



Philips Interactive da  
série 3000

Signage Solutions



55BDL3751T

## Melhor conectividade, ecrã multitoque versátil

Com funcionamento contínuo 24 horas por dia, 7 dias por semana, e com 450 nits de luminosidade, este versátil ecrã PCAP foi também concebido para reduzir o consumo de energia em toda a gama. Envolve. Inspire. Ligue. Com o Android 13, compatível com Wave e sem necessidade de um leitor de multimédia externo.

### Compatível com Wave

- Monitorização, manutenção e gestão remotas.

### Wi-Fi e Bluetooth incorporados

- Melhor ligação dos clientes ao conteúdo.

### Consumo de energia mais baixo

- Foco na sustentabilidade empresarial e na poupança de energia.

### Três anos de garantia convencional

- Ativação imediata para desfrutar sem problemas.

### Montagem flexível

- Suporta também uma inclinação de 30°, ideal para instalações em quiosques.

# Destaques

## Ecrã tátil PCAP de extremidade a extremidade

Um design elegante sem moldura que proporciona uma experiência de extremidade a extremidade aumentada com vidro antirreflexo. Fáceis de limpar, estes ecrãs táteis interativos também incluem um revestimento antidedaças.

## Montagem flexível

Instale na orientação vertical ou horizontal, com a opção de inclinar até 30°, com variantes de tamanho adequadas a uma grande variedade de finalidades de instalação. Quer seja numa prateleira, (ideal para os modelos de 24"), numa posição inclinada ou vertical em pontos de venda, configuradores, pontos de encomenda e quiosques (modelos de 32" e 43") ou para indicações de localização (modelos de 55").

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

Com luminosidade de 450 cd/m2 para melhor visibilidade sob luzes brilhantes, a gama Philips Interactive da série 3000 foi concebida para ser

utilizada 24 horas por dia, 7 dias por semana, o que a torna numa ótima seleção para centros de transporte e viagens, centros comerciais, espaços de restauração e muito mais. O FailOver também está incluído, permitindo que o ecrã alterne automaticamente entre entradas primárias e secundárias, em caso de falha de energia.

## Plug and play com Android 13

A melhor experiência de utilizador intuitiva, com um Android 13 SoC profissional incorporado para integrações fáceis de aplicações e soluções, e sem necessidade de um leitor multimédia externo. As ligações incluem Wi-Fi e Bluetooth, bem como a porta USB-C.

## Compatível com Wave

Faça a gestão do seu ecrã e controle remotamente o conteúdo com o controlador PDS Wave, o ecossistema evolutivo concebido para apoiar a eficiência em termos de tempo, energia e custos. Descubra aplicações de

software para suportar a sua visão interativa a partir da nossa rede de parceiros comprovados na PDS ProStore.

## Consumo de energia mais baixo

Consumo de energia reduzido em comparação com modelos anteriores, apoiando a sustentabilidade empresarial e a poupança de energia.

## Wi-Fi e Bluetooth incorporados

Permite uma conectividade perfeita, facilitando o acesso e o envolvimento com o conteúdo.

## Três anos de garantia convencional

Proteção fiável e sem preocupações para os seus ecrãs, com uma garantia de três anos automaticamente desde o início, eliminando qualquer esforço de configuração.

# Especificações

## Imagem/Visualização

Tamanho do ecrã na diagonal (métrico):

138.4 cm

Tamanho do ecrã na diagonal (pol.):

54.5" polegada

Rácio de visualização: 16:9

Resolução do painel: 3840 x 2160

Espaçamento de píxeis: 0,315

Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz

Cores do ecrã: 1.07 B

Rácio de contraste (típico): 5000:1

Tempo de resposta (típico): 8 ms

Ângulo de visão (horizontal): 178 graus

Ângulo de visão (vertical): 178 graus

Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento movimento compensado, Varrimento progressivo, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico

Tecnologia do painel: VA

Sistema operativo: Android 13

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

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

Resolução da IU do sistema operativo: UHD

Tratamentos da superfície: Revestimento antiencaamento, Revestimento antidedadas

## Conectividade

Saída áudio: Ficha de 3,5 mm

Entrada de vídeo: HDMI 2.0 (x2), Display Port 1.3 (x1), USB-C (com potência de 15 W)

Outras ligações: Micro USB (x1) (OTG), 2 USB 3.0 A, 1 USB 3.0 B, Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz, Bluetooth 5.2, OPS

Controlo externo: Gigabit LAN RJ45, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232

## Conveniência

Colocação: Horizontal (24/7), Vertical (24/7), Instalação inclinada até 30° para trás

Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido

Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável

Sinal do telecomando: Bloqueável

"Loop through" de sinal: "Loophrough" IV, RS232

Controlável em rede: RS232, RJ45

## Som

Colunas incorporadas: 2 x 10 W

## Alimentação elétrica

Alimentação elétrica: 100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo (tipicamente): 100 W

Consumo (Máx.): 179 W

Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W

Classe energética: G

## Resolução suportada do ecrã

Formatos de 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 conjunto: 1265,6 mm

Altura do conjunto: 736,4 mm

Profundidade do conjunto: 69,8 mm (suporte de parede)/76,0 mm (caixa OPS) mm

Largura da Unidade (pol.): 49,83" polegada

Altura da Unidade (pol.): 28.99" polegada

Montagem na parede: 400 mm x 400 mm, M6

Profundidade da Unidade (pol.): 2.75" (Wall

mount) / 2.99" (AC connector) polegada

Largura da moldura: Barra preta tátil de 27,0 mm (sup/dir/esq/inf)

## Peso

Produto com embalagem (kg): 32,18 kg

Produto com embalagem (libras): 70,94 lb

Produto sem embalagem (kg): 24,96 kg

Produto sem embalagem (lb): 55,03 lb

## Condições de funcionamento

Altitude: 0~ 3000 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 ~ 80% (sem condensação)

Intervalos de humidade (em armazenamento)

[HR]: 5 ~ 95% (sem condensação)

## Aplicações multimédia

Reprodução de vídeo via USB: MPEG 1/2 (1080p a 60 Hz), MPEG 4 (1080p a 60 Hz), H.263 (1080p a 60 Hz), H.264 (4K2K a 120 Hz), H.265 (4K2K a 120 Hz), VP8 (1080p a 60 Hz), VP9 (4K2K a 120 Hz)

Reprodução de imagem via USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP

Reprodução de áudio via USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 camada 3, MPEG 1/2 camada 1, MPEG 1/2 camada 2

## Leitor interno

UCP: Quad Core Cortex A55

GPU: Mali-G52 multinúcleo

Memória: 4 GB DDR3

Armazenamento: 32 GB eMMC

## Acessórios

Acessórios incluídos: Logótipo da Philips (1), Cabo de alimentação (3 m), 1 guia de início rápido, Telecomando e pilhas AAA, Tampa do interruptor de CA, 1 cabo RS232 (3 m), 1 cabo USB A para B (3 m), Módulo Wi-Fi CRD32, Antenas Wifi (2 unidades)

Acessórios opcionais: Kit de estrutura aberta (BM03751)

Suporte: BM05922 (Opcional)

## Diversos

Idiomas apresentados no ecrã: Árabe, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Polaco, Espanhol, Turco, Russo, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco

Garantia: Garantia de 3 anos

Aprovações regulamentares: BSMI, CB, CE, FCC, Classe A, ROHS, CU, ETL, IMDA, PSB, EnergyStar 8.0

## Interatividade

Tecnologia multitoque: Capacitiva projectada

Pontos tácteis: 10 pontos tácteis simultâneos

Plug and play: Compatível com HID

Vidro de proteção: Vidro de segurança temperado de 3 mm

