



Philips Signage Solutions  
Écran pour murs vidéo

140 cm

Rétroéclairage direct par LED  
Full HD  
800 cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

**BDL5586XH**

# Créez de fantastiques murs vidéo

avec un écran au cadre ultra-fin

Impressionnez votre public avec de fantastiques murs vidéo. Dotés d'un cadre ultra-fin pour un plaisir visuel inégalé, nos écrans communiquent vos messages marketing avec élégance.

## Qualité d'affichage optimisée pour le public

- Technologie LED Full HD pour des images éclatantes
- Technologie IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- 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

- Emplacement OPS (Open Pluggable Specification)
- Suite logicielle Smart Control
- Commande infrarouge directe
- Préservez vos contenus avec Failover
- Fonctionnement en mode portrait
- Conçu pour fonctionner en continu

**PHILIPS**

## Points forts

### Technologie LED Full HD

Les LED blanches sont des semi-conducteurs qui permettent d'obtenir rapidement une luminosité intense et homogène et ainsi d'économiser le temps de mise au point. Les LED ne contiennent pas de mercure et sont conformes aux processus de recyclage et d'élimination respectueux de l'environnement. Les LED offrent un meilleur contrôle de la gradation du rétroéclairage LCD, et ainsi un niveau de contraste très élevé. La reproduction des couleurs est optimale grâce à la luminosité homogène de l'écran.

### Technologie d'affichage IPS

Les écrans Philips IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode Portrait ! Les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les murs vidéo professionnels et les applications de tableaux d'affichage qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

### Luminosité élevée

Profitez d'images plus claires, même dans des conditions de forte luminosité, grâce à cette dalle 800 nits. Votre cible bénéficie ainsi d'une qualité d'image accrue dans les endroits très lumineux sans être directement ensoleillés, pour une expérience optimisée.

### Conception sans châssis

Créez de fantastiques murs vidéo avec des écrans sans châssis, configurables en des ensembles comprenant jusqu'à 5 x 5 écrans. Avec des bords parmi les plus fins du marché, vous remarquerez à peine les interstices entre les images, pour une expérience visuelle inoubliable.

### 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 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.

### Emplacement OPS

Développé pour le marché Digital Signage, l'emplacement OPS (Open Pluggable

Specification) a été conçu pour faciliter la modification ou la mise à niveau de votre lecteur multimédia. Il vous suffit de relier votre lecteur multimédia et l'écran. Que vous disposiez d'un lecteur multimédia d'entrée de gamme ou très sophistiqué, la technologie OPS est forcément compatible, ce qui vous permet d'économiser sur le long terme.

### 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.

### Failover

Avec des applications commerciales exigeantes, la préservation des contenus est essentielle. Bien qu'une catastrophe soit peu probable, Failover apporte une protection 24 h sur 24 et 7 jours sur 7 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.

### Fixation verticale possible

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



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Diagonale d'écran: 54,6 pouces / 138,7 cm
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 800 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1 400:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Format d'image: 16/9
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degré
- Pas de masque: 0,63 x 0,63 mm
- Temps de réponse (standard): 10 ms
- Couleurs d'affichage: 1,06 milliard
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelacement avec analyse du mouvement 3D, Contraste dynamique amélioré, Balayage progressif

## Connectivité

- Entrée vidéo: DisplayPort, HDMI, DVI-D, VGA (Analogique D-Sub), Composantes (BNC), CVBS
- Sortie vidéo: DVI-D, VGA (via DVI-D)
- Entrée audio: Audio G/D (RCA), Prise jack 3,5 mm
- Sortie audio: Audio G/D (RCA), Connecteur externe
- Commande externe: RJ45, RS232C (entrée/sortie) D-Sub9, Infrarouge (entrée/sortie) jack 3,5 mm
- Autres connexions: OPS

## Résolution d'affichage prise en charge

### Formats informatiques

| Résolution  | Fréquence de rafraîchissement |
|-------------|-------------------------------|
| 640 x 480   | 60, 67, 72, 75 Hz             |
| 720 x 400   | 70 Hz                         |
| 800 x 600   | 60, 72, 75 Hz                 |
| 1024 x 768  | 60 Hz                         |
| 1280 x 768  | 60 Hz                         |
| 1280 x 800  | 60 Hz                         |
| 1280 x 960  | 60 Hz                         |
| 1280 x 1024 | 60 Hz                         |
| 1360 x 768  | 60 Hz                         |
| 1366 x 768  | 60 Hz                         |
| 1600 x 1200 | 60 Hz                         |
| 1920 x 1080 | 60 Hz                         |

### Formats vidéo

| Résolution | Fréquence de rafraîchissement |
|------------|-------------------------------|
| 480i       | 30, 60 Hz                     |
| 480p       | 30, 60 Hz                     |
| 576i       | 25, 50 Hz                     |
| 576p       | 25, 50 Hz                     |
| 720p       | 50, 60 Hz                     |

|        |           |
|--------|-----------|
| 1 080i | 25, 30 Hz |
| 1080p  | 50, 60 Hz |

## Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 215,2 x 686,0 x 121,2 mm
- Largeur du cadre (G/H, D/B): 3,3 mm, 1,8 mm
- Poids du produit: 36 kg
- Fixation VESA: 400 x 400 mm

## Praticité

- Positionnement: Portrait, Paysage
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 5 x 5
- Boucle de signal: DVI, VGA, RS-232, Commande infrarouge directe, Connexion en série infrarouge
- Contrôlable via le réseau: RS-232, LAN (RJ45), One Wire (HDMI-CEC), Carte OPS RS232
- Qualité d'image: Contrôle de la couleur avancé
- Fonctions d'économie d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Incrustation d'images: PIP, PBP, POP
- Fonctions de contrôle de sécurité: Contrôle de la chaleur, Capteur de température, Failover
- Installation aisée: Kit d'alignement des bords, Broches d'alignement des bords, Verrouillage des commandes clavier, Verrouillage de la télécommande, Poignées de transport
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington
- Emballage: Emballage réutilisable

## Alimentation

- Puissance électrique: 100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consommation (en fonctionnement): 240 W (typ.)
- Consommation en veille: < 0,5 W (RS232 activé)
- Fonctions d'économie d'énergie: Veille avancée

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C
- Taux d'humidité relative: 20 ~ 80 %
- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- MTBF: 50 000 heure(s)

## Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W

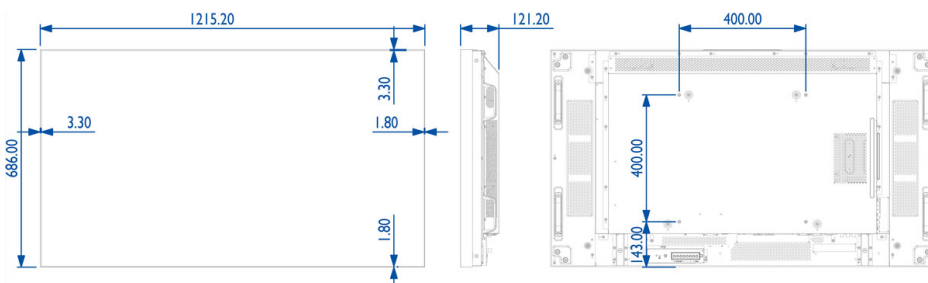
## Accessoires

- Accessoires fournis: Guide de mise en route, Manuel d'utilisation sur CD-ROM, Télécommande et piles AAA, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Câble RS-232, Broches d'alignement

- des bords, Plaques d'alignement des bords, Câble de capteur infrarouge (1,8 m), Prise jack 3,5 mm pour câble infrarouge (1,8 m)
- Accessoires en option: Kit d'étalonnage de la couleur, Kit de finition des bords
- Socle: BM05462 (en option)

## Divers

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



Date de publication  
2022-04-21

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 07341  
EAN: 87 12581 69910 9

© 2022 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)