



Philips Signage Solutions
Ecrã para 3D sem óculos

50"

Retroiluminação LED nos
rebordos
Ultra HD
3D autoestereoscópico

SignageSolutions

BDL5071VS

O futuro do 3D em Ultra HD

Sem precisar de óculos especiais

O ecrã E-LED autoestereoscópico de 127 cm (50") oferece resolução Ultra HD tanto em 2D como em 3D sem óculos, o melhor desempenho de profundidade, o ângulo de visualização mais amplo, a interferência mais baixa e os níveis de preto mais profundos.

Optimizado para apresentação pública

- Visor E-LED UHD de 4K, 3840x2160p
- 3D autoestereoscópico
- Não necessita de óculos 3D especiais
- 28 vistas lenticulares para imagens 3D uniformes e surpreendentes

Flexibilidade operacional

- Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Processo de aderência óptica para alto contraste e cores brilhantes
- Efeitos extensíveis ajustáveis para otimizar o efeito 3D

Experiência 3D fascinante

- Visualização de conteúdo 3D
- Ecrã com modo duplo 3D e 2D
- Solução de sistema 3D

PHILIPS

Destaques

Visor E-LED UHD de 4K

Qualidade de imagem cristalina de definição ultra alta para proporcionar ao seu público níveis de realismo sem precedentes e prazer de visualização. O seu público terá direito a um vídeo inigualável, com uma fidelidade de cor surpreendente e as imagens mais nítidas entre a concorrência.

3D autoestereoscópico

Desfrute de uma experiência 3D fascinante sem necessitar de óculos especiais graças ao efeito 3D autoestereoscópico. Através da utilização da tecnologia lenticular, este proporciona-lhe uma nitidez e profundidade excelentes, tornando a sua experiência 3D ainda mais realista e agradável.

28 vistas lenticulares

Com 28 vistas lenticulares, pode olhar à volta de objectos virtuais no ecrã 3D, proporcionando-lhe os efeitos visuais 3D mais fascinantes.

Ecrã com modo duplo 3D e 2D

O ecrã pode ser aplicado numa vasta gama de aplicações, visto que este pode ser operado no modo 2D e no modo 3D. O painel com resolução 4K UHD permite uma óptima qualidade de imagem e uma representação com cores reais nos modos 2D e 3D. O núcleo de renderização integrado oferece aos criadores de conteúdos e aos utilizadores finais um controlo total sobre a qualidade e as características do efeito de profundidade da imagem.

Efeitos extensíveis ajustáveis

Efeitos envolventes extensíveis para gora do ecrã podem ser ajustados para otimizar o efeito 3D para qualquer aplicação.

Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana

Visto que o mundo dos negócios nunca pára, os nossos ecrãs de sinalização foram concebidos para funcionar durante 24 horas por dia, 7 dias por semana. Aproveitando os componentes superiores para assegurar um nível de qualidade superior, pode contar com esta gama de modelos para uma fiabilidade total durante todo o dia e toda a noite.

Aderência óptica

A aderência óptica refere-se a um vidro protector que é colado à parte frontal de um visor. Um visor com aderência aumenta a relação de contraste reduzindo a quantidade de luz ambiente reflectida. A aderência óptica melhora a duração e aumenta a resistência do visor.

Solução de sistema 3D

A solução de sistema foi concebida para alcançar a reutilização máxima de conteúdos/conceitos na indústria de sinalização 2D. A solução de sistema foi concebida para alcançar a reutilização máxima de conteúdos/conceitos do mundo 2D. O núcleo de renderização integrado nos ecrãs 3D autoestereoscópicos suporta o formato de imagem Declipse exclusivo, que permite um verdadeiro efeito 3D envolvente.

Visualização de conteúdo 3D

As ferramentas de software são fornecidas com o ecrã para reproduzir conteúdo 3D e controlar os parâmetros de visualização 3D e 2D. O conteúdo 3D real pode ser criado através de plug-ins disponíveis para pacotes populares de software de animação 3D. O conteúdo 2D ou estéreo existente pode ser convertido no formato 2D-plus-Depth. Este formato é compatível com as ferramentas de compressão existentes, visto que a largura de banda adicional da profundidade é reduzida.

Especificações

Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 50 polegada
- Óptima resolução: 3840 x 2160 @ 30 Hz
- Tecnologia 3D: Tecnologia 3D lenticular fixa, Ecrã 3D autoestereoscópico
- Brilho: 400 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 5000:1
- Rácio de aspecto: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 6,5 ms
- Densidades de pixels: 0,2865 x 0,2865 mm
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Ângulo de visão (h / v): 150 / 150 graus
- Formato de entrada: 2D-plus-Depth no modo 3D
- Distância de visualização ideal: Ajustável

Conectividade

- Entrada AV: DVI-D x1

Resolução Suportada do Ecrã

- Formatos de computador
- Resolução Frequência de actualização
- 3840 x 2160 30 Hz

Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1160 x 680 x 100 mm
- Peso do produto: 45 kg
- Montagem VESA: 400 x 400 mm

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal
- Embalagem: Caixa reutilizável

Alimentação

- Consumo (tipicamente): 130 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W
- Alimentação eléctrica: 90 ~ 253 V CA, 50 ~ 60 Hz

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 ~ 50 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 ~ 60 °C
- Humidade relativa: 20 ~ 90 %
- MTBF: 50 000 hora(s)

Acessórios

- Acessórios incluídos: Software 3D, Ferramenta de controlo do ecrã 3D, Leitor de vídeo 3D (2D-plus-Depth), Manual de início rápido, Cabo de alimentação CA, Cabo DVI-D
- Acessórios opcionais: Software que permite conteúdo 3D, Suporte para mesa

Diversos

- Garantia: Garantia de 1 ano



Data de publicação
2013-10-29

Versão: 1.0.1

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

© 2013 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com