Monitor Signage série 6000

Signage Solutions

50"

24/7

800 cd/m²

50BDL6017P

# 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.

FailOver

4K
Ultra HD

# 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: 800 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
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): 104 W
Consumo (Máx.): 171 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: 1128,4 mm
Peso do produto: 17,45 kg
Altura do aparelho: 649 mm
Profundidade do aparelho: 76,80 mm (no suporte) e 64 mm (para montagem na parede) mm
Largura do aparelho (polegada): 44,43 polegadas
Altura do aparelho (polegada): 25.55 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: 14,90 mm (bisel plano)
Peso do produto (lb): 38,47 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 comutador 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, ETL, EPA

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

Data de emissão
2025-10-08
Versão: 6.6.1

EAN: 87 21038 10119 5

www.philips.com