



Philips Signage Solutions
Ecrã de linha V

117 cm (46")

Retroiluminação LED nos
rebordos
Full HD
700 cd/m²

BDL4680VL

Esteja ligado ao seu público 24h por dia/7 dias por semana

Com a colecção Smart preparada para o futuro

Com este ecrã de sinalização de alto brilho, poderá desfrutar de todas as vantagens de uma conectividade de vanguarda e de possibilidades de gestão de conteúdos, enquanto assegura que a gestão remota garante o menor custo de propriedade.

Otimizado para apresentação pública

- Tecnologia LED Full HD para imagens brilhantes
- AMVA para imagens vívidas de contraste extremamente elevado e vista panorâmica
- Alta luminosidade para imagens mais nítidas

Soluções inovadoras para qualquer aplicação de sinalização

- Ligue o seu ecrã e comece a partilhar com DLNA
- Ligue e controle o seu conteúdo através de uma nuvem com HTML5
- Ranhura OPS opcional
- Programe o que quiser, quando quiser com o SmartPlayer
- Gestão de conteúdos gratuita e fácil de utilizar com SmartCMS

Maximizar o impacto da sua mensagem

- Gerir e controlar a sua rede 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

Destques

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 visor AMVA

O ecrã LED AMVA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vívidas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão com facilidade, este é particularmente apropriado para aplicações gráficas exigentes. A sua tecnologia de gestão otimizada de píxeis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo com 178/178 graus, apresentando imagens nítidas.

Alta luminosidade

Desfrute de uma imagem mais nítida em áreas com um maior brilho ambiente, graças ao painel de 700 nits. O seu público pode desfrutar de uma melhor qualidade de imagem em locais afastados da luz solar, mas que têm uma luminosidade superior à média, otimizando a experiência de visualização.

SmartControl



O SmartControl permite-lhe controlar e gerir remotamente a sua rede de ecrãs através de RJ45 e RS232C. Efectue facilmente a sintonia fina de todas as definições do ecrã, incluindo resolução, luminosidade, contraste e clonagem

das suas definições a partir de qualquer ponto da rede.

SmartCMS



Um sistema de gestão de conteúdos gratuito e fácil de utilizar que funciona exclusivamente com os ecrãs das soluções de sinalização da Philips para gerir o seu conteúdo de sinalização digital. Com o SmartCMS pode criar e programar o seu próprio conteúdo durante 24 horas por dia, todos os dias. Basta criar a sua rede, conceber o seu conteúdo, programar a sua lista de reprodução e está pronto para reproduzir!

SmartBrowser



Ligue e controle o seu conteúdo através de uma nuvem com o navegador HTML5 integrado. Conceba o seu conteúdo de sinalização online e ligue-o a um ecrã ou à sua rede completa. Basta ligar um cabo de Internet RJ45 para a ligação de rede, ligue o ecrã ao respetivo endereço URL e está pronto para reproduzir o seu conteúdo baseado em nuvem.

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.

SmartPlayer



Transforme o seu USB num verdadeiro dispositivo de sinalização digital económico. Basta guardar o seu conteúdo (vídeo, áudio, imagens) no seu USB e ligá-lo ao seu ecrã. Crie a sua lista de reprodução e programe o seu conteúdo através do menu no ecrã, e desfrute das listas de reprodução criadas por si a qualquer altura e em qualquer local.

Ranhura OPS opcional

A Open Pluggable Specification é uma ranhura padrão da indústria à qual pode adicionar um leitor multimédia compatível com OPS. Isto dá-lhe a capacidade de actualizar ou mudar o seu hardware sempre que precisar. Transformar o seu ecrã numa solução completa de sinalização digital tornou-se na personificação da simplicidade.

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.

Especificações

Conetividade

- Saída áudio: Áudio esquerda/direita (RCA), Conector do altifalante externo
- Entrada de vídeo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (D-sub analógico), USB, Componente (RCA), Composto (RCA)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Outras ligações: OPS
- Saída vídeo (saída Scart): DisplayPort, DVI-I, VGA (D-sub analógico)
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 116.8 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 46 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,177 x 0,53 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 700 cd/m²
- Cores do ecrã: 1073,3 milhões
- Rácio de contraste (típico): 4000:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 6,5 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
- Ângulo de visão (vertical): 178 graus
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Desentrelaçamento movimento compensado, Varrimento progressivo, 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
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- "Loop through" de sinal: DVI, VGA, RS232, "Loopthrough" IV, DisplayPort
- Facilidade de instalação: Smart Insert, Saída CA
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Outras funcionalidades: Pegas de transporte
- Controlável em rede: RJ45, RS232, HDMI (um fio), Cartão OPS RS232, Um cabo (HDMI-CEC)

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W

Potência

- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consumo (Modo ligado): 92,41 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Consumo de energia em modo de espera: $\leq 0,3$ W

Resolução suportada do ecrã

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

Dimensões

- Montagem do Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Largura do conjunto: 1052,7 mm
- Peso do produto: 21,3 kg
- Altura do conjunto: 607,3 mm
- Profundidade do conjunto: 69 mm
- Montagem na parede: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Largura da moldura: 15,8 mm

Condições de funcionamento

- Altitude: 0~ 3000 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 60 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20~ 80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C

Aplicações multimédia

- Reprodução de vídeo via USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Reprodução de imagem via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Reprodução de áudio via USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido, Cabo RS232
- Acessórios opcionais: ColourCalibrationKit (CCK4602), Receptor HDBaseT OPS (CRD25)
- Suporte: BM04642 (opcional)

Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Turco, Árabe, Japonês, Chinês Tradicional
- Garantia: Garantia de 3 anos
- Aprovações regulamentares: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, ROHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 6.1.2

EAN: 87 12581 71782 7

© 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