

PHILIPS



Affichage à DEL

Signage Solutions

31 po

Direct View DEL



31BDL7319L

Libérez le plein potentiel de votre imagination

Écran DEL pour toute forme et taille

Aucune limite. Aucune frontière. La série L-Line 7000 de Philips offre une solution d'affichage DEL pour des possibilités infinies de forme et de taille. Un jumelage harmonieux et de multiples options de taille permettent de créer des présentoirs uniques de toutes dimensions pour des résultats parfaits.

Des performances exceptionnelles

- Connexion dynamique des dalles
- Étalonné en usine
- Philips Active Health Monitoring

Des possibilités infinies

- Disponibles en 3 dimensions
- Économie d'énergie dynamique
- Des raccords discrets pour des images parfaites
- Les coins biseautés permettent l'utilisation d'écrans incurvés

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 quelle 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.

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.

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.

Les coins biseautés permettent l'utilisation

Créez des affichages sans châssis de toute forme, taille ou résolution. La conception modulaire des panneaux à DEL professionnels de Philips vous permet d'adapter l'affichage à n'importe quel espace. Construisez des installations vastes et immersives ou assemblez des motifs intrigants. Créez facilement des affichages qui s'intègrent parfaitement aux portes et aux autres ouvertures. Même les coins et les écrans incurvés deviennent faciles à créer avec la nouvelle série 7000 de Philips.

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.

Caractéristiques

Image/affichage

Format d'image: 3:1

Uniformité de la luminosité: $\geq 97\%$

Luminosité après étalonnage: 900 nits

Luminosité avant étalonnage: 1 200 nits

Étalonnage (luminosité/couleur): Pris en charge

Plage de réglage de la température de couleur:

4000 - 9500 K (à l'aide d'un logiciel)

Température de couleur par défaut:

6500 $\pm$ 500 K

Niveau de contraste (standard): 3 500:1

Angle de visualisation (horizontal): 160 degrés

Angle de visualisation (vertical): 160 degrés

Amélioration de l'image: Dalle Wide Color

Gamut

Positionnement: Paysage

Fréquence d'image (Hz): 50 et 60

Fréquence de rafraîchissement (Hz): 2 100 à

3 900 (14 bits: 3 900 Hz)

Utilisation: Intérieur

Pratique

Installation aisée: Broches de guidage, Léger

Boucle d'alimentation: Pour les environnements de 230 V : 12 meubles ou moins, pour les environnements de 110 V : 6 meubles ou moins

Boucle de contrôle du signal: RJ45

Alimentation

Tension d'entrée: 100 - 240 V c. a. (50 et 60 Hz)

Consommation de l'écran noir (W): < 10

Consommation maximale secteur (W): < 95

Consommation maximale BC (W): < 115

Consommation typique (W): $< 31,67$

Conditions de fonctionnement

Température de fonctionnement: $-20 \sim 45\text{ }^{\circ}\text{C}$

Température de stockage: $-20 \sim 50\text{ }^{\circ}\text{C}$

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): 49152

Résolution du boîtier (l x H): 384 x 128

Taille du boîtier (mm): 750x250x40

Connecteur données: RJ45

Connecteur d'alimentation: Prise à 3 broches (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): 4,62 kg (± 231 g)

Diagonale du boîtier (pouces): 31,1 po

Fabrication du boîtier: Aluminium moulé sous pression

Indice IP: IP30

Angle latéral (degrés): 45

Module

Type de LED: SMD 1515 à fil de cuivre

Constitution des pixels: 1R1G1B

Durée de vie des LED (h): 100 000 à luminosité moyenne

Résolution du module (l x H pixels): 128 x 128

Pas de masque (mm): 1,9

Taille du module (l x H mm): 249,9 x 249,9

(tolérance : $+0,05/-0,1$)

Accessoires

Câble LAN (RJ45, CAT-5): 1 pièce

Cordon d'alimentation: 2

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, DIN4102-1, UL94

Revêtement conforme: Oui (module à DEL, côté inférieur et panneau central)

Données d'emballage

Dimensions de l'emballage (mm): 950x421x224

