

Refinio Media Wall by Peerless-AV®

136" ALL-IN-ONE dvLED DISPLAY SOLUTION

LEDMW-136 MODÈLES



Le Refinio Media Wall de Peerless-AV® est une solution d'affichage dvLED tout-en-un sophistiquée, conçue pour les salles de réunion de direction, les salles de conférence et les centres de formation haut de gamme. Alliant un écran dvLED COB FHD ou UHD, un système de fixation de haute précision et un meuble en stratifié thermofusionné (TFL) de qualité mobilier, Refinio offre une solution complète prête à l'installation ne nécessitant qu'une préparation minimale de la pièce. Le meuble de base intégré abrite les composants audiovisuels essentiels pour une intégration épurée et accessible – éliminant ainsi le besoin d'une salle technique séparée – tandis qu'un large choix de couleurs unies anti-traces de doigts et de finitions imitation bois garantit une durabilité à long terme et une esthétique haut de gamme.



- Également disponibles en configurations dvLED de 108 pouces (modèles LEDMW-108) et 163 pouces (modèles LEDMW-163) pour s'adapter à différentes tailles de pièces et distances de visionnage
- Meuble de rangement de qualité disponible en plusieurs finitions standard ou personnalisables
- Inclut des portes sans poignées à fermeture amortie pour un accès rapide et discret, et une excellente expérience utilisateur
- Éclairage LED intégré en partie basse pour souligner l'esthétique de l'ensemble et créer une ambiance plus élégante et professionnelle.
- Refroidissement à convection naturelle et ventilateurs thermorégulés ultra-silencieux pour maintenir une température stable de fonctionnement
- Prend en charge l'intégration d'équipements AV tiers, tels que les systèmes de visioconférence et de protection de l'alimentation



Finition Chêne White Casella Oak

SOLUTION TOUT-EN-UN

Inclut un écran dvLED FHD COB, un système de montage de précision, un meuble de qualité, ainsi que des espaces pour les systèmes de visioconférence et acoustiques, pour un déploiement rapide et simple

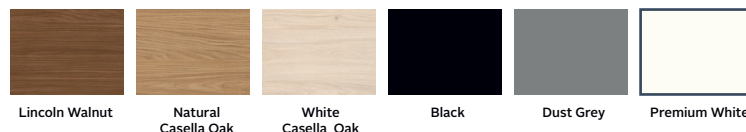
INSTALLATION SIMPLE

Ensemble conçu pour une installation simple avec préparation minimale de la pièce pour accélérer les projets et réduire les coûts

RANGEMENT PRATIQUE DES COMPOSANTS

Comporte un meuble bas de rangement permettant d'installer un rack 2RU pivotant, un plateau pour composants, des étagères et autres équipements audiovisuels

OPTIONS DE COULEUR DE MEUBLE



Spécifications de l'écran dvLED

	FHD Modèle	UHD Modèle
TAILLE	136" (3000 x 1687.5mm)	
PAS DES PIXELS	1.5 pp	0.7 pp
RÉSOLUTION	FHD	UHD
TYPE DE LAMPE LED	COB	
LUMINOSITÉ MAX	600 nits	
CONTRASTE	12,000 : 1	
PROFONDEUR DE COULEUR	22 bit	
ACTUALISATION	3840 Hz	
ANGLE DE VUE	H 178° / V 178°	
CARTE DE RÉCEPTION	NS6323A	
CONTRÔLEUR	NovaStar MX20	NovaStar H2
PLAGE DE TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT	-10° à 45°C (14°F à 113°F)	
PLAGE D'HUMIDITÉ DE FONCTIONNEMENT	10% à 80%	
DURÉE DE VIE	100,000 Heures	
TENSION D'ENTRÉE	100-240V, 50/60Hz	
CONSUMMATION	577W en moy.	
	1721W Max	
	DCI-P3 : 99.49%	
GAMME DE COULEUR	Rec. 709 : 100%	
	Rec. 2020 : 86.13%	
PIÈCES DE RECHANGE INCLUSES	Modules de pixels (x5), Cartes de récepteur (x2), Cartes de concentrateur (x2), Alimentations électriques (x2), Outil de service	



Spécifications du contrôleur dvLED

	NOVASTAR MX20 (FHD)	NOVASTAR H2 (UHD)
ENTRÉES	2x HDMI v1.3, 1x 3G-SDI	H2 HDMI 2.0 Input Card
SORTIES	SORTIES LED: 6x 1 Gbps	NSH201, CARTE D'ÉMISSION RJ45 : 20 sorties par carte (max 2 cartes)
	SORTIES FIBRE OPTIQUE: 2x 10 Gbps	-
	Genlock	Genlock
DÉBIT BINAIRE	10 bit	10 bit
CONTRÔLE	TCP/IP, RS232: 2x RJ45	TCP/IP, RS232: 2x RJ45
CHARGE	PIXELS MAX/SORTIE: 650,000 Pixels	PIXELS MAX/SORTIE: 325,000 Pixels
TOTAL PIXELS	3.9 Millions de pixels	13 Millions de pixels
	RÉSOLUTION ENTRÉE MAX: 1920 x 1080 @ 60Hz	RÉSOLUTION ENTRÉE MAX: 4096 x 2160 @ 60Hz
	LARGEUR/HAUTEUR DE SORTIE: 3840 Pixels x 2560 Pixels	LARGEUR/HAUTEUR DE SORTIE: 10,752 Pixels x 10,752 Pixels
MISE À L'ÉCHELLE INTÉGRÉE	Personnalisée, Pixel à pixel, Adapter à l'affichage, Plein écran	La technologie de mise à l'échelle HQ prend également en charge la mise à l'échelle par couches
COUCHES PRISES EN CHARGE	~3 Couches	~32 Couches
ENTRÉE ALIMENTATION	100-240V, 50/60Hz	100-240V, 50/60Hz, 4.0A
CONSUMMATION MAX.	50W	210W
PLAGE DE TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT	-20°C to 45°C (-4°F to 113°F)	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
DIMENSIONS DU RACK	1RU	2RU
DIMENSIONS	482.6 x 49.9 x 384mm (19" x 1.96" x 15.12")	482.6 x 88.1 x 529.8 mm (19" x 3.47" x 20.86")
POIDS	4.5kg (9.92lb)	11 kg (24.25 lb)
CERTIFICATIONS	CE, RoHS, FCC, IC, UL, CB	CCC, CE, FCC, IC, RCM, UKCA, KC, CMIM, CB, UL, PSE
ACCESSOIRES INCLUS (1 DE CHAQUE)	Cordon d'alimentation, Câble Ethernet, Câble HDMI, Certificat d'agrément	Cordon d'alimentation, câble Ethernet, câble HDMI, Câble de mise à la terre, Guide de démarrage rapide, Manuel de sécurité, Lettre personnalisée, certificat d'agrément

Spécifications du produit

	AFFICHAGE	DIMENSIONS (L X H X P)	POIDS	FINITION	COULEURS DU MEUBLE
LEDMW-136-2KB LEDMW-136-2KW LEDMW-136-2KG LEDMW-136-2KL LEDMW-136-2KM LEDMW-136-2KD	2K	3093 x 2546 x 180mm (121.78" x 100.25" x 7.08")	245kg (539lb)	Thermally Fused Laminate (TFL)	Black Premium White Dust Grey White Casella Oak Natural Casella Oak Lincoln Walnut
LEDMW-136-4KB LEDMW-136-4KW LEDMW-136-4KG LEDMW-136-4KL LEDMW-136-4KM LEDMW-136-4KD	4K				Black Premium White Dust Grey White Casella Oak Natural Casella Oak Lincoln Walnut

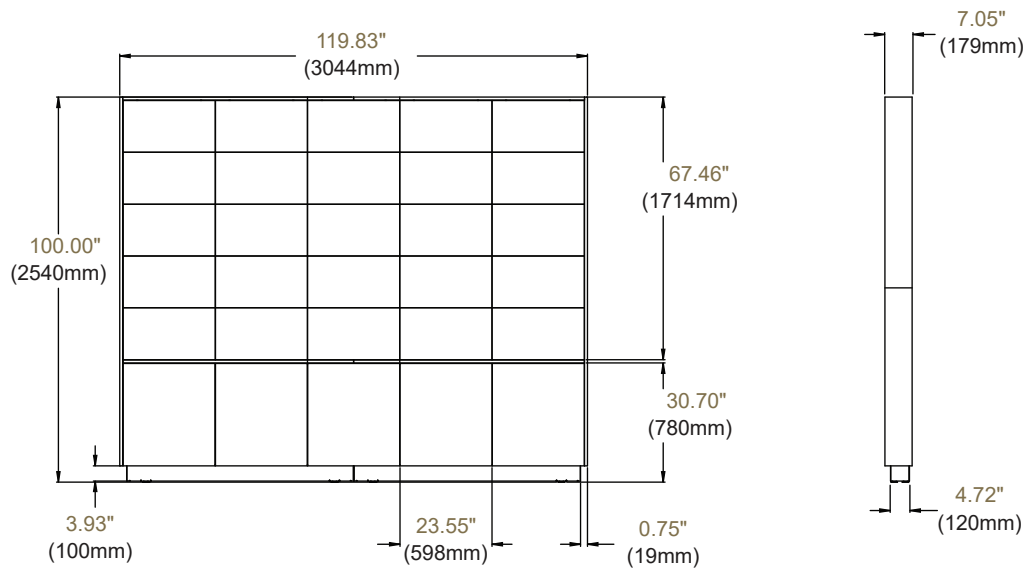
Spécifications de l'emballage

	DIMENSIONS EMBALLÉ (L x H x P)	PACKAGE SHIP WEIGHT	CODE UPC DE L'EMBALLAGE	CONTENU DE L'EMBALLAGE	UNITÉS DANS L'EMBALLAGE
LEDMW-136-2KB LEDMW-136-2KW LEDMW-136-2KG LEDMW-136-2KL LEDMW-136-2KM LEDMW-136-2KD	BIENTÔT DISPONIBLE	BIENTÔT DISPONIBLE	735029361701 735029361718 735029361725 735029361732 735029361749 735029361756	Écran led fhd cob @ 1.5 pp NovaStar MX20 Support pour dvLED Meubles TFL de qualité mobilier Ventilateurs à commande thermostatique (5) Rack d'équipement 2U (1) Étagère (1) Plateau universel pour composants audiovisuels (1) Éclairage LED de base	1
LEDMW-136-4KB LEDMW-136-4KW LEDMW-136-4KG LEDMW-136-4KL LEDMW-136-4KM LEDMW-136-4KD			735029361763 735029361770 735029361787 735029361800 735029361817 735029361824	Écran dvLED COB UHD @ 0,7 pp NovaStar H2 (UHD) Support dvLED Meubles TFL de qualité mobilier Ventilateurs à régulation thermostatique (5) Rack d'équipement 2RU (1) Étagère (1) Plateau universel pour composants audiovisuels (1) Éclairage LED de base	

Accessories

- ACC-UCM3: Plaque de composant universelle
- ACC-STSCCC: Support de fixation pour ordinateur Creston® Collab
- ACC-STSCF1: Support de montage Creston® Flex 260/200
- ACC-STSPDU: Support de montage SurgeX DisplayPak+
- LEDMW-A2RU: Rack d'équipement 2RU
- LEDMW-ACCR: Rails pour armoires destinés à la suspension d'accessoires
- LEDMW-ADLK: Verrou de porte
- LEDMW-AFAN: Ventilateur d'extraction
- LEDMW-ASHF: Étagère
- ACC-UK4GIEC: UK Bloc multiprises
- ACC-EU3GIEC: EU Bloc multiprises

All dimensions = inch (mm)

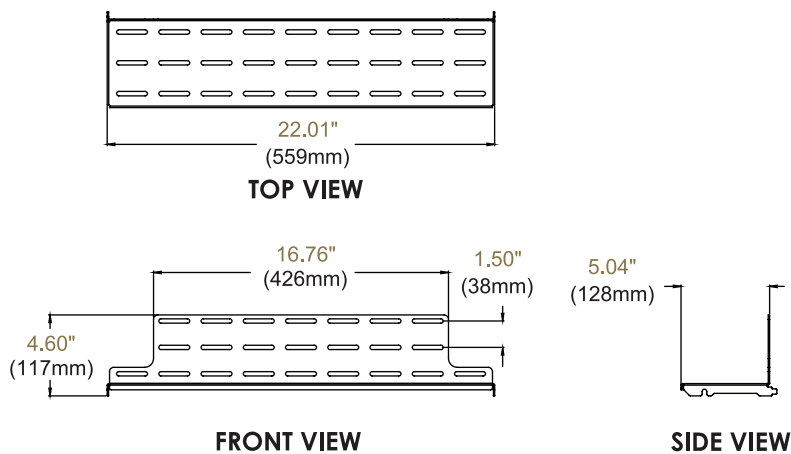


FRONT VIEW

SIDE VIEW

SHELF

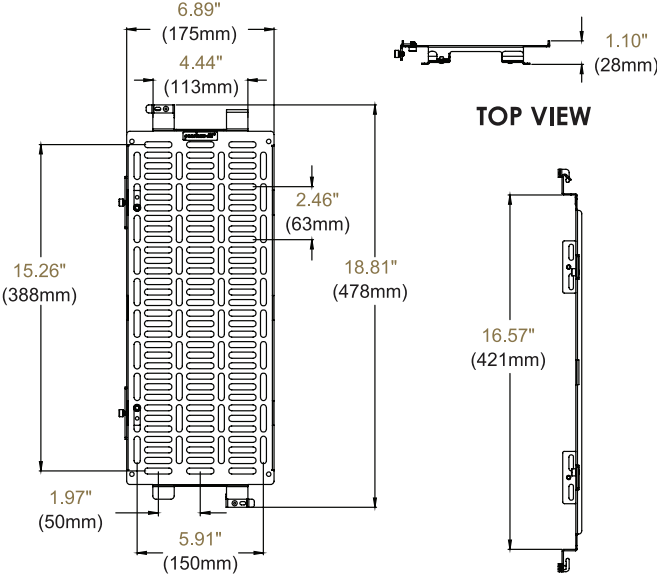
COMPONENT TRAY



TOP VIEW

FRONT VIEW

SIDE VIEW



TOP VIEW

FRONT VIEW

SIDE VIEW

Architect Specifications

Le mur multimédia Refinio de Peerless-AV® (solution d'affichage dvLED tout-en-un de 136 pouces) doit être un modèle Peerless-AV LEDMW-136 et doit être installé à l'emplacement indiqué sur les plans. Le montage et l'installation doivent être effectués conformément aux instructions fournies par le fabricant.