

PHILIPS



Monitor Signage
série 6000

Signage Solutions

55"

24/7

800 cd/m²



55BDL6017P

Monitor Philips Signage série 6000

Desempenho potente para configurações mais exigentes

Supere-se em ambientes desafiadores com o monitor robusto e de desempenho contínuo Philips Signage série 6000. Com brilho aprimorado de até 800 nits e a opção de adicionar o gerenciamento remoto do Philips Wave, é ideal para diversos tipos de ambientes, de cozinhas a centrais de transporte e muito mais.

Controle seguro quando e onde quiser

- Com a opção de adicionar o gerenciamento remoto de dispositivos do Philips Wave

Pronto para os rigores dos ambientes desafiadores

- Com gabinete metálico robusto, revestimento conformável e proteção IP5X

Opção para adicionar o módulo CRD52

- Garantindo um monitor melhor conectado com o Android 14

Operação 24 horas, 7 dias por semana

- Trabalhando com seu conteúdo sem parar

Brilho aprimorado do monitor

- 800 cd/m² – Melhor visibilidade em condições de luz mais intensa

Destaques

Monte do seu jeito

Instale nas orientações retrato ou paisagem, com opções de tamanho, incluindo 43", 50", 55" e 65", para se adequar a uma gama de finalidades de instalação.

Gabinete robusto com revestimento conformável e IP5X

Resistente aos rigores dos ambientes desafiadores, esse monitor profissional é feito com gabinete de metal e é protegido com revestimento conformável e proteção de nível IP5X. Projetado para ser robusto para o uso em áreas como locais movimentados com alimentos e bebidas, centros de transporte agitados e muito mais.

Operação 24 horas, 7 dias por semana

Com brilho de 800 cd/m² para uma melhor visibilidade sob condições de luz ambiente intensa, o monitor Philips Signage série 6000 foi projetado para ser usado 24 horas por dia, sete dias por semana, tornando-o uma excelente opção para centros de viagem e transporte, centros de varejo, locais com alimentos e bebidas e muito mais.

Controle pelo Philips Wave

Por meio de nosso chipset de design exclusivo, controle os elementos do seu monitor remotamente com o Philips Wave, que foi projetado para garantir eficiência em termos de tempo, energia e custos. Esta versão especial do

Wave permite que você acesse, gerencie e limite com segurança as configurações do monitor para controlar o volume, o brilho, o modo de espera e a energia, sem a necessidade de um SoC Android.

Adicione o CRD52 para obter fácil acesso ao Android 14

Com a opção de adicionar o aparelho com sistema operacional Android CRD52, beneficie-se de memória RAM de 8 GB, armazenamento de 64 GB, Android 14, saída UHD no DisplayPort, RJ45, USB 3.0 e Micro USB, que permitem adicionar os aplicativos e as soluções escolhidos, o gerenciamento remoto de exibição do Philips Wave e muito mais.

Especificações

Imagem/tela

Medida diagonal da tela (mm): 138.7 cm

Medida diagonal da tela (polegadas):

54.6 polegadas

Prop. da imagem: 16:9

Resolução de imagem: 3840 x 2160

Pixel pitch: 0,315 x 0,315 mm

Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brilho: 800 cd/m²

Cores da tela: 1,07 bilhão

Proporção de contraste (típica): 5000:1

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

Tecnologia de painel: AV

Embaçamento: 25%

Conectividade

Saída de áudio: Plugue de 3,5 mm

Entr. de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1),
HDMI 2.0 (x3)

Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm

Outras conexões: USB 2.0 (x2), OPS, Sensor
térmico

Saída de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0
(x1)

Controle externo: IR (entrada/saída) plugue de
3,5 mm, RJ45, Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5
mm, Sensor de luz ambiente

Conforto

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

Matriz entrelaçada: Até 15 x 15

Funções de proteção de tela: Movimentação de
pixels, redução de brilho

Circuito de sinal: DisplayPort, RS232, HDMI,
Loop-through infravermelho

Fácil de instalar: Alças de transporte,
Revestimento conformável, Kit de alinhamento
de borda

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 VCA, 50 - 60 Hz

Consumo (típico): 142 W

Consumo (Máx.): 204 W

Consumo de energia no modo de espera:

<0,5 W

Classe do rótulo de energia: G

Resoluções de imagem compatíveis

Formatos do computador: 640 x 480, 60, 67, 72,
75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75
Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz,
1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800,
60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz,
1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x
1080, 60 Hz

Formatos de vídeo: 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz,
720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50,
60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz

Dimensões

Largura do aparelho: 1241,80 mm

Peso do produto: 20,50 kg

Altura do aparelho: 712,60 mm

Profundidade do aparelho: 76,80 mm (no
suporte) e 64 mm (para montagem na
parede) mm

Largura do aparelho (polegada):

48,89 polegadas

Altura do aparelho (polegada): 28.06 polegadas

Instalação em parede: 400 x 400 mm, M6

Profundidade do aparelho (polegada): 3.02 inch
(at handle), 2.52 (at wall mount) polegadas

Largura do bisel: 13,9 mm (bisel plano)

Peso do produto (lb): 45,149 lb

Condições de operação

Altitude: 0 ~ 5000 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)

Proteção contra penetração: IP5X

Aplicações de multimídia

Vídeo de reprodução USB: H.264, H.265, Motion
JPEG, MPEG1/2, WMV3

Imagem de reprodução USB: BMP, JPEG, PNG

Áudio de reprodução USB: AAC, MPEG, HEAAC

Acessórios

Acessórios inclusos: Tampa do computador CA,
Logotipo da Philips (x1), Cabo de alimentação
(x3), Guia de início rápido (x1), Controle remoto
e pilhas AAA, Cabo RS232 (3 m) (x1), Cabo de
encadeamento RS232 (x1), Tampa USB (x1), Kit
de alinhamento da borda (x2)

Suporte: BM05922 (opcional)

Outros

Idiomas do menu On-screen Display (OSD):

Árabe, Holandês, Dinamarquês, Inglês, Francês,
Finlandês, Alemão, Italiano, Japonês, Norueguês,
Polonês, Português, Russo, Espanhol, Sueco,
Simplified Chinese, Turco, Chinês tradicional

Garantia: 3 anos de garantia

Aprovações de órgãos reguladores: CE, FCC,
Classe A, CB, BSMI, EAC, EMF, VCCI, PSB,
EnergyStar 8.0, ETL, EPA

