



Philips Signage Solutions
Monitor Q-Line

50"

3840 x 2160 (UHD 4K)
Ultra HD

SignageSolutions

50BDL3050Q

Exibir mais

Monitor 18/7 simples, inteligente e vibrante.

Chame ainda mais a atenção com o monitor Q-Line UHD Android, que leva a resolução a um novo patamar. Beneficie-se da instalação rápida e sem hardware, além da excelente qualidade de imagem. Exiba facilmente conteúdo on-line e local.

Imagem incrível. Desempenho suave

- Ultra HD. Imagens deslumbrantes. Contraste incrível
- Processador SoC Android. Aplicativos próprios e da web

Configuração sem esforço. Controle total.

- Gerenciamento remoto do sistema por meio do CMND
- 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

Solução de sistema com ótimo custo-benefício

- Controle de luz de fundo automático com economia de energia
- Media player integrado. Programe conteúdo de dispositivos USB com facilidade
- 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

Tenha controle total sobre a rede do seu monitor profissional Philips. O CMND permite que você gerencie, atualize, faça a manutenção e reproduza conteúdo por meio de uma interface de fácil utilização. Da instalação ao funcionamento no dia-a-dia.

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.

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.

Especificações

Imagem/tela

- Medida diagonal da tela: 49,5 polegadas / 125,73 cm
- Resolução de imagem: 3840 x 2160
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 350 cd/m²
- Proporção de contraste (típica): 4000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Prop. imagem: 16:9
- Ângulo de visão (H / V): 178 / 178 grau
- Pixel pitch: 0,2854 x 0,2854 mm
- Cores da tela: 1,07 bilhão
- Aprimoramento de imagens: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Progressive Scan, Desentrelaçamento 3D MA, Reforço de contraste dinâmico, Aprimoramento de cores, Ajuste de temperatura das cores, Desentrelaçamento, Redução de ruído, Smart Picture
- Sistema operacional: Android 5.0.1
- Tecnologia de painel: AMVA

Resoluções de imagem compatíveis

- **Formatos do computador**

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	30, 60 Hz
- **Formatos de vídeo**

Resolução	Frequência de actualização
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	30, 50, 60 Hz

Conectividade

- Entr. de vídeo: DVI-D, VGA (D-Sub analógico), 2 entradas HDMI, USB 2.0 (Tipo A) (x2)

- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Saída de áudio: Áudio Esquerda/Direita (RCA)
- Controle externo: Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm, RJ45

Conforto

- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Controle do teclado: Pode ser bloqueado
- Controlável por rede: LAN (RJ45), RS232
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Posicionamento: Paisagem (18/7)
- Sinal do controle remoto: Pode ser bloqueado
- Fácil de instalar: Bloqueio de controle remoto
- Memória: 8 GB eMMC
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (400 x 400 mm)
- Sinal loop-through: Loop-through infravermelho, RS232
- Matriz entrelaçada: Até 10 x 15

Dimensões

- Largura do bisel: 11,8 (Parte superior/esquerda/direita) 14,3 (Parte inferior) mm
- Dimensões do aparelho (L x A x P): 1123,6 x 646,7 x 67,8 mm
- Dimensões do aparelho (polegadas) (L x A x P): 44,24 x 25,5 x 2,67 polegadas
- Peso do produto: 12,8 kg
- Peso do produto (lb): 28,16 lb
- Instalação padrão VESA: 400 x 400 mm, M6

Condições de operação

- Altitude: 0 ~ 3.000 m
- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C
- Umidade relativa: 20 ~ 80% (operação), 5 - 95 % (armazenamento) %
- MTBF: 50.000 hora(s)

Lig/Desl

- Alimentação: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Consumo (com o aparelho ligado): 128W
- Consumo de energia no modo de espera: <0,5 W
- Recursos de economia de energia: Smart Power
- Consumo (máx.): 180 W
- Consumo (típico): 140 W

Som

- Alto-falantes internos: 2 x 10 W RMS

Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de energia CA, Cabo RS232, Pilhas para controle remoto, Guia de início rápido, Controle remoto, Cabo de sensor IR (1,8M)
- Acessórios incluídos: Cabo de encadeamento de RS232
- Suporte: BM05923/BM02542/BM05922

Aplicações de multimídia

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

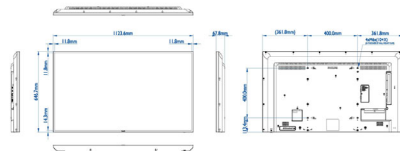
Outros

- Garantia: 3 anos de garantia
- Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Árabe, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polonês, Russo, Espanhol, Turco, Japonês, Checo, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco
- Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, CB, CCC, CE, CECP, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, FCC, Classe B, PSB, UL/cUL

Player interno

- Para guardar o aparelho: 8 GB eMMC
- CPU: Processador Quad-core ARM
- Memória: 2 GB DDR3

Philips 50BDL3050Q
Version 1.0
Release Date: 2018/03/09



Data de emissão
2020-08-16

Versão: 11.0.1

12 NC: 8670 001 53881
EAN: 87 12581 75217 0

© 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