



Philips Signage Solutions
Ecrã linha D

140 cm (55")

Com Android
450 cd/m²

SignageSolutions

55BDL4050D

Informe. Sem esforço

Ecrã inteligente e potente – 24 horas por dia.

Apresente de forma clara com um potente ecrã Profissional FHD D-Line. Esta solução com excelente capacidade de resposta oferece uma qualidade de imagem brilhante, controlo simples e conectividade fiável – mesmo em áreas de ligação difícil.

Imagem brilhante. Processador com velocidade incrível.

- Full HD. Imagens nítidas. Contraste nítido.
- Painel IPS: consistência de cores ricas a partir de todos os ângulos
- Processador Android SoC. Aplicações Web e originais.
- Coloque na horizontal ou na vertical

Configuração fácil. Controlo total.

- CMND & Deploy. Instale e inicie aplicações remotamente.
- CMND & Control. Operar, atualizar e manter.
- CMND & Create. Desenvolva e apresente os seus próprios conteúdos.
- Prova de reprodução para conteúdos Android. Saiba o que está a ser reproduzido.
- Ranhura mPCIe integrada para módulo 4G/LTE opcional

Solução de sistema económico

- Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia
- Navegador HTML5 integrado. Reproduza e controle conteúdos online.
- FailOver. Garanta que o seu ecrã nunca fica vazio.

PHILIPS

Destques

Com Android

Controle o seu ecrã através de uma ligação à Internet. Os ecrãs profissionais da Philips com Android são otimizados para aplicações Android originais e também pode instalar aplicações Web diretamente no ecrã. O agendador integrado faz com que seja fácil iniciar aplicações e conteúdos com base na hora do dia.

CMND & Control



Opere a sua rede de ecrãs através de uma ligação local (LAN). O CMND & Control permite-lhe realizar tarefas fundamentais, como controlar as entradas e monitorizar o estado dos ecrãs, quer esteja a controlar um ecrã ou 100.

CMND & Create

Controle os seus conteúdos com o CMND & Create. A interface de arrastar e largar facilita a publicação dos seus próprios conteúdos, quer seja um quadro com os pratos do dia ou

informações empresariais. Os modelos pré-carregados e os widgets integrados garantem que as suas imagens, textos e vídeos ficam disponíveis num instante.

CMND & Deploy

Instale e inicie rapidamente qualquer aplicação, mesmo quando não está presente e trabalha remotamente. O CMND & Deploy permite-lhe adicionar e atualizar as suas próprias aplicações, bem como aplicações da App Store dos ecrãs profissionais da Philips. Para isso, basta fazer a leitura do código QR, iniciar sessão na loja, e clicar na aplicação que pretende instalar. A aplicação é automaticamente transferida e iniciada.

Ranhura mPCIe integrada

Ligue facilmente módulos 4G ao seu ecrã profissional da Philips. A ranhura mPCIe integrada permite que o seu ecrã comunique com outros dispositivos que partilham a mesma ligação sem fios. Indispensável se estiver a instalar ecrãs em locais como bancos ou edifícios governamentais, onde não é possível aceder à rede local.

FailOver



Da sala de espera à sala de reuniões, nunca mostre um ecrã vazio. O FailOver permite que o seu ecrã profissional da Philips alterne automaticamente entre as entradas principal e secundária, garantindo que os conteúdos continuam a ser reproduzidos, mesmo se a fonte principal falhar. Basta definir uma lista de entradas alternativas para garantir que o seu negócio não falha.

Prova de reprodução

Verifique se o seu ecrã profissional da Philips com Android está a apresentar os conteúdos certos, mesmo quando não está presente. Quando reproduz conteúdos através do leitor de multimédia integrado, pode configurar o seu ecrã para que tire capturas de ecrã automáticas regularmente. As capturas de ecrã são guardadas na memória interna do ecrã e pode optar por recebê-las por e-mail.

Especificações

Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 54,64 polegada / 138,8 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1100:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Rácio de visualização: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Densidades de píxeis: 0,63 x 0,63 mm
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 graus
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento movimento compensado, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico, Varrimento progressivo

Conetividade

- Entrada de vídeo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (via DVI)
- Saída vídeo (saída Scart): DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Saída áudio: Áudio esquerda/direita (RCA), Contr. altifalante ext. (saída áud.)
- Outras ligações: mPCIe, micro SD, Micro USB, Tomada USB (5 V. 2 Amp)
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV

Resolução suportada do ecrã

Formatos de 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 conjunto (L x A x P): 1231,9 x 711,2 x 45,72 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 48,5 x 28,0 x 1,8 polegada
- Largura da moldura: 9,5 mm (sup/esq/dir) 15,6 mm (inf)
- Peso do produto (lb): 39,68 lb
- Peso do produto: 18,0 kg
- Montagem VESA: 400 x 400 mm, M6

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- Matriz em mosaico: Até 15 x 15
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- "Loop through" de sinal: DVI, VGA, RS232, "Loopthrough" IV, DisplayPort
- Controlável em rede: RJ45, RS232, Um cabo (HDMI-CEC), HDMI (um fio)
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel, baixo brilho

Potência

- Consumo de energia em modo de espera: <0,4 W
- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consumo (EPA 6.0): 64 W
- Consumo (tipicamente): 76 W

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C
- Humidade relativa: 20~ 80 %
- Altitude: 0~ 3000 m
- MTBF: 50 000 hora(s)

Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 10 W RMS

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para

- telecomando, Manual de início rápido, Cabo RS232, Cabo de alimentação CA
- Suporte: BM05922 (Opcional)
- Acessórios opcionais: ColourCalibrationKit (CCK4602)

Aplicações multimédia

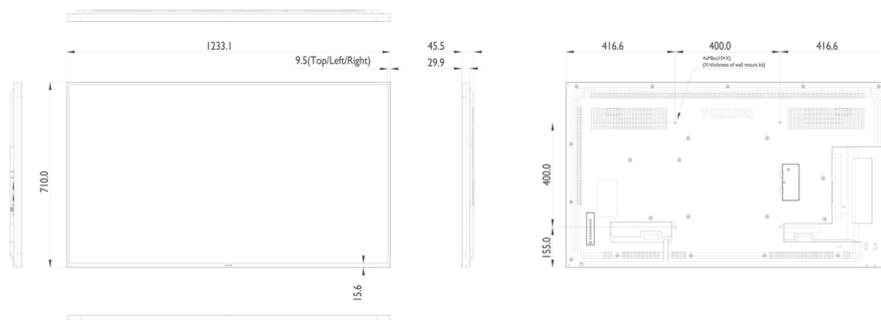
- Reprodução de áudio via USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Reprodução de imagem via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Reprodução de vídeo via USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Polaco, Turco, Russo, Italiano, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Árabe, Japonês, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco
- Aprovações regulamentares: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, C-Tick, ROHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garantia: Garantia de 3 anos

Leitor interno

- UCP: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Memória: 2 GB de DDR3
- Armazenamento: 16 GB EMMC



Data de publicação
2019-02-17

Versão: 5.0.1

12 NC: 8670 001 37395
EAN: 87 12581 74128 0

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com