Philips Signage Solutions
Monitor D-Line

43"
Com Android
450 cd/m²

43BDL4050D

# Informe. Sem esforço

## Monitor 24/7 potente e inteligente.

Deixe tudo mais nítido com o potente monitor FHD profissional D-Line. Esta solução ágil oferece qualidade de imagem incrível, controle simplificado e conectividade confiável. Mesmo em áreas de difícil conexão à rede.

**Imagem incrível. Velocidade do processador arrebatadora.**
- Processador SoC Android. Aplicativos próprios e da web
- Full HD. Imagens nítidas. Contraste incrível
- Painel IPS: cores vivas e consistentes de todos os ângulos
- Coloque na posição retrato ou paisagem

**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
- Comprovante de reprodução para conteúdo Android. Saiba o que está sendo reproduzido
- Slot mPCIe integrado para módulo 4G/LTE opcional

**Solução de sistema com ótimo custo-benefício**
- Controle de luz de fundo automático com economia de energia
- Navegador HTML5 integrado. Reproduza e controle conteúdo on-line
- Memória interna. Carregue conteúdo para reprodução instantânea

PHILIPS

# Destaques

## Com Android

Controle seu monitor por meio de uma conexão com a internet. Os monitores profissionais Philips equipados com Android são otimizados para aplicativos próprios do Android e você também pode instalar aplicativos da web diretamente no monitor. Um novo sistema operacional Android OS garante que o software seja mantido seguro e permaneça de acordo com a especificação mais recente por mais tempo.

## 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.

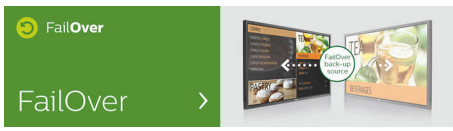
## CMND e Implementar

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.

## 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.

Monitor D-Line
43" Com Android, 450 cd/m²

43BDL4050D/00

# Especificações

## Conectividade
- Saída de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Entr. de vídeo: DisplayPort (1.2), 2 entradas HDMI, DVI-D, USB 2.0 (x2), USB 2.0
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Outras conexões: micro SD, micro USB
- Saída de vídeo: DisplayPort, DVI-I
- 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): 108.0 cm
- Medida diagonal da tela (polegadas): 42.5 polegadas
- Prop. da imagem: 16:9
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Pixel pitch: 0,49 x 0,49 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m²
- Cores da tela: 16,77 milhões
- Proporção de contraste (típica): 1100:1
- 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
- Sistema operacional: Android 4.4.4

## Conforto
- Posicionamento: Paisagem, Retrato
- 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: DVI, VGA, RS232, Loop-through infravermelho, DisplayPort
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Outras facilidades: Alças de transporte, Sensor G
- Controlável por rede: RJ45, RS232, Um fio (HDMI-CEC), HDMI (um cabo)
- Memória: eMMC de 16 GB

## Som
- Alto-falantes internos: 2 x 10 W RMS

## Lig/Desl
- Alimentação: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Consumo (típico): 59 W
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,5W

## Resoluções de imagem compatíveis
- Formatos do computador: 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
- Largura do aparelho: 965,00 mm mm
- Peso do produto: 10,70 kg
- Altura do aparelho: 559,30 mm
- Profundidade do aparelho: 45,50 mm
- Largura do aparelho (polegada): 37,99 polegadas
- Altura do aparelho (polegada): 22.02 polegadas
- Instalação em parede: 400 x 400 mm, M6
- Profundidade do aparelho (polegada): 1,79 polegadas
- Largura do bisel: 9,6 mm (T/L/R), 15,7 mm (B)
- Peso do produto (lb): 23,59 lb

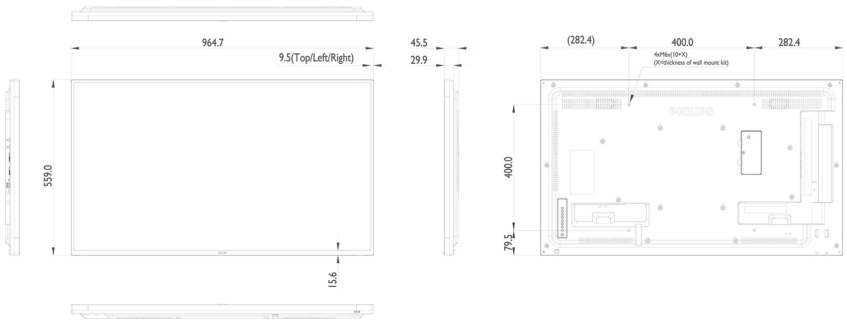
## Condições de operação
- Altitude: 0 ~ 3.000 m
- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Umidade relativa: 20 ~ 80 %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C

## Aplicações de multimídia
- Vídeo de reprodução USB: MKV, MP4, TS, 3GP, AVI, FLV, MOV
- Imagem de reprodução USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- Áudio de reprodução USB: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2

## Player interno
- CPU: Quad Core Cortex A9 de 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core de 533 MHz
- Memória: 2 GB DDR3
- Para guardar o aparelho: EMMC de 16 GB

## Acessórios
- Acessórios inclusos: Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Guia de início rápido, Cabo RS232, Cabo de energia CA
- Acessórios inclusos: Kit de alinhamento de borda (1) - 2 unidades, Kit de alinhamento de borda (2) - 1 unidade, Cabo de encadeamento de RS232, Guia do logotipo, Parafuso borboleta (x8)
- Suporte: Suporte universal (tamanho grande) (opcional)

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




Data de emissão
2024-06-10

Versão: 9.0.1

EAN: 87 12581 74101 3

© 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**