

Philips Signage Solutions
Monitor D-Line

86"

Com Android
500 cd/m²

86BDL4150D



Diga mais

Monitor 24/7 rápido e inteligente.

Destaque-se com um rápido monitor profissional Philips D-Line 4K UHD. A excelente qualidade de imagem da Philips garante cores reais e contraste intenso. Você pode exibir facilmente conteúdo de várias fontes em uma única tela.

Imagem incrível. Velocidade do processador arrebatadora.

- Painel IPS: cores vivas e consistentes de todos os ângulos
- Android 7. Processador exclusivo Android
- 4K UHD. Qualidade excepcional de imagem. Contraste incrível.
- Comprovante de reprodução para conteúdo Android. Saiba o que está sendo reproduzido
- WiFi de banda dupla integrada

Configuração sem esforço. Controle total.

- Opere, monitore e faça a manutenção com o CMND e Controle
- CMND e Criar. Desenvolva e publique conteúdo próprio
- CMND e Implementar. Instale e inicialize aplicativos remotamente
- Slot mPCIe integrado para módulo 4G/LTE opcional
- O slot OPS permite a integração ao PC sem a necessidade de cabos

Solução de sistema com ótimo custo-benefício

- Navegador HTML5 integrado. Reproduza e controle conteúdo on-line
- O FailOver garante que o conteúdo esteja sempre em reprodução

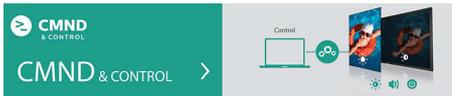
PHILIPS

Destques

Com Android

Controle seu monitor profissional Philips por meio de uma conexão com a Internet. O sistema operacional Android (SoC) permite instalar aplicativos da web e do Android diretamente no monitor. Uma agenda integrada facilita a inicialização de aplicativos e conteúdo com base no horário ou no usuário.

CMND e Controle



Coloque a sua rede de monitores em funcionamento a partir de uma conexão local (LAN). O CMND e Controle permite que você realize funções essenciais, como controlar entradas e monitorar o status do monitor. Não importa se você é o responsável por uma ou por 100 telas.

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.

CMND e Implementar

Instale e inicialize rapidamente qualquer aplicativo, mesmo quando não estiver no local, trabalhando remotamente. O CMND e Implementar permite que você acrescente e atualize os próprios aplicativos assim como aqueles da loja de aplicativos do monitor profissional Philips. Escaneie o código QR, faça login na loja e clique no aplicativo que deseja

instalar. O download e a inicialização do aplicativo ocorrem automaticamente.

Slot mPCIe integrado

Conecte-se com facilidade a módulos 4G/LTE com o monitor profissional Philips. O slot integrado mPCIe permite que a tela se comunique com outros dispositivos que compartilham a mesma conectividade wireless. Indispensável na instalação de monitores em locais como bancos e edifícios públicos, onde você não pode contar com a rede local.

FailOver



Da sala de espera à sala de reunião, nunca exiba uma tela em branco. O FailOver permite que o monitor profissional Philips troque automaticamente entre as entradas principal e secundária, garantindo que o conteúdo continue sendo reproduzido mesmo que a fonte principal caia. Você só precisa definir uma lista de entradas alternativas para ter a certeza de que o seu negócio estará sempre no ar.

QuadViewer



Transforme um único monitor profissional Philips em uma videowall sem bordas de 2 x 2. Ao conectar quatro fontes independentes, você pode facilmente reproduzir vários canais de uma só vez. Basta informar ao monitor qual área deve reproduzir cada conteúdo. Ideal para situações como salas de controle de transmissão, onde os feeds de diversas câmeras precisam ser claramente visíveis.

Comprovante de reprodução

Tenha a certeza de que o monitor profissional Philips equipado com Android está exibindo o conteúdo certo, mesmo quando você não está por perto. Ao reproduzir conteúdo a partir do media player integrado, você pode configurar o monitor para registrar imagens da tela automaticamente em intervalos regulares. As imagens são armazenadas na memória interna do monitor e você pode optar por recebê-las por e-mail.

Navegador integrado HTML5



Navegador HTML5 integrado. Reproduza e controle conteúdo on-line

Painel IPS com cores vivas

Painel IPS: cores vivas e consistentes de todos os ângulos

4K UHD. Qualidade excepcional de imagem

4K UHD. Qualidade excepcional de imagem. Contraste incrível.

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.

WiFi de banda dupla integrada

WiFi de banda dupla integrada

Especificações

Conectividade

- Saída de áudio: SPDIF, Plugue de 3,5 mm, Conexão da caixa de som externa
- Entr. de vídeo: DVI-D, VGA (D-Sub analógico), HDMI 2.0 (x3), DisplayPort (1.2)
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Outras conexões: OPS, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0, USB 3.0, mPCIe
- Saída de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1)
- 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): 217,4 cm
- Medida diagonal da tela (polegadas): 85,6 polegadas
- Prop. da imagem: 16:9
- Resolução de imagem: 3840 x 2160
- Pixel pitch: 0,4935 x 0,4935 mm
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 500 cd/m²
- Cores da tela: 1,07 bilhão
- Proporção de contraste (típica): 1200:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 12 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, Desentrelaçamento 3D MA, Reforço de contraste dinâmico, Progressive Scan
- Sistema operacional: Android 7.1.2

Conforto

- Posicionamento: Paisagem, Retrato
- Picture in Picture: PIP
- Matriz entrelaçada: Até 15 x 15
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Controle do teclado: Oculto, Pode ser bloqueado
- Circuito de sinal: Loop-through infravermelho, DisplayPort
- Fácil de instalar: Smart Insert
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Controlável por rede: RJ45, RS232

Som

- Alto-falantes internos: 2 x 10 W RMS

Lig/Desl

- Alimentação: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Consumo (típico): 262W +/- 10% W
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,5W
- Classe do rótulo de energia: G

Resoluções de imagem compatíveis

- Formatos do computador: 3840 x 2160, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 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, 75 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 2160p, 30, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz

Dimensões

- Instalação Smart Insert: 100 x 200 mm
- Largura do aparelho: 1927,9 mm
- Peso do produto: 63,8 kg
- Altura do aparelho: 1.098,9 mm
- Profundidade do aparelho: 76,4 mm
- Largura do aparelho (polegada): 75,90 polegadas
- Altura do aparelho (polegada): 43.26 polegadas
- Instalação em parede: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Profundidade do aparelho (polegada): 3 polegadas
- Largura do bisel: 15,2 (T/L/R/B)
- Peso do produto (lb): 140,65 lb

Condições de operação

- Altitude: 0 ~ 3.000 m
- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Umidade relativa: 20% ~ 80% (operação), 10% - 90% (armazenamento) %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C

Aplicações de multimídia

- Vídeo de reprodução USB: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
- Imagem de reprodução USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Áudio de reprodução USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Player interno

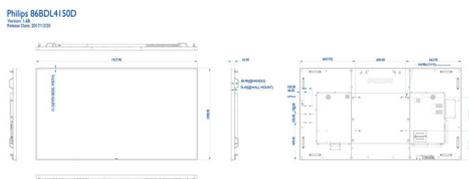
- CPU: Dual-Core Cortex-A72 a 2 GHz, Quad-Core Cortex-A53 a 1,5 GHz
- GPU: ARM Mali-T864
- Memória: 4 GB DDR3
- Para guardar o aparelho: 64 G eMMC
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

Acessórios

- Acessórios inclusos: Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Guia de início rápido, Cabo RS232, Cabo de energia CA, Cabo HDMI, Cabo de sensor IR (1,8M)
- Acessórios inclusos: Cabo de encadeamento de RS232, Tampa do cartão SD

Outros

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



Data de emissão
2024-03-29

Versão: 7.2.1

EAN: 87 12581 75013 8

© 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