PHILIPS

Signage da série 4050

55"

Funcionamento contínuo 24 horas por dia, 7 dias por semana

Compatível com Wave

55BDL4050Q

Philips Signage da série 4050

Eficiência simplificada, o ecrã versátil 24 horas por dia, 7 dias por semana

Transmita informações e destaque-se com o Philips Signage 4050. A resolução UHD combina-se com brilho melhorado, elevada opacidade e a eficiência do Android 10 SoC testado e comprovado. Compatível com o Wave para gestão remota, para que esteja em controlo total.

Fácil de utilizar

- Gestão remota com o Philips Wave
- Adicione o Philips ScreenShare opcional

Em conformidade com a Energy Star. Classificação EPEAT Silver

- Foco na sustentabilidade empresarial e na poupança de energia.

Opções de conetividade avançadas e resolução UHD

- Adicione o módulo CRD22 opcional para um Wi-Fi simplificado

Funcionamento contínuo 24 horas por dia, 7 dias por semana

- Brilho de 500 cd/m2
- Opacidade mais elevada para melhor visibilidade
- Montagem fácil na horizontal ou na vertical.

Plug and play com Android 10

- Fiabilidade comprovada. Não é necessário um leitor multimédia externo.

Destaques

Funcionamento contínuo 24 horas por dia, 7 dias por semana

Com luminosidade de 500 cd/m2 para melhor visibilidade, o ecrã Philips Signage 4050 foi concebido para ser utilizado 24 horas por dia, 7 dias por semana, o que o torna numa ótima seleção para centros de transporte e viagens, centros comerciais, espaços de restauração e muito mais. O FailOver também está incluído, permitindo que o ecrã alterne automaticamente entre entradas primárias e secundárias, em caso de falha de energia.

Orientação versátil

Instale na vertical ou na horizontal, com variantes de tamanho adequadas a uma grande variedade de finalidades de instalação em vários contextos e indústrias.

Plug and play com Android 10

Experiência de utilizador intuitiva, testada e comprovada, com um Android 10 SoC profissional incorporado para integrações fáceis de aplicações e soluções, e sem necessidade de um leitor multimédia externo.

Compatível com Wave

Faça a gestão do seu ecrã e controle remotamente o conteúdo com o controlador Philips Wave, o ecossistema evolutivo concebido para apoiar a eficiência em termos de tempo, energia e custos. Descubra aplicações de software para suportar a sua visão interativa a partir da nossa rede de parceiros comprovados na PPDS ProStore.

Partilha de ecrã sem fios

Adicione o software de apresentação Philips ScreenShare opcional totalmente seguro e em conformidade com o RGPD para uma partilha de conteúdos instantânea e sem esforço, utilizando qualquer dispositivo, em qualquer rede e sem hardware adicional.

Em conformidade com a Energy Star. Classificação EPEAT Silver

Foco na sustentabilidade empresarial e na poupança de energia, com funcionalidades de poupança de energia e através da utilização de materiais mais ecológicos no produto e na embalagem.

Opções de conetividade avançadas

Com uma gama de opções de entrada para um controlo fácil de conteúdos, basta adicionar um módulo CRD22 para adicionar o poder do Wi-Fi.

Especificações

Imagem/Visualização
Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 138.7 cm
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 54.6 polegada
Rácio de visualização: 16:9
Resolução do painel: 3840 x 2160
Espaçamento de píxeis: 0,315 x 0,315 mm
Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
Luminosidade: 500 cd/m²
Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
Rácio de contraste (típico): 5000:1
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, Melhoramento do contraste dinâmico, Varrimento progressivo
Tecnologia do painel: VA
Sistema operativo: Android 10
Neblina: 25%

Conectividade
Saída áudio: Ficha de 3,5 mm
Entrada de vídeo: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x 1), USB 3.0 (x1)
Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
Outras ligações: micro SD
Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV

Conveniência
Colocação: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
Matriz em mosaico: Até 3 x 3
Controlo de teclado: Bloqueável, Oculto
Sinal do telecomando: Bloqueável
"Loop through" de sinal: RS232, "Loopthrough" IV
Funções de poupança de energia: Smart Power
Controlável em rede: RS232, RJ45

Som
Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

Alimentação elétrica
Alimentação elétrica: 100 ~ 240 V CA
Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W
Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power
Classe energética: F
Consumo de energia EEI Lot5 (W): 63
Certificação EPEAT: EPEAT Silver

Resolução suportada do ecrã
Formatos de computador: 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz
Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

Dimensões
Largura do conjunto: 1241,8 mm
Peso do produto: 17,2 kg
Altura do conjunto: 712,6 mm
Profundidade do conjunto: 63,6 mm
Largura da Unidade (pol.): 48,89 polegada
Altura da Unidade (pol.): 28.06 polegada
Montagem na parede: 400 mm x 400 mm, M6
Profundidade da Unidade (pol.): 2.50 polegada
Largura da moldura: 13,9 mm (moldura uniforme)
Peso do produto (lb): 37,92 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 a 80% HR (sem condensação)
Intervalos de humidade (em armazenamento) [HR]: 5 a 95% HR (sem condensação)

Aplicações multimédia
Reprodução de vídeo via USB: MPEG 1/2 (1080p a 60 Hz), MPEG 4 (1080p a 60 Hz), H.263 (1080p a 60 Hz), H.264 (4K2K a 60 Hz), H.265 (4K2K a 60 Hz), VP8 (1080p a 60 Hz), VP9 (4K2K a 60 Hz)
Reprodução de imagem via USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP
Reprodução de áudio via USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 camada 3, MPEG 1/2 camada 1, MPEG 1/2 camada 2

Leitor interno
UCP: Quad Core Cortex A55
GPU: G52 MC1
Memória: 16 GB, DDR 3 GB

Acessórios
Acessórios incluídos: Cabo para ligar em cadeia RS232, Logótipo da Philips (1), Cabo de alimentação CA, Tampa do interruptor de CA, Guia de início rápido, Telecomando e pilhas AAA, Cabo RS232, Parafusos e tampa para USB

Diversos
Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Turco, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Chinês Tradicional, Árabe, Japonês
Garantia: Garantia de 3 anos
Aprovações regulamentares: CE, CB, FCC, Classe A, VCCI, ROHS, UL

© 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
2026-06-02
Versão: 15.15.1

EAN: 87 21038 10173 7

www.philips.com