

PHILIPS



Affichage LED

Signage Solutions

44"

Direct View LED



44BDL8128L

Aucune limite

Mur d'écrans LED sans cadre.

Nourrissez l'imagination de votre public. Créez des écrans aux raccords parfaits. Avec un mur d'écrans LED professionnels L-line, les possibilités sont infinies. Grâce à un design sans cadre, à un grand angle de vue et à une luminosité époustouflante, l'image est parfaite, quelle que soit sa taille.

Une expérience immersive grâce à une solution LED polyvalente.

- Une netteté parfaite, depuis le studio de diffusion jusqu'à la salle de contrôle
- Fréquence de rafraîchissement très élevée, pour des images parfaitement fluides.
- Pas de masque ultra-fin de 2,8 mm, pour une magnifique image, quelle que soit la taille.
- Créez des murs vidéo sans cadre de n'importe quelle forme ou taille

Une configuration simplissime et des performances fiables.

- Réunissez plusieurs boîtiers pour augmenter la résolution
- Cache-câbles arrière intégré, pour une gestion simple des câbles.
- Modules LED à accès en façade, pour un entretien et une réparation facilités.
- LED à fil d'or hautes performances
- Boîtier fin et léger en aluminium moulé (56 mm de profondeur)

Une image spectaculaire, des possibilités infinies.

- Luminosité très élevée, même à un grand angle de visualisation
- Sans cadre, pour des murs d'écrans aux raccords parfaits.
- Écran LED à la qualité d'image exceptionnelle et à l'uniformité parfaite.

Points forts

Écran LED à l'image exceptionnelle.

Créez des murs vidéo sans cadre de n'importe quelle forme, taille ou résolution. Grâce à leur conception modulaire, les boîtiers des écrans LED professionnels Philips sont adaptables à n'importe quel espace. Construisez de vastes installations immersives ou agencez des motifs attrayants. Aménagez en toute simplicité des murs vidéo parfaitement raccordés intégrant des portes ou d'autres ouvertures.

Créez des murs vidéo sans cadre

Il vous suffit de connecter plusieurs boîtiers d'écrans LED pour obtenir la résolution de votre choix : 4K, 8K ou plus encore. Par rapport aux écrans LCD, les écrans LED affichent une fréquence de rafraîchissement plus élevée, pour

des images plus fluides. Quelle que soit l'application, captivez votre public avec une image parfaitement nette.

LED à fil d'or hautes performances

Les écrans LED professionnels Philips sont équipés de LED à fil d'or hautes performances avantageux et consommant peu d'énergie. La luminosité est plus élevée et les LED durent plus longtemps.

Modules LED à accès en façade.

Accédez facilement aux composants électroniques pour l'entretien ou les réparations. Chacun des huit modules LED d'un boîtier peut être retiré au niveau de la façade à l'aide d'un outil dédié de gabarit magnétique.

Cache-câbles arrière intégré.

Votre écran LED professionnel Philips est doté d'un cache-câbles arrière intégré permettant de ranger le cordon d'alimentation et les câbles de données. Les boîtiers d'écrans peuvent être reliés en série, tant pour la transmission des données que pour l'alimentation, afin de réduire l'encombrement au minimum et de rendre l'installation plus rapide.

Caractéristiques

Image/affichage

Format d'image: 1:2
 Uniformité de la luminosité: $\geq 97\%$
 Luminosité après étalonnage: 800 nits
 Luminosité avant étalonnage: 1 000 nits
 Étalonnage (luminosité/couleur): Pris en charge
 Plage de réglage de la température de couleur:
 4 000~9 500 K (par le logiciel)
 Température de couleur par défaut: 6 500
 ± 500 K
 Niveau de contraste (standard): $\geq 3\,000:1$
 Angle de visualisation (horizontal): 140 degrés
 Angle de visualisation (vertical): 140 degrés
 Amélioration de l'image: Contraste dynamique
 amélioré, Dalle Wide Color Gamut
 Positionnement: Portrait
 Fréquence d'image (Hz): 50 et 60
 Fréquence de rafraîchissement (Hz):
 1 200~1 920
 Utilisation: 24/7, en intérieur

Pratique

Installation aisée: Broches de guidage, Léger,
 Mécanisme de verrouillage du boîtier
 Boucle d'alimentation: Pour les environnements
 à 230 V : jusqu'à 6 boîtiers, pour les
 environnements à 110 V : jusqu'à 3 boîtiers
 Boucle de contrôle du signal: RJ45

Alimentation

Consommation (type): ≤ 87 W
 BTU/m²: 1 773 BTU/m²
 Consommation maximale du boîtier: 260 W
 Tension d'entrée: CA 200~240 V / CA 100-120 V
 (50-60 Hz)

Conditions de fonctionnement

Température de fonctionnement: -20~45 °C
 Température de stockage: -20~50 °C
 Plage d'humidité (fonctionnement) [HR]:
 10~80 %
 Plage d'humidité (stockage) [HR]: 10~85 %

Boîtier

Superficie du boîtier (m²): 0,5
 Pixels du boîtier (point): 61 952
 Résolution du boîtier (l x H): 176 x 352
 Taille du boîtier (mm): 500 x 1 000 x 86
 Connecteur données: RJ45
 Connecteur d'alimentation: Entrée/sortie
 (C14/C13)
 Nombre de cartes de réception: 1 pièce
 Type de carte de réception: A5S / A5S Plus
 Marque de la carte de réception: NovaStar
 Poids (kg): 15,6 kg
 Diagonale du boîtier (pouces): 44
 Fabrication du boîtier: Aluminium + acier

Module

Type de LED: SMD 2121 fil d'or
 Constitution des pixels: 1R1G1B
 Durée de vie des LED (h): 100 000
 Résolution du module (l x H pixels): 88 x 88
 Taille du module (l x H x P mm): 250 x 250 x 19,1
 Pas de masque (mm): 2,84

Accessoires

Élément de connexion commun: 3 pièces
 Câble LAN (RJ45, CAT-5): 1 pièce (130 cm)
 Guide de démarrage rapide: 1 pièce
 Boulon: 4 pièces (M10 x 70) (vis hexagonale
 creuse)
 Câble de la boucle d'alimentation: 1 pièce

