



Philips Signage Solutions
Affichage LED

27"

Direct View LED



27BDL6395L

D'extraordinaires performances visuelles

Mur d'écrans LED sans cadre.

L'assemblage de mini-LED 4-en-1 crée une résolution 4K de 165" (419 cm), un format 16:9 ou un affichage panoramique de 32:9. La série 6395 limite la consommation d'énergie et l'émission de chaleur, prend en charge la norme HDR10+ et les couleurs 12 bits, pour une expérience visuelle plus intense.

Un écran économe en énergie

- Mini-LED 4-en-1 à cathodes communes IMD
- Compatible PPDS Wave pour la gestion à distance

Des couleurs intenses et une luminosité très uniforme

- Image nette et couleurs précises
- Des images fluides et sans saccades grâce à une fréquence de rafraîchissement élevée
- Qualité exceptionnelle, prise en charge de la norme HDR10+ et profondeur des couleurs jusqu'à 12 bits

Des fonctionnalités qui facilitent la vie

- Philips Active Health Monitoring
- Fonctions d'économie d'énergie Écran noir et Dynamique

PHILIPS

Spécifications

Image/affichage

- Format d'image: 16/9
- Uniformité de la luminosité: $\geq 97\%$
- Luminosité après étalonnage: 550 nits
- Luminosité avant étalonnage: 650 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): $\geq 3000:1$
- 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): 1 920~3 840
- 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 8 boîtiers, pour les environnements à 110 V : jusqu'à 4 boîtiers
- Boucle de contrôle du signal: RJ45

Alimentation

- Consommation (type): 50 W
- Tension d'entrée: CA 100~240 V (50 et 60 Hz)
- Consommation maximale secteur (W): 722 W
- Consommation maximale BC (W): 866 W

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): 0,208
- Pixels du boîtier (point): 230 400
- Résolution du boîtier (l x H): 640 x 360
- Taille du boîtier (mm): 608 x 342 x 59
- Connecteur données: RJ45
- Connecteur d'alimentation: Entrée/sortie (C14/C13)
- Nombre de cartes de réception: 2 pièces
- Type de carte de réception: A8S-N
- Marque de la carte de réception: NovaStar
- Poids (kg): 7,32 kg
- Diagonale du boîtier (pouces): 27,5
- Fabrication du boîtier: Aluminium moulé + couvercle arrière en aluminium

Module

- Type de LED: SMD 1616 fil de cuivre
- Constitution des pixels: 4R4G4B
- Durée de vie des LED (h): 50 000
- Résolution du module (l x H pixels): 320 x 180
- Pas de masque (mm): 0,95
- Taille du module (l x H mm): 303,9 x 170,9

Accessoires

- Câble LAN (RJ45, CAT-5): 1 pièce
- Guide de démarrage rapide: 1 pièce
- Câble de la boucle d'alimentation: 1 pièce

Divers

- Garantie: 1 an
- Approbations de conformité: LUSD, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, Déclaration de conformité FCC, Section 15, Classe B, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035

Caractéristiques

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.

Contenu net et précis

Image nette et couleurs précises

Maintenance avec accès en façade

Accédez aux composants électroniques et remplacez-les facilement lors de l'entretien et de la maintenance. Les modules du boîtier peuvent être retirés sans difficulté et en toute sécurité à l'aide de l'outil de retrait dédié.

Très faible consommation

Garantissez l'avenir de votre entreprise durable en réalisant jusqu'à 25 % d'économie d'énergie grâce à la technologie à cathode commune et aux fonctions d'économie d'énergie intégrées.

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.

Performances LED irréfutables

Une haute précision des couleurs, un contraste de noir profond et une luminosité uniforme (jusqu'à 650 nits avant étalonnage et 550 nits après étalonnage) allant jusqu'à 97 %. Prise en charge des couleurs 12 bits et de la résolution HDR10+, avec une meilleure balance des blancs et une échelle de gris plus précise, même dans des environnements faiblement éclairés. Avec une résolution supérieure à la 4K, la norme HDR10+ offre un contraste plus élevé entre les zones claires et sombres, pour une image plus nette et détaillée, avec une haute précision des couleurs et un contraste des noirs profond.

PPDS Wave

Grâce à Wave, libérez à distance la puissance, la polyvalence et l'intelligence de vos écrans Philips L-Line. Cette plateforme cloud évolutive vous procure une maîtrise totale de votre système : installation et configuration simplifiées, surveillance et contrôle des écrans, mise à niveau du micrologiciel, gestion des playlists et programmation du fonctionnement. Vous économisez ainsi du temps et de l'énergie, tout en limitant votre impact environnemental.



Date de publication
2024-08-05

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 80132 8

© 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