

Philips Signage Solutions
Tela videowall

55"

Luz de fundo Direct LED
Full HD
500 cd/m²

BDL5588XL



Crie um novo poder de parada

com visores com bisel ultrafino, MHL

Impressione seu público com os videowall mais impactantes. Com um bisel ultrafino e qualidade de imagem incrível, você criará uma experiência visual inesquecível

Ideal para todos os públicos

- Tecnologia LED Full HD para imagens mais nítidas
- Tecnologia IPS com visão ampla para mais precisão de imagens e cores
- Projetado para funcionamento ininterrupto

Soluções inovadoras para qualquer aplicativo de sinalização

- Inserção de OPS opcional para criar uma solução completa

Aumente o impacto de suas mensagens

- Experiência visual envolvente com bisel ultrafino
- Kit de calibração de cor para garantir cores uniformes
- Gerencie e controle seu videowall remotamente via SmartControl

Preocupe-se com você, seus negócios e seu público

- SmartPower para economia de energia
- Mantenha seu conteúdo em operação com FailOver

PHILIPS

Destaques

Tecnologia LED Full HD LED

Os LEDs brancos são dispositivos de estado sólido que fornecem iluminação máxima, brilho constante e mais rápido, reduzindo o tempo de inicialização. Os LEDs são livres de mercúrio, o que facilita os processos de reciclagem e descarte ecologicamente corretos. Os LEDs possibilitam um melhor controle de intensidade da luz de fundo do LCD, resultando em uma proporção de contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela.

Tecnologia do display IPS

Os monitores Philips IPS utilizam uma tecnologia avançada que oferece ângulos de visão extra de 178/178 graus, permitindo visualizar a tela de praticamente qualquer ângulo, mesmo no modo retrato. Os monitores IPS proporcionam imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, especialmente adequados para videowalls profissionais e aplicativos de menuboard que exigem precisão de cor e brilho consistente em todos os momentos.

Borda ultrafina



A próxima geração de telas de videowall foi projetada com os biséis mais estreitos da indústria e soluções avançadas de alinhamento. Explore totalmente seu conteúdo de sinalização impactante com telas de bisel ultrafino, e certifique-se de que sua mensagem não se perca por causa de biséis grossos. Com os biséis ultrafinos, você pode criar configurações perfeitas de videowall de praticamente qualquer tamanho.

SmartControl



Conecte e controle seu videowall a partir de um computador administrador central. O SmartControl é um software baseado em tela para gerenciar sua rede de monitores a partir de um único local via RJ45 e RS232. Identifique com facilidade seus monitores e aplique sintonia fina em todas as configurações de imagem, incluindo resolução, brilho, contraste e SmartPower.

Calibração avançada de cor



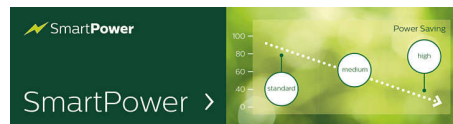
O kit de calibração avançada de cor controla a luminância da luz de fundo, padroniza a curva de gama e calibra a escala de cinza de sua rede de monitores. Se você tiver um impressionante videowall, um layout do mosaico cativante, uma instalação de placa de menu ou uma sala de controle, cada monitor poderá ser ajustado de acordo com os mesmos valores de cor. Com este kit opcional, você garante um desempenho de cores consistente em todos os monitores em sua rede.

FailOver



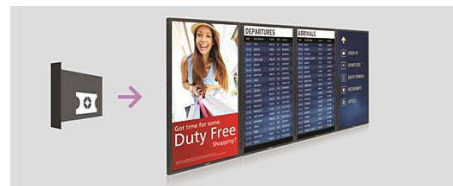
Manter o funcionamento do conteúdo é extremamente importante para aplicativos de demanda comercial. É improvável que ocorra problemas com o conteúdo, mas o FailOver o protege com a revolucionária tecnologia que realiza o backup do conteúdo na tela em casos de falha no media player. O FailOver é automático no primeiro sinal de falha. Basta selecionar uma conexão de entrada e uma conexão de FailOver e você estará pronto para proteção instantânea.

SmartPower



A intensidade da luz de fundo pode ser controlada e predefinida pelo sistema a fim de reduzir o consumo de energia em até 50%, o que economiza em custos de energia consideravelmente.

Inserção de OPS



Transforme seu monitor em uma solução de sinalização digital completa e crie uma rede de monitores que é inteligente, segura e está conectada. O Open Pluggable Specification (OPS) é um slot padrão da indústria em que você pode adicionar um media player OPS padronizado. Essa solução sem cabo dá a você a capacidade de instalar, usar ou manter seu hardware sempre que precisar.



Especificações

Conectividade

- Saída de áudio: Áudio Esquerda/Direita (RCA), Conector da caixa de som externo
- Entr. de vídeo: Componente (RCA), Composto (RCA), DVI-D, 2 entradas HDMI, VGA (D-Sub analógico), DisplayPort (1.2)
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm, Áudio Esquerda/Direita (RCA)
- Outras conexões: OPS
- Saída de vídeo: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-I)
- Controle externo: IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm, RJ45, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm

Imagem/tela

- Medida diagonal da tela (mm): 138.7 cm
- Medida diagonal da tela (polegadas): 54.6 polegadas
- Prop. da imagem: 16:9
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Pixel pitch: 0,63 x 0,63 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 500 cd/m²
- Cores da tela: 1073 M
- Proporção de contraste (típica): 1400:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 grau
- Ângulo de visão (vertical): 178 grau
- Aprimoramento de imagens: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Desentrelaçamento de compensação de movimento, Progressive Scan, Desentrelaçamento 3D MA, Reforço de contraste dinâmico

Conforto

- Posicionamento: Retrato, Paisagem
- Matriz entrelaçada: Até 10 x 10
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Circuito de sinal: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, Loop-through infravermelho
- Fácil de instalar: Alças de transporte
- Funções de economia de energia: Sensor de luz ambiente, Smart Power
- Controlável por rede: RS232, RJ45, Cartão OPS RS232, Um fio (HDMI-CEC)

Som

- Alto-falantes internos: 2 x 10 W (RMS)

Lig/Desl

- Consumo (com o aparelho ligado): 110 W

(método de teste EnergyStar 6.0)

- Consumo de energia no modo de espera: <0,5 W

Resoluções de imagem compatíveis

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

Dimensões

- Espessura da borda: 3,5 mm A-a-A
- Largura do aparelho: 1213,4 mm
- Peso do produto: 29,2 kg
- Altura do aparelho: 684,2 mm
- Profundidade do aparelho: 103,35 mm
- Instalação em parede: 400 x 400 mm
- Largura do bisel: Superior/Esquerda: 2,3 mm, Inferior/Direita: 1,2 mm

Condições de operação

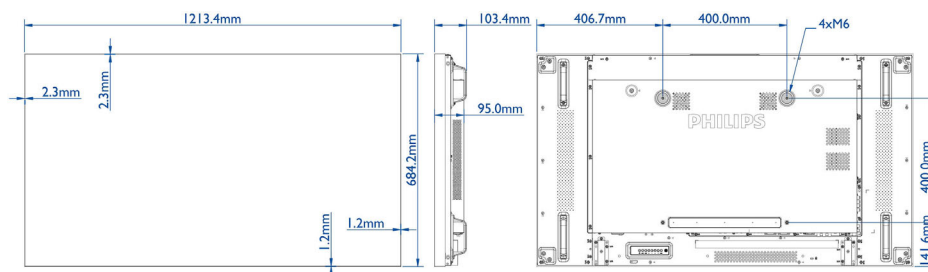
- Altitude: 0 ~ 3.000 m
- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Umidade relativa: 20 ~ 80 %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C

Acessórios

- Acessórios inclusos: Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Cabo de energia CA, Cabo VGA, Cabo RS232, Manual do usuário em CD-ROM, Guia de início rápido, Pinos de alinhamento de borda, Chapas de alinhamento de borda
- Acessórios opcionais: Kit de acabamento de borda, ColourCalibrationKit (CCK4602), Receptor OPS HDBaseT (CRD25)

Outros

- Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Árabe, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Polonês, Russo, Espanhol, Turco
- Garantia: 3 anos de garantia
- Aprovações de órgãos reguladores: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT



Data de emissão
2024-03-29

Versão: 4.3.1

EAN: 87 12581 73040 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com