Philips Signage Solutions
Ecrã de matriz de vídeo

55"
Retroiluminação LED direta
Full HD
500 cd/m²

55BDL3005X

Ecrã em grande

Ecrã de matriz de vídeo versátil.

Capte as atenções com um ecrã de matriz de vídeo Philips X-Line profissional. O contraste nítido e as molduras finas permitem obter imagens nítidas e sem distrações, quer esteja a gerir um aeroporto ou a apresentar uma conferência.

Configuração fácil. Controlo total.
- Opere, monitorize e mantenha com o CMND & Control
- Obtenha a potência do processamento em Android com um módulo CRD50 opcional

Solução de sistema potente
- Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia
- O FailOver garante que o conteúdo está sempre a ser reproduzido
- A ranhura OPS permite a integração em PC sem cabos
- Modo mosaico. Cria imagens de matriz de vídeo 4K em mosaico de qualquer tamanho.

Imagens brilhantes. Possibilidades ilimitadas.
- Monitores Full HD. Imagens brilhantes. Contraste nítido.
- Painel IPS: consistência de cores ricas a partir de todos os ângulos
- Molduras ultrafinas (3,5 mm). Imagens sem distrações.

PHILIPS

Ecrã de matriz de vídeo
55" Retroiluminação LED direta, Full HD, 500 cd/m²

55BDL3005X/00

Destaques

Modo mosaico

Ligue dois ou mais ecrãs profissionais da Philips para criar uma matriz de vídeo em mosaico sem precisar de dispositivos externos. Um único leitor trata dos conteúdos, quer tenha quatro ou 40 ecrãs. O conteúdo 4K é totalmente suportado e, se estiver a apresentar esse conteúdo em quatro ecrãs, obtém a melhor resolução ponto por ponto.

Módulo CRD50 opcional

Integre um System-on-Chip (SoC) para Android no seu ecrã profissional da Philips. O módulo CRD50 opcional é um dispositivo OPS que oferece potência de processamento em Android sem precisar de cabos. Basta ligar a uma ranhura OPS, que contém todas as ligações necessárias para executar o módulo (incluindo uma fonte de alimentação).

CMND & Control

Opere a sua rede de ecrãs através de uma ligação local (LAN). O CMND & Control permite-lhe realizar tarefas fundamentais, como controlar as entradas e monitorizar o estado dos ecrãs, quer esteja a controlar um ecrã ou 100.

Ranhura OPS

Integre um PC com potência máxima ou um módulo CRD50 para Android diretamente no seu ecrã profissional da Philips. A ranhura OPS contém todas as ligações de que necessita para executar a sua solução, incluindo uma fonte de alimentação.

Economização de energia

Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia

FailOver

Da sala de espera à sala de reuniões, nunca mostre um ecrã vazio. O FailOver permite que o seu ecrã profissional da Philips alterne automaticamente entre as entradas principal e secundária, garantindo que os conteúdos continuam a ser reproduzidos, mesmo se a fonte principal falhar. Basta definir uma lista de entradas alternativas para garantir que o seu negócio não fica às escuras.

Monitores Full HD

Monitores Full HD. Imagens brilhantes. Contraste nítido.

Cores ricas do painel IPS

Painel IPS: consistência de cores ricas a partir de todos os ângulos

Molduras ultrafinas

Molduras ultrafinas (3,5 mm). Imagens sem distrações.

SmartControl SmartPower FailOver UltraNarrow Bezel Advanced ColourCalibration

Ecrã de matriz de vídeo
55" Retroiluminação LED direta, Full HD, 500 cd/m²

55BDL3005X/00

Especificações

Conetividade
- Saída áudio: Ficha de 3,5 mm
- Entrada de vídeo: DVI-D, VGA (D-sub analógico), Componente BNC (x 3), Composto (partilha de componente Y), DisplayPort, 2 HDMI 1.4
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Outras ligações: OPS
- Saída vídeo (saída Scart): DisplayPort, DVI-I
- Controlo externo: Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV, RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 138.7 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 54.6 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,63 x 0,63 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosidade: 500 cd/m²
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Rácio de contraste (típico): 1400:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
- Ângulo de visão (vertical): 178 graus
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento movimento compensado, Varrimento progressivo, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico

Funcionalidades
- Colocação: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- Matriz em mosaico: Até 10 x 10
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel, baixo brilho
- "Loop through" de sinal: RS232, DisplayPort, "Loopthrough" IV
- Facilidade de instalação: Pegas de transporte
- Funções de poupança de energia: Sensor de luz ambiente, Smart Power
- Controlável em rede: RS232, RJ45

Som
- Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

Potência
- Alimentação elétrica: Corrente universal (CA 100-240 V): 2,5 A
- Consumo (Modo ligado): 155 W
- Consumo (Máx.): 320 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W

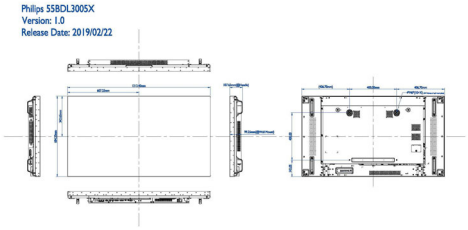
Resolução suportada do ecrã
- Formatos de computador: 3840 x 2160, 30 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 2160p, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Dimensões
- Espessura da moldura: 3,5 mm
- Largura do conjunto: 1213,4 mm
- Peso do produto: 26,5 kg
- Altura do conjunto: 684,2 mm
- Profundidade do conjunto: 107,65 mm
- Largura da Unidade (pol.): 47,77 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 26.93 polegada
- Montagem na parede: 400 x 400 mm
- Profundidade da Unidade (pol.): 4,23 polegada
- Largura da moldura: Parte superior/esquerda: 2,3 mm, parte inferior/direita: 1,2 mm
- Peso do produto (lb): 58,42 lb

Condições de funcionamento
- Altitude: 0~ 3000 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- MTBF: 60 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20~ 80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C

Acessórios
- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Manual de início rápido, Cabo DVI-D, Pinos de alinhamento dos rebordos, Cabo RS232
- Acessórios incluídos: Cabo de IV, 1 cabo de sensor IV (1,8 m), Cabo para ligar em cadeia RS232, Kit de alinhamento dos rebordos (1) – 1 unidade, Kit de alinhamento dos rebordos (2) – 2 unidades, Parafuso (8 unidades)

Diversos
- Idiomas apresentados no ecrã: Árabe, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Polaco, Russo, Espanhol, Turco
- Garantia: Garantia de 3 anos
- Aprovações regulamentares: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT



Data de publicação
2024-04-16

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 75865 3

© 2024 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