

Refinio Media Wall by Peerless-AV®

108" ALL-IN-ONE dvLED AND VC DISPLAY SOLUTION

LEDMW-108-2KVC MODELLE



- Auch erhältlich in folgenden dvLED-Konfigurationen für eine Vielzahl von Raumgrößen und Betrachtungsabständen: 108" ohne VC (LEDMW-108-Modelle) 136" (LEDMW-136-Modelle) und 163" (LEDMW-163-Modelle)
- Mit Schrankkonstruktion in Möbelqualität, erhältlich in einer Auswahl an Standard- und Sonderausführungen
- Schranktüren mit Push-to-open-Mechanismus und Soft-Close-Funktion für sanften, leisen Zugriff und ein erstklassiges Benutzererlebnis
- Die integrierte LED-Sockelbeleuchtung wertet das Gesamtdesign auf und schafft eine edlere, professionellere Atmosphäre
- Nutzt natürliche Konvektionskühlung und verfügt zudem über thermostatgesteuerte, flüsterleise Lüfter zur Aufrechterhaltung einer passenden Betriebstemperatur
- Unterstützt die Integration von AV-Geräten von Drittanbietern, darunter Videokonferenzsysteme und Stromschutzvorrichtungen



Abbildung: Farboption White Casella Oak

ALL-IN-ONE-LÖSUNG

Umfasst ein Full-HD-COB-dvLED-Display, ein präzisionsgefertigtes Montagesystem, eine Schrankkonstruktion in Möbelqualität sowie integrierte Aufnahmen für Videokonferenz- und Akustiksysteme – für eine schnelle und reibungslose Inbetriebnahme.

INSTALLATIONSFREUNDLICHES DESIGN

Für eine schnelle Installation mit minimalem Vorbereitungsanfall im Raum konzipiert – reduziert Projektzeiten und -kosten deutlich.

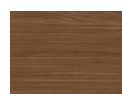
INTEGRIERTER KAMERA- & AUDIOSUPPORT

Diese Lösung ist für die Integration eines vom Kunden bereitgestellten Videokonferenzsystems ausgelegt, mit einer Montagehöhe von 43" (1100 mm) oder Möglichkeit, die Kamera über dem Display anzubringen

BEQUEME KOMPONENTENAUFBEWAHRUNG

Bietet Stauraum im Unterschrank für ein 2-HE-Schwenk-Rack, eine Komponentenablage, Regalböden und andere AV-Geräte

FARBOPTIONEN SCHRANKKONSTRUKTION



Lincoln Walnut



Natural Casella Oak



White Casella Oak



Black



Dust Grey



Premium White

FARBOPTIONEN AKUSTIKSTOFF*



Light Grey

Black

*Akustikpaneele aus Stoff sind nur bei Modellen mit Videokonferenzfunktion im Lieferumfang enthalten.

dvLED-Display-Spezifikationen

FHD Modelle

GRÖSSE	108" (2400x1350mm)
PIXELABSTAND	1.2 pp
AUFLÖSUNG	FHD
LED-LAMPENTYP	COB
MAX. HELLIGKEIT	600 nits
KONTRAST	12,000 : 1
FARBTIEFE (BIT)	22 bit
BILDWIEDERHOLRATE	3840 Hz
BETRACHTUNGSWINKEL	H 178° / V 178°
RECEIVING CARD	NS6323A
CONTROLLER	NovaStar MX20
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH	-10° to 45°C (14°F to 113°F)
BETRIEBSFEUCHTEBEREICH	10% to 80%
LEBENSDAUER	100,000 Stunden
EINGANGSSPANNUNG	100-240V, 50/60Hz
LEISTUNGS-AUFNAHME	369W Durchschn
	1102W Max
FARBRAUM	DCI-P3 : 99.49%
	Rec. 709 : 100%
	Rec. 2020 : 86.13%
ENTHALTENE ERSATZTEILE	Pixelmodule (x4), Receiver Cards (x2), Hub Boards (x2), Netzteile (x2), Service Tool



Spezifikationen dvLED Controller

NOVASTAR MX20 (FHD)

EINGÄNGE	2x HDMI v1.3, 1x 3G-SDI
AUSGÄNGE	LED-AUSGÄNGE: 6x 1 Gbps
	GLASFASER-AUSGÄNGE: 2x 10 Gbps
	Genlock
BITRATE	10 bit
STEUERUNG	TCP/IP, RS232: 2x RJ45
LADEKAPAZITÄT	MAXIMALE PIXELANZAHL PRO AUSGANG: 650,000 Pixels
GESAMTZAHL PIXEL	3.9 Millionen Pixel
	MAXIMALE AUFLÖSUNG EINGANG: 1920 x 1080 BEI 60Hz
	MAXIMALE AUSGABEBREITE/-HÖHE: 3840 Pixel x 2560 Pixel
INTEGRIERTE SKALIERUNG	Benutzerdefiniert, Pixel für Pixel, An Leinwand ausrichten, Bildschirm ausfüllen
UNTERSTÜTZTE EBENEN	~3 Ebenen
EINGANGSSPANNUNG	100-240V, 50/60Hz
MAXIMALE LEISTUNGS-AUFNAHME	50W
BETRIEBSTEMPERATURBEREICH	-20°C bis 45°C (-4°F bis 113°F)
RACK-ABMESSUNGEN	1RU
ABMESSUNGEN	482.6 x 49.9 x 384mm (19" x 1.96" x 15.12")
GEWICHT	4.5kg (9.92lb)
ZERTIFIZIERUNGEN	CE, RoHS, FCC, IC, UL, CB
ENTHALTENES ZUBEHÖR (JEWEILS 1)	Stromkabel, Ethernet-Kabel, HDMI-Kabel, Zulassungsbescheinigung

Angaben zum Produkt

	ABMESSUNGEN (B X H X T)	PRODUKTGEWICHT	OBERFLÄCHE	CABINET COLOURS	FARBEN AKUSTIKSTOFFE
LEDMW-108-2KVCBB LEDMW-108-2KVCWB LEDMW-108-2KVCGB LEDMW-108-2KVCLB LEDMW-108-2KVCMB LEDMW-108-2KVCDB	2443 x 2546 x 180mm (96.18" x 100.25" x 7.08")	225kg (497lb)	Thermisch Verschmolzenes Laminat (TFL)	Black Premium White Dust Grey White Casella Oak Natural Casella Oak Lincoln Walnut	Black
LEDMW-108-2KVCBG LEDMW-108-2KVCWG LEDMW-108-2KVC GG LEDMW-108-2KVCLG LEDMW-108-2KVC MG LEDMW-108-2KVCDG				Black Premium White Dust Grey White Casella Oak Natural Casella Oak Lincoln Walnut	Grey

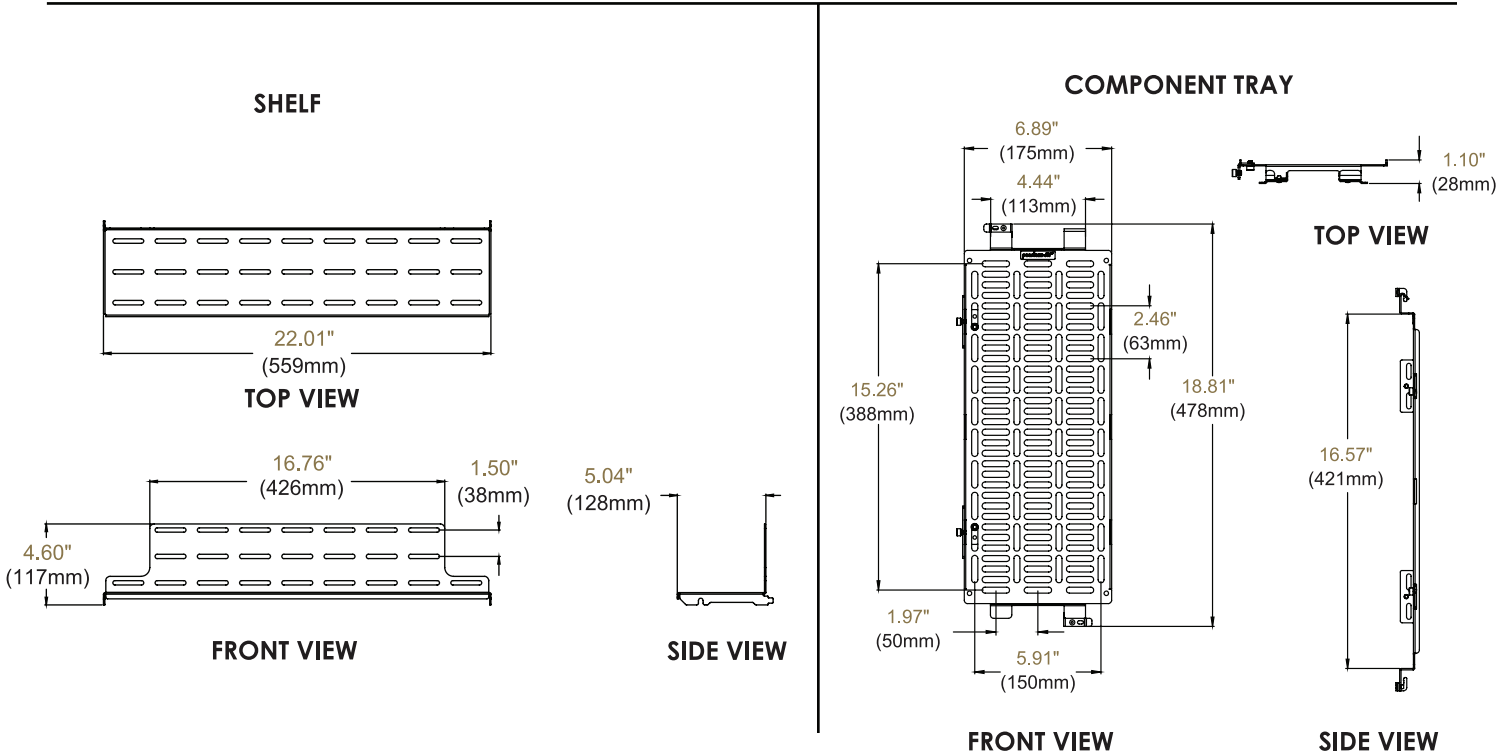
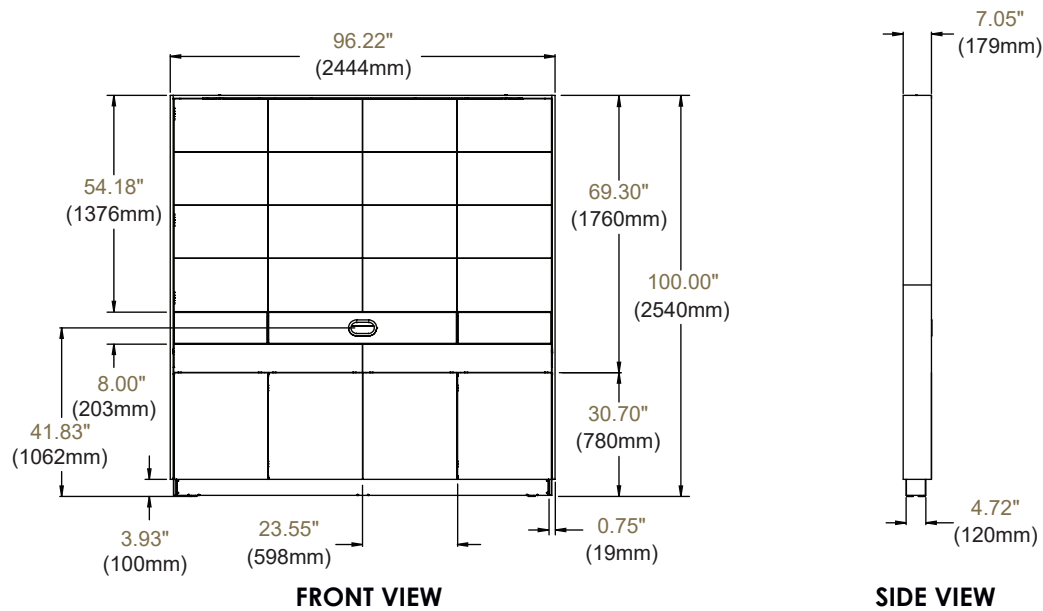
Angaben zur Verpackung

	VERPACKUNGSGRÖSSE (B X H X T)	VERSANDGEWICHT	UPC-CODE DER VERPACKUNG	LIEFERUMFANG	EINHEITEN IN VERPACKUNG
LEDMW-108-2KVCBB LEDMW-108-2KVCWB LEDMW-108-2KVCGB LEDMW-108-2KVCLB LEDMW-108-2KVCMB LEDMW-108-2KVCDB	BALD VERFÜGBAR	BALD VERFÜGBAR	735029361954 735029361961 735029361978 735029361985 735029361992 735029362005	Full HD-COB-LED-Display mit 1,25 PP NovaStar MX20 LED-Halterung Schrank in Möbelqualität Videokonferenzschrank Thermostatgesteuerte Lüfter (4)	1
LEDMW-108-2KVCBG LEDMW-108-2KVCWG LEDMW-108-2KVC GG LEDMW-108-2KVCLG LEDMW-108-2KVC MG LEDMW-108-2KVCDG			735029362029 735029362036 735029362043 735029362050 735029362067 735029362012	2RU Rack (1) Ablageregal (1) Komponentenfach (1) LED-Base-Lights	

Zubehör

ACC-UCM3:	Ablage für AV-Geräte, universal
ACC-STSCC:	Crestron® Collab Compute-Montagehalterung
ACC-STSCF1:	Crestron® Flex 260/200 Montagehalterung
ACC-STSPDU:	SurgeX® DisplayPak+ Mounting Bracket
LEDMW-A2RU:	2RU Rack
LEDMW-ACCR:	Schrankschienen zum Aufhängen von Zubehör
LEDMW-ADLK:	Türschloss
LEDMW-AFAN:	Abluftventilator
LEDMW-ASHF:	Ablageregal
ACC-EU3GIEC:	EU Steckdosenleiste
ACC-UK4GIEC:	UK Steckdosenleiste

All dimensions = inch (mm)



Architektenangaben

The Refinio Media Wall by Peerless-AV® 108" All-In-One dvLED Display Solution smit der Modellnummer LEDMW-108-2KVC-STSPDU von Peerless-AV ist an der in den Plänen vorgesehenen Stelle einzusetzen. Montage und Einbau erfolgen nach den Anweisungen des Herstellers.

Das gesamte Angebot an AV-Lösungen von Peerless-AV, darunter Outdoor-Displays, Kioske, Display-Halterungen, Projektorhalterungen, Trolleys/Ständer und ein umfassendes Sortiment an Zubehör finden Sie unter peerless-av.com

Peerless-AV
2300 White Oak Circle
Aurora, IL 60502
USA
(800) 865-2112
(630) 375-5100

Peerless-AV EMEA
Unit 2 Curo Park
Frogmore, St. Albans
Hertfordshire, AL2 2DD
United Kingdom
+44 (0) 1923 200 100

Peerless-AV B.V.
Papendorpseweg 75
3528 BJ Utrecht
The Netherlands
+31 (0) 70 770 8037

Peerless-AV Latin America
Av. de las Industrias 413
Parque Industrial Escobedo
General Escobedo, N.L.,
México, 66062
+52 (81) 8384-8300

REFINIO
by Peerless-AV®