

Philips Signage Solutions
E-Line Display

55"

Tela de LED Edge
Full HD
500cd/m²

BDL5570EL



Conecte-se com o seu público 24 horas por dia

Com a tecnologia futura da Smart Collection

Com este eficiente monitor com economia de energia da Signage Solution, você desfrutará de todos os benefícios da conectividade moderna e das possibilidades de gerenciamento de conteúdo, além de contar com a garantia de que o gerenciamento remoto assegura o custo mais baixo da propriedade.

Ideal para todos os públicos

- Tecnologia IPS com visão ampla para mais precisão de imagens e cores
- Projetado para funcionamento ininterrupto

Soluções inovadoras para qualquer aplicativo de sinalização

- Conecte-se e controle seu conteúdo através da nuvem com HTML5
- Assista ao que quiser, quando quiser com o SmartPlayer
- Gerenciamento de conteúdo gratuito e fácil de usar com SmartCMS
- Inserção de OPS opcional para criar uma solução completa
- Salvar e reproduzir o conteúdo com a memória interna

Aumente o impacto de suas mensagens

- Kit de calibração de cor para garantir cores uniformes

Preocupe-se com você, seus negócios e seu público

- SmartPower para economia de energia
- Mantenha seu conteúdo em operação com FailOver
- Predefinição Clinical D-image para imagens em 14 Escalas de cinza DICOM

PHILIPS

Destaques

Memória interna



Salve e reproduza o conteúdo com a memória interna. Faça upload de sua mídia para o monitor e reproduza o conteúdo imediatamente. Funcionando com o navegador interno, ele também serve de cache de memória ao transmitir conteúdo on-line. Caso a rede falhe, a memória interna continua carregando o conteúdo e executando uma versão em cache do conteúdo, garantindo que sua mídia funcione mesmo se a conexão com a rede cair.

FailOver



Manter o funcionamento do conteúdo é extremamente importante para aplicativos de demanda comercial. É improvável que ocorra problemas com o conteúdo, mas o FailOver o protege com a revolucionária tecnologia que realiza o backup do conteúdo na tela em casos de falha no media player. O FailOver é automático no primeiro sinal de falha. Basta selecionar uma conexão de entrada e uma conexão de FailOver e você estará pronto para proteção instantânea.

SmartCMS



O sistema de gerenciamento de conteúdo gratuito e fácil de usar, que funciona exclusivamente com o Philips Signage, exibe soluções para gerenciar o conteúdo de sinalização digital. Com o SmartCMS, você pode criar e programar seu próprio conteúdo com mais de 24 horas, todos os dias. Basta criar sua rede, definir seu conteúdo, programar sua playlist e você está pronto para curtir!

SmartBrowser



Conecte-se e controle seu conteúdo através da nuvem com o navegador integrado HTML5. Defina seu conteúdo de sinalização on-line e o conecte com um monitor ou com sua rede completa. Basta conectar um cabo de rede RJ45 para ter conexão de rede, conectar o monitor ao endereço URL exclusivo e está tudo pronto para reproduzir conteúdo da nuvem.

Inserção de OPS



Transforme seu monitor em uma solução de sinalização digital completa e crie uma rede de monitores que é inteligente, segura e está conectada. O Open Pluggable Specification

(OPS) é um slot padrão da indústria em que você pode adicionar um media player OPS padronizado. Essa solução sem cabo dá a você a capacidade de instalar, usar ou manter seu hardware sempre que precisar.

Calibração avançada de cor



O kit de calibração avançada de cor controla a luminância da luz de fundo, padroniza a curva de gama e calibra a escala de cinza de sua rede de monitores. Se você tiver um impressionante videowall, um layout do mosaico cativante, uma instalação de placa de menu ou uma sala de controle, cada monitor poderá ser ajustado de acordo com os mesmos valores de cor. Com este kit opcional, você garante um desempenho de cores consistente em todos os monitores em sua rede.

Clinical D-image



Os monitores devem mostrar imagens médicas com consistência e alta qualidade para que as interpretações sejam confiáveis. A reprodução de imagens médicas em Escala de cinza em monitores comuns é normalmente inconsistente no melhor dos casos, fazendo-os inadequados para uso num ambiente, fazendo-os monitores para avaliação clínica Philips com predefinição clínica D-image são calibrados para compatibilidade com a reprodução padrão de 14 Escalas de cinza DICOM. Usando painéis LCD de alta qualidade de imagem com tecnologia LED, a Philips oferece desempenho coerente e confiável com preço acessível. Mais informações em <http://medical.nema.org/>

Especificações

Conectividade

- Saída de áudio: Áudio Esquerda/Direita (RCA), Conector da caixa de som externo
- Entr. de vídeo: DisplayPort (1.2), 2 entradas HDMI, DVI-D, VGA (D-Sub analógico), USB, Componente (BNC x3), Composto (BNC)
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm, Áudio Esquerda/Direita (RCA)
- Outras conexões: OPS, USB
- Saída de vídeo: DisplayPort, DVI-I, VGA (D-Sub analógico)
- Controle externo: RJ45, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm

Imagem/tela

- Medida diagonal da tela (mm): 139 cm
- Medida diagonal da tela (polegadas): 54.6 polegadas
- Prop. da imagem: 16:9
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Pixel pitch: 0,63 x 0,63 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 500 cd/m²
- Cores da tela: 1,07 bilhão
- Proporção de contraste (típica): 1300:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 grau
- Ângulo de visão (vertical): 178 grau
- Aprimoramento de imagens: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Desentrelaçamento de compensação de movimento, Progressive Scan, Desentrelaçamento 3D MA, Reforço de contraste dinâmico

Conforto

- Posicionamento: Paisagem, Retrato
- Matriz entrelaçada: Até 10 x 10
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Controle do teclado: Oculto, Pode ser bloqueado
- Circuito de sinal: VGA, DVI, RS232, Loop-through infravermelho, DisplayPort
- Fácil de instalar: Smart Insert, Saída CA
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Outras facilidades: Alças de transporte
- Controlável por rede: RJ45, RS232, Um fio (HDMI-CEC), Cartão OPS RS232, HDMI (um cabo)
- Memória: eMMC de 16 GB

Som

- Alto-falantes internos: 2 x 10 W RMS

Lig/Desl

- Alimentação: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (com o aparelho ligado): 120 W (Típ.)
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,4W

Resoluções de imagem compatíveis

- Formatos do computador: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Dimensões

- Instalação Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Largura do aparelho: 1228,6 mm
- Peso do produto: 24,7 kg
- Altura do aparelho: 699,4 mm
- Profundidade do aparelho: 56,8 mm
- Largura do aparelho (polegada): 48,4 polegadas
- Altura do aparelho (polegada): 27,5 polegadas
- Instalação em parede: 400 x 400 mm, M6
- Profundidade do aparelho (polegada): 2,2 polegadas
- Largura do bisel: 6,5 mm
- Peso do produto (lb): 54,5 lb

Condições de operação

- Altitude: 0 ~ 3000 m
- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60.000 hora(s)
- Umidade relativa: 20 ~ 80 %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C

Aplicações de multimídia

- Vídeo de reprodução USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Imagem de reprodução USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Áudio de reprodução USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

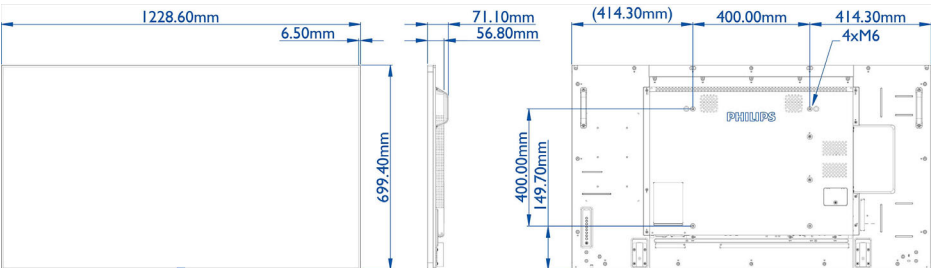
Acessórios

- Acessórios inclusos: Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Cabo de energia CA, Manual do usuário em CD-ROM, Guia de início rápido, Cabo RS232

- Acessórios opcionais: ColourCalibrationKit (CCK4602), Receptor OPS HDBaseT (CRD25)
- Suporte: BM04642 ou BM02542 (opcional)

Outros

- Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polonês, Turco, Russo, Espanhol, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Árabe, Japonês
- Garantia: 3 anos de garantia
- Aprovações de órgãos reguladores: CE, FCC, Classe B, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST, J-Moss, PSE, VCCI



Data de emissão
2024-03-29

Versão: 1.0.1

EAN: 87 12581 73035 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com