

Philips Signage Solutions
Tela videowall

55"

Luz de fundo Direct LED
Full HD
500cd/m²

BDL5586XL



Crie os mais incríveis videowalls

usando visores com bisel ultrafino

Surpreenda seu público com o mais surpreendente videowall que eles já viram. Ao incorporar biséis ultrafinos para melhorar a experiência visual, nossos visores são a escolha certa para transmitir suas mensagens de marketing com estilo.

Menor custo total

- SmartPower para economia de energia

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
- Design sem bordas para videowalls incríveis

Alta qualidade de vídeo e imagem

- Calibração avançada de cores

Flexibilidade de funcionamento

- Entrada OPS (Open Pluggable Specification)
- Pacote com software de controle inteligente
- Capacidade de operação em modo de retrato
- Projetado para funcionamento ininterrupto
- Passagem do sinal infravermelho
- Mantenha seu conteúdo em operação com FailOver

PHILIPS

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 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.

Design sem bordas

Crie os mais incríveis videowalls com monitores sem bordas. Configuráveis em uma formação de 5 x 5 monitores e com as estruturas colunares mais estreitas do setor, você nem perceberá o espaço entre as imagens, o que proporciona uma experiência visual impressionante e inesquecível.

Calibração avançada de cores

Nossa avançada ferramenta de calibração de cores garante uma cor uniforme em todos os monitores instalados em sua rede. Essa ferramenta ajusta automaticamente todos os monitores em seu aplicativo de sinalização para garantir excelente consistência de cores, oferecendo ao seu público a melhor qualidade de exibição já vista.

Controle Inteligente

Controle e gerencie todos os monitores profissionais conectados à sua rede usando essa avançada ferramenta de software que permite alterar as configurações do monitor via conexão RJ45 ou RS232. Com o controle inteligente, você pode definir a entrada de vídeo, modificar os ajustes de cor, definir a ID do monitor ao criar videowalls e até diagnosticar o status de cada monitor, estando no controle de todos os monitores a partir de um único local.

Entrada OPS

Desenvolvida para o mercado de sinalização digital, a entrada OPS foi projetada para fazer alterações ou atualizações no media player de forma simples, basta conectá-lo ao monitor. Não importa se o seu media player é de nível básico, intermediário ou de última geração, o OPS é totalmente compatível, proporcionando um menor custo a longo prazo.

Passagem do sinal infravermelho

Controle todos os monitores em sua rede Signage usando um só controle remoto na tela principal. Com facilidade e praticidade, você não precisa se preocupar em alterar a configuração dos outros monitores ao usar o controle remoto.

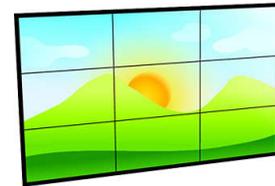
FailOver



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.

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.

Opção de instalação em modo de retrato

Esse monitor também pode ser instalado com segurança na posição de retrato.

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 %.



Especificações

Conectividade

- Saída de áudio: Áudio Esquerda/Direita (RCA), Conector da caixa de som externo
- Entr. de vídeo: DisplayPort, HDMI, DVI-D, VGA (D-Sub analógico), Componente (BNC), CVBS
- Entrada de áudio: Áudio Esquerda/Direita (RCA), Plugue de 3,5 mm
- Outras conexões: OPS
- Saída de vídeo: DVI-D, VGA (via DVI-D)
- Controle externo: RJ45, RS232C (entrada/saída) D-Sub9, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 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: 1,06 bilhão
- Proporção de contraste (típica): 1.400:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 10 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 3D MA, Reforço de contraste dinâmico, Progressive Scan

Conforto

- Posicionamento: Retrato, Paisagem
- Picture in Picture: PIP, PBP, POP
- Matriz entrelaçada: Até 5 x 5
- Funções de proteção de tela: Movimentar pixels, reduzir brilho
- Circuito de sinal: DVI, RS232, VGA, Passagem do sinal infravermelho, Encadeamento em série IR
- Fácil de instalar: Kit de alinhamento de borda, Pinos de alinhamento de borda, Bloqueio de controle de teclado, Bloqueio de controle remoto, Alças de transporte
- Outras facilidades: Trava Kensington
- Funções do controle de segurança: Controle de calor, Sensor de temperatura, Failover
- Desempenho da imagem: Controle de cor avançado
- Controlável por rede: RS232, LAN (RJ45), Um fio (HDMI-CEC), Cartão OPS RS232
- Embalagem: Caixa reutilizável

Som

- Alto-falantes internos: 2 x 10 W

Lig/Desl

- Alimentação: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Consumo (com o aparelho ligado): 105,6 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Consumo de energia no modo de espera: $\leq 0,5$ W (RS232 em atividade)
- Recursos de economia de energia: Smart Power

Resoluções de imagem compatíveis

- Formatos do computador: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 67, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensões

- Largura do aparelho: 1215,2 mm
- Peso do produto: 36 kg
- Altura do aparelho: 686,0 mm
- Profundidade do aparelho: 121,2 mm
- Instalação em parede: 400 x 400 mm
- Largura do bisel (L/T, R/B): 3,3 mm, 1,8 mm

Condições de operação

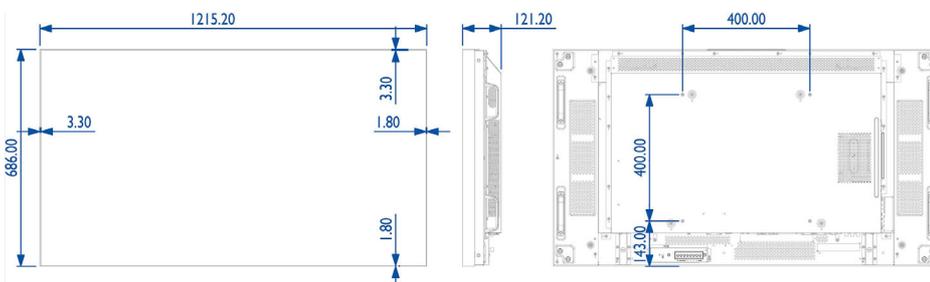
- Altitude: 0 ~ 3000 m
- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Umidade relativa: 20 ~ 80 %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C

Acessórios

- Acessórios inclusos: Guia de início rápido, Manual do usuário em CD-ROM, Controle remoto e pilhas AAA, Cabo de energia CA, Cabo VGA, Cabo RS232, Pinos de alinhamento de borda, Chapas de alinhamento de borda, Cabo de sensor IR (1,8M), Cabo IR plugue de 3,5mm (1,8M)
- Acessórios opcionais: Kit de calibração de cor, Kit de acabamento de borda
- Suporte: BM05462 (Opcional)

Outros

- Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Inglês,



Data de emissão
2024-04-10

Versão: 4.3.1

EAN: 87 12581 64640 0

© 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