

Philips Signage Solutions
Monitor D-Line

49"

Com Android
450 cd/m²

49BDL4050D



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

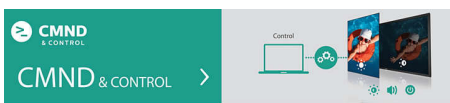
PHILIPS

Destques

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

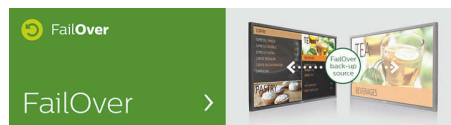
Instale e inicialize rapidamente qualquer aplicativo, mesmo quando não estiver no local,

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.

Economia de energia

Controle de luz de fundo automático com economia de energia

Full HD. Imagens nítidas. Contraste incrível

Full HD. Imagens nítidas. Contraste incrível

Navegador integrado HTML5



Navegador HTML5 integrado. Reproduza e controle conteúdo on-line

Memória interna

Salve e reproduza conteúdo sem a necessidade de um aparelho externo permanente. O monitor profissional da Philips tem memória interna, o que permite carregar arquivos de mídia no monitor para a reprodução instantânea. A memória interna também funciona como um cache para transmissões on-line.

Painel IPS com cores vivas

Painel IPS: cores vivas e consistentes de todos os ângulos

Coloque em paisagem

Coloque na posição retrato ou paisagem

Especificações

Conectividade

- Saída de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Entr. de vídeo: DisplayPort (1.2), 2 entradas HDMI, DVI-I (x1), 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): 123.2 cm
- Medida diagonal da tela (polegadas): 48.5 polegadas
- Prop. da imagem: 16:9
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Pixel pitch: 0,55926 x 0,55926 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m²
- Cores da tela: 16,7 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
- 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 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: Sensor G
- Controlável por rede: RJ45, RS232, Um fio (HDMI-CEC), HDMI (um cabo)

Som

- Alto-falantes internos: 2 x 10 W RMS

Lig/Desl

- Alimentação: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz

- Consumo (típico): 67 W
- Consumo de energia no modo de espera: $\leq 0,4\text{ W}$

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: 1097,6 mm
- Peso do produto: 14,7 kg
- Altura do aparelho: 633,90 mm
- Profundidade do aparelho: 45,5 mm
- Largura do aparelho (polegada): 43,2 polegadas
- Altura do aparelho (polegada): 24,9 polegadas
- Instalação em parede: 400 x 400 mm, M6
- Profundidade do aparelho (polegada): 1,8 polegadas
- Largura do bisel: 9,6 mm (T/L/R), 15,7 mm (B)
- Peso do produto (lb): 32,41 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

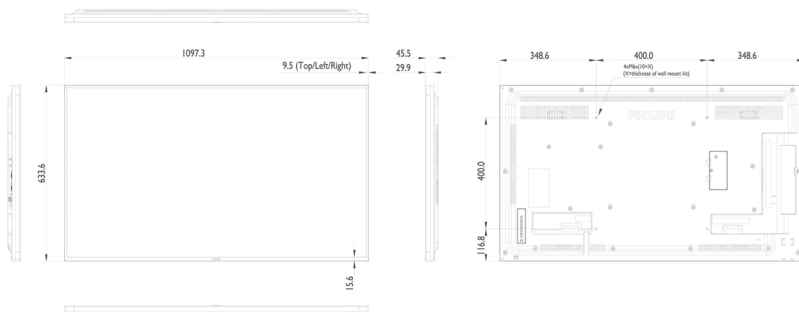
- CPU: Quad Core Cortex A9 de 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core de 533 MHz
- Memória: 2 GB DDR3
- Para guardar o aparelho: EMMC de 16 GB

Acessórios

- Acessórios incluídos: Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Guia de início rápido, Cabo RS232, Cabo de energia CA
- Acessórios incluídos: Kit de alinhamento de borda (1) - 2 unidades, Kit de alinhamento de borda (2) - 1 unidade, Guia do logotipo, Cabo de encadeamento de RS232, 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, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco
- 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, EnergyStar 7.0



Data de emissão
2024-03-29

Versão: 7.0.1

EAN: 87 12581 74129 7

© 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