



Philips Signage Solutions
Affichage LED

41"

Direct View LED



41BDL7219L

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

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

PHILIPS

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 doté 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.

Coin 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.

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: 4:1
- 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: 4 000~9 500 K (par le logiciel)
- Température de couleur par défaut: 6 500 $\pm$ 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): 2 100~3 900 (14 bits : 3 900 Hz)
- Utilisation: Intérieur

Praticité

- Installation aisée: Broches de guidage, Léger
- Boucle d'alimentation: Pour les environnements à 230 V : jusqu'à 8 boîtiers, pour les environnements à 110 V : jusqu'à 4 boîtiers
- Boucle de contrôle du signal: RJ45

Alimentation

- Tension d'entrée: CA 100~240 V (50 et 60 Hz)
- Consommation de l'écran noir (W): ≤ 11
- Consommation maximale secteur (W): ≤ 125
- Consommation maximale BC (W): ≤ 150
- Consommation typique (W): $\leq 41,67$

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

- Surface du boîtier (m²): 0,25
- Pixels du boîtier (point): 65336
- Résolution du boîtier (l x h): 512 x 128

- Taille du boîtier (mm): 1 000 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): 6,25 kg ($\pm$ 313 g)
- Diagonale du boîtier (pouces): 40,6"
- Fabrication du boîtier: Aluminium moulé
- Indice IP: IP30
- Angle latéral (degrés): 90

Module

- Type de LED: SMD 1515 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): 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): 2 pièces
- Cordon d'alimentation: 2 pièces
- Guide de démarrage rapide: 1 pièce

Divers

- Garantie: 2 ans
- Approbations de conformité: LUSD, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, Déclaration de conformité FCC, Section 15, Classe A
- Certification d'ignifugation: BS 476 partie 7 : 1997, UL94, DIN4102-1
- Revêtement conforme: Oui (partie inférieure du module LED et panneau central)

Données d'emballage

- Dimensions de l'emballage (mm): 1 270 x 421 x 224



Date de publication
2024-05-22

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 77271 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com