

Philips Signage Solutions
Ecrã linha D

42"

Retroiluminação LED directa
Full HD

BDL4235DL



Transmita as suas mensagens de marketing com estilo

com o ecrã LED Full HD

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 de LED directa.

Custo total de manutenção mais reduzido

- SmartPower para poupar energia
- Consumo de energia inferior ao da média da indústria

Otimizado para apresentação pública

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

Flexibilidade operacional

- Várias funções. Um fio
- Conjunto de software para Controlo inteligente
- Ligue e controle o seu conteúdo através de uma nuvem com HTML5
- Ligue o seu ecrã e comece a partilhar com DLNA
- Reprodução de multimédia via USB
- Programe o que quer, quando quer

PHILIPS

Destques

Tecnologia LED Full HD

Os LED brancos são dispositivos de estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho total e consistente, o que poupa tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e eliminação ecológicas. Oferecem um maior controlo da regulação da intensidade da retroiluminação LCD, garantindo um rácio de contraste extremamente elevado. Também produzem uma reprodução de cores superior graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

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 exatidão 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.

Navegador HTML5 integrado



Ligue e controle o seu conteúdo através de uma nuvem com o navegador HTML5 integrado. Conceba o seu conteúdo de sinalização online e ligue-o a um ecrã ou à sua rede completa. Basta ligar um cabo de Internet RJ45 para a ligação de rede, ligue o ecrã ao respectivo endereço URL e está pronto para reproduzir o seu conteúdo baseado em nuvem.

Partilhe e transmita com DLNA

Partilhe e transmita conteúdo de forma simples a partir do seu dispositivo móvel ou leitor multimédia para o seu ecrã com todos os dispositivos multimédia compatíveis com DLNA. Ligue um cabo Ethernet a cada ecrã e gira o seu conteúdo em tempo real dentro da sua rede local. Basta ligar o ecrã e começar a partilhar.

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.

Função de programação de 24 horas

Pode programar livremente o conteúdo certo à hora certa para satisfazer as necessidades de informações dos seus clientes. Combine e gira o seu conteúdo através de múltiplos sinais de entrada de vídeo como USB, VGA, DVI e HDMI. Basta criar uma ou mais listas de reprodução com a função de programação para controlar o seu conteúdo 24 horas por dia, 7 dias por semana.

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.

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.

Consumo de energia mais baixo

Redução da corrente eléctrica necessária para fazer trabalhar um dispositivo.



Especificações

Conetividade

- Saída áudio: SPDIF, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Entrada de vídeo: DVI-D, HDMI, VGA (D-sub analógico), USB, Componente (RCA), Composto (RCA)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 106.47 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 41.92 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,4833 x 0,4833 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 400 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 6 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
- Tratamento da superfície: Revestimento antiencandeamento

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal, Vertical
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- "Loop through" de sinal: RS232, "Loopthrough" IV
- 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 7 W RMS

Potência

- Alimentação elétrica: 100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (Modo ligado): 51,5 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

- Largura do conjunto: 991,6 mm
- Peso do produto: 15,21 kg
- Altura do conjunto: 584 mm
- Profundidade do conjunto: 113,9 mm
- Montagem na parede: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Largura da moldura: 28,5 mm

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20~ 80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C

Aplicações multimédia

- Reprodução de vídeo via USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Reprodução de imagem via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Reprodução de áudio via USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido, Cabo RS232
- Suporte: BM04642 (opcional)

Diversos

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



Data de publicação
2024-04-16

Versão: 1.1.1

EAN: 87 12581 70994 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