



Philips
Ecrã da linha E

46"

Retroiluminação LED nos
rebordos
Full HD

BDL4650EL

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 117 cm (46") proporciona uma qualidade de imagem deslumbrante em Full HD com um consumo de energia inferior, graças à retroiluminação LED nos rebordos.

Custo total de manutenção mais reduzido

- SmartPower para poupar energia

Otimizado para apresentação pública

- Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p

Flexibilidade operacional

- Retroiluminação LED nos rebordos
- DisplayPort para suporte gráfico mais rápido
- Conjunto de software para Controlo inteligente
- A função zoom melhorada suporta aplicações de matriz em mosaico
- Funcionamento no modo Retrato
- Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Smart insert na tampa traseira para colocar um pequeno PC
- Gestão remota e configuração via RS232
- Passagem de IV
- Mantenha o seu conteúdo em apresentação com o FailOver

PHILIPS

Destques

Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p

Este visor tem uma resolução conhecida como Full HD. Graças à tecnologia de ponta, o ecrã LCD, dispõe duma resolução panorâmica total de alta definição de 1080 linhas progressivas, cada uma com 1920 pixels. Esta tecnologia permite-lhe obter a melhor qualidade de imagem possível para sinais de entrada de alta definição até 1080 linhas. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com uma luminosidade ideal e cores fantásticas. Esta imagem vibrante e nítida proporciona-lhe uma experiência de visualização melhorada.

Retroiluminação LED nos rebordos

Experimente uma distribuição de luz uniforme com tecnologia LED de ponta. Os LEDs (díodos emissores de luz) brancos são posicionados à volta do rebordo do painel para proporcionar uma distribuição uniforme da luz. Isto resulta num consumo de energia ainda mais baixo, numa menor acumulação de calor para dissipar e numa gama de cores real e uniforme.

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.

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 ótima solução para manter seus cabos arrumados e com um aspecto profissional.

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 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.

Montagem vertical possível

Este ecrã também pode ser montado de forma segura e fiável na posição vertical.

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.

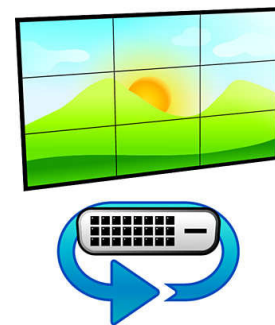
Gestão remota: RS232

A gestão remota permite que o utilizador controle e ajuste os ecrãs remotamente através do protocolo RS232. Utilizando comandos CEC, pode ter um controlo total sobre todos os ecrãs na sua rede de sinalização, em todos os momentos.

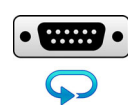
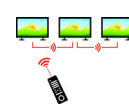
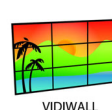
DisplayPort

Desfrute de imagens nítidas com o suporte gráfico de banda larga do DisplayPort. Para além de transmitir vídeos em Full HD, o DisplayPort também transmitirá áudio, tornando os cabos extra desnecessários.

Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana



Visto que o mundo dos negócios nunca pára, os nossos ecrãs de sinalização foram concebidos para funcionar durante 24 horas por dia, 7 dias por semana. Aproveitando os componentes superiores para assegurar um nível de qualidade superior, pode contar com esta gama de modelos para uma fiabilidade total durante todo o dia e toda a noite.



Especificações

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 117 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 46 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,17675 x 0,53025 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 500 cd/m²
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Rácio de contraste (típico): 4000:1
- 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, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento movimento compensado, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico

Conetividade

- 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
- Saída AV: Áudio (E/D) x1
- Outras ligações: DisplayPort, Saída DVI, HDMI, Saída CA, Saída de IV, Conector externo de altifalante

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal, Vertical
- Imagem na imagem (PIP): PBP, PIP, POP
- Matriz em mosaico: Até 5 x 5
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- "Loop through" de sinal: DVI, VGA, RS232, "Loopthrough" IV
- 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)
- Embalagem: Caixa reutilizável

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

Potência

- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz

- Consumo (Modo ligado): 66,89 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 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, 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

- Montagem do Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Largura do conjunto: 1052,7 mm
- Peso do produto: 22 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): 0~ 40 °C
- MTBF: 60 000 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, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido
- Suporte: BM05462 (opcional)

Diversos

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



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 5.3.1

EAN: 87 12581 64632 5

© 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