



Serie Interactive 3000 de Philips

Signage Solutions

55"

Funcionamiento todo el día,
todos los días

Listo para usar con Wave



55BDL3751T

Mejor conexión: versátil pantalla multitáctil

Esta versátil pantalla PCAP, que ofrece operaciones 24/7 con 450 nits de brillo, también está diseñada para reducir el consumo de energía en todo el rango. Interactúe. Inspírese. Conéctese. Con Android 13, listo para Wave y sin necesidad de un reproductor multimedia externo.

Listo para usar con Wave

- Monitoreo, mantenimiento y gestión remotos.

Wi-Fi y Bluetooth integrados

- Mejor conexión de los clientes con el contenido.

Menor consumo de energía

- Apoyamos la sostenibilidad empresarial y el bajo consumo.

Garantía estándar de tres años

- Se activa de inmediato para una tranquilidad sin complicaciones.

Montaje flexible

- También compatible con inclinación de 30°, ideal para instalaciones en puestos de autoconsulta.

Destacados

Pantalla táctil PCAP de extremo a extremo

Un diseño al ras sin bisel que brinda una experiencia aumentada de extremo a extremo con cristal antirreflejo. Estas pantallas táctiles interactivas son fáciles de limpiar y cuentan con revestimiento antihuellas digitales.

Montaje flexible

Puede instalarse en orientaciones vertical u horizontal, con la opción de inclinarse a 30° y variantes de tamaño que se adaptan a una gama de propósitos de instalación. Ya sea en una estantería (ideal para el modelo de 24"), en ángulo o vertical para puntos de venta, configuradores, puntos de pedidos y puestos de autoconsulta (con los modelos de 32" y 43"), o para sistemas de orientación (modelo de 55").

Funcionamiento todo el día, todos los días

Con un brillo de 450 cd/m2 para una mejor visibilidad a plena luz, la serie Interactive 3000 de Philips está diseñada para usarse todo el día,

todos los días, lo que la convierte en una excelente opción para centros de transporte y viaje, centros minoristas y puntos de expendio de comidas y bebidas, entre otros. También incluye conmutación por error, lo que permite que la pantalla cambie automáticamente entre las entradas principal y secundaria ante una interrupción.

Plug & Play con Android 13

Lo último en experiencia de usuario intuitiva, con un SoC profesional con Android 13 integrado para facilitar la integración de aplicaciones y soluciones, sin necesidad de usar un reproductor multimedia externo. Las conexiones incluyen Wi-Fi y Bluetooth, así como puerto USB-C.

Listo para usar con Wave

Administre la pantalla y controle el contenido de forma remota con el controlador PPDS Wave, un ecosistema evolutivo diseñado para admitir la eficiencia en materia de tiempo, energía y costos.

Descubra las aplicaciones de software que respalden su visión interactiva en nuestra red de socios comprobados en la ProStore de PPDS.

Menor consumo de energía

Menor consumo de energía en comparación con los modelos anteriores, lo que respalda la sostenibilidad empresarial y el bajo consumo.

Wi-Fi y Bluetooth integrados

Permite una conectividad sin problemas, lo que facilita el acceso y la interacción con el contenido.

Garantía estándar de tres años

Protección confiable y sin preocupaciones para las pantallas, con una garantía de tres años que se implementa automáticamente desde el inicio, lo que elimina todo esfuerzo de instalación.

Especificaciones

Imagen/pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

138.4 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

54.5" pulgadas

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Tamaño del píxel: 0,315

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Colores de la 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: 3/2 - 2/2 motion pull down, Filtro de peine 3D, Desentrelazado con compensación de movimiento, Escaneo progresivo, Desentrelazado de 3D MA, Realce de contraste dinámico

Tecnología de panel: VA

Sistema operativo: Android 13

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

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

Resolución de la interfaz de usuario del sistema operativo: UHD

Tratamientos de superficies: Revestimiento antirreflejo, Revestimiento contra huellas digitales

Conectividad

Salida de audio: Conector de 3,5 mm

Entrada de video: HDMI 2.0 (x2), DisplayPort 1.3

(x1), USB C (con suministro de energía de 15 W)

Otras conexiones: micro USB (x1) (OTG), USB 3.0 A (x2), USB 3.0 B (x1), Wi-Fi: 2T/2R de 2,4/5/6 GHz, Bluetooth 5.2, OPS

Control externo: Gigabit LAN RJ45, Conector IR (entrada/salida) de 3,5 mm, RS232 (entrada/salida), conector de 2,5 mm

Comodidad

Ubicación: Horizontal (24/7), Vertical (24/7),

Instalación inclinada en hasta 30° hacia atrás

Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, brillo bajo

Control del teclado: Oculto, Bloqueable

Señal del control remoto: Bloqueable

Bucle transversal de señal: Bucle transversal IR, RS232

Red controlable: RS232, RJ45

Sonido

Altavoces integrados: 2 de 10 W

Potencia eléctrica

Red eléctrica: 100 ~ 240 VCA, 50/60 Hz

Consumo (típico): 100 W

Consumo (máx.): 179 W

Consumo de energía en modo de espera: <0,5 W

Clase de etiqueta energética: G

Resolución de pantalla compatible

Formatos de computadora: 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 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

Ancho establecido: 1265,6 mm

Altura establecida: 736,4 mm

Profundidad establecida: 69,8 mm (montaje en pared)/76,0 mm (caja OPS) mm

Ancho establecido (en pulgadas): 49,83" pulgadas

Altura establecida (pulgadas): 28.99" pulgadas

Montaje en pared: 400 mm x 400 mm, M6
Profundidad establecida (en pulgadas): 2.75" (Wall mount) / 2.99" (AC connector) pulgadas
Ancho del bisel: Táctil de borde negro de 27,0 mm (T/R/L/B)

Peso

Producto con empaque (kg): 32,18 kg

Producto con empaque (lb): 70,94 lb

Producto sin empaque (kg): 24,96 kg

Producto sin empaque (lb): 55,03 lb

Condiciones de funcionamiento

Altitud: 0 ~ 3000 m

Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50,000 hora(s)

Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

Rango de humedad (funcionamiento) [RH]: 20 - 80 % (sin condensación)

Rango de humedad (almacenamiento) [RH]: 5 - 95 % (sin condensación)

Aplicaciones multimedia

Reproducción de video 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)
Imagen de reproducción USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP

Audio de reproducción USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

Reproductor interno

CPU: Corteza de núcleo cuádruple A55

GPU: Multinúcleo Mali-G52

Memoria: DDR3 de 4 GB

Almacenamiento: 32 GB de eMMC

Accesorios

Accesorios incluidos: Logotipo de Philips (x1), Cable de alimentación (3 m), Guía de inicio rápido (x1), Control remoto y baterías 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 piezas)

Accesorios opcionales: Kit de bastidor abierto (BM03751)

Soporte: BM05922 (opcional)

Varios

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

Garantía: Garantía de 3 años

Aprobaciones regulatorias: BSMI, CB, CE, FCC, clase A, RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB, EnergyStar 8.0

Interactividad

Tecnología multitáctil: Función capacitiva proyectada

Puntos de contacto: 10 puntos de contacto simultáneos

Plug & Play: Compatible con HID

Vidrio de protección: Vidrio templado de seguridad de 3 mm

