

PHILIPS



Monitor H-Line

Signage Solutions

55"

2500 cd/m²

Full HD



55BDL4002H

Visibilidade vibrante em todas as condições de iluminação

Monitor 24/7 com brilho intenso

Tenha visibilidade dia e noite com os monitores de brilho intenso H-Line da Philips. A nitidez e o contraste surpreendentes tornam essa solução perfeita para apresentar conteúdos envolventes em janelas e locais com maior luminosidade, de aeroportos a shopping centers e muito mais.

Configuração sem esforço. Controle total.

- CMND e Criar. Desenvolva e publique conteúdo próprio
- Adicione a poder de processamento do Android com o módulo CRD50 opcional

Imagem incrível. Brilho ultra intenso.

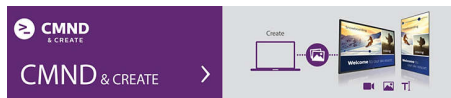
- Sinalização de rua com resolução Full HD
- Sensor de luz ambiente integrado — controle de brilho automatizado

Solução de sistema versátil

- O slot OPS permite a integração ao PC sem a necessidade de cabos
- FailOver. Verifique se o monitor nunca fica em branco
- Projetado para condições extremas

Destaques

CMND e Criar

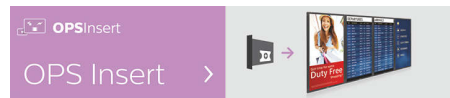


Tenha controle total do conteúdo com o CMND e Criar. Uma interface de arrastar e soltar facilita a publicação de conteúdo próprio, desde o quadro de especiais do dia até informações com a marca da empresa. Modelos pré-carregados e widgets integrados garantem texto, fotos e vídeos em ação rapidamente.

FailOver

Essencial para aplicações comerciais exigentes, o FailOver é uma tecnologia revolucionária que realiza o backup do conteúdo na tela em casos de falha no media player. Basta selecionar uma conexão de entrada e uma conexão de FailOver e tudo estará pronto para proteção instantânea de conteúdo.

Slot OPS



Integre um PC com potência total ou um módulo CRD50 equipado com Android ao monitor profissional Philips, diretamente. O slot OPS contém todas as conexões que você precisa para executar a solução interna do slot, incluindo uma fonte de alimentação.

Módulo CRD50 opcional

Integre um sistema-em-um-chip (SoC) Android ao monitor profissional Philips. O módulo CRD50 opcional é um dispositivo OPS que ativa o poder de processamento do Android sem a necessidade de cabos. Basta inseri-lo no slot OPS,

que contém todas as conexões necessárias para executar o módulo (incluindo fonte de alimentação).

Condições extremas

Gerenciamento térmico aprimorado, painéis de cristais líquidos de alto TNI e sensores térmicos integrados para lidar com altas temperaturas ambientes (luz solar ou outros) até 2.500 cd/m². Polarizador de tela compatível com óculos de sol polarizados para facilitar a leitura da luz solar.

Brilho intenso

Monitores digitais voltados para a rua com alto brilho chamam a atenção em qualquer condição de iluminação, aumentando a exposição da loja e atraindo clientes. O brilho espetacular de até 2.500 cd/m² garante alta visibilidade e qualidade de imagem pura, mesmo em condições de luz ambiente extremas.

Especificações

Imagem/tela

Medida diagonal da tela (mm): 138.7 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: 2.500 cd/m²
Cores da tela: 1,07 B
Proporção de contraste (típica): 4000:1
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

Conectividade

Saída de áudio: Plugue de 3,5 mm
Entr. de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2)
Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm
Outras conexões: OPS, USB 2.0 (x2)
Saída de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
Controle externo: IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm, RJ45, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm

Conforto

Posicionamento: Paisagem (24/7), Retrato (24/7)
Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
Controle do teclado: Oculto, Pode ser bloqueado
Sinal do controle remoto: Pode ser bloqueado
Circuito de sinal: DisplayPort, RS232, HDMI, Loop-through infravermelho
Fácil de instalar: Alças de transporte, Smart Insert
Funções de economia de energia: Smart Power
Controlável por rede: RS232, RJ45

Som

Alto-falantes internos: 2 x 10 W RMS

Lig/Desl

Alimentação: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
Consumo (típico): 245 W
Consumo (Máx.): 430 W
Consumo de energia no modo de espera: <0,5 W

Resoluções de imagem compatíveis

Formatos do computador: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
Formatos de vídeo: 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensões

Instalação Smart Insert: espaçamento de 100 mm x 100 mm, 6xM4L6
Largura do aparelho: 1248,6 mm
Peso do produto: 30,37 kg
Altura do aparelho: 719,4 mm
Profundidade do aparelho: 85 mm
Largura do aparelho (polegada): 49,16 polegadas
Altura do aparelho (polegada): 28.32 polegadas
Instalação em parede: 400 x 400 mm, M6
Profundidade do aparelho (polegada): 3,35 polegadas
Largura do bisel: 17,5 mm (bisel uniforme)
Peso do produto (lb): 66,95 lb
Altura da Smart insert: 100 mm

Condições de operação

Altitude: 0 ~ 3.000 m
Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50.000 hora(s)
Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C
Faixa de umidade (operação) [RH]: 20 ~ 80% UR (sem condensação)
Faixa de umidade (armazenamento) [RH]: 5 ~ 95% UR (sem condensação)

Aplicações de multimídia

Vídeo de reprodução USB: AVI, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, MPEG4
Imagem de reprodução USB: BMP, JPEG, JPG, PNG

Acessórios

Acessórios inclusos: Tampa do comutador CA, Cabo de sensor IR (1,8 m) (x1), Logotipo da Philips (x1), Guia de início rápido (x1), Controle remoto e pilhas AAA, Tampa do USB e parafuso x1, Fixador de fio (x3), Cabo de energia CA, Kit de alinhamento de borda, Kit de estrutura aberta

Outros

Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Árabe, Holandês, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Polonês, Português, Russo, Espanhol, Simplified Chinese, Turco, Traditional Chinese
Garantia: 3 anos de garantia
Aprovações de órgãos reguladores: CE, FCC, Classe A, UL/cUL, CB

