LDC031-180

Module LED P1.8

Points clés



- Taille d'écran personnalisable et design tout-en-un pour une installation sans difficultés
- Module LED P1.8
- Anti-chocs, étanchéité à la poussière et à l'humidité grâce au traitement de surface GOB
- Gestion centralisée et efficace via le contrôle LAN
- Boîtier de commande détachable pour une esthétique minimaliste et un accès facile
- Un design ultra-mince qui s'intègre parfaitement dans tous les espaces

Description du produit

La série ViewSonic LDC regroupe des écrans dvLED tout-en-un innovants et personnalisables qui offrent des dimensions flexibles et une installation simplifiée, le tout dans une seule et même solution. Combinez les cabinets LED LDC031-180 pour créer des murs vidéo de tailles et de rapports d'aspect variés, offrant ainsi un affichage numérique convaincant qui donne vie à vos projets. Son design tout-en-un garantit un processus d'installation sans soucis et un fonctionnement intuitif. Grâce à la technologie de traitement de surface GOB (Glue-on-Board), les modules LED conformes à la norme IP54 offrent une protection renforcée contre les chocs, la poussière et l'humidité, ce qui en fait la solution idéale pour les espaces publics tels que les halls d'entrée, les centres commerciaux et les plateformes de transport. Avec sa faible épaisseur de 31 mm et son boîtier de commande amovible pour obtenir un rapport écran/corps de 99 %, cet écran haut de gamme offre une expérience visuelle exceptionnelle et une esthétique épurée. Il est doté d'une gestion centralisée via la connectivité LAN afin d'améliorer l'efficacité opérationnelle.

Certifications

RoHS COMPLIANT

REACH COMPLIANT

BUSINESS AMBITION FOR 1.5°C

Dimensions et connectique

DIMENSIONS ET POIDS	
Poids net (sans support mural)	13.89 lbs (6.3 kg) par cabinet

ENTRÉE	
HDMI	4 (HDMI 2.0/HDCP 2.2) (interne x3, externe x1)
USB Type A	3 (USB 3.0 x1, USB 2.0 x2)
Entrée RJ45	3 (internet x2, contrôle x1)
Entrée IR (3,5 mm)	1
Entrée Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz
USB Type C	1 (données uniquement)

SORTIE	
Sortie HDMI	1 (HDMI 1.4/HDCP 1.4) (interne x1)
Haut-parleur	30 W x2
Sortie audio (3,5 mm)	2
S/PDIF	1
USB Type A (alimentation)	Partagé avec l'entrée USB A (USB 3.0 5 V/0,9 A x1, USB 2.0 5 V/0,5 A x1, USB 2.0 5 V/2 A x1)
USB Type C (alimentation)	Partagé avec l'entrée USB Type C (5 V/1 A x1)

CONTRÔLE	
RJ45 (contrôle LAN)	1 (partagé avec internet)
USB Type A (service)	1 (partagé avec l'entrée USB A)
RS232 (DB9 femelle)	1
Récepteur IR	1
Capteur de luminosité	1

LDC031-180

Module LED P1.8

Caractéristiques techniques

SPÉCIFICATIONS	
Taille d'écran	31.5"
Technologie de dalle	LED à vue directe
Type de boîtier LED	SMD 3 en 1 (GOB)
Fil de liaison	Cuivre
Pas de pixel (mm)	1.8
Luminosité (max.)	600 nits (100 niveaux réglables)
Rapport de contraste (typ.)	6500:1
Température de couleur	3000 K - 10000 K
Orientation	Paysage
Angles de vision (typ.)	H = 170°, V = 170°
Durée de vie des LED (typ.)	100 000 heures
Stockage local	32 Go au total (26 Go de stockage disponible)
Système d'exploitation embarqué	Android 9.0
Prise en charge de la résolution	VGA (640 x 480) à 4K (3840 x 2160 à 60 Hz)
Compatibilité HDTV	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Fréquence horizontale	31 kHz - 94 kHz
Fréquence verticale	56-85 Hz

ENTRÉE	
HDMI	4 (HDMI 2.0/HDCP 2.2) (interne x3, externe x1)
USB Type A	3 (USB 3.0 x1, USB 2.0 x2)
Entrée RJ45	3 (internet x2, contrôle x1)
Entrée IR (3,5 mm)	1
Entrée Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz
USB Type C	1 (données uniquement)

SORTIE	
Sortie HDMI	1 (HDMI 1.4/HDCP 1.4) (interne x1)
Haut-parleur	30 W x2
Sortie audio (3,5 mm)	2
S/PDIF	1
USB Type A (alimentation)	Partagé avec l'entrée USB A (USB 3.0 5 V/0,9 A x1, USB 2.0 5 V/0,5 A x1, USB 2.0 5 V/2 A x1)
USB Type C (alimentation)	Partagé avec l'entrée USB Type C (5 V/1 A x1)

CONTRÔLE	
RJ45 (contrôle LAN)	1 (partagé avec internet)
USB Type A (service)	1 (partagé avec l'entrée USB A)
RS232 (DB9 femelle)	1
Récepteur IR	1
Capteur de luminosité	1

AUTRES	
Tension d'alimentation	100-240 V ~ 50/60 Hz (selon les pays)
Consommation électrique (W/unité)	33W par cabinet (typ.), 100W par cabinet (max.), < 0.5W (veille prolongée)
Consommation électrique (W/m^2)	107W/m^2 (typ.), 326W/m^2 (max.)
Dissipation thermique (BTU/h)	113 par cabinet (typ.), 341 par cabinet (max.)
Dissipation thermique par unité de surface ($BTU/h/m^2$)	366.5 (typ.), 1110.7 (max.)
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Nombre total de modules LED	6 par cabinet
Indice de protection (IP)	IP54 (face avant)
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK06 (face avant)
Poids net (sans support mural)	13.89 lbs (6.3 kg) par cabinet

ACCESSOIRES STANDARD	
Boîtier de commande	Boîtier de commande système 4U
Cordon d'alimentation	Selon la configuration
Câble LAN (Cat 5E)	1
Câble d'extension IR	1
Télécommande	1 (Bluetooth et IR)
Guide d'installation	1
Montage mural	1
Pièces détachées	Module LED 7 % Carte hub 3 en 1 x1
Outil de maintenance	LD-MK-004 x1 LD-MK-006 x1

ACCESSOIRES EN OPTION	
Boîtier de commande	LD-SCB-011 LD-SCB-021
Outil de maintenance	LD-MK-004 LD-MK-006
Pied au sol	LD-STND-009 (support 4x3/4x4/5x3/5x4/6x3/6x4)

GARANTIE (FRANCE)	
Garantie	3 ans réparation ou remplacement sur site

Données au 14/10/2026. Sous réserve de modifications ! La publication d'une nouvelle édition de cette fiche technique annule et remplace les informations précédentes. Son contenu n'établit aucune relation contractuelle. Il appartient aux acheteurs de vérifier, sous leur propre responsabilité, l'adéquation de nos produits à l'usage prévu. Nos conditions générales de vente s'appliquent par ailleurs. Les noms de sociétés et marques cités appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Source des caractéristiques : viewsonic.com/fr.

ViewSonic France
11 rue Baudin
94200 Ivry-sur-Seine

+33 1 46 71 23 67
sales-fr@viewsonic.com
https://www.viewsonic.com/fr