

Philips
Ecrã LED

140 cm (55")
LEDs nos rebordos
Full HD

BDL5530EL



Cative o seu público

com o ecrã LED Full HD de moldura estreita

Proporciona imagens incrivelmente nítidas de uma forma mais ecológica com o ecrã com LEDs nos rebordos. Desempenho e fiabilidade elevados, consumo de energia reduzido, ideal para projetos onde se procura a perfeição.

Custo total de manutenção mais reduzido

- SmartPower para poupar energia
- A luminosidade é ajustada automaticamente de acordo com as condições ambiente
- Função avançada anti efeito de colagem de imagem

Otimizado para apresentação pública

- Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p

Flexibilidade operacional

- Retroiluminação LED nos rebordos
- Painel de 120 Hz
- "Loophrough" VGA
- A função zoom melhorada suporta aplicações de matriz em mosaico
- Smart insert na tampa traseira para colocar um pequeno PC

Sustentável e seguro

- Sensor de temperatura mede as condições de funcionamento
- Em conformidade com as normas RoHS para proteger o ambiente

PHILIPS

Destques

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.

Painel de 120 Hz

Desfrute de imagens de vídeo surpreendentemente nítidas graças ao painel de 120 Hz. Mesmo as cenas de acção mais rápidas podem ser vistas sem desfocagem, melhorando a sua experiência de visualização.

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.

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.

Função avançada anti efeito de colagem de imagem

As imagens estáticas deixadas no ecrã durante largos períodos de tempo podem deixar uma "imagem fantasma" ou um efeito de imagem colada nos monitores LCD. Apesar de o efeito de imagem colada nos monitores LCD não ser permanente, é possível impedir a sua ocorrência, especialmente em locais onde o conteúdo seja apresentado 24/7.

Controlo automático da luminosidade

O ajuste das definições do ecrã de forma a corresponderem com a luz ambiente sem a intervenção do utilizador.

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.

Em conformidade com as normas RoHS

Os ecrãs Philips foram concebidos e produzidos em conformidade com normas rígidas para a Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS), que restringem a utilização de chumbo e de outras substâncias perigosas, nocivas para o ambiente.

Sensor de temperatura

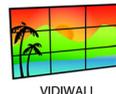
Este ecrã público dispõe de um sensor de temperatura para monitorizar as condições de funcionamento interiores. Caso a temperatura interior ultrapasse o limite predefinido, são activadas automaticamente duas ventoinhas interiores para arrefecer o ecrã até este voltar às condições normais de funcionamento.

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.

"Loophthrough" VGA

Ligue vários ecrãs para criar uma matriz de vídeo com até 150 ecrãs através de um sistema de cadeia VGA, melhorando a sua experiência visual. Sem necessitar de hardware adicional, estes são extremamente simples de instalar e extremamente apelativos para o seu público.



Especificações

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 138.6 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 54.6 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,21 x 0,63 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosidade: 400 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, Varrimento progressivo, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico
- Tecnologia de ecrã: Painel de 120 Hz

Conetividade

- PC: 15HD D-Sub entrada VGA, 15HD D-Sub saída VGA, DVI-D x1, D-Sub9 RS232, Saída D-sub9 RS232, Entrada áudio PC 3,5 mm x1
- Entrada AV: HDMI x1, Áudio (L/R) x2, Composto (BNC) x1, S-video x1
- Outras ligações: Componente RCA x1

Funcionalidades

- Colocação: Vertical, Horizontal
- Matriz em mosaico: Até 5 x 5
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: RS232, VGA
- Facilidade de instalação: Saída CA, Pegas de transporte, Smart Insert
- Funções de poupança de energia: Sensor de luz ambiente, Smart Power
- Funções do controlo de segurança: Controlo de calor, Sensor de temperatura
- Controlável em rede: RS232
- Embalagem: Caixa reutilizável

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 12 W RMS

Potência

- Consumo (Modo ligado): 123 W
- Consumo de energia em modo de espera: <1W

Resolução suportada no 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, 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: 24,6 mm (0,95")
- Largura do conjunto: 1259,8 mm
- Altura do conjunto: 732,1 mm
- Profundidade do conjunto: 59 mm
- Largura da Unidade (pol.): 49,6 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 28,8 polegada
- Montagem na parede: 200 x 400 mm
- Profundidade da Unidade (pol.): 2,2 polegada

Condições de funcionamento

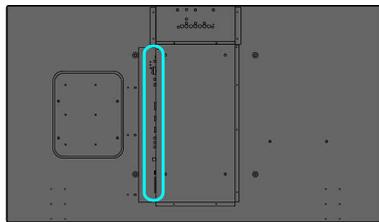
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 - 40 °C
- MTBF: 60 000 hora(s)
- Humidade relativa: 5 - 90 %

Acessórios

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

Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Turco, Russo, Chinês Simplificado
- Garantia: Europa/América do Norte: 3 anos
- Aprovações regulamentares: CE, FCC, Classe B, CCC, ROHS, UL/cUL



Data de publicação
2024-05-07

Versão: 8.4.1

EAN: 87 12581 60487 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