



Serie 3000
interactiva de Philips
Signage Solutions



55BDL3751T

Mejor conectada: pantalla multitáctil versátil

Con un funcionamiento ininterrumpido y un brillo de 450 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.

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.

Montaje flexible

- También se puede inclinar 30°, lo que resulta ideal para quioscos.

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 450 cd/m² 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):

138.4 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

54.5" pulgada

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Punto de píxel: 0,315

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Colores de pantalla: 1070 millones

Relación de contraste (típica): 5000:1

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 de

compensación de mov., Escaneado progresivo,

Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste

dinámico

Tecnología del panel: VA

Sistema operativo: Android 13

Brillo máx. (después del cristal): 450 cd/m²

Brillo máx. (antes del cristal): 500 cd/m²

Resolución de IU del SO: UHD

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, OPS

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): 100 W

Consumo (máx.): 179 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,

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

Dimensiones

Anchura del dispositivo: 1265,6 mm

Altura del dispositivo: 736,4 mm

Profundidad del dispositivo: 69,8 mm (soporte

de pared)/76,0 mm (receptor OPS) mm

Anchura del dispositivo (pulgadas):

49,83" pulgada

Altura del dispositivo (pulgadas): 28.99" pulgada

Sistema de montaje en pared: 400 mm x

400 mm, M6

Profundidad del dispositivo (pulgadas): 2.75"

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

Anchura del bisel: Borde táctil negro de 27,0 mm

(sup./der./izq./inf.)

Peso

Producto con embalaje (kg): 32,18 kg

Producto con embalaje (libras): 70,94 libras

Producto sin embalaje (kg): 24,96 kg

Producto sin embalaje (lb): 55,03 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), Guía de inicio

rápido (x1), Mando a distancia y pilas AAA,

Cubierta del interruptor de CA, Cable RS232

(3 m) (x1), Cable USB A a B (3 m) (x1), Módulo

Wi-Fi CRD32, Antenas Wi-Fi (2 unidades)

Accesorios opcionales: Kit de marco abierto

(BM03751)

Soporte: BM05922 (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: BSMI, CB, CE, FCC,

Clase A, RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB, EnergyStar

8.0

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 3 mm

