

Philips Signage Solutions  
Écran pour vidéomosaique

**140 cm (55 po)**  
Rétroéclairage direct par DEL  
HD 1080p  
500 cd/m<sup>2</sup>

**55BDL1005X**



## Voyez grand

Écran polyvalent pour vidéomosaique.

L'écran pour vidéomosaique X-Line est doté d'un taux de contraste élevé et d'un châssis mince. Son image nette attirera l'attention, aussi bien dans un aéroport que lors d'une conférence.

### **Une solution fiable**

- Réglage automatique écoénergétique du rétroéclairage
- Le basculement FailOver assure que le contenu est toujours en lecture
- La fente OPS permet l'intégration d'ordinateurs sans câblage
- Le mode mosaïque. Créez des vidéomosaiques 4K de toutes les tailles.

### **Configuration sans effort. Contrôle total.**

- Faire fonctionner, surveiller et maintenir avec CMND & Control
- CMND & Create. Développez et lancez votre propre contenu
- Gestion du système à distance à partir de CMND
- Ajoutez la puissance de traitement Android avec le module CRD50 en option

### **Des images lumineuses. Des possibilités illimitées.**

- Les moniteurs HD intégrale. Des images nettes. Un taux de contraste élevé.
- Panneau IPS : couleurs riches constantes de tous les angles
- Des cadres ultraminces (1,8 mm). Pour ne pas détourner l'attention des images.

# PHILIPS

## Points forts

### Mode mosaïque

Connectez deux écrans professionnels Philips ou plus pour créer une vidéomosaïque sans recourir à des dispositifs externes. Il suffit d'un seul lecteur pour afficher le contenu sur 4 ou 40 écrans. Le contenu 4K est entièrement pris en charge; si vous affichez ce type de contenu sur quatre écrans, vous obtenez la meilleure résolution point-à-point possible.

### Module CRD50 (en option)

Intégrez un système Android sur puce dans votre écran professionnel Philips. Le module CRD50 optionnel est un dispositif OPS qui offre la puissance de traitement Android sans câbles. Il vous suffit de le glisser dans la fente OPS, qui contient toutes les connexions nécessaires à l'exécution du module (y compris l'alimentation électrique).

### Plateforme CMND

Prenez le contrôle de votre réseau d'écrans professionnels de Philips. CMND vous permet de gérer, de mettre à jour, de maintenir et de jouer, grâce à une interface conviviale. De l'installation au fonctionnement quotidien.

### CMND & Control



Faites fonctionner votre réseau d'écrans au moyen d'une connexion locale (LAN). CMND

& Control vous permet d'exécuter des fonctions importantes, comme contrôler les entrées et surveiller le statut des écrans, que vous contrôliez un écran, ou 100.

### CMND & Create



Prenez le contrôle de votre contenu grâce à CMND & Create. Une interface glisser-déposer facilite la publication de votre propre contenu, que ce soit un tableau des spéciaux du jour ou de l'information d'entreprise. Des modèles préchargés et des gadgets logiciels vous assurent que vos photos, vos textes, et vos vidéos seront affichés en un rien de temps.

### Fente OPS



Intégrez la puissance d'un PC ou le module CRD50 propulsé par Android directement dans votre écran professionnel Philips. La fente OPS contient toutes les connexions nécessaires pour faire fonctionner la solution insérée, y compris l'alimentation.

### Écoénergétique

Réglage automatique écoénergétique du rétroéclairage

### Basculement FailOver



Dans une salle d'attente ou dans une salle de conférence, ne laissez jamais un écran vide. Le basculement permet à l'écran professionnel Philips de commuter automatiquement entre source principale et secondaire, assurant la lecture du contenu même si la source principale tombe en panne. Il vous suffit de configurer une liste de sources alternatives pour vous assurer que l'écran est toujours actif.

### Moniteurs HD intégrale

Les moniteurs HD intégrale. Des images nettes. Un taux de contraste élevé.

### Panneau IPS aux couleurs riches

Panneau IPS : couleurs riches constantes de tous les angles

### Cadres ultramines (1,8 mm)

Des cadres ultramines (1,8 mm). Pour ne pas détourner l'attention des images.

# Caractéristiques

## Connectivité

- Sortie audio: Audio G/D (RCA), Connecteur externe
- Entrée vidéo: Composantes (RCA), Composites (RCA), DVI-D, HDMI (x2), VGA (analogique sub-D), DisplayPort (1.2)
- Entrée audio: Prise jack 3,5 mm, Audio G/D (RCA)
- Autres connexions: OPS
- Sortie vidéo: DisplayPort, DVI-I, VGA (par DVI-I)
- Commande externe: Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm, RJ45, RS232C (entrée/sortie) jack 2,5 mm

## Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 138.7 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 54.6 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Taille des pixels: 0,63 x 0,63 mm
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 @ 60 Hz
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 1,07 G
- Niveau de contraste (standard): 1 400:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Temps de réponse (standard): 8 ms
- Angle de visualisation (horizontal): 178 degrés
- Angle de visualisation (vertical): 178 degrés
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelac. avec compens. de mouvement, Balayage progressif, Désentrelacement 3D MA, Contraste dynamique amélioré

## Pratique

- Positionnement: Mode paysage 24:7, Mode portrait 24:7
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 10 x 10
- Fonctions d'économiseur d'écran: Décalage de pixel, moins lumineux
- Boucle de signal: RS-232, VGA, DisplayPort, DVI, Boucle IR (loophthrough)
- Installation aisée: Poignées de transport, Smart insert
- Fonctions d'économie d'énergie: Capteur de lumière ambiante, Veille avancée
- Contrôlable via le réseau: RS-232, RJ45, Carte OPS RS232, One Wire (HDMI-CEC)
- Logiciel de commande: SICP / CMND&Control
- Concentrateur RJ45: 2 ports

## Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W (eff.)

## Alimentation

- Consommation électrique (marche): 133 W
- Consommation en veille: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Classe énergétique: G

## Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 60 Hz, 1 920 x 1 200, 60 Hz
- Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3 840 x 2 160, 30 Hz

## Dimensions

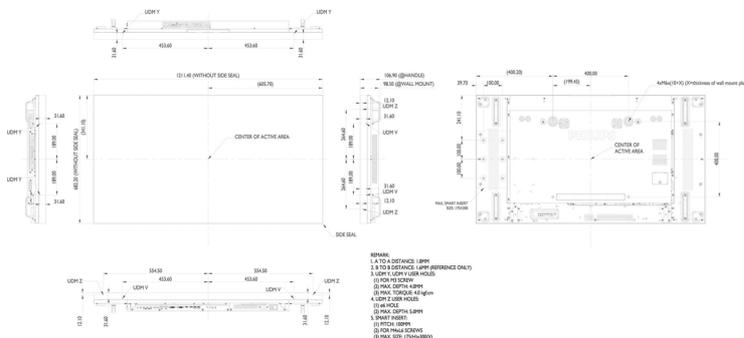
- Épaisseur du cadre: 1,8 mm (A-A)
- Largeur de l'appareil: 1211,4 millimètre
- Poids du produit: 24,35 kg
- Hauteur de l'appareil: 682,2 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 98,5 millimètre
- Largeur de l'appareil (pouces): 47,69 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 26,86 pouces
- Fixation murale: 400 x 400 mm
- Profondeur de l'appareil (pouces): 3,88 pouces
- Largeur du cadre: 0,9 mm (cadre droit)

## Conditions de fonctionnement

- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 heures(s)
- Humidité relative: 20 ~ 80 %
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C

## Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble RS-232, Guide de démarrage rapide, Broches d'alignement des bords, Plaques d'alignement des bords
- Accessoires en option: Kit de finition des bords, Récepteur HDBaseT OPS (CRD25), Kit d'étalonnage de la couleur



Date de publication  
2024-05-06

Version: 6.1.2

EAN: 87 12581 74190 7

© 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](http://www.philips.com)