



Philips Signage Solutions
Tela videowall

55"

Luz de fundo Direct LED
Full HD
500cd/m²

SignageSolutions

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

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

Soluções inovadoras para qualquer aplicativo de sinalização

- Inserção de OPS opcional para criar uma solução completa

Preocupe-se com você, seus negócios e seu público

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

Tela videowall
55" Luz de fundo Direct LED, Full HD, 500cd/m²

Destques

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 oferecem ângulos de visão extra de 178/178 graus, tornando-se possível visualizar a tela de praticamente qualquer ângulo - mesmo em modo retrato. Os monitores IPS proporcionam imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, especialmente adequado para videowalls profissionais e aplicativos de menuboard que exigem uma 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

BDL5588XL/00

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 %.

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.

Projetado para funcionamento ininterrupto

Como os negócios não param, seus monitores Signage foram projetados para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana. Aproveitando os componentes de última geração para garantir um nível ainda maior de qualidade, você pode contar com o funcionamento ininterrupto desta ampla variedade de modelos.

SmartCollection

SmartCollection

O SmartCollection oferece a você soluções personalizáveis para atender às suas necessidades específicas. São oferecidas as mais recentes inovações aos integradores e provedores de soluções, enquanto o público poderá desfrutar de soluções de impacto. Ao desenvolver inovações inteligentes, nos concentramos em soluções de Cuidado, Inovação e Impacto.

Especificações

Imagem/tela

- Medida diagonal da tela: 54,6 polegadas / 138,7 cm
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 500 cd/m²
- Proporção de contraste (típica): 1400:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Prop. da imagem: 16:9
- Ângulo de visão (H / V): 178 / 178 grau
- Pixel pitch: 0,63 x 0,63 mm
- Cores da tela: 1073 M
- 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

Resoluções de imagem compatíveis

Formatos do computador

Resolução	Frequência de actualização
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

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60Hz

Conectividade

- Entr. de vídeo: Componente (RCA), Composto (RCA), DVI-D, 2 entradas HDMI, VGA (D-Sub análogo), DisplayPort (1.2)
- Saída de vídeo: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-I)
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm, Áudio Esquerda/Direita (RCA)
- Saída de áudio: Áudio Esquerda/Direita (RCA), Conector da caixa acústica externo

- Controle externo: IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm, RJ45, Entrada RS232C (entrada/saída) 2,5 mm
- Outras conexões: OPS

Conforto

- Sinal loop-through: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, Loop-through infravermelho
- Facilidade de instalação: 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)
- Posicionamento: Retrato, Paisagem
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Matriz entrelaçada: Até 10 x 10

Dimensões

- Espessura da borda: 3,5 mm A-a-A
- Largura do bisel: Superior/Esquerda: 2,3 mm, Inferior/Direita: 1,2 mm
- Dimensões do aparelho (L x A x P): 1213,4 x 684,2 x 103,35 mm
- Peso do produto: 29,2 kg
- Instalação padrão VESA: 400 x 400 mm

Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C
- Altitude: 0 ~ 3000 m
- Umidade relativa: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50.000 hora(s)

Lig/Desl

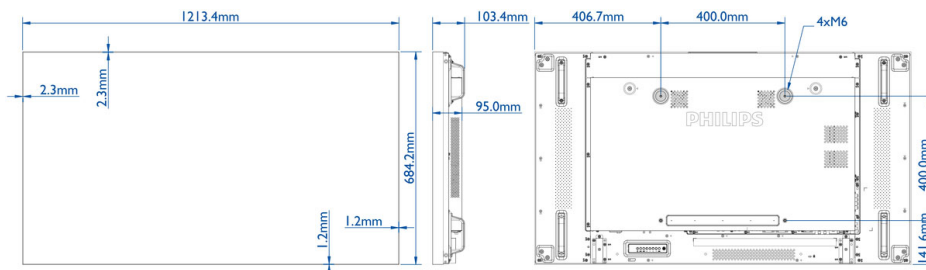
- Consumo (com o aparelho ligado): 110 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,5 W

Som

- Caixas de som integradas: 2 x 10 W (RMS)

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 (CCK4601), Receptor OPS HDBaseT (CRD25)



Data de emissão
2020-10-05

Versão: 4.3.1

12 NC: 8670 001 22362
EAN: 87 12581 73040 6

© 2020 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