Philips Signage Solutions
Display 3D senza occhiali

50"
Retroilluminazione Edge LED
Ultra HD
3D autostereoscopico

SignageSolutions

BDL5071VS

# Il futuro del 3D nell'Ultra HD

## Senza indossare occhiali speciali

Il display E-LED autostereoscopico da 50" offre una risoluzione Ultra HD sia in 2D che in 3D senza occhiali, la migliore prestazione di profondità, il più ampio angolo visuale, le minori sovrapposizioni audio e i neri più intensi.

### Ottimizzato per la visualizzazione pubblica
- Display E-LED UHD da 4 K, 3840 x 2160 p
- 3D autostereoscopico
- Non serve indossare occhiali speciali 3D
- 28 visuali lenticolari per immagini 3D sorprendenti ed eleganti

### Flessibilità operativa
- Progettato per un funzionamento 24/7
- Tecnologia bonded per un contrasto elevato e colori luminosi
- Effetti pop-out regolabili per ottimizzare l'effetto 3D

### Emozionante esperienza 3D
- Visualizzazione contenuti in 3D
- Display a doppia modalità 3D e 2D
- Sistema 3D

PHILIPS

Display 3D senza occhiali
50" Retroilluminazione Edge LED, Ultra HD, 3D autostereoscopico

BDL5071VS/00

# Specifiche

## Immagine/Display
- Dim. diagonale schermo (pollici): 50 pollici
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 30 Hz
- Tecnologia 3D: Tecnologia lenticolare 3D fissa, Display 3D autostereoscopico
- Luminosità: 400 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 5000:1
- Formato: 16:9
- Tempo di risposta (tipico): 6,5 ms
- Pixel Pitch: 0,2865 x 0,2865 mm
- Colori display: 1,07 miliardi
- Angolo visuale (o / v): 150 / 150 grado
- Formato ingresso: 2D-plus-Depth in modalità 3D
- Distanza di visualizzazione ottimale: Regolabile

## Connettività
- Ingresso AV: DVI-D x1

## Risoluzione display supportata
- Formati per computer

| Risoluzione | Velocità di aggiornamento |
|---|---|
| 3840 x 2160 | 30 Hz |

## Dimensioni (lxpxa)
- Dimensioni set (L x A x P): 1160 x 680 x 100 mm
- Peso del prodotto: 45 Kg
- Montaggio VESA: 400 x 400 mm

## Funzioni utili
- Posizionamento: Orizzontale
- Imballo: Confezione riutilizzabile

## Assorbimento
- Consumo (Tipico): 130 W
- Consumo energetico in stand-by: <0,5 W
- Tensione di rete: 90 ~ 253 VCA, 50 ~ 60 Hz

## Condizioni atmosferiche
- Intervallo di temp. (funzionamento): 0~ 50 °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C
- Umidità relativa: 20~ 90 %
- MTBF: 50.000 ore

## Accessori
- Accessori inclusi: Software 3D, Strumento di controllo de display 3D, Lettore video 3D (2D-plus-Depth), Guida rapida, Cavo di alimentazione CA, Cavo DVI-D
- Accessori opzionali: Software per i contenuti 3D, Piedistallo da tavolo

## Varie
- Garanzia: 1 anno di garanzia

# In evidenza

## Display E-LED UHD da 4 K
Qualità dell'immagine ad alta definizione Crystal Clear per offrirti immagini realistiche e un'esperienza di visione senza precedenti. Per godere di uno spettacolo senza confronti, con una sorprendente fedeltà dei colori e una nitidezza delle immagini estrema.

## 3D autostereoscopico
Goditi un'incredibile esperienza 3D senza la necessità di indossare occhiali speciali grazie all'effetto 3D autostereoscopico. Utilizzando la tecnologia lenticolare, offre un livello eccellente di nitidezza e profondità, rendendo l'esperienza 3D ancora più realistica e divertente.

## 28 visuali lenticolari
Con 28 visuali lenticolari, puoi "sbirciare" gli oggetti virtuali sul monitor 3D, con effetti visivi 3D stupefacenti.

## Display a doppia modalità 3D e 2D
Il display può essere utilizzato per una vasta gamma di applicazioni poiché funziona sia in modalità 2D che in modalità 3D. Il pannello di risoluzione UHD da 4 K assicura un'eccezionale qualità dell'immagine e una rappresentazione realistica dei colori in modalità 2D e 3D. Il rendering centrale integrato consente di creare contenuti e offre agli utenti finali un controllo totale sulla qualità e le caratteristiche degli effetti di profondità da applicare all'immagine.

## Effetti pop-out regolabili
Meravigliosi effetti pop-out fuori dallo schermo per ottimizzare l'effetto 3D in qualsiasi applicazione.

## Progettato per un funzionamento 24/7
Il business non dorme mai. Per questo i nostri schermi pubblicitari sono progettati per un funzionamento 24/7. Grazie ai componenti avanzati, che garantiscono una qualità eccellente, puoi contare su questa gamma di modelli per un'affidabilità completa 24 ore su 24.

## Tecnologia bonded
La tecnologia bonded utilizza un vetro di protezione fissato sulla parte frontale del display. Il display con tecnologia bonded aumenta il fattore di contrasto riducendo la quantità di illuminazione ambientale riflessa. La tecnologia bonded migliora la durata e aumenta la robustezza del display.

## Sistema 3D
Il sistema è progettato per il massimo riutilizzo di contenuti/concetti del mondo 2D. La soluzione viene fornita dal formato 2D-plus-Depth che consente di sdoppiare la creazione e la visualizzazione dei contenuti. Il rendering centrale integrato nei display 3D autostereoscopici supporta l'esclusivo formato immagine Declipse, che consente un vero effetto 3D diffuso in tutto l'ambiente.

## Visualizzazione contenuti in 3D
Gli strumenti software sono forniti con il display per riprodurre i contenuti 3D e controllare i parametri di visualizzazione in 3D e 2D. I contenuti effettivi in 3D possono essere creati mediante i plug-in disponibili per i diffusi pacchetti software di animazione in 3D. I contenuti 2D esistenti o i contenuti stereo possono essere convertiti nel formato 2D-plus-Depth. Il formato 2D-plus-Depth è compatibile con gli strumenti di compressione esistenti, mentre la larghezza di banda aggiuntiva della profondità è piccola.

Data di rilascio
2013-10-28

Versione: 1.0.1

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

© 2013 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com