



Philips Signage Solutions
Pantalla multitoque

43"

Con tecnología Android
Multitoque

SignageSolutions



43BDL3452T

Sedúcelos

Pantalla multitoque de 20 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 20 puntos de contacto a la vez.

Imágenes excelentes. Pantalla táctil con gran respuesta.

- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas
- Imágenes nítidas en UHD. Contraste nítido
- Pantalla multitoque de 20 puntos con Plug & Play

Configuración sencilla. Control total.

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

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

PHILIPS

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 deseas instalar. Entonces, la aplicación se descarga e inicia automáticamente.

CMND & Control



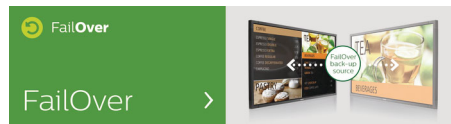
Controla tu red de pantallas a través de una conexión local (LAN). CMND & Control te permite desarrollar funciones esenciales como controlar entradas y el estado de tus pantallas, ya uses una o cien.

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 integrados 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 pant. en diagonal: 43 pulgada / 108,0 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 400 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1200:1
- Tratamiento de la superficie: Revestimiento antirreflejos
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Punto de píxel: 0,2451 (altura) x 0,2451 (anchura) mm
- Colores de pantalla: 1070 millones
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 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: IPS
- Sistema operativo: Android 8.0

Interactividad

- Tecnología multitoque: IRHE
- Puntos de contacto: 20 puntos de contacto simultáneos
- Plug and Play: Compatible con HID
- Cristal protector: Cristal de seguridad templado de 3 mm

Conectividad

- 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
- Salida de audio: Toma de 3,5 mm
- Control externo: RJ45, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm
- Otras conexiones: micro SD, OPS

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	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

Resolución	Frecuencia de actualización
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

Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)
- Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR
- Con control de red: RS232, RJ45
- 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
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente

Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1004,4 x 592,6 x 75,3 (montaje en pared)/109,2 (receptor OPS externo) mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 39,54 x 23,33 x 2,96 (montaje en pared)/4,30 (receptor OPS externo) pulgada
- Peso del producto: 18,54 kg
- Peso del producto (lb): 40,87 libras
- Anchura del bisel: 16,3 mm (superior/dcha/izq/inferior)
- Montaje VESA: 200 x 200 mm, M6

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- 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)

Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50/60 Hz
- Consumo de energía en modo en espera: <0,5 W
- Consumo (típico): 100 W
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Consumo (máx.): 220 W
- Clase de etiqueta energética: G

Accesorios

- Soporte: BM05922 (opcional)
- 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 (1x), Mando a distancia y pilas AAA, Cable

- RS232 (3 m) (x1), Cable de sistema en cadena
- RS232 (x1), Tapa de USB y tornillo x1

Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Árabe, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Polaco, Español, Turco, Ruso, Chino simplificado, Chino tradicional, Danés, Holandés, Finés, Noruego, Portugués, Sueco
- Aprobación de regulaciones: CE, RoHS, CB, BSMI, FCC, Clase A, CU, ETL, IMDA, PSB
- Garantía: 3 años de garantía

Aplicaciones multimedia

- Reproducción de audio a través de USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Reproducción de vídeos a través de USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

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



Fecha de emisión
2022-05-16

Versión: 3.0.1

12 NC: 8670 001 72672
EAN: 87 12581 77386 1

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com