



Philips Signage Solutions
3D-skærm uden briller

50

Kant-LED-baggrundsbelysning
Ultra HD
Autostereoskopisk 3D

SignageSolutions

BDL5071VS

Fremtidens 3D i Ultra HD

Uden behov for særlige briller

Den autostereoskopiske 50" E-LED-skærm giver Ultra HD-opløsning i både 2D og 3D uden brug af briller, den bedste dybde, bredeste betragtningsvinkel, laveste grad af krydstale og de dybeste sortniveauer.

Optimeret til offentlige visninger

- 4K UHD E-LED-skærm, 3840x2160p
- Autostereoskopisk 3D
- Intet behov for specielle 3D-briller
- 28 linseformede visninger for utroligt jævne 3D-billeder

Driftsmæssig fleksibilitet

- Designet til brug døgnet rundt
- Optisk limningsproces giver høj kontrast og stærke farver
- Justerbare ud-af-skærmen effekter giver optimeret 3D-effekt

Fremragende 3D-oplevelse

- 3D-indholdsvisualisering
- 3D og 2D dobbeltvisningsskærm
- 3D-systemløsning

PHILIPS

Specifikationer

Billede/display

- Diagonal skærmstørrelse ("): 50 tommer
- Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 30 Hz
- 3D-teknologi: Fast 3D-linseteknologi, Autostereoskopisk 3D-skærm
- Lysstyrke: 400 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 5.000:1
- Billedformat: 16:9
- Svartid (typisk): 6,5 ms
- Pixel-størrelse: 0,2865 x 0,2865 mm
- Skærmfarver: 1,07 milliarder
- Betragtningvinkel (v / l): 150 / 150 °
- Inputformat: 2D-plus-dybde i 3D-tilstand
- Optimal betragtningsafstand: Justerbar

Tilslutningsmuligheder

- AV-indgang: DVI-D x 1

Understøttet skærmopløsning

- **Computer-formater**

Opløsning	Opdateringshastighed
3840 x 2160	30 Hz

Mål

- Mål på anlæg (B x H x D): 1160 x 680 x 100 mm
- Vægt: 45 kg
- VESA-beslag: 400 x 400 mm

Komfort

- Placering: Landskab
- Emballage: Genanvendelig kasse

Strøm

- Forbrug (typisk): 130 W
- Standby-strømforgbrug: <0,5 W
- Lysnet: 90 ~ 253 V AC, 50 ~ 60 Hz

Driftsforhold

- Temperaturinterval (drift): 0 ~ 50 °C
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 ~ 60 °C
- Relativ fugtighed: 20 ~ 90 %
- MTBF: 50.000 time(r)

Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: 3D-software, Kontrolværktøj til 3D-visning, 3D-videoafspiller (2D-plus-dybde), Lynhåndbog, Netledning, DVI-D-kabel
- Ekstra tilbehør: Software til aktivering af 3D-indhold, Bordstander

Diverse

- Garanti: 1 års garanti

Vigtigste nyheder

4K UHD E-LED-skærm

Krystallklar billedkvalitet med ultrahøj opløsning, der giver dit publikum hidtil usete niveauer af realisme og nydelse for seeren. Dine seere vil få fornøjelsen af fremragende billeder med en utrolig virkelighedstro farvegengivelse og de skarpeste billeder på markedet.

Autostereoskopisk 3D

Få en fantastisk 3D-oplevelse uden briller takket være den autostereoskopiske 3D-effekt. Ved brug af linseteknologi giver den fremragende klarhed og dybde, så din 3D-oplevelse kan blive endnu mere naturtro og sjov.

28 linseformede visninger

Med 28 linseformede visninger kan du se rundt om virtuelle objekter på 3D-visningen og få de mest imponerende 3D-visuelle effekter hele vejen rundt.

3D og 2D dobbeltvisningsskærm

Skærmen kan bruges til en lang række anvendelser, da den kan betjenes i både 2D- og 3D-tilstand. Panelet med 4K UHD-opløsning giver mulighed for en fantastisk billedkvalitet og ægte farvegengivelse i 2D og 3D. Den integrerede gengivelseskerne tilbyder indholdsskabere og slutbrugere fuld kontrol over kvaliteten og dybdeeffektgenskaberne i billedet.

Justerbare ud-af-skærmen effekter

Medrivende ud-af-skærmen effekter kan justeres for at optimere 3D-effekten til ethvert formål.

Designet til brug døgnet rundt

Forretningen sover aldrig, så vores skærme til offentlig visning er designet til brug 24/7. Takket være suveræne komponenter, der sikrer et højere kvalitetsniveau, kan du trygt regne med pålidelighed døgnet rundt fra dette udvalg af modeller.

Optisk limning

Optisk limning refererer til et beskyttende glas, der er limet på foran en skærm. En limet skærm øger kontrastforholdet ved at mindske mængden af reflekteret omgivende lys. Optisk limning forbedrer holdbarheden og gør skærmen mere robust.

3D-systemløsning

Systemløsningen er designet til maksimalt genbrug af indhold/koncepter fra 2D-skiltningsbranchen. Det vigtigste værktøj til dette er det fleksible 2D-plus-dybde-format, der muliggør afkobling af indholdsskabelse og indholdsvisualisering. Gengivelseskerne, der er integreret i de autostereoskopiske 3D-skærme, understøtter det enestående billedformat Declipse, som muliggør en ægte 3D-effekt.

3D-indholdsvisualisering

Softwareværktøjer følger med skærmen for at afspille 3D-indhold og styre 3D- og 2D-visualiseringsparametre. Det faktiske 3D-indhold kan skabes via plug-ins, der er tilgængelige for populære 3D-animationssoftwarepakker. Eksisterende 2D- eller stereoinhold kan konverteres til formatet 2D-plus-dybde. 2D-plus-dybde-formatet er kompatibelt med eksisterende komprimeringsværktøjer, da den ekstra båndbredde ved dybden er lille.



Udgivelsesdato
2013-10-08

Version: 1.0.1

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

© 2013 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com