



Signage da série 6000

**Signage Solutions** 



55BDL6017P

# Philips Signage da série 6000

Desempenho potente para definições mais exigentes

Desempenho superior em ambientes desafiantes com a robusta Philips Signage 24/7 da série 6000. Com brilho melhorado até 800 nits e uma opção para adicionar a gestão remota Philips Wave, é ideal para cozinhas, centros de transporte e muito mais.

## Controlo seguro em qualquer altura e lugar

• Com a opção de adicionar a gestão de dispositivos remotos Philips Wave

## A postos para os rigores de ambientes desafiantes

• Com uma estrutura de metal robusta, revestimento protetor, proteção IP5X

## Opção para adicionar o módulo CRD52

• Proporciona uma melhor visualização ligada com o Android 14

## Funcionamento contínuo 24 horas por dia, 7 dias por semana

• Trabalhar no seu conteúdo a qualquer hora

### **Brilho do visor melhorado**

• 800 cd/m2 – melhor visibilidade em condições de iluminação mais brilhantes

Signage da série 6000

55BDL6017P/00

## Destaques

#### Montagem à sua maneira

Instale na vertical ou na horizontal, com variantes de tamanho, incluindo 43", 50", 55" e 65", adequadas a uma grande variedade de finalidades de instalação.

## Estrutura robusta com revestimento protetor e IP5X

Resistente aos rigores de ambientes desafiantes, este ecrá profissional é fabricado com uma estrutura metálica e está protegido com um revestimento protetor e uma proteção IP5X contra elementos exteriores. Concebido para ser robusto para utilização em áreas como locais movimentados de restauração, centros de transporte atarefados e muito mais.

## Funcionamento contínuo 24 horas por dia, 7 dias por semana

Com brilho de 800 cd/m2 para melhor visibilidade em condições de iluminação ambiente brilhante, a Philips Signage da série 6000 foi concebida para ser utilizada 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.

## A postos para assumir o controlo com o Philips Wave

Através do nosso chipset de design exclusivo, pode controlar remotamente os elementos do seu ecrã com o Philips Wave – concebido para otimizar o tempo, a energia e os custos. Esta versão especial do Wave permite-lhe aceder, gerir e limitar de forma segura as definições do ecrã para controlar o volume, o brilho, o modo de espera e a energia, sem a necessidade de um Android SoC.

## Adicione o CRD52 para um acesso fácil ao Android 14

Com a opção de adicionar o leitor CRD52 Android OPS, irá beneficiar de 8 GB de RAM e 64 GB de armazenamento, Android 14, saída UHD em DisplayPort, RJ45, USB3 e micro-USB. Permite-lhe adicionar as suas aplicações e soluções de eleição, a gestão remota de ecrãs Philips Wave e muito mais.



## 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 Óptima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz

Luminosidade: 800 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
Tecnologia do painel: VA

Neblina: 25%

#### **Conectividade**

Saída áudio: Ficha de 3,5 mm

Entrada de vídeo: 1 Display Port 1.2, DVI-I (x 1),

HDMI 2.0 (x3)

Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm Outras ligações: 2 USB 2.0, OPS, Sensor térmico Saída vídeo (saída Scart): 1 DisplayPort 1.2, 1

**HDMI 2.0** 

Controlo externo: Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV, RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Sensor de luz ambiente

## Conveniência

Colocação: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)

Matriz em mosaico: Até 15 x 15

Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel,

baixo brilho

"Loop through" de sinal: DisplayPort, RS232,

HDMI, "Loopthrough" IV

Facilidade de instalação: Pegas de transporte, Revestimento protetor, Kit de alinhamento dos

rebordos

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, 50~ 60 Hz

Consumo (tipicamente): 142 W Consumo (Máx.): 204 W Consumo de energia em modo de espera: < 0.5 W

Classe energética: G

### Resolução suportada do ecrã

Formatos de 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 conjunto: 1241,80 mm

Peso do produto: 20,50 kg Altura do conjunto: 712,60 mm

Profundidade do conjunto: 76,80 mm (na pega),

64,0 (no suporte de parede) mm

Largura da Unidade (pol.): 48,89 polegada Altura da Unidade (pol.): 28.06 polegada Montagem na parede: 400 x 400 mm, M6 Profundidade da Unidade (pol.): 3.02 inch (at handle), 2.52 (at wall mount) polegada

uniforme)

Peso do produto (lb): 45,149 lb

## Condições de funcionamento

Largura da moldura: 13,9 mm (moldura

Altitude: 0 ~ 5000 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)

Índice de Proteção: IP5X

### Aplicações multimédia

Reprodução de vídeo via USB: H.264, H.265,

Motion JPEG, MPEG1/2, WMV3

Reprodução de imagem via USB: BMP, JPEG, PNG Reprodução de áudio via USB: AAC, MPEG,

HEAAC

## Acessórios

Acessórios incluídos: Tampa do interruptor de CA, Logótipo da Philips (1), 3 Cabos de alimentação, 1 guia de início rápido, Telecomando e pilhas AAA, 1 cabo RS232 (3 m), 1 cabo para ligar em cadeia RS232, 1 tampa USB, Kit de alinhamento dos rebordos (x2) Suporte: BM05922 (Opcional)

#### **Diversos**

Idiomas apresentados no ecrã: Árabe, Holandês, Dinamarquês, Inglês, Francês, Finlandês, Alemão, Italiano, Japonês, Norueguês, Polaco, Português,

Russo, Espanhol, Sueco, Chinês Simplificado, Turco, Chinês Tradicional

Garantia: Garantia de 3 anos

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

© 2025 Koninklijke Philips N.V. Todos os direitos reservados. Data de publicação 2025-06-18 Versão: 5.5.1

EAN: 87 21038 10120 1

www.philips.com



Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.