

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

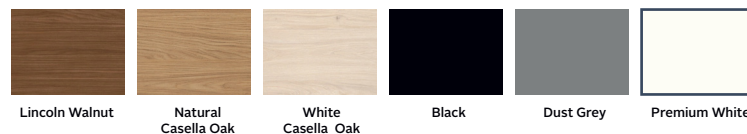
INSTALLATION SIMPLE

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 | |
| CONSOMMATION | 577W en moy. 1721W Max | |
| GAMME DE COULEUR | DCI-P3 : 99.49% | |
| | 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 |
| CONSOMMATION 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 |

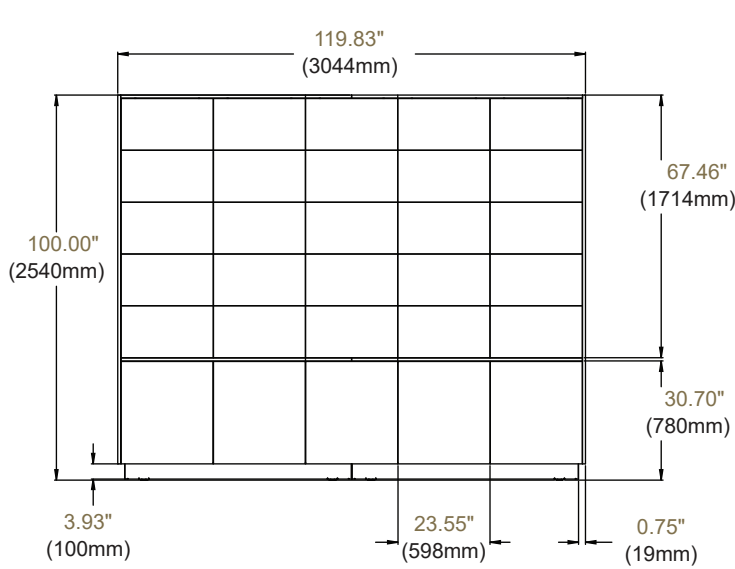
Spécifications de l'emballage

| | 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 | <i>BIENTÔT DISPONIBLE</i> | <i>BIENTÔT DISPONIBLE</i> | 735029361701 | 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 | | |

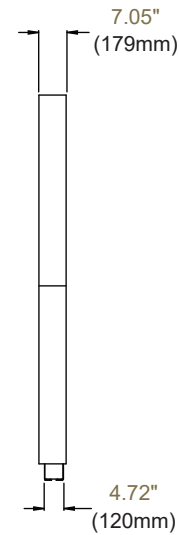
Accessories

| | |
|---------------------|--|
| LEDMW-A2RU: | Rack d'équipement 2RU |
| LEDMW-ACCC: | Support de montage Creston® Collab Compute |
| LEDMW-ACFX: | Flex Support de montage Creston® Flex |
| LEDMW-ACTY: | Plateau pour composants AV universels |
| LEDMW-ADLK: | Verrou de porte |
| LEDMW-AFAN: | Ventilateur d'extraction |
| LEDMW-ASHF: | Étagère |
| ACC-EU3GIEC: | EU Bloc multiprises |
| ACC-UK4GIEC: | UK Bloc multiprises |

All dimensions = inch (mm)

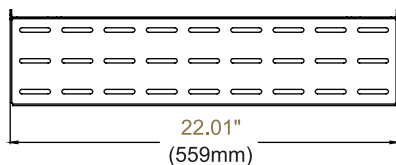


FRONT VIEW

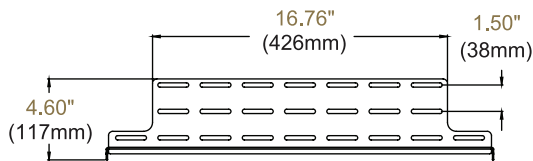


SIDE VIEW

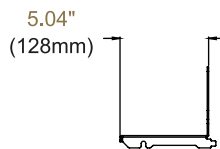
SHELF



TOP VIEW

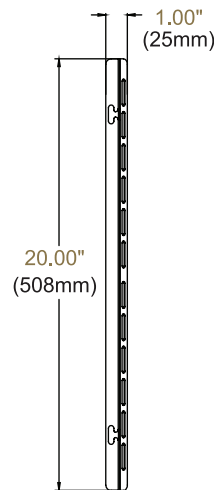


FRONT VIEW

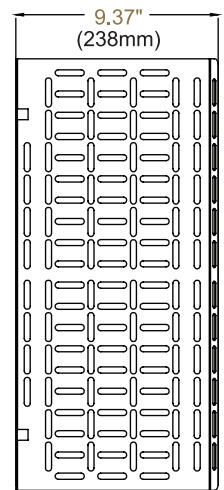


SIDE VIEW

COMPONENT TRAY



SIDE VIEW



FRONT 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.

Consultez peerless-av.com pour obtenir la liste complète de solutions Peerless-AV, incluant les écrans outdoor, les bornes, les supports d'écran, les supports de projecteur, les chariots/supports TV sur pied et notre large gamme d'accessoires.

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

