

Philips  
Écran pour vidéomosaïque

117 cm (46")

Rétroéclairage direct par DEL  
HD 1080p

**BDL4682XL**



## Créez un mur vidéo époustouflant

dépourvu de cadre grâce à cet affichage à DEL.

Créez les vidéomosaïques les plus captivantes avec notre gamme de modèles pour murs vidéo pratiquement dépourvus de cadre et avec une qualité d'image HD 1080p incroyable. Offrez à votre public une expérience visuelle mémorable.

### Moniteur optimisé pour les lieux publics

- Écran LCD Full HD 1920 x 1080p
- Luminosité élevée pour des images plus claires
- Conception sans châssis pour des murs vidéo à couper le souffle

### Haute qualité d'image

- Étalonnage avancé de la couleur

### Adapté à vos besoins

- Rétroéclairage direct par LED
- DVI en série
- Contrôle réseau : RJ45
- Suite logicielle Smart Control
- Fonctionnement en mode portrait
- Conçu pour fonctionner en continu
- Smart insert dans le panneau arrière pour insérer un PC compact
- Commande infrarouge directe

# PHILIPS

## Points forts

### Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

Cet écran intègre une technologie LCD de pointe pour offrir une résolution haute définition (Full HD) en écran large constituée de 1080 lignes progressives comportant chacune 1920 pixels. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour tout format HD avec un maximum de 1080 lignes. Vous bénéficiez ainsi d'images à balayage progressif, ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

### Rétroéclairage direct par LED

Profitez d'une lumière parfaitement homogène avec un rétroéclairage direct par LED, gage d'un contraste optimal. Les blancs plus purs font ressortir les couleurs, pour une expérience plus agréable que jamais. De plus, comme la consommation énergétique est réduite, vous faites des économies.

### Conception sans châssis

Créez de fantastiques murs vidéo avec des écrans sans châssis, configurables en des ensembles comprenant jusqu'à 15 x 10 écrans. Avec des bords parmi les plus fins du marché, vous remarquerez à peine les interstices entre les images, pour une expérience visuelle inoubliable.

### Luminosité élevée

Profitez d'images plus claires, même dans des conditions de forte luminosité, grâce à cette dalle 700 nits. Votre cible bénéficie ainsi d'une qualité d'image accrue dans les endroits très lumineux sans être directement ensoleillés, pour une expérience optimisée.

### Étalonnage avancé de la couleur

Utilisez notre outil d'étalonnage avancé de la couleur pour offrir à l'ensemble des écrans de votre réseau des couleurs homogènes. Cet outil ajuste automatiquement tous les écrans de votre application d'affichage dynamique

pour optimiser l'homogénéité des couleurs et offrir à votre public une expérience visuelle des plus mémorables.

### Smart insert

Les PC professionnels sont utilisés dans la plupart des installations d'affichage public. Ils augmentent souvent la profondeur de l'affichage, ainsi que le nombre de câbles. Nous avons donc conçu cet écran avec un Smart insert au niveau du panneau arrière, idéal pour l'intégration d'un petit PC professionnel. En outre, le système de gestion des câbles est une solution fantastique pour des câbles bien ordonnés, à l'aspect professionnel.

### Smart Control

Contrôlez et gérez tous les systèmes d'affichage de votre réseau avec cet outil logiciel puissant qui vous permet de modifier les réglages des écrans de façon centralisée via une connexion RJ45 ou RS232. Smart Control vous permet de définir l'entrée vidéo, de modifier les réglages de couleur, de définir l'identifiant de l'écran lorsque vous créez des murs de vidéo, et même de diagnostiquer l'état de chaque écran. Ainsi, vous avez tous les pouvoirs pour gérer vos écrans à partir d'un emplacement central.

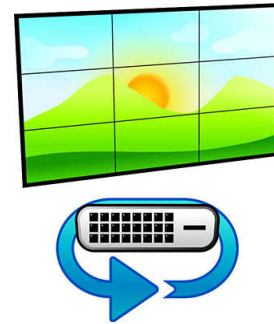
### FailOver



La préservation des contenus est essentielle pour les applications commerciales exigeantes. Bien qu'une catastrophe soit peu probable, FailOver protège vos contenus grâce à une technologie révolutionnaire affichant vos contenus sauvegardés à l'écran en cas de

défaillance de votre lecteur multimédia. FailOver prend automatiquement la suite en cas d'échec de la source principale. Sélectionnez simplement la connexion de la source principale et la connexion de FailOver pour une protection immédiate.

### DVI en série



Créez un mur vidéo numérique comptant jusqu'à 150 écrans dans une configuration 15 x 10 en reliant les ports DVI en série. Il vous suffit de connecter le port de sortie DVI au port d'entrée DVI d'un autre écran pour créer un mur vidéo à couper le souffle.

### Commande infrarouge directe

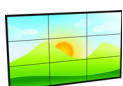
Contrôlez tous les écrans de votre réseau d'affichage à partir d'une unique télécommande, via l'écran principal. Grâce à cette fonction simple et pratique, vous n'aurez plus à vous soucier de modifier la configuration des autres écrans.

### RJ45

Gérez facilement votre écran grâce au nouveau port LAN (RJ45). Vous pouvez configurer chaque écran ou connaître le statut de chaque appareil, rapidement et facilement, via une connexion RJ45.

### Fixation verticale possible

Cet écran peut également être fixé verticalement de manière sûre et fiable.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Diagonale de l'écran (cm): 117 cm
- Diagonale de l'écran (pouces): 46 pouces
- Format d'image: 16/9
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Taille des pixels: 0,53 x 0,53 mm
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080p, 60 Hz
- Luminosité: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- Niveau de contraste (standard): 4 000:1
- Temps de réponse (standard): 6,5 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

## Connectivité

- PC: Entrée VGA D-Sub 15 broches, Sortie VGA D-Sub 15 broches, 1 entrée DVI-D, RJ45, RS-232 D-Sub 9 broches, Sortie RS-232 D-Sub 9 broches, 1 entrée audio PC 3,5 mm
- Entrée AV: 1 prise HDMI, 1 prise composantes (BNC), Entrée infrarouge, 1 prise audio (G/D)
- Sortie A/V: 1 prise audio (G/D)
- Autres connexions: DisplayPort, DVI Out, USB, Sortie c.a., Sortie IR, Connecteur amplifié pour enceinte externe

## Pratique

- Positionnement: Portrait, Paysage
- Incrustation d'images: PIP
- Matrice en mosaïque: jusqu'à 15 x 10
- Fonctions d'économiseur d'écran: Décalage de pixel, moins lumineux
- Contrôle du clavier: Masqué, Verrouillable
- Signal de la télécommande: Verrouillable
- Boucle de signal: RS-232, VGA, DVI, Boucle IR (loopthrough)
- Installation aisée: Smart insert, Sortie c.a., Poignées de transport
- Langues OSD: Néerlandais, Anglais, Français, Allemand, Italien, Polonais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Turc
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée
- Fonctions de contrôle de sécurité: Contrôle de la chaleur, Capteur de température
- Qualité d'image: Contrôle de la couleur avancé
- Contrôlable via le réseau: RS-232, HDMI (un câble), RJ45
- Emballage: Emballage réutilisable

## Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 12 W

## Alimentation

- Alimentation électrique: 90-240 V c. a. @ 50/60 Hz
- Consommation (type): 135 W
- Consommation en veille: <math>0,5\text{ W}</math>

## 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, 1 440 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

## Dimensions

- Support Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Largeur de l'appareil: 1 023,68 millimètre
- Poids du produit: 24 kg
- Hauteur de l'appareil: 578,27 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 106,71 millimètre
- Fixation murale: 400 x 400 mm
- Largeur du cadre (G/H, D/B): 3,2 mm – 1,8 mm
- Largeur du cadre (A à A): 5 mm
- MTBF: 60 000 h

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C
- Humidité relative: 10-90 %

## Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Mode d'emploi sur CD-ROM, Guide de démarrage rapide
- Socle: BM05611 (en option)

## Divers

- Langues d'affichage à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Polissage, Turc, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Garantie: Garantie de 3 ans
- Approbations de conformité: CE, FCC, Classe B, CCC, LUSD, UL/cUL, BSMI, CB, C-Tick, EPEAT, GOST



Date de publication  
2024-04-19

Version: 2.1.1

EAN: 87 12581 66959 1

© 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)