

WU55B-2H

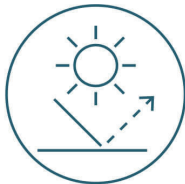
VESTEL



55" Ultra Narrow Bezel Video Wall Displays



Hauptmerkmale



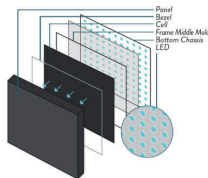
Higher Visibility

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.



White color Calibration

Für die Verwaltung der Farbgleichmäßigkeit mit höchster Leistung wurde eine Farbkalibrierung für die Wartung vor Ort bereitgestellt. Dies führt zu einer gleichmäßigeren Farbverteilung und einer minimierten Farbverzerrung.



IPS Reliability

Vestel IPS-Displays bieten sowohl im Quer- als auch im Hochformat ein klares Bild ohne Bildverzerrungen. IPS bietet außerdem einen extrem weiten Betrachtungswinkel von 178 ° und zeigt die genaueste Bildqualität an.



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.



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.



Landscape and Portrait Mode

Unsere Videowände können im Quer- oder Hochformat angezeigt werden. Die professionellen 24/7-Displays von Vestel ermöglichen nicht nur die Installation im Hochformat, sondern auch einen zusätzlichen Displayschutz. Die Pixel-Shifting-Funktion der Displays verringert das Risiko, dass die Bildschirmbilder hängen bleiben.

Eigenschaften



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.



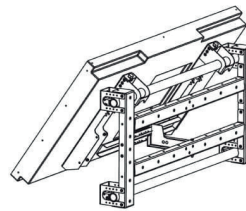
Real Ultra HD Resolution

Mit unserer Videowand können Sie eine echte UHD-Auflösung in einer 2 x 2-Anordnung liefern. Die Videowände können 4 x FHD-Displays kombinieren, um ein einzelnes Real UHD-Bild zu erstellen, ohne dass externe Verarbeitungs- oder Skalierungsgeräte erforderlich sind.



Longer Stability

Vestel VWs sind in der Lage, längere Betriebsstunden zu tolerieren, und sind mit einer Pixelverschiebungsfunktion ausgestattet, um zu verhindern, dass ein feststehendes Bild auf dem Bildschirm haftet.



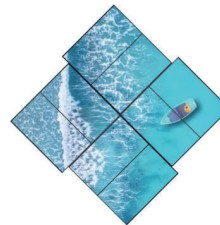
Wall Mount Option

Vestel präsentiert die Wandhalterungsoption für den Einsatz im Querformat. Vestel-Wandhalterungen können in alle möglichen Richtungen bewegt werden, sodass die Blenden problemlos platziert und ausgerichtet werden können.



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.



Video Wall Controller Tool

Diese neue Software vereinfacht die Verwendung von Videowänden, indem die automatische / manuelle Parametereinstellung für jedes / mehrere / alle ausgewählte Display, die Fernbedienung durch IR-Simulation oder die LAN / RS232-Steuerung und die Video- und Bildrotation für informelle Layouts in einer Software erreicht werden.



Remote Control

Über die RS232-Loop-Konfiguration können beliebig viele Vestel-VWs ferngesteuert werden. Dies erleichtert den Installationsprozess der VW-Displays, indem alle Einheiten gleichzeitig über den PC gesteuert und konfiguriert werden.

WU55B-2H

VESTEL

DISPLAY

Größe	55"
Panel-Technologie	IPS
Hintergrundbeleuchtung	DLED
Helligkeit	500 cd/m2
Auflösung	1920x1080
Kontrastverhältnis	1200 : 1
Dynamisches Kontrastverhältnis	500000 : 1
Lebensdauer des Panels (Typ.)	60000hrs
Reaktionszeit	8 ms
Aktiver Bereich (H x V)	1209.6(H) x 680.4(V)
Blickwinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Farbwert	1.07 B (10-bit)
Screen Treatment	2H
Haze Level	28%
Refresh Rate	60 Hz
Front Type	Ultra narrow bezel
Bildschirmausrichtung	Horizontal / Vertical
Operation Hours	24/7 Panel
Einsatzbereiche	Indoor

BUILT-IN SYSTEM

Mainboard-Modell	17MB135VS
------------------	-----------

REAR CONNECTIONS / INTERFACE

RGB-Eingang	VGA(DE-15F)
RGB-Ausgang	N/A
Video-Eingang	2xHDMI2.0, 2xUSB2.0 (We are checking for USB2.0(Internal))
Video-Ausgang	HDMI2.0
Audio-Eingang	Line In L/R
Audio-Ausgang	Headphone, Optic SPDIF
Externe Kontrolle	RS232(DE-9F), Ethernet(RJ45), Service(RJ12)
Externe Sensor	RJ12

BEDINGUNGEN DER UMGEBUNG

Temperaturbedingungen	+50°C / 0°C
Feuchtigkeit	%90

LEISTUNG

Energieversorgung	110 VAC - 240 VAC
-------------------	-------------------

LEISTUNGS-AUFNAHME

Typical	138 W
Maximum	260 W
Deep-Standby-Modus	0.5W<

MECHANISCHE DATEN

Größe	1213.4 (W) x 114.39 (D) x 684.2(H) mm
Verpackungsmaß	1366 (W) x 277 (D) x 836 (H) mm
Gewicht (kg)	32.8
Liefergewicht (kg)	40.8
Vesa Wandhalterungsnorm	400 x 600
Breite Lünette	3.5 mm

EIGENSCHAFTEN

Haupteigenschaften	Videowall setup with Daisy-Chain, Open Content Management Support, Manual Fine Color Calibration, Videowall Scheduler, Auto-Launch, Auto-switch on Failover, Panel Lock
Mechanische Eigenschaften	ON/OFF Button, IR Extender, Carrying Handles , OPS option (with a costup)
Lautsprecherleistung	N/A

ZUBEHÖR

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

ZERTIFIZIERUNG

Sicherheitsgenehmigung	Yes
EMV-Zulassung	Yes
EG	Yes