



Philips Signage Solutions
Monitor D-Line

43"

Com Android
450 cd/m²

SignageSolutions

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.

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

Configuração sem esforço. Controle total.

- CMND e Implementar. Instale e inicialize aplicativos remotamente
- Opere, monitore e faça a manutenção com o CMND e Controle
- CMND e Criar. Desenvolva e publique conteúdo próprio
- 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
- O FailOver garante que o conteúdo esteja sempre em reprodução

PHILIPS

Destques

Com Android

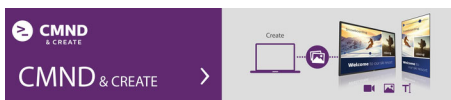
Controle seu monitor por meio de uma conexão com a internet. Os monitores profissionais Philips equipados com Android são otimizados para aplicativos próprios do Android e você também pode instalar aplicativos da web diretamente no monitor. Um novo sistema operacional Android OS garante que o software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

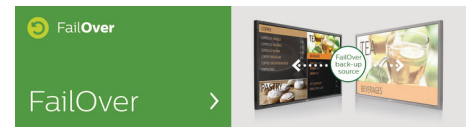
CMND e Implementar

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.

Especificações

Imagem/tela

- Medida diagonal da tela: 42,5 polegadas / 108,0 cm
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m²
- Proporção de contraste (típica): 1100:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Prop. da imagem: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Pixel pitch: 0,49 x 0,49 mm
- Cores da tela: 16,77 milhões
- Ângulo de visão (H / V): 178 / 178 grau
- Sistema operacional: Android 4.4.4

Conectividade

- Entr. de vídeo: DisplayPort (1.2), 2 entradas HDMI, DVI-D, USB 2.0 (x2), USB 2.0
- Saída de vídeo: DisplayPort, DVI-I
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Saída de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Outras conexões: micro SD, micro USB
- Controle externo: RJ45, Plugue 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 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

| Resolução | Frequência de actualização |
|-----------|----------------------------|
| 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

- Dimensões do aparelho (L x A x P): 965,00

- mm x 559,30 x 45,50 mm
- Dimensões do aparelho (polegadas) (L x A x P): 37,99 x 22,02 x 1,79 polegadas
- Largura do bisel: 9,6 mm (T/L/R), 15,7 mm (B)
- Peso do produto (lb): 23,59 lb
- Peso do produto: 10,70 kg
- Instalação padrão VESA: 400 x 400 mm, M6

Conforto

- Posicionamento: Paisagem, Retrato
- Matriz entrelaçada: Até 15 x 15
- Controle do teclado: Oculto, Pode ser bloqueado
- Loop-through de sinalização: DVI, VGA, RS232, Loop-through infravermelho, DisplayPort
- Controlável por rede: RJ45, RS232, Um fio (HDMI-CEC), HDMI (um cabo)
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Memória: eMMC de 16 GB
- Outras facilidades: Alças de transporte, Sensor G

Lig/Desl

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

Condições de operação

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

Som

- Alto-falantes internos: 2 x 10 W RMS

Acessórios

- Acessórios inclusos: Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Guia de início rápido, Cabo RS232, Cabo de energia CA
- Suporte: Suporte universal (tamanho grande) (opcional)
- 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)

Aplicações de multimídia

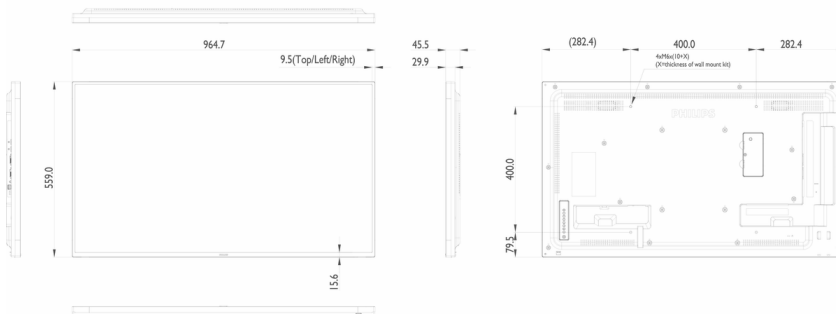
- Áudio de reprodução USB: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2
- Imagem de reprodução USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- Vídeo de reprodução USB: MKV, MP4, TS, 3GP, AVI, FLV, MOV

Outros

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

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



Data de emissão
2020-11-10

Versão: 9.0.1

12 NC: 8670 001 37393
EAN: 87 12581 74101 3

© 2020 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