

# PHILIPS



Philips Signage da  
série 5000

Signage Solutions

75"

Com Android

600 cd/m<sup>2</sup>



75BDL5050D

## Philips Signage da série 5000

Inteligente e modular, alto desempenho contínuo

Vá mais além. Cativa o público e melhore a sua experiência com o Philips Signage 5000. Com Android 14 para integrações fluidas, este ecrã versátil para uso contínuo dá o seu melhor para proporcionar um desempenho excepcional em qualquer ambiente.

### Sempre ligado para um melhor desempenho visual

- A trabalhar no seu conteúdo a qualquer hora, 24 horas por dia, 7 dias por semana.
- 600 cd/m<sup>2</sup> – melhor visibilidade sob luz mais brilhante.
- Instale na vertical ou na horizontal.

### Apoia a eficiência energética e de tempo

- Compatível com Philips Wave para efeitos de gestão remota de dispositivos.
- Ligue e controle o seu conteúdo através da nuvem.
- Concebido para um menor consumo de energia.

### Com Android para uma integração sem complicações

- Android 14 System on Chip profissional.
- Navegador HTML5 integrado baseado no Chromium.
- Guarde e reproduza conteúdos com a memória interna.

### Design modular, funcionalidades versáteis

- Configuração modular única para uma vida útil mais longa.
- Módulo 4G opcional para uma ligação fiável.

## Destaques

### **Funcionamento contínuo 24 horas por dia, 7 dias por semana**

Com brilho de 600 cd/m<sup>2</sup> para melhor visibilidade sob luzes brilhantes ou até luz solar, o Philips Signage da série 5000 foi concebido para ser utilizado 24 horas por dia, 7 dias por semana, sendo uma ótima escolha para centros de transporte e viagens, centros comerciais, espaços de restauração e muito mais.

### **Modularidade incorporada**

Transporte o seu ecrã para o futuro com a nossa abordagem modular. Oferecendo a possibilidade de uma vida útil mais longa do produto com componentes de desinstalação e substituição

fácil, e um foco determinado na sustentabilidade, com redução da eliminação de REEE.

### **Com Android 14**

Com Android 14, o ecrã Philips Signage 5050 é concebido numa plataforma profissional com conectividade e segurança confiáveis integradas. Otimizado para aplicações Android nativas, permite a instalação de software e aplicações Web diretamente no ecrã, eliminando a necessidade de um leitor de multimédia externo.

### **SmartBrowser integrado**

Ligação e controlo do seu conteúdo através da nuvem com o navegador HTML5 integrado baseado no Chromium. Conceba o seu conteúdo online e ligue um único ecrã ou a sua rede

completa, tanto em modo horizontal como vertical. Basta ligar o ecrã à Internet através de um cabo RJ45.

### **Compatível com Philips Wave**

Liberte a potência, a versatilidade e a inteligência dos ecrãs Philips Signage 5000 de forma remota com a Wave. Esta plataforma evolutiva na nuvem permite-lhe um controlo total, com instalação e configuração simplificadas, monitorização e controlo de ecrãs, atualização de firmware, gestão de listas de música e configuração dos horários de ligar/desligar. Poupa tempo, energia e reduz o impacto ambiental.

# Especificações

## Imagem/Visualização

Tamanho do ecrã na diagonal (métrico):

189.3 cm

Tamanho do ecrã na diagonal (pol.):

74.5 polegadas

Rácio de visualização: 16:9

Resolução do painel: 3840 x 2160

Espaçamento de píxeis: 0,4296 x 0,4296 mm

Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz

Luminosidade: 600 cd/m<sup>2</sup>

Cores do ecrã: 1,07 mil milhões

Rácio de contraste (típico): 1200:1

Rácio de Contraste dinâmico: 500 000:1

Tempo de resposta (típico): 8 ms

Ângulo de visão (horizontal): 178 graus

Ângulo de visão (vertical): 178 graus

Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Desentrelaçamento movimento compensado, Melhoramento do contraste dinâmico, Varrimento progressivo

Tecnologia do painel: ADS

Sistema operativo: Android 14

Neblina: 25%

## Conectividade

Saída áudio: Ficha de 3,5 mm

Entrada de vídeo: DisplayPort 1.4 (1), HDMI 2.0 (x2), USB-C (4,5 W)

Outras ligações: Conectores de antena 4G/LTE, Micro USB (x1) (OTG), USB 3.0 (x2)

Saída vídeo (saída Scart): HDMI 2.0

Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2 (por CRD32)

## Conveniência

Colocação: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)

Matriz em mosaico: Até 10 x 15

Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel

Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável

"Loop through" de sinal: RS232, "Loopthrough"

IV, HDMI1, HDMI2, Android SoC

Funções de poupança de energia: Smart Power

Controlável em rede: RS232, 4G ranhuras 4G mPCIe externas, RJ45

## Som

Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

## Alimentação elétrica

Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz

Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W

Classe energética: F

Consumo: EEI Lot5 112 W

## Resolução suportada do ecrã

Formatos de computador: 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Formatos de vídeo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50,60 Hz, 480i, 60 Hz

## Dimensões

Largura do conjunto: 1683,5 mm

Peso do produto: 37 kg

Altura do conjunto: 961,7 mm

Profundidade do conjunto: 95,3 (D@pega)/69,5 (D@suporte de parede) mm

Largura da Unidade (pol.): 66,28 polegadas

Altura da Unidade (pol.): 37.86 polegadas

Montagem na parede: 600 (H) x 400 (V) mm. M8

Profundidade da Unidade (pol.): 3.75

(D@Handle) / 2.74 (D@Wall mount) polegadas

Largura da moldura: 14,9 mm (moldura uniforme)

Peso do produto (lb): 81,48 lb

## Condições de funcionamento

Altitude: 0~ 3000 m

Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C

MTBF: 50 000 hora(s)

Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C

Intervalos de humidade (em funcionamento)

[HR]: 20 – 80% HR (sem condensação)

Intervalos de humidade (em armazenamento)

[HR]: 5 – 95% HR (sem condensação)

Índice de Proteção: IP5X

## Aplicações multimédia

Reprodução de vídeo via USB: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM  
Reprodução de imagem via USB: BMP, JPEG, PNG

Reprodução de áudio via USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Leitor interno

UCP: 4 A72 + 4 A53 RK3576 + MT9800

GPU: ARM Mali G52 MC3

Memória: 4 GB de RAM

Armazenamento: 32GB

## Acessórios

Acessórios incluídos: Cabo para ligar em cadeia RS232, Logótipo da Philips (1), Tampa do interruptor de CA, 1 tampa USB, Parafusos, Cabo de alimentação CA, 1 cabo de sensor IV (1,8 m), Guia de início rápido, Telecomando e pilhas AAA, Cabo RS232, Módulo CRD32 Wi-Fi e Bluetooth

## 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

Garantia: Garantia de 3 anos

Aprovações regulamentares: CE, ROHS, CB

