Philips Signage da série 5000

Signage Solutions

43"

Com Android

600 cd/m2

43BDL5050D/00

Philips Signage da série 5000

Inteligente e modular, alto desempenho contínuo

Vá mais além. Cative 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 excecional 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/m2 – 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/m2 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 conetividade 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): 108.0 cm
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42.5 polegada
Rácio de visualização: 16:9
Resolução do painel: 3840 x 2160
Espaçamento de píxeis: 0,2451 x 2451 mm
Óptima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
Luminosidade: 600 cd/m²
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 50 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: 973,0 mm
Peso do produto: 10,71 kg
Altura do conjunto: 561,2 mm
Profundidade do conjunto: 63,5 mm
Largura da Unidade (pol.): 38,31 polegada
Altura da Unidade (pol.): 22.09 polegada
Montagem na parede: 200 (H) x 200 (V) mm, M6
Profundidade da Unidade (pol.): 2.50 polegada
Largura da moldura: 13,9 mm (moldura uniforme)
Peso do produto (lb): 23,61 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

© 2026 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.

Data de publicação
2026-04-17
Versão: 9.9.1

EAN: 87 21038 10225 3

www.philips.com