



Mur Vidéo à Bords Ultra-Fins 55" (139 cm)



Principales caractéristiques



Real Ultra HD Resolution

Avec notre mur d'images, vous pouvez fournir une résolution UHD réelle dans un arrangement 2 x 2. Les murs d'images sont capables de combiner 4 écrans FHD pour créer une seule image Real UHD sans avoir besoin de traitement externe ou de mise à l'échelle.



Great Picture with Different Brightness Option

Create a seamless and striking visual experience with our Video Wall displays. Offering 500-700 Nit options, our monitors can display your content in picture perfect resolution, whatever the lighting conditions.



Landscape and Portrait Mode

Nos murs vidéo peuvent être affichés en mode paysage ou portrait. Les écrans professionnels Vestel 24/7 permettent non seulement une installation en mode portrait, mais également une protection supplémentaire de l'écran. La fonction Pixel Shifting de l'affichage réduit le risque de coller des images à l'écran.



Ultra / Extra / Razor Narrow Bezel

Reducing the gap between each display area. Vestel's designs help create an almost seamless overall on screen image with 3.5 mm, 1.8 mm and less than 1 mm combined bezels.



OPS Compatibility

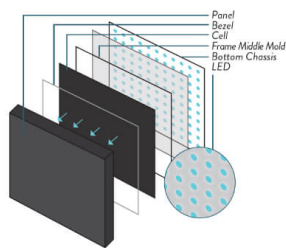
Le mur vidéo de 65 pouces est le seul mur vidéo Vestel avec la fente OPS qui peut être connecté au format marguerite sans avoir besoin de lecteurs multimédias externes.



Daisy Chain with Display Port or HDMI Option

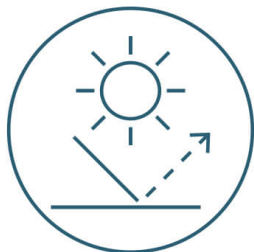
Reduce cost and maximize video quality with Vestel's Video Wall displays, using Display Port 1.2a-enabled or HDMI 2.0 screens, Vestel offers a daisy chain solution that cuts the cost of installation, cabling and maintenance. This daisy-chained monitor set up also ensures a more immersive viewing experience.

Caractéristiques



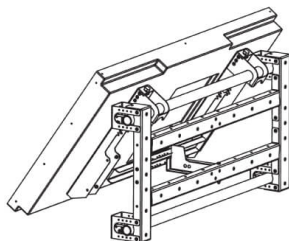
IPS Reliability

Les écrans Vestel IPS présentent l'image la plus claire en orientation paysage et portrait sans aucune distorsion de l'image. IPS fournit également un angle de vision ultra large de 178°, affichant la qualité d'image la plus précise.



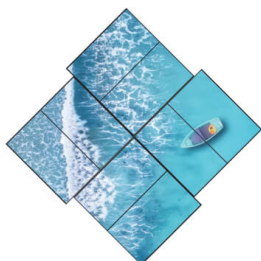
Higher Visibility

Vestel panels come with anti-reflective treatment to decrease glare under strong light exposure. Aside from glare protection, 700 Nits VWs ensure high visibility even under high levels of ambient light.



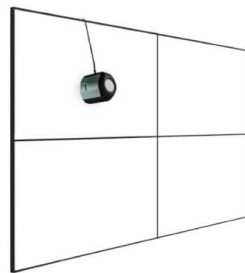
Wall Mount Option

Vestel présente l'option de montage mural pour une utilisation en paysage. Les supports muraux Vestel peuvent se déplacer dans toutes les directions possibles, ce qui facilite le placement et l'alignement parfait des lunettes.



Video Wall Controller Tool

Ce nouveau logiciel facilite l'utilisation des murs vidéo en atteignant la configuration automatique / manuelle des paramètres sur chaque écran / multi / tout sélectionné, la télécommande par simulation IR ou le contrôle LAN / RS232 et la rotation vidéo et image pour les mises en page informelles sur un logiciel.



White color Calibration

Pour gérer l'uniformité des couleurs avec les meilleures performances, l'étalonnage des couleurs a été mis à disposition pour la maintenance sur site. Il en résulte une distribution des couleurs plus uniforme et une distorsion des couleurs minimisée.



Longer Stability

Les VW Vestel peuvent tolérer des heures de fonctionnement plus longues, équipées d'une fonction de décalage des pixels pour empêcher une image fixe de coller sur l'écran.



Eco Design

Vestel VWs are made to operate at lower energy usage while performing at high levels. Also, Vestel follows the worldwide standards for limiting harmful substances and eliminating waste products.



Remote Control

N'importe quel nombre de VW Vestel peut être contrôlé à distance via la configuration de la boucle RS232. Cela facilite le processus d'installation des écrans VW, en contrôlant et en configurant toutes les unités via PC en même temps.

DALLE

Taille	55"
Technologie Ecran	IPS
Type de rétro-éclairage	Direct-Type LED
Luminosité	700 cd/m ²
Résolution	1920 x 1080 (16:9) - FHD
Ratio de contraste	1400:1
Rapport de Contraste Dynamique	70000:1
Durée de vie de la dalle (min.)	50000 Hrs
Temps de réponse	8 ms
Zone active (H x V)	1209.6 x 680.4 mm
Pixel Pitch (H x V)	0.630 x 0.630 mm
PPI (pixel per inch)	40
Angle de Vue	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Valeur de Couleur	1.07 B (10-bit)
Screen Treatment	2H
Haze Level	3%
Refresh Rate	60 Hz
Type de Cadre	Extra narrow bezel
Orientation	Horizontal / Vertical
Operation Hours	24/7 Panel
Domaines d'utilisation	Indoor

MAINBOARD

Modèle de carte mère	MB120DS
----------------------	---------

CONNECTIVITÉ DU MONITEUR

Entrée RVB	Dsub 15 PIN VGA CON., YPbPr
Sortie RVB	N/A
Entrée vidéo	2xHDMI2.0, 1xUSB3.0, 1xUSB2.0
Sortie vidéo	HDMI2.0
Entrée audio	LINE IN JACK
Sortie audio	LINE OUT JACK
Contrôle externe	DSUB9: UART TTL Loop Out, RJ12: UART TTL Loop In, Ethernet
Capteur Externe	N/A

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Conditions de température	+50°C / 0°C
Humidité	%90

PUISSANCE

Alimentation Electrique	110 VAC - 240 VAC
-------------------------	-------------------

CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Typical	195W
Energy Saving	90W
Veille Prolongée	0.5W<

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Taille	1211.4 x 682.3 x 104.6 mm
Taille du colisage	1359 x 804 x 209 mm
Poids (kg)	27 kg
Poids Colisage	37 Kg
Taille de montage VESA	400 x 600 mm
Épaisseur de bord	1.8 mm

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques principales	Videowall setup with Daisy-Chain, Open Content Management Support, Manual Fine Color Calibration, Videowall Scheduler, Auto-Launch, Auto-switch on Failover, Panel Lock
Caractéristiques mécaniques	ON/OFF Button, IR Extender, Carrying Handles
Haut-parleur	N/A

ACCESSOIRE

Standard	QSG, IB, Power Cord, Remote Control, RC Battery, Display Port Cable, USB to Rs232 Converter
Kit de montage	Standard

SÉCURITÉ

Sécurité	Yes
Approbation EMC	Yes
Marquage CE	Yes

PLASTIC PARTS		METAL PARTS		DRAWING PARTS		NAME		VERSION	
TOLERANCES	#	TOLERANCES	#	TOLERANCES	#	Video Wall 55 THA3 1.8mm			
±0.050	18	±0.050	18	±0.050	18	MATERIAL		SHEET 1/1	
±0.100	18	±0.075	18	±0.100	18	PROFIT: MARGEM (MARG)		SCALE	
±0.125	18	±0.050	18	±0.125	18	CHECK: MARGEM (MARG)		UNIT	
±0.150	18	±0.075	18	±0.150	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.175	18	±0.050	18	±0.175	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.200	18	±0.075	18	±0.200	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.225	18	±0.050	18	±0.225	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.250	18	±0.075	18	±0.250	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.275	18	±0.050	18	±0.275	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.300	18	±0.075	18	±0.300	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.325	18	±0.050	18	±0.325	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.350	18	±0.075	18	±0.350	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.375	18	±0.050	18	±0.375	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.400	18	±0.075	18	±0.400	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.425	18	±0.050	18	±0.425	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.450	18	±0.075	18	±0.450	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.475	18	±0.050	18	±0.475	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.500	18	±0.075	18	±0.500	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.525	18	±0.050	18	±0.525	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.550	18	±0.075	18	±0.550	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.575	18	±0.050	18	±0.575	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.600	18	±0.075	18	±0.600	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.625	18	±0.050	18	±0.625	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.650	18	±0.075	18	±0.650	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.675	18	±0.050	18	±0.675	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.700	18	±0.075	18	±0.700	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.725	18	±0.050	18	±0.725	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.750	18	±0.075	18	±0.750	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.775	18	±0.050	18	±0.775	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.800	18	±0.075	18	±0.800	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.825	18	±0.050	18	±0.825	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.850	18	±0.075	18	±0.850	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.875	18	±0.050	18	±0.875	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.900	18	±0.075	18	±0.900	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.925	18	±0.050	18	±0.925	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.950	18	±0.075	18	±0.950	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±0.975	18	±0.050	18	±0.975	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.000	18	±0.075	18	±1.000	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.025	18	±0.050	18	±1.025	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.050	18	±0.075	18	±1.050	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.075	18	±0.050	18	±1.075	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.100	18	±0.075	18	±1.100	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.125	18	±0.050	18	±1.125	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.150	18	±0.075	18	±1.150	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.175	18	±0.050	18	±1.175	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.200	18	±0.075	18	±1.200	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.225	18	±0.050	18	±1.225	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.250	18	±0.075	18	±1.250	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.275	18	±0.050	18	±1.275	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.300	18	±0.075	18	±1.300	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.325	18	±0.050	18	±1.325	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.350	18	±0.075	18	±1.350	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.375	18	±0.050	18	±1.375	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.400	18	±0.075	18	±1.400	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.425	18	±0.050	18	±1.425	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.450	18	±0.075	18	±1.450	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.475	18	±0.050	18	±1.475	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.500	18	±0.075	18	±1.500	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.525	18	±0.050	18	±1.525	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.550	18	±0.075	18	±1.550	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.575	18	±0.050	18	±1.575	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.600	18	±0.075	18	±1.600	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.625	18	±0.050	18	±1.625	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.650	18	±0.075	18	±1.650	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.675	18	±0.050	18	±1.675	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.700	18	±0.075	18	±1.700	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.725	18	±0.050	18	±1.725	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.750	18	±0.075	18	±1.750	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.775	18	±0.050	18	±1.775	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.800	18	±0.075	18	±1.800	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.825	18	±0.050	18	±1.825	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.850	18	±0.075	18	±1.850	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.875	18	±0.050	18	±1.875	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.900	18	±0.075	18	±1.900	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.925	18	±0.050	18	±1.925	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.950	18	±0.075	18	±1.950	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±1.975	18	±0.050	18	±1.975	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	
±2.000	18	±0.075	18	±2.000	18	CHECK: MARGEM (MARG)		mm	

