

PHILIPS



Philips Interactive
Série 3000

Signage Solutions



24BDL3751T

Conexão estável – Monitor multitátil versátil

Com operação ininterrupta, 250 nits de brilho e capacidade projetiva (PCAP) versátil, este monitor também foi projetado para reduzir o consumo de energia em toda a linha. Envolve-se. Inspire-se. Conecte-se. Com Android 13, compatível com o Wave e sem necessidade de um media player externo.

Pronto para Wave

- Monitoramento, manutenção e gerenciamento remoto.

Operação 24 horas, 7 dias por semana

- Melhor visibilidade mesmo em luz do dia intensa

Wi-Fi e Bluetooth integrados

- A melhor conexão de clientes ao conteúdo.

Consumo de energia mais baixo

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

Três anos de garantia como padrão

- Ativado fora da caixa para oferecer tranquilidade sem complicações.

Destaques

Tela PCAP sensível ao toque de um extremo ao outro

Design nivelado sem moldura que proporciona uma experiência de ponta a ponta aprimorada com vidro antiofuscante. Fáceis de limpar, essas telas sensíveis ao toque interativas também têm revestimento anti-impressão digital.

Montagem versátil

Instalação nas orientações retrato ou paisagem, com a opção de inclinação para 30 graus e variantes de tamanho para atender a várias finalidades de instalação. Seja em uma prateleira (ideal para o modelo de 24 polegadas) inclinada ou vertical para pontos de venda, configuradores, pontos de autoatendimento e quiosques (nos modelos de 32 polegadas e 43 polegadas) ou para sinalização e orientação (como o modelo de 55 polegadas).

Operação 24 horas, 7 dias por semana

Com brilho de 250 cd/m² para uma melhor visibilidade em ambientes com luz intensa, a Philips Interactive Série 3000 foi concebida para

ser utilizada 24 horas por dia, 7 dias por semana, o que a 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 sua tela alterne automaticamente entre entradas primárias e secundárias caso ocorra uma falha.

Plug and play com Android 13

A melhor experiência de usuário intuitiva, com Android 13 SoC profissional integrado, para integrações fáceis de aplicativos e soluções, e sem necessidade de um player de mídia externo. As conexões incluem Wi-Fi e Bluetooth, bem como porta USB-C.

Pronto para Wave

Gerencie sua tela e controle o conteúdo remotamente com o PPDS 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.

Consumo de energia mais baixo

Consumo de energia reduzido em comparação com modelos anteriores, apoiando a sustentabilidade dos negócios e a economia de energia.

Wi-Fi e Bluetooth integrados

Proporciona conectividade perfeita, fácil acesso e engajamento com o conteúdo.

Três anos de garantia como padrão

Proteção confiável e sem preocupações para seus monitores com garantia de três anos, que é automaticamente implementada desde o início, eliminando qualquer esforço de configuração.

Especificações

Imagem/tela

Medida diagonal da tela (mm): 60.5 cm
Medida diagonal da tela (polegadas): 23.8" polegadas
Prop. da imagem: 16:9
Resolução de imagem: 1920 x 1080
Pixel pitch: 0,2745 mm
Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
Cores da tela: 16,7 m
Brilho (após o vidro): 250 cd/m²
Brilho (antes do vidro): 275 cd/m²
Proporção de contraste (típica): 1000:1
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, 3D Combfilter, Desentrelaçamento 3D MA, Desentrelaçamento de compensação de movimento, Progressive Scan
Tecnologia de painel: ADS
Sistema operacional: Android 13
Resolução da interface do OS: FHD
Tratamentos de superfície: Camada antiofuscante, Camada anti-impressão digital

Conectividade

Saída de áudio: Plugue de 3,5 mm
Entr. de vídeo: HDMI 2.0 (x2), Display Port 1.3 (x1), USB-C (com 15 W de potência)
Outras conexões: Micro USB (x1) (OTG), USB 3.0 A (x2), USB 3.0 B (x1), Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz, Bluetooth 5.2
Controle externo: Gigabit LAN RJ45, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm, Tomada RS232 (entrada/saída) de 2,5 mm

Conforto

Posicionamento: Paisagem (24/7), Retrato (24/7), Instalação com inclinação de 30° para trás
Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho
Controle do teclado: Oculto, Pode ser bloqueado
Sinal do controle remoto: Pode ser bloqueado
Circuito de sinal: Loop-through infravermelho, RS232
Controlável por rede: RS232, RJ45

Som

Alto-falantes internos: 2 x 10 W

Lig/Desl

Alimentação: 100 ~ 240 VCA, 50/60 Hz
Consumo (típico): 25 W
Consumo (Máx.): 83 W
Consumo de energia no modo de espera: <0,5 W
Classe do rótulo de energia: F

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: 570,8 mm
Altura do aparelho: 340,3 mm
Profundidade do aparelho: 38,4 mm
Largura do aparelho (polegada): 22,47 polegadas polegadas
Altura do aparelho (polegada): 13.40" polegadas
Instalação em parede: 200 mm x 200 mm, M4
Profundidade do aparelho (polegada): 1.51" polegadas
Largura do bisel: Borda preta de 21,1 mm (T/R/L/B) sensível ao toque

Peso

Produto com embalagem (kg): 6,7 kg
Produto com embalagem (lb): 14,77 lb
Produto sem embalagem (kg): 4,78 kg
Produto sem embalagem (lb): 10,54 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% (sem condensação)
Faixa de umidade (armazenamento) [RH]: 5 ~ 95% (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 120 Hz), H.265 (4K2K 120 Hz), VP8 (1080p 60 Hz), VP9 (4K2K 120 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: Multi-Core Mali-G52
Memória: 4 GB DDR3
Para guardar o aparelho: eMMC de 32 GB

Acessórios

Acessórios incluídos: Logotipo da Philips (x1), Cabo da fonte de alimentação (3 m), Adaptador de energia CA, Guia de início rápido (x1), Controle remoto e pilhas AAA, Cabo RS232 (3 m) (x1), Cabo USB A para B (3 m) (x1), Parafuso de montagem na parede x2
Acessórios opcionais: Kit de estrutura aberta (BM03752)
SupORTE: BM05911 (opcional)

Outros

Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Árabe, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Polonês, Espanhol, Turco, Russo, Simplified Chinese, Chinês tradicional, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco
Garantia: 3 anos de garantia
Aprovações de órgãos reguladores: CB, CE, FCC, Classe A, RoHS, BSMI, UC, ETL, IMDA, PSB

Interatividade

Tecnologia multitátil: Capacidade projetada
Pontos de contato: 10 pontos de toque simultâneos
Plug and play: Compatível com HID
Vidro de proteção: Vidro temperado seguro de 1,8 mm

