

PHILIPS



Affichage LED

Signage Solutions

31"

Direct View LED



31BDL7431L

Laissez libre cours à votre imagination

Écran LED pour chaque forme et chaque détail

Sans limites ni frontières. La série Philips L-Line 7000 est une solution d'affichage LED offrant des possibilités infinies sur les plans de la forme et de la taille. Grâce à des raccords discrets et aux diverses tailles disponibles, profitez d'affichages uniques offrant des résultats optimaux, quelle que soit la taille.

Des performances exceptionnelles

- Connexion dynamique des dalles
- Étalonné en usine
- Philips Active Health Monitoring
- Dalle LED à luminosité élevée

Des possibilités infinies

- Disponibles en 3 dimensions
- Économie d'énergie dynamique
- Les coins biseautés en option permettent d'obtenir des affichages incurvés
- Des raccords discrets pour des images parfaites

Prêt pour l'impact

- Revêtement et protection contre les infiltrations
- Adopte n'importe quelle forme, angle à 90° ou courbure
- Conception ignifuge

Points forts

Fixations faciles à monter en option

Les fixations brevetées faciles à monter permettent une installation encore plus rapide. Ces éléments en option sont disponibles pour un montage des écrans LED plan, incurvé de forme convexe (177,5/175/172,5 degrés) et angulaire à 90 degrés.

Indice de protection

Le revêtement résistant à la poussière, à la saleté, aux moisissures et à l'humidité protège ce produit et facilite son entretien. Indice de protection IP30 et certifié contre les infiltrations pour réduire les risques de court-circuit dû à la poussière et à la corrosion.

Connexion dynamique des dalles

Créez un affichage unique de n'importe quelles forme et dimensions en associant des dalles LED Philips L-Line série 7000. Les broches d'alignement flexibles et dynamiques garantissent un ajustement parfait en toutes circonstances, pour une surface d'affichage lisse, aux raccords discrets. Pour plus de commodité et d'efficacité, chaque dalle LED est dotée d'ouvertures de chaque côté permettant une connexion câblée polyvalente entre celles-ci et toute connexion d'entrée externe. Il est possible de recourir aux ouvertures situées en haut et en bas de la dalle LED au cas où l'accès ne serait possible que depuis le haut ou le bas de la dalle.

Économie d'énergie dynamique

Les écrans LED professionnels Philips sont équipés de LED hautes performances soigneusement testées, consommant peu et économiques. En outre, une technologie sophistiquée permet à l'écran d'économiser de l'énergie de manière dynamique.

Étalonné en usine

Chaque dalle LED Philips L-Line est étalonnée en usine dans des conditions parfaites. Cela signifie qu'aucun étalonnage supplémentaire n'est nécessaire sur site, ce qui permet d'accélérer les installations. Des fichiers d'étalonnage et de configuration sont disponibles pour assurer une maintenance rapide.

Conception ignifuge

La conception ignifuge ralentit la propagation des flammes et contribue à protéger l'intégrité structurelle de la dalle LED en cas d'incendie. Testée et certifiée conforme aux certifications de sécurité incendie.

Angle à 90° ou courbure

Les dalles LED des Philips L-Line série 7000 mesurent 25 cm de haut, et sont disponibles avec 50 cm, 75 cm et 100 cm de largeur. Ces écrans sont prêts à être installés dans n'importe quel format paysage, sans limitation de taille. Ils sont également disponibles avec coins biseautés, pour créer des formes courbes, aussi bien convexes que concaves.

Dalle LED à luminosité élevée

Visualisez tous les types de contenu quelles que soient les conditions. Faites forte impression grâce à des messages clairs et nets dans des endroits lumineux, tels que les vitrines ou les endroits exposés à la lumière directe du soleil. Cette dalle LED très lumineuse est idéale pour attirer l'attention dans les grandes zones très fréquentées soumises à une forte lumière ambiante.

Coins biseautés en option

Créez des affichages sans cadre de n'importe quelle forme, taille ou résolution. La conception modulaire des dalles LED professionnelles Philips vous permet de vous adapter à tous les espaces. Construisez des installations vastes et immersives ou agencez des motifs attrayants. Aménagez en toute simplicité des affichages parfaitement raccords intégrant des portes ou d'autres ouvertures. Avec la nouvelle série 7000 de Philips, créer des affichages angulaires et incurvés est un jeu d'enfant.

Active Health Monitoring

Atteignez la perfection grâce à la précision. Active Health Monitoring permet une maintenance rapide, simple et prévisible en affichant l'item de défaillance précis ainsi que son emplacement. Grâce à ce logiciel fonctionnant en temps réel en ligne comme hors ligne, le remplacement de la pièce concernée devient une opération efficace. Il s'agit d'un incontournable pour les propriétaires d'écrans situés dans de nombreux emplacements différents.

Des images parfaites

Votre écran LED professionnel Philips présente un câblage intégré, pour un cordon d'alimentation et des câbles de données bien rangés. Les dalles sont reliées 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: 3:1
 Uniformité de la luminosité: $\geq 97\%$
 Luminosité après étalonnage: 2 750 nits
 Luminosité avant étalonnage: 3 500 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): 10000:1
 Angle de visualisation (horizontal): 155 degrés
 Angle de visualisation (vertical): 150 degrés
 Amélioration de l'image: Dalle Wide Color
 Gamut
 Positionnement: Paysage
 Fréquence d'image (Hz): 50 et 60
 Fréquence de rafraîchissement (Hz):
 2 100~3 900 (14 bits : 3 900 Hz)
 Utilisation: Intérieur

Pratique

Installation aisée: Broches de guidage, Léger
 Boucle d'alimentation: Pour les environnements
 à 230 V : jusqu'à 12 boîtiers, pour les
 environnements à 110 V : jusqu'à 6 boîtiers, 10 A
 maximum
 Boucle de contrôle du signal: RJ45

Alimentation

Tension d'entrée: CA 100~240 V (50 et 60 Hz)
 Consommation de l'écran noir (W): < 10
 Consommation maximale secteur (W): < 108
 Consommation maximale BC (W): $< 143,7$
 Consommation typique (W): < 36

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): 0,1875
 Pixels du boîtier (point): 19 200
 Résolution du boîtier (l x h): 240 x 80
 Taille du boîtier (mm): 750 x 250 x 40
 Connecteur données: RJ45
 Connecteur d'alimentation: 3 prises cœur
 (entrée C14, sortie C13)
 Nombre de cartes de réception: 1 pièce
 Type de carte de réception: A5S Plus
 Marque de la carte de réception: NovaStar
 Poids (kg): 4,88
 Diagonale du boîtier (pouces): 31,1"
 Fabrication du boîtier: Aluminium moulé
 Angle latéral (degrés): 90

Module

Type de LED: SMD 1921 fil de cuivre
 Constitution des pixels: 1R1G1B
 Durée de vie des LED (h): 100 000 en demi-
 luminosité
 Résolution du module (l x h pixels): 80 x 80
 Pas de masque (mm): 3,1
 Taille du module (l x h mm): 249,9 x 249,9

Accessoires

Câble LAN (RJ45, CAT-5): 1 pièce
 Cordon d'alimentation: 2 pièces
 Guide de démarrage rapide: 1 pièce

Divers

Garantie: 2 ans
 Approbations de conformité: EN55032,
 EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3,
 IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, LUSD,
 Déclaration de conformité FCC, Section 15,
 Classe A, EAC
 Certification d'ignifugation: BS 476 partie 7 :
 1997, UL94
 Revêtement conforme: panneau central, module
 LED arrière

Données d'emballage

Dimensions de l'emballage (mm):
 950 x 421 x 224
 Poids brut (kg): 9,40

