



Philips Signage Solutions
Ecrã da linha E

107 cm (42")

Retroiluminação LED nos
rebordos
Full HD

SignageSolutions

BDL4250EL

Transmita as suas mensagens de marketing com estilo

com este visor LED elegante

Maximizar a sua divulgação de conteúdos enquanto diminui o seu Custo total de propriedade nunca foi tão fácil ou fascinante. Este ecrã de 107 cm (42") proporciona uma qualidade de imagem deslumbrante em Full HD com um consumo de energia inferior, graças à retroiluminação LED nos rebordos.

Optimizado para apresentação pública

- Tecnologia LED Full HD para imagens brilhantes
- Tecnologia IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores

Custo total de manutenção mais reduzido

- SmartPower para poupar energia

Flexibilidade operacional

- Funcionamento no modo Retrato
- Conjunto de software para Controlo inteligente
- Smart insert na tampa traseira para colocar um pequeno PC
- Mantenha o seu conteúdo em apresentação com o FailOver
- Passagem de IV
- A função zoom melhorada suporta aplicações de matriz em mosaico
- Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Várias funções. Um fio
- Gestão remota e configuração via RS232

PHILIPS

Destques

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 excepcionalmente nítidas com cores vivas, especialmente adequados para matrizes de vídeo profissionais e aplicações de painéis de menu que exijam exactidão de cores e brilho constante em todos os momentos.

Controlo Inteligente

Controle e gira todos os ecrãs de sinalização na sua rede com esta ferramenta de software poderosa que lhe permite alterar centralmente as definições do seu ecrã, através de uma ligação RJ45 ou RS232. O Controlo inteligente permite-lhe definir a entrada de vídeo, alterar as definições de cor, definir a ID do ecrã ao criar matrizes de vídeo e até diagnosticar o estado de cada ecrã, oferecendo-lhe todo o poder de que necessita para gerir os seus ecrãs a partir de uma localização central.

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.

FailOver

Manter o seu conteúdo em apresentação é essencial para aplicações comerciais exigentes. Apesar de ser improvável ter de enfrentar um desastre no seu conteúdo, o FailOver fornece protecção 24 horas por dia, 7 dias por semana 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 activa-se automaticamente quando a entrada primária falha. Basta seleccionar uma ligação de entrada primária e uma ligação de FailOver e está pronto para protecção imediata.

Smart insert

Os PC profissionais fazem parte da maioria das instalações de sinalização públicas. Frequentemente, estes implicam uma profundidade adicional do ecrã e criam uma grande confusão de cabos. Por isso, concebemos este ecrã com Smart insert na cobertura traseira que é ideal para a integração de um PC profissional de dimensões reduzidas. Para além disso, o sistema de arrumação de cabos oferece uma óptima solução para manter seus cabos arrumados e com um aspecto profissional.

Função zoom para matriz em mosaico

A função de zoom interno permite uma implementação fácil de uma matriz de vídeo de parede, sem a necessidade de equipamento externo dispendioso. Com capacidade para muitas configurações diferentes, a criação de uma matriz de vídeo fascinante tornou-se num sinónimo de simplicidade.

Passagem de IV

Controle todos os ecrãs na sua rede de sinalização com um único telecomando, através do ecrã principal. Simples e conveniente, isto significa que não tem de se preocupar com a alteração das configurações de outros ecrãs ao utilizar a sua unidade de telecomando.

Um fio

Controle totalmente o seu ecrã, efectuando todos os comandos operacionais e controlando o sinal de vídeo através de apenas um cabo HDMI. Esta funcionalidade única assegura um funcionamento e uma manutenção perfeitos do seu ecrã, de forma simples e cómoda. Os comandos do Controlo de Electrónica de Consumo (CEC) tornam a descoberta de informações importantes sobre o seu ecrã numa verdadeira brincadeira de crianças.



Especificações

Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 42,02 polegada / 106,73 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1300:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Rácio de aspecto: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Densidades de pixéis: 0,4845 x 0,4845 mm
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Tratamento da superfície: Revestimento antiencaamento
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 graus
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento movimento compensado, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico

Conectividade

- PC: RJ45, 15HD D-Sub entrada VGA, Saída VGA via DVI-I, D-Sub9 RS232, Saída D-sub9 RS232, Entrada áudio PC 3,5 mm x1
- Entrada AV: DVI-D x1, Componente (BNC) x1, Composto (BNC) x1
- Outras ligações: DisplayPort, Saída DVI, HDMI, Saída CA, Saída de IV, Conector externo de altifalante
- Saída AV: Áudio (E/D) x1

Resolução suportada do ecrã

Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60Hz
1600 x 1200	60Hz
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

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60Hz

Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 965,8 x 558,8 x 69 mm
- Largura da moldura: 15,8 mm
- Peso do produto: 18,3 kg
- Montagem VESA: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Montagem do Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Funcionalidades

- "Loop through" de sinal: DVI, RS232, "Loophthrough" IV, VGA
- Controlável em rede: RJ45, RS232, HDMI (um fio)
- Colocação: Horizontal, Vertical
- Imagem na imagem (PIP): PBP, PIP, POP
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Facilidade de instalação: Saída CA, Pegas de transporte, Smart insert
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Outras funcionalidades: Pegas de transporte
- Embalagem: Caixa reutilizável
- Matriz em mosaico: Até 5 x 5

Alimentação

- Consumo (Modo ligado): 81,98 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W
- Alimentação eléctrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz

Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 10W RMS

Condições de funcionamento

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

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido
- Suporte: BM05462 (opcional)

Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Português, Francês, Alemão, Espanhol, Polir, Turco, Russo, Chinês Simplificado, Italiano
- Aprovações regulamentares: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, C-Tick, ROHS, GOST
- Garantia: Garantia de 3 anos



Data de publicação
2014-12-13

Versão: 10.3.2

12 NC: 8670 000 90643
EAN: 87 12581 64631 8

© 2014 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