



Philips Signage Solutions
Ecrã linha D

49"

Com Android
450 cd/m²

SignageSolutions

49BDL4050D

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.
- Opere, monitorize e mantenha com o CMND & Control
- 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.
- O FailOver garante que o conteúdo está sempre a ser reproduzido

PHILIPS

Destques

Com Android

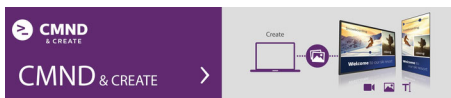
Controle o seu ecrã através de uma ligação à Internet. Os televisores profissionais Philips com Android são otimizados para aplicações Android nativas e também pode instalar aplicações web diretamente no ecrã. Um novo sistema operativo Android garante que mantém o software seguro e as especificações mais recentes durante mais tempo.

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.

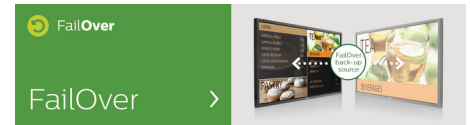
CMND & Deploy

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/LTE 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 fica às escuras.

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: 48,5 polegadas / 123,2 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Ótima 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: 0,55926 x 0,55926 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
- Sistema operativo: Android 4.4.4

Conetividade

- Entrada de vídeo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), 1 DVI-I, USB 2.0 (tipo A) (x2), USB 2.0 (tipo B)
- Saída vídeo (saída Scart): DisplayPort, DVI-I
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
- Saída áudio: Ficha de 3,5 mm
- Outras ligações: micro SD, Micro USB
- 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): 1097,6 x 633,90 x 45,5 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 43,2 x 24,9 x 1,8 polegadas
- Largura da moldura: 9,6 mm (sup/esq/dir), 15,7 mm (inf)
- Peso do produto (lb): 32,41 lb
- Peso do produto: 14,7 kg
- Montagem VESA: 400 x 400 mm, M6

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal, Vertical
- 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
- Outras funcionalidades: Sensor G

Potência

- Consumo de energia em modo de espera: <0,4 W
- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consumo (tipicamente): 67 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: Suporte universal (tamanho grande)

(opcional)

- Acessórios incluídos: Kit de alinhamento dos rebordos (1) - 2 unidades, Kit de alinhamento dos rebordos (2) - 1 unidade, Guia de logótipos, Cabo para ligar em cadeia RS232, 8 parafusos de orelhas

Aplicações multimédia

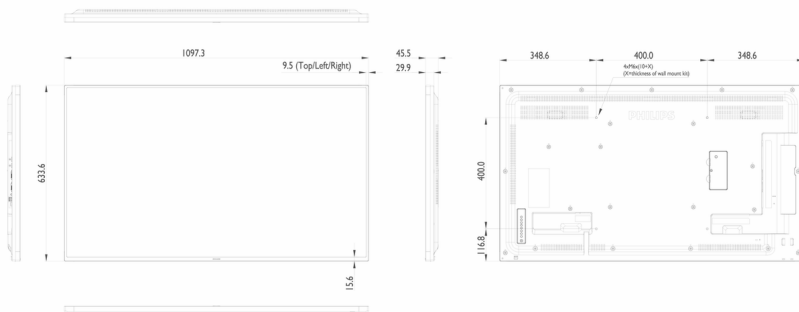
- Reprodução de áudio via USB: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2
- Reprodução de imagem via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- Reprodução de vídeo via USB: MKV, MP4, TS, 3GP, AVI, FLV, MOV

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: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, C-Tick, ROHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI, EnergyStar 7.0
- 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
2020-08-31

Versão: 7.0.1

12 NC: 8670 001 37394
EAN: 87 12581 74129 7

© 2020 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