

PHILIPS



Monitor Philips Signage série 4050



50BDL4050Q

Monitor Philips Signage série 4050

Eficiência facilitada – Monitor versátil com operação ininterrupta

O monitor Philips Signage 4050 transmite informações de forma cativante. A resolução UHD é combinada com brilho aprimorado, alta opacidade e a eficiência da plataforma Android 10 SoC testada e comprovada. Compatível com Wave para gerenciamento remoto, colocando você no controle.

Fácil operação

- Gerenciamento remoto com o Philips Wave
- Adicione o Philips ScreenShare opcional

Compatível com Energy Star. Classificação do EPEAT em andamento

- Em sintonia com a sustentabilidade e a economia de energia.

Opções avançadas de conectividade e resolução UHD

- Adicione o módulo opcional CRD22 para fácil conexão Wi-Fi

Operação 24 horas, 7 dias por semana

- Brilho de 500 cd/m2
- Taxa de opacidade mais alta para melhor visibilidade
- Montagem fácil nas orientações retrato ou paisagem.

Plug and play com Android 10

- Confiabilidade comprovada. Não há necessidade de media player externo.

Destaques

Operação 24 horas, 7 dias por semana

Com brilho de 500 cd/m2 para melhor visibilidade, o monitor Philips Signage Série 4050 foi concebido para ser utilizado 24 horas por dia, 7 dias por semana, o que o torna uma excelente opção para hubs de transporte e viagem, centros de varejo, locais de alimentação e bebidas, entre outros. O recurso FailOver também está incluído, permitindo que seu monitor alterne automaticamente entre entradas primárias e secundárias caso ocorra uma falha.

Orientação versátil

Instale nas orientações retrato ou paisagem e em variantes de tamanho para atender a diversas finalidades de instalação e a uma ampla variedade de configurações e setores.

Plug and play com Android 10

Experiência de usuário intuitiva comprovada e testada, com Android 10 SoC profissional integrado para fácil integração de aplicativos e soluções e sem necessidade de um player de mídia externo.

Pronto para Wave

Gerencie seu monitor e controle o conteúdo remotamente com o Philips Wave Controller, seu ecossistema evolutivo desenvolvido para otimizar tempo, energia e custos. Descubra aplicativos de software para dar suporte à sua visão interativa da nossa rede de parceiros comprovados na PPDS ProStore.

Compartilhamento de tela wireless

Adicione o software de apresentação opcional Philips ScreenShare totalmente seguro e compatível com GDPR para compartilhamento

de conteúdo instantâneo e sem esforço, usando qualquer dispositivo, em qualquer rede e sem hardware adicional.

Compatível com Energy Star.

Classificação do EPEAT

Apoiar a sustentabilidade empresarial e a economia com recursos de economia de energia e uso de materiais mais ecológicos no produto e na embalagem.

Opções avançadas de conectividade

Com uma variedade de opções de entrada para fácil controle de conteúdo, basta adicionar um módulo CRD22 para incorporar o poder do Wi-Fi ao conjunto.

Especificações

Imagem/tela

Medida diagonal da tela (mm): 125.7 cm

Medida diagonal da tela (polegadas):

49.5 polegadas

Prop. da imagem: 16:9

Resolução de imagem: 3840 x 2160

Pixel pitch: 0,2854 x 0,2854 mm

Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brilho: 500 cd/m²

Cores da tela: 1,07 bilhão

Proporção de contraste (típica): 4000:1

Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1

Tempo de resposta (típico): 8 ms

Ângulo de visão (horizontal): 178 grau

Ângulo de visão (vertical): 178 grau

Aprimoramento de imagens: 3/2 - 2/2 motion

pull down, Reforço de contraste dinâmico,

Progressive Scan

Tecnologia de painel: AV

Sistema operacional: Android 10

Embaçamento: 25%

Conectividade

Saída de áudio: Plugue de 3,5 mm

Entr. de vídeo: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I

(x1), USB 3.0 (x1)

Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm

Outras conexões: micro SD

Controle externo: RJ45, Plugue RS232C

(entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída)

plugue de 3,5 mm

Conforto

Posicionamento: Paisagem (24/7), Retrato (24/7)

Matriz entrelaçada: Até 3 x 3

Controle do teclado: Pode ser bloqueado, Oculto

Sinal do controle remoto: Pode ser bloqueado

Circuito de sinal: RS232, Loop-through

infravermelho

Funções de economia de energia: Smart Power

Controlável por rede: RS232, RJ45

Som

Alto-falantes internos: 2 x 10 W RMS

Lig/Desl

Alimentação: 100 - 240 V~, 50/60 Hz

Consumo de energia no modo de espera: <0,5

W

Recursos de economia de energia: Smart Power

Classe do rótulo de energia: G

Resoluções de imagem compatíveis

Formatos do 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 aparelho: 1.128,4 mm

Peso do produto: 14,3 kg

Altura do aparelho: 649,0 mm

Profundidade do aparelho: 63,5 mm

Largura do aparelho (polegada):

44,43 polegadas

Altura do aparelho (polegada): 25,55 polegadas

Instalação em parede: 400 mm x 400 mm, M6

Profundidade do aparelho (polegada):

2,50 polegadas

Largura do bisel: 14,9 mm (bisel plano)

Peso do produto (lb): 31,53 lb

Condições de operação

Altitude: 0 ~ 3.000 m

Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50.000 hora(s)

Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~

60 °C

Faixa de umidade (operação) [RH]: 20 ~ 80% UR

(sem condensação)

Faixa de umidade (armazenamento) [RH]: 5 ~

95% UR (sem condensação)

Aplicações de multimídia

Vídeo de reprodução USB: MPEG 1/2 (1080p 60 Hz), MPEG 4 (1080p 60 Hz), H.263 (1080p 60 Hz), H.264 (4K2K 60 Hz), H.265 (4K2K 60 Hz), VP8 (1080p 60 Hz), VP9 (4K2K 60 Hz)

Imagem de reprodução USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP

Áudio de reprodução USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

Player interno

CPU: Quad Core Cortex A55

GPU: G52 MC1

Memória: 16 GB, DDR de 3 GB

Acessórios

Acessórios incluídos: Cabo de encadeamento de RS232, Logotipo da Philips (x1), Cabo de energia CA, Tampa do computador CA, Guia de início rápido, Controle remoto e pilhas AAA, Cabo RS232, Tampa do USB e parafusos

Outros

Idiomas do menu On-screen Display (OSD):

Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polonês, Russo, Espanhol, Turco, Simplified Chinese, Chinês tradicional, Árabe, Japonês

Garantia: 3 anos de garantia

Aprovações de órgãos reguladores: CE, FCC,

Classe A, VCCI, CB, RoHS, UL

