



Philips Interactive
Série 3000

Signage Solutions

55"

Operação 24 horas, 7 dias por
semana

Pronto para Wave



55BDL3751T

Conexão estável – Monitor multitátil versátil

Com operação ininterrupta, 450 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.

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.

Montagem versátil

- Também suporta inclinação de 30 graus, ideal para instalações em quiosques.

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 450 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): 138.4 cm

Medida diagonal da tela (polegadas):

54.5" polegadas

Prop. da imagem: 16:9

Resolução de imagem: 3840 x 2160

Pixel pitch: 0,315

Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz

Cores da tela: 1,07 B

Proporção de contraste (típica): 5000:1

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 de compensação de movimento, Progressive Scan, Desentrelaçamento 3D MA, Reforço de contraste dinâmico

Tecnologia de painel: AV

Sistema operacional: Android 13

Brilho máx. (depois do vidro): 450 cd/m²

Brilho máx. (antes do vidro): 500 cd/m²

Resolução da interface do OS: UHD

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, OPS

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): 100 W

Consumo (Máx.): 179 W

Consumo de energia no modo de espera: <0,5

W

Classe do rótulo de energia: G

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, 800 x 600,

60, 72, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 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: 1265,6 mm

Altura do aparelho: 736,4 mm

Profundidade do aparelho: 69,8 mm

(montagem em parede)/76,0 mm (caixa

OPS) mm

Largura do aparelho (polegada):

49,83 polegadas polegadas

Altura do aparelho (polegada):

28.99" polegadas

Instalação em parede: 400 mm x 400 mm, M6

Profundidade do aparelho (polegada): 2.75"

(Wall mount) / 2.99" (AC connector) polegadas

Largura do bisel: Borda preta de 27,0 mm

(T/R/L/B) sensível ao toque

Peso

Produto com embalagem (kg): 32,18 kg

Produto com embalagem (lb): 70,94 lb

Produto sem embalagem (kg): 24,96 kg

Produto sem embalagem (lb): 55,03 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 inclusos: Logotipo da Philips (x1),

Cabo da fonte de alimentação (3 m), Guia de

início rápido (x1), Controle remoto e pilhas AAA,

Tampa do computador CA, Cabo RS232 (3 m) (x1),

Cabo USB A para B (3 m) (x1), Módulo Wi-Fi

CRD32, Antenas Wi-Fi (2 unidades)

Acessórios opcionais: Kit de estrutura aberta

(BM03751)

Suporte: BM05922 (Opcional)

Outros

Idiomas do menu On-screen Display (OSD):

Árabe, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês,

Polonês, Espanhol, Turco, Russo, Simplified

Chinês, Chinês tradicional, Dinamarquês,

Holandês, Finlandês, Norueguês, Português,

Sueco

Garantia: 3 anos de garantia

Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, CB,

CE, FCC, Classe A, RoHS, UC, ETL, IMDA, PSB,

EnergyStar 8.0

Interatividade

Tecnologia multitátil: Capacidade projetada

Pontos de contato: 10 pontos de toque

simultâneos

Plug and play: Compatível com HID

Vidro de proteção: Vidro temperado de

segurança de 3 mm

