LDC027-180

Module LED 27" P1.8

Points clés



- Taille d'écran personnalisable et design tout-en-un pour une installation sans difficultés
- Cabinets LED avec un format d'image natif de 16:9 pour une configuration simple des résolutions 4K et FHD
- 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 est un écran LED tout-en-un innovant et personnalisable qui offre un dimensionnement flexible et une installation simple, le tout dans une seule solution. Assemblez les cabinets LED LDC027-180 pour créer des murs vidéo dans divers formats hauteur/largeur et tailles, offrant une signalisation numérique efficace qui donne vie à vos concepts. Chaque cabinet dispose d'un format d'image hauteur/largeur natif de 16:9, permettant des configurations d'affichage faciles dans les résolutions 4K et FHD pour un affichage de contenu fluide. La conception tout-en-un de l'écran garantit un processus d'installation facilité et un fonctionnement intuitif. Grâce à la technologie de traitement de surface Glue-on-Board (GOB), les modules LED classés IP54 offrent une protection améliorée contre les collisions, la poussière et l'humidité, ce qui les rend idéaux pour les espaces publics tels que les halls d'entrée, les centres commerciaux et les lieux de transport. Avec son épaisseur fine de 31 mm et son boîtier de commande amovible pour atteindre un rapport écran/corps de 99 %, cet écran haut de gamme offre une expérience visuelle exceptionnelle avec un design épuré. Complet avec gestion centralisée via connectivité LAN pour améliorer l'efficacité opérationnelle.

Certifications

RoHS COMPLIANT

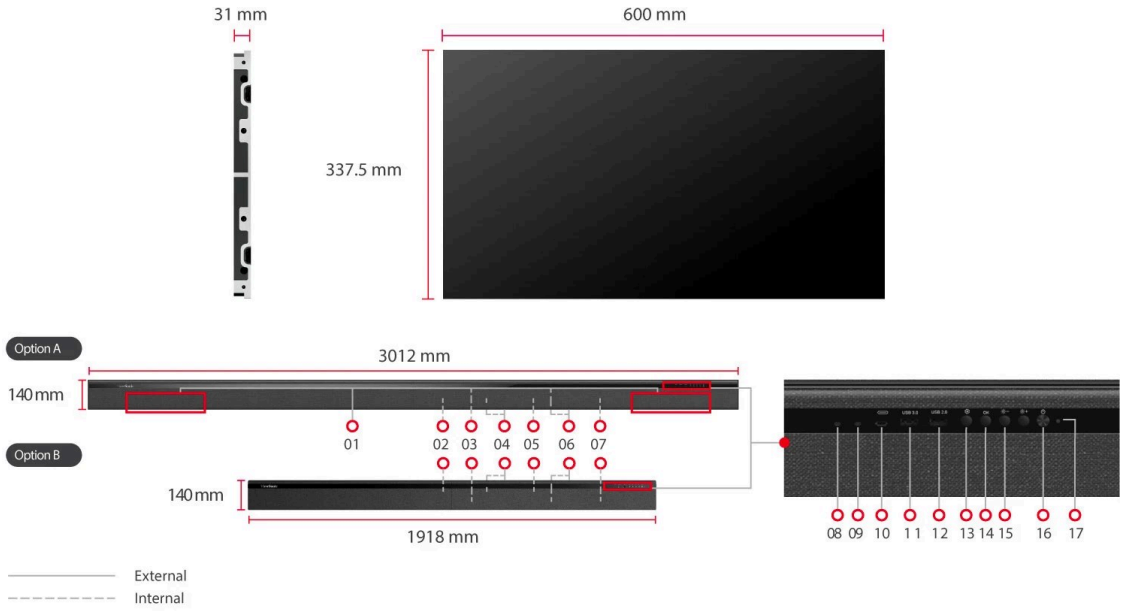
REACH COMPLIANT

BUSINESS AMBITION FOR 1.5°C

LDC027-180

Module LED 27" P1.8

Dimensions et connectique



01 Haut-parleurs
02 Sortie HDMI
03 Sortie S/PDIF
04 Entrée HDMI x4
05 LAN
06 Sortie audio x2
07 Interface IR
08 Capteur de luminosité
09 Récepteur IR
10 USB-C
11 USB-A 3.0
12 USB-A 2.0
13 Menu : réglages
14 Menu : validation
15 Menu : niveau de luminosité
16 Bouton marche/arrêt
17 Voyant

DIMENSIONS ET POIDS	
Poids net (sans support mural)	11,023 lb (5 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

ViewSonic France
11 rue Baudin
94200 Ivry-sur-Seine

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

Caractéristiques techniques

SPÉCIFICATIONS	
Taille d'écran	27"
Technologie de dalle	LED à vue directe
Type de boîtier LED	SMD 3 en 1 (GOB)
Fil de liaison	Cuivre
Pas de pixel (mm)	1,875
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)	23 W par cabinet (typ.), 69 W par cabinet (max.), < 0,5 W (veille prolongée)
Consommation électrique (W/m^2)	114 W/m^2 (typ.), 341 W/m^2 (max.)
Dissipation thermique (BTU/h)	78 par cabinet (typ.), 235 par cabinet (max.)
Dissipation thermique par unité de surface ($BTU/h/m^2$)	387,5 (typ.), 1162,6 (max.)
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Nombre total de modules LED	4 par cabinet
Indice de protection (IP)	IP54 (face avant)
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK06 (face avant)
Poids net (sans support mural)	11,023 lb (5 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 (compatible 4x4/4x5/4x6/ 5x4/5x5/5x6/ 6x4/6x5/6x6)

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