Batteries, External IR
	Optionnel	Mur	WMN-55VD	WMN-46VD	WMN-55VD
Media Player Option Type			Signage player box	N/A	N/A

VISUELS

Séries **VHR-R / VMB-R**

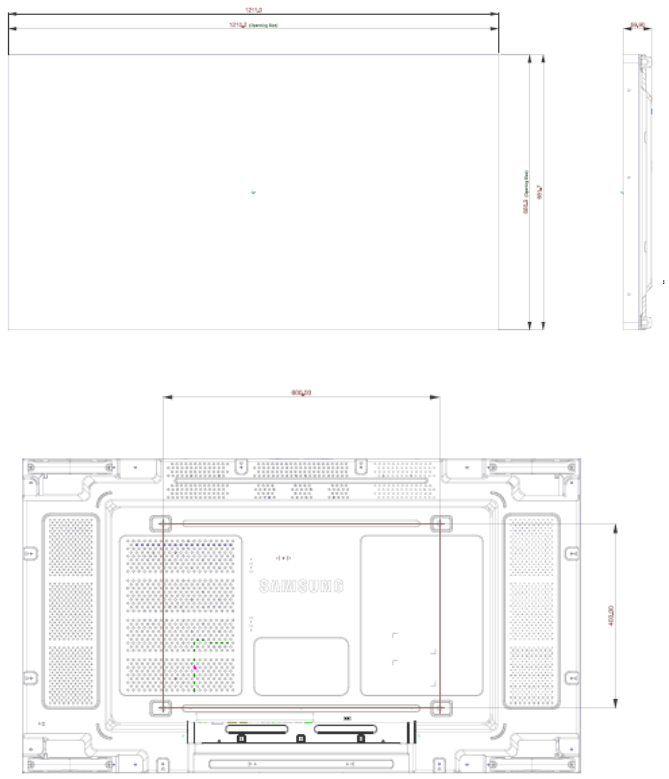
Série **VHT-E**

VISUELS Série VMT-E

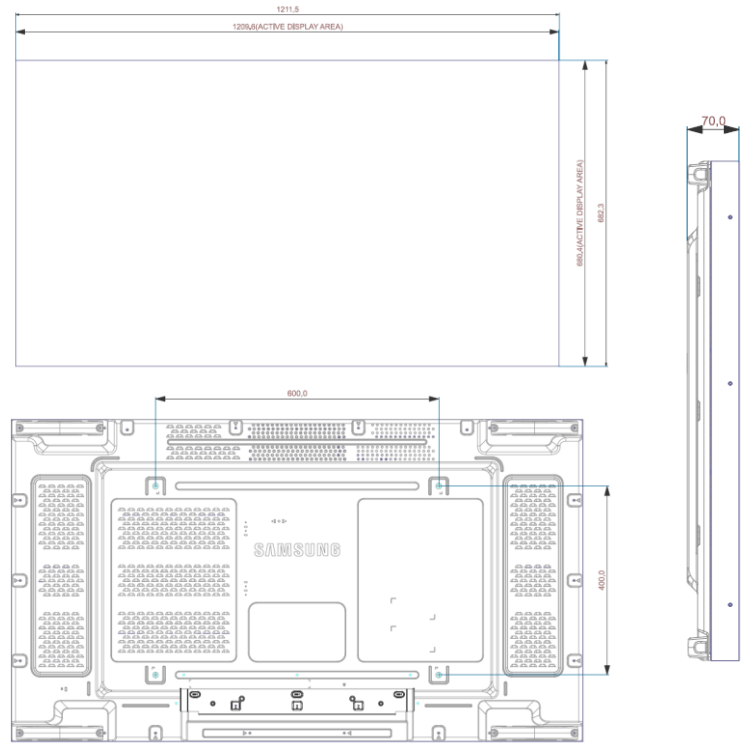
VISUELS Série VMB-U

DESSINS TECHNIQUES

VH55R-R



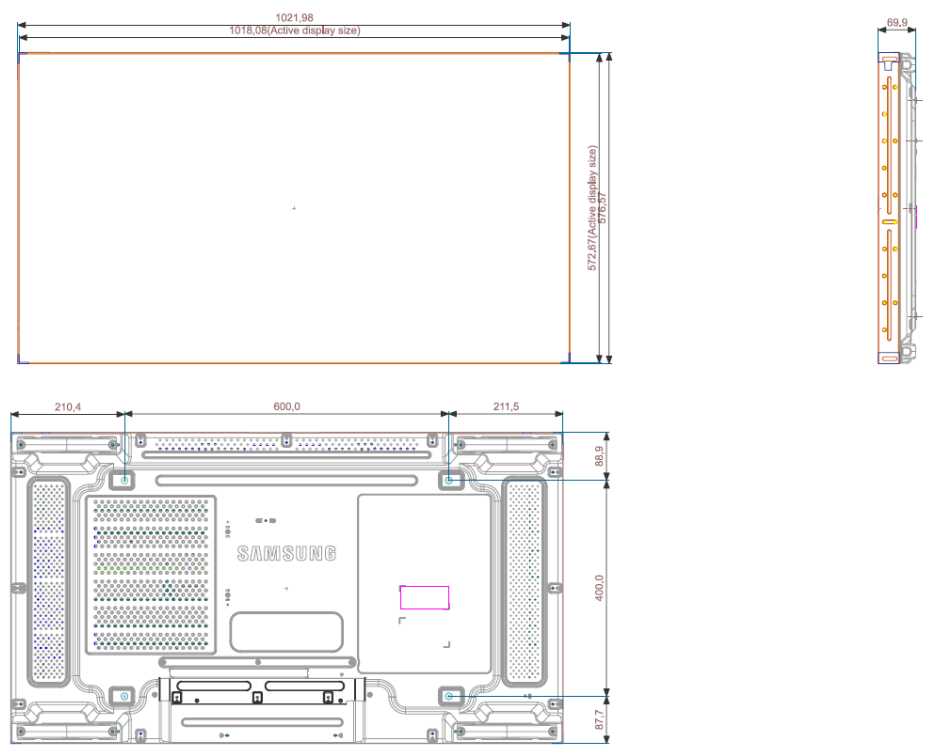
VH55T-E



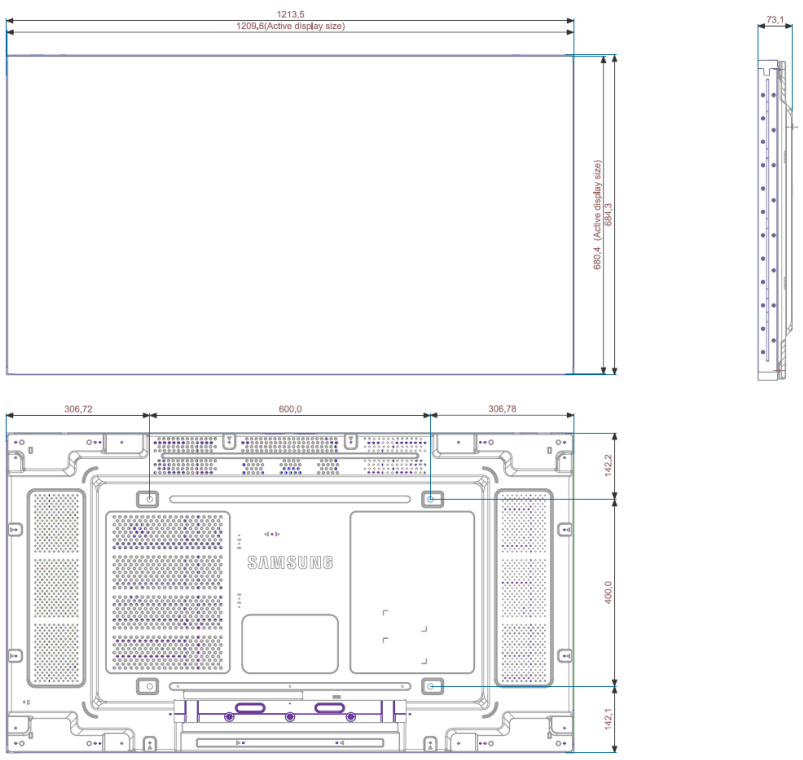
VM55T-E

A VENIR

VM46B-U



VM55B-U



VM55B-R

A VENIR

SAMSUNG