



Philips Public LED 5000 Series

28" Cabinets

Philips Signage Solutions
Affichage LED

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

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

Amélioration de l'image

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

Alignement précis, sans soudure et sans cadre

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

PHILIPS

Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: 1:1
- Uniformité de la luminosité: $\geq 97\%$
- 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 $\pm$ 500 K
- Niveau de contraste (standard): $\geq 3000:1$
- 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

- Surface du boîtier (m²): 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 pièce
- 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

Module spécifique 14HDL5019PM/00

- Pas de masque: 1,9 mm
- Luminosité après étalonnage: ≤ 500 nits
- Luminosité avant étalonnage: 550 nits
- Consommation maximale CA (W/m²): 340 W
- Consommation maximale BC (W/m²): 388 W
- Consommation (W/m² 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/m²): 300 W
- Consommation maximale BC (W/m²): 340 W
- Consommation (W/m² 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/m²): 300 W
- Consommation maximale BC (W/m²): 340 W
- Consommation (W/m² 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 $\geq 3000:1$.

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.

