



Serie 3000
interactiva de Philips
Signage Solutions
24 pulgadas
Funcionamiento ininterrumpido
Compatible con Wave



## Mejor conectada: pantalla multitáctil versátil

Con un funcionamiento ininterrumpido y un brillo de 250 nits, esta versátil pantalla PCAP también se ha diseñado para reducir el consumo de energía en toda la gama. Interactúa. Inspira. Conecta. Con Android 13, compatible con Wave y sin necesidad de un reproductor multimedia externo.

### Compatible con Wave

- Monitorización, mantenimiento y gestión en remoto.

### Funcionamiento ininterrumpido

- Mejor visibilidad incluso a plena luz del día

### Wi-Fi y Bluetooth integrados

- Los clientes pueden acceder más fácilmente al contenido.

### Consumo de energía menor

- Favorece la sostenibilidad empresarial y el ahorro de energía.

### Tres años de garantía de serie

- Se activa desde el primer momento para una tranquilidad sin complicaciones.

24BDL3751T

## Destacados

### Pantalla táctil PCAP de borde a borde

Un diseño atractivo sin bisel que ofrece una experiencia de borde a borde mejorada con un cristal antirreflejos. Estas pantallas táctiles interactivas, además de ser fáciles de limpiar, cuentan con un revestimiento antihuellas.

### Montaje flexible

Se puede instalar con orientación vertical u horizontal e inclinar hasta 30°, y sus diversos tamaños se adaptan a una gran variedad de instalaciones. Se puede poner en un estante (ideal en 24"), en ángulo o en vertical en puntos de venta, configuradores, puntos de encargo y quioscos (en 32" y 43") o con fines de señalización (en 55").

### Funcionamiento ininterrumpido

La serie 3000 interactiva de Philips, que dispone de un brillo de 250 cd/m<sup>2</sup> para ofrecer una mejor visibilidad cuando hay mucha iluminación, se ha diseñado para utilizarse de forma ininterrumpida, por lo que es una elección ideal

para estaciones de transporte y viajes, centros comerciales, establecimientos de restauración y mucho más. También incluye FailOver, que permite que la pantalla cambie automáticamente entre la entrada principal y la secundaria en caso de que se produzcan interrupciones.

### Plug & Play con Android 13

Disfruta de la experiencia de usuario intuitiva definitiva con un SoC de Android 13 profesional integrado para facilitar la integración de aplicaciones y soluciones sin necesidad de un reproductor multimedia externo. Entre las conexiones se incluyen Wi-Fi y Bluetooth, así como un puerto USB-C.

### Compatible con Wave

Gestiona la pantalla y controla el contenido de forma remota mediante el mando PPDS Wave, que completa un ecosistema evolutivo diseñado para ahorrar tiempo, energía y costes. Descubre

en PPDS ProStore aplicaciones de software de nuestra red de socios probados con las que complementar tu visión interactiva.

### Consumo de energía menor

Reducción del consumo de energía en comparación con los modelos anteriores, lo que favorece la sostenibilidad empresarial y el ahorro de energía.

### Wi-Fi y Bluetooth integrados

Permite una conectividad fluida para acceder e interactuar fácilmente con el contenido.

### Tres años de garantía de serie

Protege tus pantallas de forma fiable y sin preocupaciones con una garantía de tres años que se aplica automáticamente desde el principio, sin necesidad de gestiones.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 60,5 cm  
 Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 23,8" pulgada  
 Relación de aspecto: 16:9  
 Resolución de pantalla: 1920 x 1080  
 Punto de píxel: 0,2745 mm  
 Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz  
 Colores de pantalla: 16,7 M  
 Brillo (después del cristal): 250 cd/m<sup>2</sup>  
 Brillo (antes del cristal): 275 cd/m<sup>2</sup>  
 Relación de contraste (típica): 1000:1  
 Tiempo de respuesta (típico): 8 ms  
 Ángulo de visión (horizontal): 178 grado  
 Ángulo de visión (vertical): 178 grado  
**Mejora de la imagen:** Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado 3D MA, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo  
**Tecnología del panel:** ADS  
**Sistema operativo:** Android 13  
**Resolución de IU del SO:** Full HD  
**Tratamientos de la superficie:** Revestimiento antirreflejos, Revestimiento antihuellas

## Conectividad

**Salida de audio:** Toma de 3,5 mm  
**Entrada de vídeo:** HDMI 2,0 (x2), Display Port 1.3 (x1), USB-C (con suministro de energía de 15 W)  
**Otras conexiones:** 1 micro USB (OTG), 2 USB 3.0 A, 1 USB 3.0 B, Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5,6 GHz, Bluetooth 5.2  
**Control externo:** Gigabit LAN RJ45, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, Toma RS232 (entrada/salida) de 2,5 mm

## Comodidad

**Ubicación:** Horizontal (24/7), Vertical (24/7), Instalación inclinada hasta 30° hacia atrás  
**Funciones de protección de pantalla:** Desviación de píxeles, bajo brillo  
**Control de teclado:** Oculto, Se puede bloquear  
**Señal del mando a distancia:** Se puede bloquear  
**Señal de bucle intermedio:** Bucle intermedio IR, RS232  
**Con control de red:** RS232, RJ45

## Sonido

Altavoces integrados: 2 x 10 W

## Potencia

Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50/60 Hz  
 Consumo (típico): 25 W  
 Consumo (máx.): 83 W  
 Consumo en modo de espera: <0,5 W  
 Clase de etiqueta energética: G

## Resolución de pantalla compatible

**Formatos informáticos:** 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 video:** 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

## Dimensiones

Anchura del dispositivo: 570,8 mm  
 Altura del dispositivo: 340,3 mm  
 Profundidad del dispositivo: 38,4 mm  
**Anchura del dispositivo (pulgadas):** 22,47" pulgada  
**Altura del dispositivo (pulgadas):** 13,40" pulgada  
**Sistema de montaje en pared:** 200 mm x 200 mm, M4  
**Profundidad del dispositivo (pulgadas):** 1,51" pulgada  
**Anchura del bisel:** Borde táctil negro de 21,1 mm (sup./der./izq./inf.)

## Peso

Producto con embalaje (kg): 6,7 kg  
 Producto con embalaje (libras): 14,77 libras  
 Producto sin embalaje (kg): 4,78 kg  
 Producto sin embalaje (lb): 10,54 lb

## Condiciones de funcionamiento

Altitud: 0 ~ 3000 m  
 Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C  
**MTBF:** 50,000 hora(s)  
**Rango de temperaturas (almacenamiento):** -20~60 °C  
**Intervalo de humedad (en funcionamiento) [HR]:** 20 ~ 80 % (sin condensación)  
**Intervalo de humedad (almacenamiento) [HR]:** 5 ~ 95 % (sin condensación)

## Aplicaciones multimedia

Reproducción de vídeos a través de 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)

Reproducción de imágenes a través de USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP

Reproducción de audio a través de USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Capa 3, MPEG 1/2 Capa 1, MPEG 1/2 Capa 2

## Reproductor interno

**CPU:** Quad Core Cortex A55  
**GPU:** Multi-Core Mali-G52  
**Memoria:** DDR3 de 4 GB  
**Almacenamiento:** eMMC de 32 GB

## Accesorios

**Accesorios incluidos:** Logotipo de Philips (x1), Cable de alimentación (3 m), adaptador de CA, Guía de inicio rápido (x1), Mando a distancia y pilas AAA, Cable RS232 (3 m) (x1), Cable USB A a B (3 m) (x1), Perno de montaje en pared x2

**Accesorios opcionales:** Kit de marco abierto (BM03752)

**Soporte:** BM05911 (opcional)

## Varios

**Idiomas de visualización en pantalla:** Árabe, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Polaco, Español, Turco, Ruso, Chino simplificado, Chino tradicional, Danés, Holandés, Finlandés, Noruego, Portugués, Sueco

**Garantía:** 3 años de garantía

**Aprobación de regulaciones:** CB, CE, FCC, Clase A, RoHS, BSMI, CU, ETL, IMDA, PSB

## Interactividad

**Tecnología multitoque:** Capacitiva proyectada

**Puntos de contacto:** 10 puntos de contacto simultáneos

**Plug and Play:** Compatible con HID

**Cristal protector:** Cristal de seguridad templado de 1,8 mm

