

Philips Signage Solutions  
Écran pour murs vidéo

55" (139 cm)

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

**BDL5588XL**



## Un public captivé

avec des écrans aux cadres ultra-fins

Impressionnez votre public avec de fantastiques murs vidéo. Grâce à des cadres ultra-fins et à de magnifiques images, offrez une expérience visuelle des plus mémorables.

### **Moniteur optimisé pour les lieux publics**

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

### **Solutions innovantes pour tous les dispositifs d'affichage**

- Fente OPS en option pour créer une solution tout-en-un

### **Optimisation de l'impact de votre message**

- Une expérience visuelle immersive grâce aux cadres ultra-fins
- Kit d'étalonnage pour l'uniformisation des couleurs
- Gérez et contrôlez votre mur vidéo à distance via SmartControl

### **Obtenez le meilleur pour votre entreprise et votre public**

- SmartPower pour des économies d'énergie
- Votre contenu est toujours disponible grâce au système de basculement FailOver

# PHILIPS

Écran pour murs vidéo  
55" (139 cm) Rétroéclairage direct par LED, Full HD, 500 cd/m<sup>2</sup>

BDL5588XL/00

## 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 IPS Philips 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.

### Cadre ultra-fin



La nouvelle génération de murs vidéo est conçue avec les cadres les plus fins du secteur et des solutions d'alignement sophistiquées. Tirez le meilleur parti de vos contenus d'affichage dynamiques grâce aux cadres ultra-

fins et donnez un maximum d'impact à votre message en évitant les cadres trop présents. Les cadres ultra-fins permettent de créer facilement des configurations de murs d'images de pratiquement n'importe quelle taille.

### SmartControl



Connectez et contrôlez votre mur vidéo à partir d'un ordinateur d'administration central. SmartControl est un logiciel intégré à l'écran, qui permet de gérer votre réseau d'écrans à partir d'un seul emplacement au moyen de connexions RJ45 et RS232. Vous pouvez facilement identifier les différents écrans et optimiser tous leurs paramètres, dont la résolution, la luminosité, le contraste et SmartPower.

### Étalonnage avancé de la couleur



Le kit d'étalonnage avancé des couleurs commande la luminosité du rétroéclairage, normalise la courbe gamma et effectue un étalonnage automatique des niveaux de gris. Quelle que soit votre configuration (mur vidéo gigantesque, mosaïque, affichage de menus sur

écran ou salle de contrôle), vous pouvez régler chaque écran sur les mêmes paramètres de couleur. Ce kit en option permet d'uniformiser les couleurs sur tous les écrans de votre réseau.

### Basculement FailOver



La continuité est un facteur crucial dans les applications commerciales. Même si les désastres sont peu fréquents, le système de basculement FailOver vous offre une protection du contenu grâce à une technologie révolutionnaire qui permet d'afficher à l'écran une copie de sauvegarde de vos contenus même en cas de panne du lecteur multimédia. Le système de basculement FailOver entre automatiquement en action en cas de défaillance de la source d'entrée. Pour bénéficier de cette protection instantanée, il suffit de sélectionner une connexion d'entrée principale et une connexion de basculement secondaire.

### SmartPower



L'intensité du rétroéclairage peut être contrôlée pour économiser jusqu'à 50 % d'énergie, ce qui constitue des économies substantielles.



# 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
- Résolution optimale: 1920 x 1080 à 60 Hz
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 1073 M
- Niveau de contraste (standard): 1 400:1
- Rapport de contraste dynamique: 500 000:1
- Temps de réponse (standard): 12 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: Portrait, Paysage
- Matrice en mosaïque: Jusqu'à 10 x 10
- Fonctions d'économiseur d'écran: Décalage de pixels, faible luminosité
- Boucle de signal: RS-232, VGA, DisplayPort, DVI, Boucle IR (loophthrough)
- Installation aisée: Poignées de transport
- 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)

## Son

- Haut-parleurs intégrés: 2 x 10 W (RMS)

## Alimentation

- Consommation électrique (marche): 110 W

- (méthode de test EnergyStar 6.0)
- Consommation en veille: < 0,5 W

## 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

## Dimensions

- Épaisseur du cadre: 3,5 mm A/A
- Largeur de l'appareil: 1213,4 millimètre
- Poids du produit: 29,2 kg
- Hauteur de l'appareil: 684,2 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 103,35 millimètre
- Fixation murale: 400 x 400 mm
- Largeur du cadre: Haut/gauche : 2,3 mm, bas/droite : 1,2 mm

## Conditions de fonctionnement

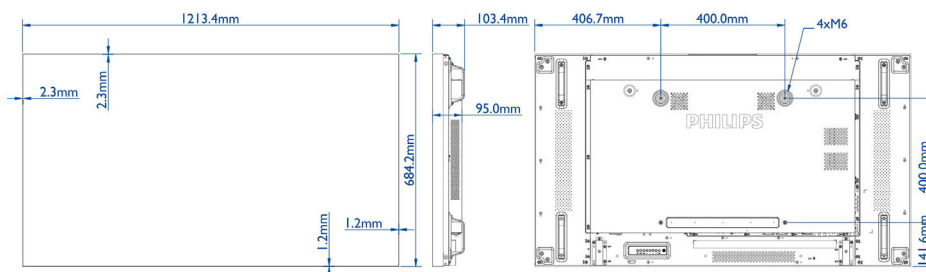
- Altitude: 0 ~ 3 000 m
- Température de fonctionnement: 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 ~ 80 %
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C

## Accessoires

- Accessoires fournis: Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Câble RS-232, Mode d'emploi sur CD-ROM, Guide de démarrage rapide, Broches d'alignement des bords, Plaques d'alignement des bords
- Accessoires en option: Kit de finition des bords, ColourCalibrationKit (CCK4602), Récepteur HDBaseT OPS (CRD25)

## Divers

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



Date de publication  
2024-04-13

Version: 4.3.1

EAN: 87 12581 73040 6

© 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)