



Philips
Visor LED

107 cm (42")

LEDs nos rebordos
Full HD

BDL4210Q

Desfrute de um alto desempenho

com este ecrã de sinalização pública de 42" com boa relação qualidade/preço

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 projectos onde se procura a perfeição.

Custo total de manutenção mais reduzido

- Consumo de energia inferior ao da média da indústria

Otimizado para apresentação pública

- Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p

Flexibilidade operacional

- Retroiluminação LED nos rebordos
- Conjunto de software para Controlo inteligente
- Reprodução de multimédia via USB

Sustentável e seguro

- Em conformidade com as normas RoHS para proteger o ambiente
- Garantia de 3 anos

PHILIPS

Destaques

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.

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.

Reprodução de USB

Desfrute da reprodução dos seus conteúdos multimédia através da porta USB. Basta ligar uma unidade USB e criar o seu próprio conteúdo de sinalização para transmitir as mensagens de marketing que deseja, quando desejar. Com uma vasta gama de formatos multimédia suportados, este leitor multimédia potente oferece-lhe uma imagem excelente e uma flexibilidade autêntica.

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.

Garantia de 3 anos



Esteja tranquilo com a nossa garantia abrangente de 3 anos. Com centros de assistência em todo o mundo e os nossos tempos de resposta rápidos, pode ter a certeza que, no caso improvável de um mau funcionamento do ecrã, descobriremos e repararemos o problema de forma totalmente satisfatória para si, dentro do menor período de tempo possível.

Consumo de energia mais baixo

Redução da corrente eléctrica necessária para fazer trabalhar um dispositivo.



Especificações

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 106,7 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,16 x 0,48 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 350 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 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

Conetividade

- PC: 15HD D-Sub entrada VGA, D-Sub9 RS232, Entrada áudio PC 3,5 mm x1
- USB: USB 2.0 x 2
- Entrada AV: HDMI x 2, Composto RCA x2, Áudio (L/R) x2
- Saída AV: Saída SPDIF, Composto RCA x1
- Outras ligações: Componente RCA x1

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido
- Controlo de teclado: Oculto
- Controlável em rede: RS232
- Embalagem: Caixa reutilizável

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10W RMS

Potência

- Consumo (Modo ligado): 140 W
- Consumo de energia em modo de espera: $\leq 0,5$ W

Resolução suportada do 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, 1920 x 1080, 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: 22 mm (45 mm na parte inferior)
- Largura do conjunto: 978,2 mm
- Altura do conjunto: 594,1 mm
- Profundidade do conjunto: 56,9 mm
- Montagem na parede: 400 x 400 mm
- Peso da unidade: 13,65 kg
- Peso do conjunto (kg): 30.1 lb

Especificações técnicas

- Retroiluminação: LEDs nos rebordos

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20-80 %

Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução: Fotografias JPEG, MP3, MPEG4, AAC LC, AC3, Fotografias BMP, Fotografias GIF, M4A, MOV, Fotografias PNG, RMVB (RealMedia var. bitrat), WMA

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido
- Suporte: BM04246 (opcional)

Diversos

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



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 16.4.1

EAN: 87 12581 65771 0

© 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