

Signage da série 6000

Signage Solutions



50BDL6017P

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

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 ecrã 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.

4K Ultra HD

FailOver

intel Smart Display Module

Especificações

Imagem/Visualização
Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 125.7 cm
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 49.5 polegada
Rácio de visualização: 16:9
Resolução do painel: 3840 x 2160
Espaçamento de píxeis: 0,2854 x 0,2854 mm
Óptima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
Luminosidade: 800 cd/m²
Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
Rácio de contraste (típico): 4000:1
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): 104 W
Consumo (Máx.): 171 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: 1128,4 mm
Peso do produto: 17,45 kg
Altura do conjunto: 649 mm
Profundidade do conjunto: 76,80 mm (na pega), 64,0 (no suporte de parede) mm
Largura da Unidade (pol.): 44,43 polegada
Altura da Unidade (pol.): 25.55 polegada
Montagem na parede: 400 x 400 mm, M6
Profundidade da Unidade (pol.): 3.02 inch (at handle), 2.52 (at wall mount) polegada
Largura da moldura: 14,90 mm (moldura uniforme)
Peso do produto (lb): 38,47 lb

Condições de funcionamento
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, ETL, EPA

© 2025 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
2025-06-17
Versão: 5.5.1

EAN: 87 21038 10119 5

www.philips.com