

# PHILIPS



Pantalla multitoque

Signage Solutions

43"

Con tecnología Android

Multitoque



43BDL3651T

## Sedúcelos

### Pantalla multitoque de 10 puntos

Inspira la colaboración. Proporciona información. Esta pantalla UHD multitoque profesional de Philips, con gran capacidad de respuesta, resulta ideal para aplicaciones táctiles que emplean varios usuarios y que van desde búsquedas de itinerarios hasta presentaciones. Pueden activarse hasta 10 puntos de contacto a la vez.

#### **Solución para sistemas versátil**

- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- FailOver garantiza que el contenido se esté reproduciendo siempre
- Memoria interna. Sube contenido para su reproducción instantánea
- Interacción del usuario simplificada con el modo Quiosco

#### **Configuración sencilla. Control total.**

- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido
- CMND & Deploy. Instala e inicia aplicaciones de forma remota

#### **Imágenes excelentes. Pantalla táctil con gran respuesta.**

- Pantalla multitoque de 10 puntos con Plug & Play
- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas
- Imágenes nítidas en UHD. Contraste nítido

# Destacados

## CMND & Deploy

Instala e inicia rápidamente cualquier aplicación incluso desde otro sitio y trabajando de forma remota. CMND & Deploy te permite añadir y actualizar tus propias aplicaciones y otras de la tienda de aplicación de la pantalla profesional Philips. Solo tienes que escanear el código QR, iniciar sesión en la tienda y hacer clic en la aplicación que desees instalar. Entonces, la aplicación se descarga e inicia automáticamente.

## CMND & Control



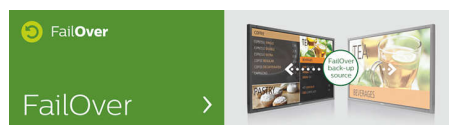
Controla tu red de pantallas a través de una conexión local (LAN). CMND & Control te permite desarrollar funciones esenciales como controlar entradas y el estado de tus pantallas, ya uses una o cien.

## CMND & Create



Toma el control de tu contenido con CMND & Create. La interfaz mediante "arrastrar y soltar" facilita la publicación de contenidos, ya sea un tablón con los especiales del día o información corporativa de marca. Las plantillas preinstaladas y los widgets integrado te permitirán exponer tus fotos, textos y vídeos en nada de tiempo.

## FailOver



Desde la sala de espera hasta la sala de reuniones no habrá una sola pantalla en blanco. FailOver permite que tu pantalla profesional Philips cambie automáticamente entre la entrada principal y la secundaria para que se siga

reproduciendo el contenido aunque la entrada principal falle. Solo tienes que establecer una lista de entradas alternativas para asegurarte de que el negocio nunca se detenga.

## Memoria interna

Guarda y reproduce contenido sin necesidad de un reproductor externo permanente. La pantalla profesional Philips dispone de una memoria interna que te permite subir archivos multimedia a la pantalla para su reproducción instantánea. La memoria interna también funciona como una memoria caché para la transmisión en línea.

## Con tecnología Android 8

Controla la pantalla a través de una conexión a Internet. Las pantallas profesionales Philips con Android están optimizadas para las aplicaciones nativas de Android, y también puedes instalar aplicaciones web directamente en la pantalla. El nuevo sistema operativo Android 8 garantiza que el software está protegido y con las últimas funciones durante más tiempo.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

108.0 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

43 pulgada

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Punto de píxel: 0,2451 (altura) x 0,2451

(anchura) mm

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brillo: 400 cd/m<sup>2</sup>

Colores de pantalla: 1070 millones

Relación de contraste (típica): 1200:1

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

Tratamiento de la superficie: Revestimiento

antirreflejos

Tecnología del panel: IPS

Sistema operativo: Android 8.0

## Conectividad

Salida de audio: Toma de 3,5 mm

Entrada de vídeo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB

2.0 Tipo A (x2), USB 2.0 Tipo B (x1), VGA (D-Sub analógica) (x1)

Entrada de audio: Toma de 3,5 mm

Otras conexiones: micro SD, OPS

Control externo: RJ45, Toma de infrarrojos

(entrada/salida) de 3,5 mm, Toma RS232C

(entrada/salida) de 2,5 mm

## Comodidad

Ubicación: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)

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

Funciones de bajo consumo:

Apagado/encendido inteligente

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.): 220 W

Consumo en modo de espera: <0,5 W

Funciones de ahorro de energía:

Apagado/encendido inteligente

Clase de etiqueta energética: G

## Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 67, 72,

75 Hz, 800 x 600 a 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768,

60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz,

1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz,

1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz,

1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz,

1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz,

720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 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, 1080i, 25, 30 Hz,

3840 x 2160, 24, 25 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 480i,

30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz

## Dimensiones

Anchura del dispositivo: 990,0 mm

Peso del producto: 17,9 kg

Altura del dispositivo: 578,2 mm

Profundidad del dispositivo: 70,2 (montaje en

pared)/102,7 (receptor OPS externo) mm

Anchura del dispositivo (pulgadas):

38,98 pulgada

Altura del dispositivo (pulgadas): 22.76 pulgada

Sistema de montaje en pared: 200 mm x

200 mm, M6

Profundidad del dispositivo (pulgadas): 2,76

(montaje en pared)/4,04 (receptor OPS

externo) pulgada

Anchura del bisel: 2,0 mm

(superior/dcha/izq/inferior)

Peso del producto (lb): 39,46 libras

## 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: M2TS,

M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS,

TTS, VOB, WMV

Reproducción de imágenes a través de USB:

BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF

Reproducción de audio a través de USB: AAC,

AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4,

WAV, WMA

## Reproductor interno

CPU: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

Memoria: DDR3 de 2 GB, 8 GB

Wi-Fi: 2,4 G, 5 G

## Accesorios

Accesorios incluidos: Paño de limpieza (x1),

Cable con sensor de IR (1,8 m) (x1), Logotipo de

Philips (x1), Cable de alimentación (3 m), Guía de

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

Cable RS232 (3 m) (x1), Cable de sistema en

cadena RS232 (x1), Tapa de USB y tornillo x1

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, Finés,

Noruego, Portugués, Sueco

Garantía: 3 años de garantía

Aprobación de regulaciones: CE, CB, BSMI, FCC,

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

## 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

