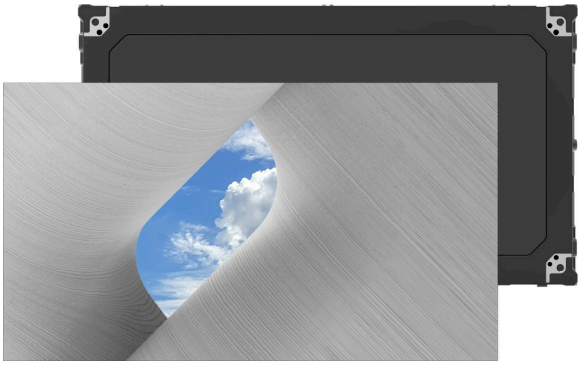
LDC027G-151C

Cabinet dvLED tout-en-un P1.5

Points clés



- Mini LED avec un pitch de pixel ultra-fin de 1,5mm et rapport de contraste de 10 000:1 pour un rendu visuel incroyable.
- Formes et tailles d'écran personnalisables avec conception tout-en-un pour une installation sans tracas
- Performance fiable dans n'importe quel espace, rendue possible par la technologie COB et une surface certifiée IP54, certifiée IK06 qui protège contre la poussière, l'humidité et les chocs
- Boîtier de contrôle compact 1U montable en rack et boîtier d'alimentation discret pour simplifier l'intégration et réduire le câblage
- Conception économe en énergie avec des LEDs à cathode commune et des circuits intégrés intelligents pour diminuer la consommation d'énergie et soutenir un fonctionnement durable
- Gestion de système centralisée et efficace via contrôle LAN

Description du produit

La série LDC de ViewSonic est un écran dvLED tout-en-un innovant et personnalisable qui offre des configurations flexibles et une installation simplifiée, le tout dans une solution unique. Assemblez les cabinets LED LDC027G-151C pour créer des murs vidéo LED de différentes formes et tailles, offrant ainsi un affichage numérique captivant qui donne vie à vos concepts. Sa conception tout-en-un garantit un processus d'installation facilité et un fonctionnement intuitif. Propulsée par la technologie Chip-on-Board (COB), la structure LED sans fil de liaison améliore la durabilité et la fiabilité à long terme. La surface certifiée IP54 et IK06 protège contre la poussière, l'humidité et les chocs, ce qui la rend idéale pour les espaces publics tels que les halls, les centres commerciaux et les gares. La conception économe en énergie à cathode commune réduit la consommation d'énergie jusqu'à 25 % par rapport aux solutions traditionnelles, diminuant ainsi la génération de chaleur et prolongeant la durée de vie du produit. Avec sa fine épaisseur de 34,4 mm, une profondeur d'installation totale inférieure à 10 cm et son rapport écran/corps de 99 %, l'écran offre une esthétique élégante et moderne qui s'intègre parfaitement dans n'importe quel environnement. Son boîtier de commande compact au format rack 1U, conçu pour s'adapter aux baies serveur standard, facilite l'intégration aux systèmes audiovisuels. De plus, un boîtier d'alimentation discret, installé derrière l'écran, réduit le câblage pour une installation plus épurée. L'écran est également compatible avec plusieurs systèmes de contrôle Novastar, permettant une intégration flexible avec les infrastructures AV existantes. La gestion centralisée via la connectivité LAN simplifie le fonctionnement et le contrôle.

Certifications

RoHS COMPLIANT

REACH COMPLIANT

BUSINESS AMBITION FOR 1.5°C

Dimensions et connectique

DIMENSIONS ET POIDS	
Poids net (sans support mural)	8,16 lb (3,7 kg) par cabinet

ENTRÉE	
HDMI	3 (HDMI 2.0/HDCP 2.2 x1, HDMI 1.3/HDCP 1.4 x2)
USB Type A	2 (USB 3.0 x1, USB 2.0 x1)
Entrée RJ45	2 (contrôle)
Entrée audio (3,5 mm)	1

SORTIE	
Sortie HDMI	1 (HDMI 1.3/HDCP 1.4)
Sortie audio (3,5 mm)	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)

CONTRÔLE	
RJ45 (contrôle LAN)	2
USB Type A (service)	1 (partagé avec l'entrée USB A)
USB Type B	1 (débogage)
RS232 (DB9 femelle)	1 (3 broches)

LDC027G-151C

Cabinet dvLED tout-en-un P1.5

Caractéristiques techniques

SPÉCIFICATIONS	
Taille d'écran	27"
Technologie de dalle	LED à vue directe
Type de boîtier LED	Flip Chip COB
Pas de pixel (mm)	1.56
Luminosité (max.)	600 nits (100 niveaux réglables)
Rapport de contraste (typ.)	10000:1
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
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	3 (HDMI 2.0/HDCP 2.2 x1, HDMI 1.3/HDCP 1.4 x2)
USB Type A	2 (USB 3.0 x1, USB 2.0 x1)
Entrée RJ45	2 (contrôle)
Entrée audio (3,5 mm)	1

SORTIE	
Sortie HDMI	1 (HDMI 1.3/HDCP 1.4)
Sortie audio (3,5 mm)	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)

CONTRÔLE	
RJ45 (contrôle LAN)	2
USB Type A (service)	1 (partagé avec l'entrée USB A)
USB Type B	1 (débogage)
RS232 (DB9 femelle)	1 (3 broches)

AUTRES	
Tension d'alimentation	100-240 V ~ 50/60 Hz (selon les pays)
Consommation électrique (W/unité)	17W par cabinet (typ.), 51W par cabinet (max.), < 0.5W (veille prolongée)
Consommation électrique (W/m^2)	84W/m^2 (typ.), 252W/m^2 (max.)
Dissipation thermique (BTU/h)	58 par cabinet (typ.), 174 par cabinet (max.)
Dissipation thermique par unité de surface ($BTU/h/m^2$)	286.4 (typ.), 859.3 (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)	8,16 lb (3,7 kg) par cabinet

ACCESSOIRES STANDARD	
Boîtier de commande	Système de contrôle tout-en-un 1U
Cordon d'alimentation	Selon la configuration
Guide d'installation	1
Montage mural	1
Pièces détachées	Module LED 7 % Carte hub 3 en 1 x1
Outil de maintenance	RSPL

ACCESSOIRES EN OPTION	
Boîtier de commande	LD-SCB-024 LD-SCB-026
Outil de maintenance	RSPL

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