



Philips Signage Solutions
Écran 3D sans lunettes

127 cm

Rétroéclairage LED de périphérie
Ultra HD
3D autostéréoscopique

SignageSolutions

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 minimale et un noir des plus profonds.

Qualité d'affichage optimisée pour le public

- 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

3D époustouflante

- Visualisation du contenu 3D
- Écran double mode 3D et 2D
- Système 3D

PHILIPS

Caractéristiques

Image/affichage

- Diagonale de l'écran (pouces): 50 pouces
- Résolution optimale: 3 840 x 2 160 à 30 Hz
- Technologie 3D: Technologie 3D lenticulaire fixe, Affichage 3D autostéréoscopique
- Luminosité: 400 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 5 000:1
- Format d'image: 16/9
- Temps de réponse (standard): 6,5 ms
- Pas de masque: 0,2865 x 0,2865 mm
- Couleurs d'affichage: 1,07 milliard
- Angle de visualisation (h / v): 150 / 150 degré
- Format d'entrée: 2D-plus-Depth en mode 3D
- Distance de visionnage optimale: Réglable

Connectivité

- Entrée AV: 1 entrée DVI-D

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
3 840 x 2 160	30 Hz

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1160 x 680 x 100 mm
- Poids du produit: 45 kg
- Fixation VESA: 400 x 400 mm

Praticité

- Positionnement: Paysage
- Emballage: Emballage réutilisable

Alimentation

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

Conditions de fonctionnement

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

Accessoires

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

Divers

- Garantie: Garantie de 1 an

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.

28 vues lenticulaires

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

Écran double mode 3D et 2D

L'écran peut être appliqué à une gamme large d'applications puisqu'il peut fonctionner en mode 2D et 3D. Le panneau de résolution 4K UHD offre une qualité d'image exceptionnelle et une représentation des couleurs en mode 2D et 3D. Le cœur de rendement intégré permet aux créateurs de contenu et aux utilisateurs finaux de contrôler pleinement la qualité et les caractéristiques profondes 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 systèmes d'affichage dynamique ont été conçus pour une utilisation 24 h/24, 7 j/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.

Système 3D

Ce système est conçu pour vous permettre de réutiliser le contenu / les concepts de l'industrie de la 2D, principalement grâce au format flexible 2D-plus-Depth, qui permet le découplage de la création et de la visualisation de contenu. Le cœur de rendement intégré à l'écran 3D autostéréoscopique prend en charge le format d'image unique Declipse pour un véritable effet 3D panoramique.

Visualisation du contenu 3D

Des outils logiciels sont fournis avec l'écran pour lire le contenu 3D et contrôler les paramètres de visualisation 3D et 2D. Le contenu 3D peut être créé via des plug-ins disponibles pour les logiciels d'animation 3D. Le contenu 2D ou stéréo existant peut être converti au format 2D-plus-Depth. Le format 2D-plus-Depth est compatible avec les outils de compression existants, étant donné le peu de bande passante supplémentaire induite par la profondeur.



Date de publication
2013-10-28

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 08425
EAN: 87 12581 70180 2

© 2013 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