



Philips Signage Solutions
Monitor P-line

55"

Com Android
500cd/m²

SignageSolutions

55BDL5055P

Resistente e capaz

Monitor 24/7 robusto e com brilho intenso.

Atenda às demandas de ambientes desafiadores com uma robusta tela Full HD na profissional P-Line. Os componentes resistentes mantêm esta tela funcionando desde a cozinha até a sala de máquinas. O ângulo de visão amplo garante que a nitidez de informações importantes.

Imagem brilhante. Montagem resistente.

- Processador SoC Android. Aplicativos próprios e da web
- Painel IPS: cores vivas e consistentes de todos os ângulos
- Acondicionamento de metal robusto
- D-image: imagens clinicamente precisas

Configuração sem esforço. Controle total.

- CMND e Implementar. Instale e inicialize aplicativos remotamente
- CMND e Controle. Operar, atualizar, manter
- 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 robusta

- Controle de luz de fundo automático com economia de energia
- Navegador HTML5 integrado. Reproduza e controle conteúdo on-line
- FailOver. Verifique se o monitor nunca fica em branco

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. Uma agenda integrada facilita a inicialização de aplicativos e conteúdo com base no horário.

D-image



Este monitor profissional Philips é calibrado já na fábrica para atender às normas de conformidade clínicas para escalas desempenho. A excelente imagem obtida pelo monitor pode ser usada para analisar imagens médicas em consultórios ou em amplas salas de conferências.

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

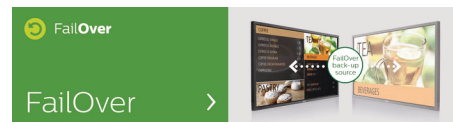
Instale e inicialize rapidamente qualquer aplicativo, mesmo quando não estiver no local, trabalhando remotamente. O CMND e Implementar permite que você acrescente e atualize os próprios aplicativos assim como aqueles da loja de aplicativos do monitor profissional Philips. Escaneie o código QR, faça login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

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.

Especificações

Imagem/tela

- Medida diagonal da tela: 54,64 polegadas / 138,8 cm
- Resolução de imagem: 1.920 x 1.080p
- Ótima resolução: 1.920 x 1.080 a 60 Hz
- Brilho: 500 cd/m²
- Proporção de contraste (típica): 1300:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Prop. imagem: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Pixel pitch: 0,63 x 0,63 mm
- Cores da tela: 1,07 bilhão
- Ângulo de visão (H / V): 178 / 178 grau
- Aprimoramento de imagens: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Comfilter, Desentrelaçamento de compensação de movimento, Desentrelaçamento 3D MA, Reforço de contraste dinâmico, Progressive Scan
- Sistema operacional: Android 5.1.1

Conectividade

- Entr. de vídeo: DisplayPort (1.2), 2 entradas HDMI, DVI-D, VGA (via DVI)
- Saída de vídeo: DisplayPort, DVI-I
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Saída de áudio: Plugue de 3,5 mm
- Outras conexões: mPCIe, micro SD, micro USB, Tomada USB (5 V, 2 A), OPS, USB, tipo A, USB, tipo B
- Controle externo: RJ45, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm
- Funcionalidade Wi-Fi opcional: requer módulo Wi-Fi e antenas externas

Resoluções de imagem compatíveis

Formatos do computador

Resolução	Frequência de actualização
3.840 X 2.160	30 Hz (lado a lado)
1920 x 1080	60 Hz
1.440 x 900	60 Hz
1.366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1.024 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
1.080i	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): 1228,6 x 699,4 x 56,8 mm
- Dimensões do aparelho (polegadas) (L x A x P): 48,4 x 27,6 x 2,3 polegadas
- Largura do bisel: 6,5 mm
- Peso do produto (lb): 55,6 lb
- Peso do produto: 25,2 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
- Sinal loop-through: Loop-through infravermelho
- Controlável por rede: RJ45, HDMI (um cabo)
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
- Fácil de instalar: Saída CA, Smart Insert

Lig/Desl

- Consumo de energia no modo de espera: < 0,5W
- Alimentação: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 110 W
- Consumo (EPA 7.0): 90,93 W

Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C
- Umidade relativa: 20 ~ 80 (operação), 5-95 (armazenamento) %
- Altitude: 0 ~ 3.000 m
- MTBF: 60.000 hora(s)

Som

- Caixas de som integradas: 2 x 10 W (RMS)

Acessórios

- Acessórios inclusos: Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Guia de início rápido, Cabo RS232, Cabo de energia CA, Pinos de alinhamento de borda, Chapas de alinhamento de borda
- Acessórios opcionais: ColourCalibrationKit (CCK4602)
- Acessórios inclusos: Guia do logotipo, Logotipo da

- Philips, Cabo de encadeamento de RS232, Parafuso de orelhas
- Suporte: BM04642/00

Aplicações de multimídia

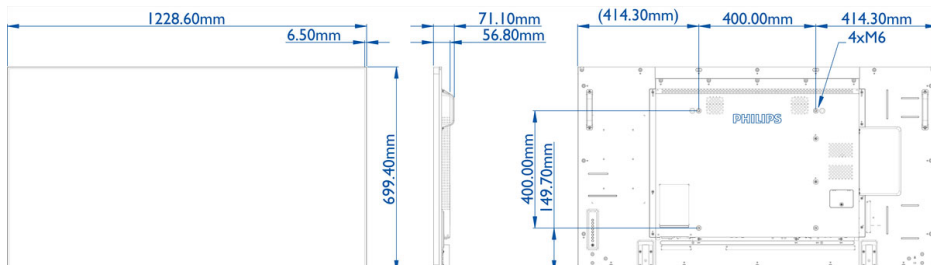
- Áudio de reprodução USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Imagem de reprodução USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Vídeo de reprodução USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

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
- Aprovações de órgãos reguladores: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Classe B, CCC, BSMI, CB, PSE, VCCI, CECP, EAC, PSB, UL
- Garantia: 3 anos de garantia

Player interno

- CPU: Octacore Cortex A53 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Memória: 2 GB DDR3
- Para guardar o aparelho: EMMC de 16 GB



Data de emissão
2019-03-27

Versão: 6.2.1

12 NC: 8670 001 41461
EAN: 87 12581 74224 9

© 2019 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