



Philips Signage Solutions
Ecrã linha D

32"

Com Android
400 cd/m²

SignageSolutions



32BDL4051D

Faça-se ouvir

Ecrã inteligente e rápido que funciona 24 horas por dia.

Destaque-se com um ecrã profissional Philips da linha D mais rápido. Com a excelente qualidade de imagem da Philips e um Android SOC mais potente do que nunca, é capaz de produzir conteúdos complexos para captar a atenção do público.

Imagens fantásticas. Processador com velocidade incrível.

- Android 7. Processador Android dedicado.
- Prova de reprodução para conteúdos Android. Saiba o que está a ser reproduzido.
- Antena WiFi de banda dupla integrada

Configuração fácil. Controlo total.

- Opere, monitorize e mantenha com o CMND & Control
- CMND & Create. Desenvolva e apresente os seus próprios conteúdos.
- CMND & Deploy. Instale e inicie aplicações remotamente.

Solução de sistema económico

- O FailOver garante que o conteúdo está sempre a ser reproduzido
- Navegador HTML5 integrado. Reproduza e controle conteúdos online.
- Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia

PHILIPS

Destaques

Com Android

Controle o seu ecrã profissional da Philips através de uma ligação à Internet. O SO Android (SoC) integrado permite-lhe instalar aplicações Web e aplicações Android originais diretamente no ecrã. O agendador integrado faz com que seja fácil iniciar aplicações e conteúdos com base na hora do dia ou no utilizador.

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



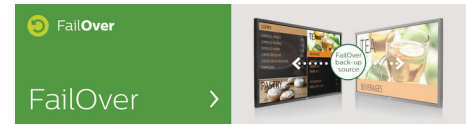
Controle os seus conteúdos com o CMND & Create. A interface de arrastar e largar facilita a publicação dos seus próprios conteúdos, quer seja um quadro com os pratos do dia ou informações empresariais. Os modelos pré-carregados e os widgets integrados garantem que as suas imagens, textos e vídeos ficam 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.

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.

Especificações

Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 31,5 polegadas / 80 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 400 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1100:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Rácio de visualização: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 10 ms
- Densidades de píxeis: 0,36375 (H) x 0,36375
- 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, Varrimento progressivo
- Tecnologia do painel: IPS
- Colocação: Horizontal, Vertical
- Sistema operativo: Android 7.1.2

Conetividade

- Entrada de vídeo: 1 Display Port 1.2, 1 DVI-I, HDMI (x2)
- Saída vídeo (saída Scart): DisplayPort 1.2 x 1, 1 DVI-I
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
- Saída áudio: Ficha de 3,5 mm
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV
- Outras ligações: Micro USB, USB 3.0, USB 2.0, micro SD, mPCIe

Resolução suportada do ecrã

Formatos de computador

| Resolução | Frequência de actualização |
|-------------|----------------------------|
| 1920 x 1200 | 60 Hz |
| 1920 x 1080 | 60 Hz |
| 1680 x 1050 | 60 Hz |
| 1600 x 1200 | 60 Hz |
| 1600 x 900 | 60Hz |
| 1440 x 900 | 60, 75 Hz |
| 1400 x 1050 | 60, 75 Hz |
| 1440 x 1050 | 60 Hz |
| 1360 x 768 | 60 Hz |
| 1366 x 768 | 60 Hz |
| 1280 x 1024 | 60, 67, 75 Hz |

| | |
|------------|-------------------|
| 1152 x 864 | 60, 70, 75 Hz |
| 1152 x 900 | 66 Hz |
| 1280 x 720 | 60,70 Hz |
| 1280 x 768 | 60 Hz, 75 Hz |
| 1280 x 800 | 60,75 Hz |
| 1280 x 960 | 60 Hz |
| 1024 x 768 | 60,70 Hz |
| 960 x 720 | 75 Hz |
| 848 x 480 | 60 Hz |
| 832 x 624 | 75 Hz |
| 800 x 600 | 56, 60, 72, 75 Hz |
| 720 x 400 | 70 Hz |
| 640 x 480 | 60, 67, 72, 75 Hz |
| 640 x 350 | 70 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): 724,8 x 424,3 x 64,1 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 28,54 x 16,7 x 2,52 polegadas
- Largura da moldura: 10,8 mm (sup/esq/dir), 15,7 mm (inf)
- Peso do produto (lb): 13,56 lb
- Peso do produto: 6,15 kg
- Montagem VESA: 200 x 200 mm, M6

Funcionalidades

- Matriz em mosaico: Até 15 x 15
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- "Loop through" de sinal: "Loopthrough" IV, DisplayPort, DVI, RS232
- Controlável em rede: RJ45, RS232
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel
- Imagem na imagem (PIP): PIP

Potência

- Consumo de energia em modo de espera: <0,5 W
- Alimentação elétrica: CA (100 ~ 240 V), 2,5 A
- Consumo (tipicamente): 60 W
- Consumo (Modo ligado): 110 W (máx.)

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C
- Altitude: 0~ 3000 m
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Intervalos de humidade (em funcionamento) [HR]: 20 a 80% HR (sem condensação)
- Intervalos de humidade (em armazenamento) [HR]: 5 a 95% HR (sem condensação)

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 (S) (BM05911) (opcional)
- Acessórios incluídos: Kit de alinhamento dos rebordos (1) - 2 unidades, Kit de alinhamento dos rebordos (2) - 1 unidade, 2 parafusos M2, 1 parafuso M3, Logo Philips, Cabo para ligar em cadeia RS232, 1 capa para cartão SD, 8 parafusos de orelhas

Aplicações multimédia

- Reprodução de áudio via USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Reprodução de imagem via USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Reprodução de vídeo via USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV

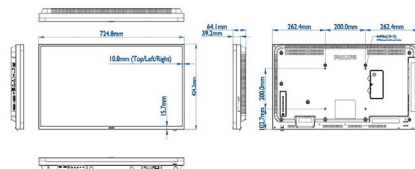
Diversos

- 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, BSMI, CB, EAC, EnergyStar 7.0, FCC, Classe A, PSB, UL/cUL, CECP, EPA
- Garantia: Garantia de 3 anos

Leitor interno

- UCP: Dual-Core Cortex-A72 @ 2 GHz, Quad-Core Cortex-A53 @ 1,5 GHz, RK3399
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Memória: 4 GB DDR3
- Armazenamento: 16 GB EMMC
- Wi-Fi: 2T2R, 802,11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201
- Sistema operativo: Android 7.1.2

Philips 32BDL4051D
Versão 1.0
Referência: 30180917



Data de publicação
2020-08-31

Versão: 3.0.1

12 NC: 8670 001 56719
EAN: 87 12581 75382 5

© 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