

Philips Signage Solutions
Tela videowall

47"

Luz de fundo Direct LED
Full HD
800 cd/m²

BDL4777XH



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

Preocupe-se com você, seus negócios e seu público

- SmartPower para economia de energia
- Mantenha seu conteúdo em operação com FailOver
- Gerenciar as configurações de vários monitores com CMND e Controle

PHILIPS

Destques

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.

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 menu board que exigem precisão de cor e brilho consistente em todos os momentos.

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.

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 a tela.

CMND e Controle



Com CMND e Controle, gerencie facilmente vários monitores em um local central. Com monitoramento de tela em tempo real, atualizações de configuração e de software de um local remoto e a capacidade de personalizar e configurar vários monitores de uma só vez como, por exemplo, videowall ou o monitor menu board, controlar o conjunto de monitores nunca foi tão fácil.

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



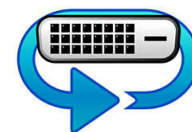
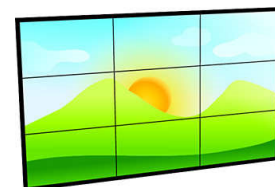
A intensidade da luz de fundo pode ser controlada e predefinida pelo sistema a fim de reduzir o consumo de energia em até 50%, o que economiza em custos de energia consideravelmente.

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.

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.



Especificações

Conectividade

- Saída de áudio: Áudio Esquerda/Direita (RCA), Conector da caixa de som externo
- Entr. de vídeo: DVI-D, HDMI, VGA (D-Sub analógico), Componente (RCA), Composto (RCA), DisplayPort
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm, Áudio Esquerda/Direita (RCA)
- Outras conexões: OPS
- Saída de vídeo: DVI-I, VGA (via DVI-I)
- Controle externo: IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm, RJ45, RS232C (entrada/saída) D-Sub9

Imagem/tela

- Medida diagonal da tela (mm): 119,2 cm
- Medida diagonal da tela (polegadas): 46,9 polegadas
- Prop. da imagem: 16:9
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Pixel pitch: 0,54 x 0,54 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 800 cd/m²
- Cores da tela: 1,06 bilhão
- 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
- Tecnologia de painel: IPS

Conforto

- Posicionamento: Paisagem (24/7), Retrato (24/7)
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Matriz entrelaçada: Até 10 x 15
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Sinal do controle remoto: Pode ser bloqueado
- Circuito de sinal: RS232, VGA, DVI, Passagem do sinal infravermelho
- Fácil de instalar: Alças de transporte, Smart Insert
- Funções de economia de energia: Sensor de luz ambiente, Smart Power
- Outras facilidades: Alças de transporte, Trava Kensington
- Funções do controle de segurança: Failover,

- Controle de calor, Sensor de temperatura
- Desempenho da imagem: Controle de cor avançado
- Controlável por rede: RS232, RJ45, Cartão OPS RS232, Um fio (HDMI-CEC)

Som

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

Lig/Desl

- Alimentação: 100 ~ 240 VAC, 50 - 60Hz
- Consumo (com o aparelho ligado): 110 W
- Consumo de energia no modo de espera: $\leq 0,5\text{ W}$
- Recursos de economia de energia: Smart Power

Resoluções de imagem compatíveis

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

Dimensões

- Espessura da borda: 4,9 mm
- Instalação Smart Insert: 200 X 100, 100 x 100 mm, M4
- Largura do aparelho: 1044,9 mm
- Peso do produto: 25,5 kg
- Altura do aparelho: 590,0 mm
- Profundidade do aparelho: 108,8 mm
- Largura do aparelho (polegada): 41,14 polegadas
- Altura do aparelho (polegada): 23,23 polegadas
- Instalação em parede: 400 x 400, 400 x 200, 200 x 200 mm, M6
- Profundidade do aparelho (polegada): 4,28 polegadas
- Largura do bisel: Superior/esquerda: 3,20 mm, inferior/direita: 1,70 mm
- Peso do produto (lb): 56,2 lb
- Largura do bisel (L/T, R/B): 3,2 mm, 1,7 mm

Condições de operação

- Altitude: 0 ~ 3000 m
- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C

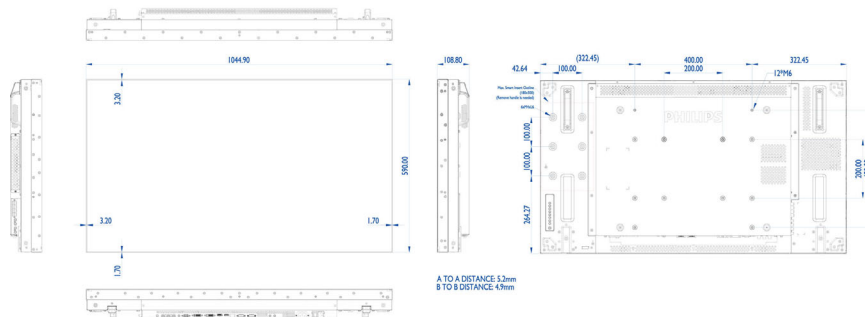
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Umidade relativa: 20 ~ 80 %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C

Acessórios

- Acessórios incluídos: Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Cabo de energia CA, Cabo VGA, Cabo RS232, Cabo de sensor IR (1,8M), 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), Suporte para cima da mesa

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: 1.0.1

EAN: 87 12581 73817 4

© 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