PHILIPS



Affichage LED

Signage Solutions

28"

Direct View LED



28HDL5000PP

Écran LED 5000 Philips Public

Sublimez votre expérience visuelle

Captez l'attention du public de manière inédite avec nos écrans LED Public. Offrez une expérience visuelle immersive grâce à la connectivité simple, aux différentes dimensions et à la courbure personnalisable. Imaginez un écran à couper le souffle.

Garantit une clarté exceptionnelle

- Garantit un contenu ultra-clair et des couleurs précises.
- Uniformité de la luminosité supérieure à 97 %.

Amélioration de l'image

- Contraste parfait
- Sublimez votre expérience visuelle.
- Très faible consommation

Alignement précis, sans soudure et sans cadre

- Fixation murale légère ou installation suspendue
- Système de rangement du câble intégré
- Maintenance avec accès en façade
- Créez des murs vidéo sans cadre

Caractéristiques

Image/affichage
Format d'image: 1:1
Uniformité de la luminosité: >= 97 %
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): >=3000:1
Angle de visualisation (horizontal): 150 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): Jusqu'à 3840 Hz
Pas de masque avec trois modules spécifiques: 1,9 mm, 2,5 mm et 3,9 mm

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
Tension d'entrée: CA 100~240 V (50 et 60 Hz)

Conditions de fonctionnement
Température de fonctionnement: -20~45 °C
Température de stockage: -20~50 °C
Durée de vie des LED: À définir
Plage d'humidité (fonctionnement) [HR]: 10~80 %
Plage d'humidité (stockage) [HR]: 10~85 %

Boîtier
Superficie du boîtier (m^2): 0,25
Taille du boîtier (mm): 500x500x40
Connecteur données: RJ45
Connecteur d'alimentation: Entrée/sortie (C14/C13)
Marque de la carte de réception: NovaStar
Poids (kg): 6,3
Diagonale du boîtier (pouces): 27,84
Fabrication du boîtier: Fonte d'aluminium

Accessoires
Câble LAN (RJ45, CAT-5): 1 pièces
Guide de démarrage rapide: 1 pièces

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

Module spécifique 14HDL5019PM/00
Pas de masque: 1,9 mm
Luminosité après étalonnage: ≤ 500 nits
Luminosité avant étalonnage: 550 nits
Consommation maximale CA (W/m^2): 340 W
Consommation maximale BC (W/m^2): 388 W
Consommation (W/m^2 standard): 120 W
Pixels du boîtier (points): 65 536
Résolution du module (l x H): 128 x 128
Résolution du boîtier (l x H): 256 x 256

Module spécifique 14HDL5025PM/00
Pas de masque: 2,5 mm
Luminosité après étalonnage: ≤ 500 nits
Luminosité avant étalonnage: 550 nits
Consommation maximale CA (W/m^2): 300 W
Consommation maximale BC (W/m^2): 340 W
Consommation (W/m^2 standard): 100 W
Pixels du boîtier (points): 10,000
Résolution du module (l x H): 100 x 100
Résolution du boîtier (l x H): 200 x 200

Module spécifique 14HDL5039PM/00
Pas de masque: 3,9 mm
Luminosité après étalonnage: ≤ 500 nits
Luminosité avant étalonnage: 550 nits
Consommation maximale CA (W/m^2): 300 W
Consommation maximale BC (W/m^2): 340 W
Consommation (W/m^2 standard): 100 W
Pixels du boîtier (points): 16 384
Résolution du module (l x H): 64 x 64
Résolution du boîtier (l x H): 128 x 128

Points forts

Garantit un contenu ultra-clair
Garantit un contenu ultra-clair et des couleurs précises. Permet d'obtenir des images fluides et sans saccades avec une fréquence de rafraîchissement élevée.

Uniformité de la luminosité supérieure à 97 %.
Profitez d'une luminosité fiable grâce à l'uniformité de la luminosité supérieure à 97 %.

Sublimez votre expérience visuelle.
Sublimez votre expérience visuelle grâce à la large gamme de couleurs, pour des images plus vraies que nature.

Contraste parfait
Profitez d'une clarté exceptionnelle avec un rapport de contraste >= à 3000:1.

Très faible consommation
Développement de technologies pour favoriser l'avenir durable de votre entreprise, grâce à des fonctions intégrées d'économie d'énergie.

Fixation murale légère ou installation suspendue
Outre une gamme complète de connexions et de supports en option pour la fixation murale, les écrans LED Philips Public série 5000 permettent également des installations de levage fixe.

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.

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.

Système de rangement du câble intégré
Les écrans LED Philips Public série 5000 sont équipés d'un système intégré de gestion des câbles, pour des câbles d'alimentation et de données bien rangés. En parallèle, les boîtiers sont reliés en série, tant pour la transmission des données que pour l'alimentation, grâce à un module PPDS carte à carte unique et à la conception des connexions des boîtiers. Résultat : moins d'encombrement et une installation plus rapide.

© 2026 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.

Date de publication
2026-02-25
Version: 13.13.1

EAN: 87 12581 80594 4

www.philips.com