



Philips Signage Solutions
Monitor V-Line

42"

Luz de fundo LED lateral
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions

BDL4280VL

Conecte-se com o seu público 24 horas por dia

Com a tecnologia futura da Smart Collection

Com este monitor de brilho intenso 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 LED Full HD para imagens mais nítidas
- Tecnologia IPS com visão ampla para mais precisão de imagens e cores
- Brilho intenso para imagens mais claras

Preocupe-se com você, seus negócios e seu público

- SmartPower para economia de energia
- Mantenha seu conteúdo em operação com FailOver

Soluções inovadoras para qualquer aplicativo de sinalização

- Gerenciamento de conteúdo gratuito e fácil de usar com SmartCMS
- Conecte-se e controle seu conteúdo através da nuvem com HTML5
- Assista ao que quiser, quando quiser com o SmartPlayer
- Entrada OPS opcional
- Conecte seu monitor e comece a compartilhar com o DLNA

Aumente o impacto de suas mensagens

- Gerencie e controle sua rede remotamente via SmartControl

PHILIPS

Destques

Tecnologia LED Full HD LED

Os LEDs brancos são dispositivos de estado sólido que fornecem iluminação máxima, brilho constante e mais rápido, reduzindo o tempo de inicialização. Os LEDs são livres de mercúrio, o que facilita os processos de reciclagem e descarte ecologicamente corretos. Os LEDs possibilitam um melhor controle de intensidade da luz de fundo do LCD, resultando em uma proporção de contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela.

Tecnologia do display IPS

Os monitores Philips IPS utilizam uma tecnologia avançada que oferecem ângulos de visão extra de 178/178 graus, tornando-se possível visualizar a tela de praticamente qualquer ângulo - mesmo em modo retrato. Os monitores IPS proporcionam imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, especialmente adequado para videowalls profissionais e aplicativos de menuboard que exigem uma precisão de cor e brilho consistente em todos os momentos.

SmartControl

O pacote de software SmartControl permite que você controle remotamente e gerencie sua rede de monitores usando RJ45 e RS232C. Identifique e ajuste facilmente todos os ajustes de imagem, incluindo configurações de resolução, brilho, contraste, video walls e clonagem de suas configurações em toda a sua rede.

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!

Navegador integrado HTML5



Conecte-se e controle seu conteúdo através da nuvem com o navegador integrado HTML5. Defina seu conteúdo de sinalização on-line e conecte-o com um monitor ou com sua rede completa. Basta conectar um cabo de rede RJ45 na conexão de rede, conectar o monitor no endereço url exclusivo e você está pronto para a reprodução do conteúdo baseada em nuvem.

FailOver

Manter o funcionamento do conteúdo é extremamente importante para aplicativos de demanda comercial. Com a proteção 24 horas por dia, 7 dias por semana do FailOver e a revolucionária tecnologia que realiza o backup do conteúdo na tela, você estará protegido 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.

SmartPlayer



Transforme sua memória USB em dispositivo econômico de sinalização digital. Basta salvar o conteúdo (vídeo, áudio, imagens) em uma memória USB e conectá-la ao seu monitor. Crie sua playlist e programe seu conteúdo por meio do menu na tela e divirta-se com suas próprias playlists a qualquer hora e em qualquer lugar.

Entrada OPS opcional

Open Pluggable Specification é um slot padrão do setor no qual você pode adicionar um media player compatível com OPS. Com isso, você pode fazer o upgrade ou alterar seu hardware sempre que precisar. Tornar seu monitor em uma solução de sinalização digital completa trouxe uma grande simplicidade de uso.

SmartPower

A intensidade da luz de fundo pode ser controlada e predefinida pelo sistema a fim de reduzir o consumo de energia em até 50 %.

Compartilhe e transmita com o DLNA

Compartilhe e transfira de maneira simples o conteúdo de seu aparelho móvel ou media player para seu monitor com todos os dispositivos de mídia compatíveis com o DLNA. Conecte cada monitor a um cabo Ethernet e gerencie o conteúdo em tempo real usando a rede local. É só conectar o monitor e começar a compartilhar.

Especificações

Imagem/tela

- Medida diagonal da tela: 42,02 polegadas / 106,73 cm
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 700 cd/m²
- Proporção de contraste (típica): 1300:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Prop. imagem: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Pixel pitch: 0,485 x 0,485mm
- Cores da tela: 1073,3 milhões
- Ângulo de visão (H / V): 178 / 178 grau
- Aprimoramento de imagens: 3/2 - 2/2 motion pull down, Desentrelaçamento de compensação de movimento, Progressive Scan, Reforço de contraste dinâmico

Conectividade

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

Resoluções de imagem compatíveis

Formatos do computador

Resolução	Frequência de actualização
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	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
1080p	50, 60Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Dimensões

- Dimensões do aparelho (L x A x P): 965,8 x 558,8 x 69 mm
- Largura do bisel: 15,8 mm
- Peso do produto: 18,3 kg

- Instalação padrão VESA: 400 x 200mm, 200 x 200mm
- Instalação Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Conforto

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

Lig/Desl

- Consumo (com o aparelho ligado): 97,54 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,4W
- Alimentação: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 5 ~ 40 °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C
- Umidade relativa: 20 ~ 80 %
- Altitude: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 60.000 hora(s)

Som

- Caixas de som integradas: 2 x 10 W

Aplicações de multimídia

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

Acessórios

- Acessórios inclusos: Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Cabo de energia CA, Cabo VGA, Manual do usuário em CD-ROM, Guia de início rápido, Cabo RS232
- Suporte: BM05462 (Opcional)
- Acessórios opcionais: ColourCalibrationKit (CCK4601), Receptor OPS HDBaseT (CRD25)

Outros

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



Data de emissão
2015-03-15

Versão: 5.1.2

12 NC: 8670 001 13715
EAN: 87 12581 71780 3

© 2015 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