Philips Signage Solutions
Ecrã de matriz de vídeo

47"
Retroiluminação LED directa
Full HD
500 cd/m²

BDL4777XL

Crie um novo poder de paragem

com ecrãs de moldura ultra fina

Impressione o seu público com a matriz de vídeo de maior impacto. Com moldura ultra fina e uma qualidade de imagem fascinante, criará a experiência visual mais memorável

Otimizado para apresentação pública
- Tecnologia LED Full HD para imagens brilhantes
- Tecnologia IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana

Soluções inovadoras para qualquer aplicação de sinalização
- Ranhura OPS opcional para criar uma solução completa

Maximizar o impacto da sua mensagem
- Experiência visual envolvente com moldura ultra fina
- Kit de calibração da cor para garantir cores uniformes
- Gerir e controlar a sua matriz de vídeo remotamente via SmartControl

Cuidar de si, do seu negócio e do seu público
- SmartPower para poupar energia
- Mantenha o seu conteúdo em apresentação com o FailOver

PHILIPS

Ecrã de matriz de vídeo
47" Retroiluminação LED directa, Full HD, 500 cd/m²

BDL4777XL/00

Destaques

Tecnologia LED Full HD

Os LED brancos são dispositivos de estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho total e consistente, o que poupa tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e eliminação ecológicas. Oferecem um maior controlo da regulação da intensidade da retroiluminação LCD, garantindo um rácio de contraste extremamente elevado. Também produzem uma reprodução de cores superior graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

Tecnologia de ecrã IPS

O ecrã IPS da Philips utiliza uma tecnologia avançada que lhe oferece ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, permitindo a visualização do ecrã a partir de praticamente todos os ângulos, mesmo no modo vertical. Os ecrãs IPS oferecem-lhe imagens excecionalmente nítidas com cores vivas, especialmente adequados para matrizes de vídeo profissionais e aplicações de painéis de menu que exijam exatidão de cores e brilho constante em todos os momentos.

Moldura ultra fina

A nova geração de ecrãs de matriz de vídeo foi concebida com as molduras mais estreitas da indústria e com soluções avançadas de alinhamento. Explore plenamente o seu conteúdo de sinalização com impacto com os ecrãs de moldura ultra fina e certifique-se de que a sua mensagem não se perde em molduras grossas. Com as molduras ultra finas, pode criar configurações perfeitas de matrizes de vídeo em praticamente qualquer tamanho.

SmartControl

Ligue e controle a sua matriz de vídeo a partir de um computador de administração central. O SmartControl é um software à base de ecrãs para gerir a sua rede de ecrãs a partir de uma única localização via RJ45 e RS232. Identifique facilmente os seus ecrãs e efetue a sintonia fina de todas as definições do ecrã, incluindo resolução, luminosidade, contraste e SmartPower.

Calibração avançada da cor

O kit de calibração avançada da cor controla a luminância da retroiluminação, normaliza a curva de gama e calibra a escala de cinzentos da sua rede de apresentação. Quer tenha uma matriz de vídeo impressionante, um esquema em mosaico apelativo, uma instalação de quadros de menus ou uma sala de controlo, cada ecrã poderá ser ajustado com os mesmo valores de cores. Com este kit opcional, está a assegurar um desempenho consistente da cor em todos os ecrãs na sua rede.

FailOver

Manter o seu conteúdo em apresentação é essencial para aplicações comerciais exigentes. Apesar de ser improvável que venha a enfrentar um desastre no seu conteúdo, o FailOver fornece proteção de conteúdos através de uma tecnologia revolucionária que reproduz no ecrã conteúdo em cópia de segurança no caso de uma falha do leitor de multimédia. O FailOver ativa-se automaticamente quando a entrada primária falha. Basta selecionar uma ligação de entrada primária e uma ligação de FailOver e está pronto para proteção imediata.

SmartPower

A intensidade da retroiluminação pode ser controlada e predefinida pelo sistema para reduzir o consumo de energia até 50%, o que permite poupar substancialmente nos custos relacionados com energia.

Ranhura OPS

Transforme o ecrã numa solução de sinalização digital completa e crie uma rede de ecrãs que está interligada e é inteligente e segura. A Open Pluggable Specification (OPS) é uma ranhura conforme uma norma da indústria, a que pode ligar um leitor de multimédia conforme a norma OPS. Esta solução sem cabo permite-lhe instalar, utilizar ou guardar o seu hardware sempre que precisar.

UltraNarrow Bezel · SmartControl · Advanced ColourCalibration · FailOver · SmartPower · OPSInsert · SmartControl

Ecrã de matriz de vídeo
47" Retroiluminação LED directa, Full HD, 500 cd/m²

BDL4777XL/00

Especificações

Conetividade
- Saída áudio: Áudio esquerda/direita (RCA), Conector do altifalante externo
- Entrada de vídeo: DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI, VGA (D-sub analógico), Componente (BNC), Composto (BNC)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Outras ligações: OPS
- Saída vídeo (saída Scart): DVI-I, VGA (via DVI-I)
- Controlo externo: Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV, RJ45, RS232C (entrada/saída) D-Sub9

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 119.2 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 46.9 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,54 x 0,54 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 500 cd/m²
- Cores do ecrã: 1,06 mil milhões
- Rácio de contraste (típico): 1400:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 12 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: Vertical, Horizontal
- Matriz em mosaico: Até 10 x 10
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel, baixo brilho
- "Loop through" de sinal: RS232, VGA, DVI, Passagem de IV
- Facilidade de instalação: Pegas de transporte
- Funções de poupança de energia: Sensor de luz ambiente, Smart Power
- Controlável em rede: RS232, RJ45, Cartão OPS RS232, Um cabo (HDMI-CEC)

Som
- Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

Potência
- Consumo (Modo ligado): 86 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W

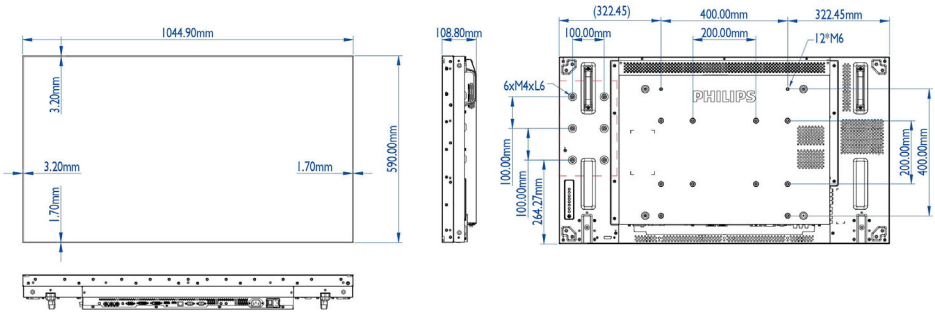
Resolução suportada do ecrã
- Formatos de computador: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 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 moldura: 4,9 mm
- Montagem do Smart Insert: 200 x 100, 100 x 100 mm, M4
- Largura do conjunto: 1044,9 mm
- Peso do produto: 25,5 kg
- Altura do conjunto: 590,0 mm
- Profundidade do conjunto: 108,8 mm
- Montagem na parede: 400 x 400, 400 x 200, 200 x 200 mm, M6
- Largura da moldura: Parte superior/esquerda: 3,20 mm, parte inferior/direita: 1,70 mm

Condições de funcionamento
- Altitude: 0~ 3000 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20~ 80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C

Acessórios
- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Cabo RS232, Cabo de sensor IV (1,8 m), Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido, Pinos de alinhamento dos rebordos, Placas de alinhamento dos rebordos
- Acessórios opcionais: Kit de acabamento dos rebordos, ColourCalibrationKit (CCK4602), Receptor HDBaseT OPS (CRD25)

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
2024-03-29

Versão: 2.1.1

EAN: 87 12581 73336 0

© 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