



Philips
E-Line DISPLAY (TELA DA
TV)

46"

Luz de fundo LED lateral
Full HD

BDL4650EL

Transmita suas mensagens de marketing com estilo

com este moderno monitor LED

Aumentar seu fornecimento de conteúdo enquanto diminui seu custo total de propriedade (TCO) nunca foi tão fácil. Esse monitor de 46" oferece excelente qualidade de imagem HD com baixo consumo de energia graças à luz de fundo por LED inovadora.

Menor custo total

- SmartPower para economia de energia

Ideal para todos os públicos

- Display LCD Full HD 1920 x 1080p

Flexibilidade de funcionamento

- Luz de fundo LED lateral
- Display Port para suporte a gráficos mais rápido
- Pacote com software de controle inteligente
- Recurso de zoom avançado compatível com aplicativos de matriz entrelaçada
- Capacidade de operação em modo de retrato
- Projetado para funcionamento ininterrupto
- Smart insert na parte posterior para inserir um pequeno PC
- Configuração e gerenciamento remoto via RS232
- Passagem do sinal infravermelho
- Mantenha seu conteúdo em operação com FailOver

PHILIPS

Destques

TV LCD Full HD 1920 x 1080p

Este display tem uma resolução conhecida como Full HD. A tecnologia de tela LCD de última geração apresenta resolução widescreen de alta definição de 1.080 linhas no modo Progressive, cada uma com 1.920 pixels. Isso possibilita a melhor qualidade de imagem possível para sinais de entrada de HD com até 1.080 linhas. Produz imagens Progressive Scan fascinantes e sem tremores, com excelente brilho e cores maravilhosas. Esta imagem vibrante e nítida enriquecerá sua experiência visual.

Luz de fundo LED lateral

Aprece a distribuição uniforme de luzes com a tecnologia LED inovadora. Os LEDs brancos (diodos emissores de luz) são posicionados em volta da borda do painel, oferecendo uma distribuição de luzes mais uniforme. Como resultado, haverá menos consumo de energia, menos dispersão de calor e uma variedade de cores ainda maior e uniforme.

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.

Smart Insert

Grande parte das instituições de exibição pública utiliza PCs profissionais. Geralmente, eles aumentam a profundidade geral do monitor e causam um grande emaranhado de cabos. Pensando nisso, desenvolvemos esse monitor com Smart insert na tampa traseira, o que é ideal para a integração de um PC profissional de pequeno porte. Além disso, o sistema de organização de cabos oferece uma

excelente solução que mantém os cabos organizados e garante aspecto profissional.

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 %.

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.

Opção de instalação em modo de retrato

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

Função de zoom para matriz entrelaçada

A função de zoom interno garante fácil implementação de uma matriz de videowall sem a necessidade de equipamentos externos caros. Com diversas configurações diferentes, nunca foi tão fácil criar um videowall de alta qualidade.

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.

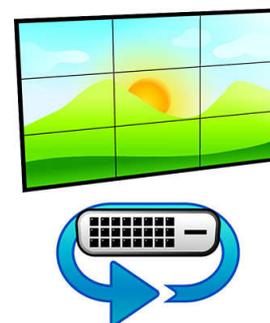
Gerenciamento remoto: RS232

Com o gerenciamento remoto, o usuário pode controlar e ajustar os monitores de forma remota através do protocolo RS232. Usando os comandos CEC, você pode ter total controle de todos os monitores em sua rede Signage de uma só vez.

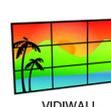
DisplayPort

Desfrute de imagens nítidas com o suporte a gráficos de alta largura de banda do Display Port. Além de transmitir vídeos em Full HD, o Display Port também transmite áudio: sem a necessidade de outros cabos.

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

Imagem/tela

- Medida diagonal da tela (mm): 117 cm
- Medida diagonal da tela (polegadas): 46 polegadas
- Prop. da imagem: 16:9
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Pixel pitch: 0,17675 x 0,53025mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 500 cd/m²
- Cores da tela: 1,07 bilhão
- Proporção de contraste (típica): 4000:1
- Tempo de resposta (típico): 6,5 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, Desentrelaçamento 3D MA, Reforço de contraste dinâmico

Conectividade

- PC: RJ45, Entrada VGA D-Sub 15 HD, Saída VGA (via DVI-I), RS232 D-Sub9, Saída RS232 D-sub9, Entrada de áudio de 3,5 mm p/PC x1
- Entrada AV: DVI-D x1, Componente (BNC) x1, Composto (BNC) x1
- Saída de AV: Áudio (E/D) x1
- Outras conexões: DisplayPort, Saída DVI, HDMI, Saída AC, Saída IR, Conector do alto-falante externo

Conforto

- Posicionamento: Paisagem, Retrato
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Matriz entrelaçada: Até 5 x 5
- Controle do teclado: Oculto, Pode ser bloqueado
- Circuito de sinal: DVI, VGA, RS232, Loop-through infravermelho
- Fácil de instalar: Smart Insert, Saída CA
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Outras facilidades: Alças de transporte
- Controlável por rede: RJ45, RS232, HDMI (um cabo)
- Embalagem: Caixa reutilizável

Som

- Alto-falantes internos: 2 x 10 W RMS

Lig/Desl

- Alimentação: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (com o aparelho ligado): 66,89 W

(método de teste EnergyStar 6.0)

- Consumo de energia no modo de espera: < 0,5 W

Resoluções de imagem compatíveis

- Formatos do 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, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 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

- Instalação Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Largura do aparelho: 1052,7 mm
- Peso do produto: 22 kg
- Altura do aparelho: 607,3 mm
- Profundidade do aparelho: 69 mm
- Instalação em parede: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Largura do bisel: 15,8 mm

Condições de operação

- Altitude: 0 ~ 3000 m
- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60.000 hora(s)
- Umidade relativa: 20 ~ 80 %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C

Acessórios

- Acessórios inclusos: Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Cabo de energia CA, Cabo VGA, Manual do usuário em CD-ROM, Guia de início rápido
- Suporte: BM05462 (Opcional)

Outros

- Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Polonês, Turco, Russo, Simplified Chinese, Italiano
- Garantia: 3 anos de garantia
- Aprovações de órgãos reguladores: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST



Data de emissão
2024-05-06

Versão: 5.3.1

EAN: 87 12581 64632 5

© 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