

Philips Signage Solutions  
Écran 3D sans lunettes

127 cm

Rétroéclairage LED de périphérie  
Ultra HD  
3D autostéréoscopique

BDL5071VS



## L'avenir de la 3D avec Ultra HD

### Sans lunettes spéciales

L'écran E-LED autostéréoscopique de 127 cm (50") offre une résolution Ultra HD, tant en 2D qu'en 3D sans lunettes, avec une restitution optimale de la profondeur, un angle de vue exceptionnel, une diaphonie minime et un noir des plus profonds.

#### Une expérience 3D époustouflante

- Visualisation 3D
- Affichage bimode 3D et 2D
- Solution système 3D

#### Moniteur optimisé pour les lieux publics

- Écran E-LED UHD 4K, 3840 x 2160p
- 3D autostéréoscopique
- Pas de lunettes 3D spéciales nécessaires
- 28 vues lenticulaires pour de superbes images 3D

#### Adapté à vos besoins

- Conçu pour fonctionner en continu
- Technologie Optical bonding pour un contraste élevé et des couleurs saisissantes
- Effets de jaillissement ajustables pour optimiser l'effet 3D

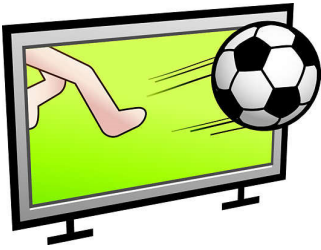
# PHILIPS

## Points forts

### Écran E-LED UHD 4K

Image ultra-haute définition offrant aux spectateurs un niveau de réalisme et un plaisir inégalés, avec une qualité vidéo insurpassée, des couleurs d'une fidélité stupéfiante et une netteté jamais vue.

### 3D autostéréoscopique



Profitez de la 3D sans l'inconvénient des lunettes grâce à l'effet 3D autostéréoscopique. Exploitant la technologie lenticulaire, il offre une clarté et une profondeur exceptionnelles, pour une expérience 3D encore plus réaliste.

### Pas de lunettes 3D spéciales nécessaires

Pas de lunettes 3D spéciales nécessaires

### 28 vues lenticulaires

Grâce aux 28 vues lenticulaires, tournez autour des objets virtuels affichés sur l'écran 3D, pour d'incroyables effets 3D.

### Affichage bimode 3D et 2D

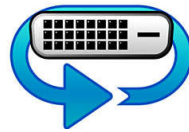
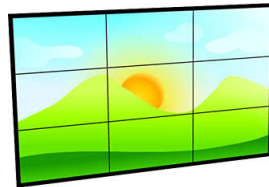
Cet écran peut être utilisé dans des applications très variées puisqu'il prend en

charge la 2D et la 3D. Le panneau ultra haute résolution 4K permet une image de grande qualité et des couleurs plus vraies que nature en mode 2D et 3D. Le cœur de traitement du rendu intégré propose des créateurs de contenu et donne à l'utilisateur final un contrôle complet sur les caractéristiques de qualité et de profondeur de l'image.

### Effets de jaillissement ajustables

Les effets de jaillissement hors de l'écran immersifs peuvent être ajustés de manière à optimiser l'effet 3D pour n'importe quelle application.

### Conçu pour fonctionner en continu



Parce que le monde est en perpétuelle activité, nos écrans d'affichage ont été conçus pour une utilisation 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Grâce à des composants haut de gamme qui garantissent une qualité supérieure, vous pouvez compter sur cette gamme de modèles pour une fiabilité totale et ininterrompue.

### Optical bonding

La technologie Optical bonding consiste à coller une plaque de verre protectrice sur un écran. Cela augmente le contraste en réduisant les reflets et permet d'améliorer la robustesse et la durabilité de l'écran.

### Solution système 3D

La solution système est conçue pour réutiliser au maximum le contenu et les concepts du monde de la 2D. Le critère clé est le format flexible 2D avec effet de profondeur, qui permet de découpler la création et la visualisation du contenu. Le cœur de traitement du rendu intégré à la 3D autostéréoscopique prend en charge le format d'image unique Declipse, permettant ainsi un véritable effet 3D.

### Visualisation 3D

L'écran vient avec des outils logiciels afin de diffuser du contenu 3D et de contrôler les paramètres de visualisation 3D et 2D. Le contenu 3D en lui-même peut être créé grâce à des modules d'extension disponibles pour les logiciels d'animation 3D les plus populaires. Le contenu 2D ou stéréo existant peut être converti en format 2D avec effet de profondeur. Comme la bande passante supplémentaire de la profondeur est étroite, le format 2D avec effet de profondeur est compatible avec les outils de compression actuels.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Diagonale de l'écran (pouces): 50 pouces
- Format d'image: 16/9
- Taille des pixels: 0,2865 x 0,2865 mm
- Résolution optimale: 3 840 x 2 160 à 30 Hz
- Luminosité: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- Niveau de contraste (standard): 5 000:1
- Temps de réponse (standard): 6,5 ms
- Angle de visualisation (horizontal): 150 degrés
- Angle de visualisation (vertical): 150 degrés
- Technologie 3D: Technologie lenticulaire 3D fixe, Affichage 3D auto-stéréoscopique
- Distance de visionnage optimale: Réglable
- Format d'entrée: 2D-plus-Depth en mode 3D

## Connectivité

- Entrée AV: 1 entrée DVI-D

## Pratique

- Positionnement: Paysage
- Emballage: Emballage réutilisable

## Alimentation

- Puissance électrique: 90 ~ 253 V CA, 50 ~ 60 Hz
- Consommation (type): 130 W
- Consommation en veille: < 0,5 W

## Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 3 840 x 2 160, 30 Hz

## Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1160 millimètre
- Poids du produit: 45 kg
- Hauteur de l'appareil: 680 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 100 millimètre
- Fixation murale: 400 x 400 mm

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 ~ 50 °C
- MTBF: 50 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 ~ 90 %
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C

## Accessoires

- Accessoires fournis: Logiciel 3D, Outil de contrôle de l'affichage 3D, 3D videoplayer (2D-plus-Depth), Guide de démarrage rapide, Cordon d'alimentation secteur, Câble DVI-D
- Accessoires en option: Logiciel pour contenu 3D, Support de table

## Divers

- Garantie: Garantie de 1 an



Date de publication  
2024-03-26

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 70180 2

© 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)