



Philips Signage Solutions
Pantalla multitoque

86"

Con tecnología Android
Ultra HD

SignageSolutions

86BDL3012T

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.

- 4K UHD. Imágenes ricas y profundas. Contraste sorprendente
- Pantalla multitoque de 20 puntos con Plug & Play

Configuración sencilla. Control total.

- CMND: Gestión del sistema mediante "arrastrar y soltar"
- CMND & Control. Uso, actualización, mantenimiento
- Agrega la potencia de procesamiento de Android con un módulo opcional CRD50

Solución para sistemas versátil

- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- QuadViewer. Cuatro señales en una sola pantalla.
- Ranura OPS. Integra un PC de potencia completa. No requiere cables
- FailOver. Tu pantalla jamás se quedará en blanco

PHILIPS

Destacados

CMND general

Toma el control de tu red de pantallas profesionales de Philips. CMND te permite gestionar, actualizar, mantener y reproducir mediante una interfaz fácil de usar; desde la instalación hasta el funcionamiento diario.

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.

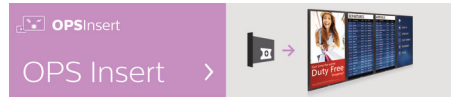
QuadViewer



Convierte una sola pantalla profesional Philips en una pared de vídeo de 2x2 sin bordes. Si conectas cuatro fuentes independientes,

puedes reproducir varios canales a la vez fácilmente. Solo tienes que decirle a la pantalla en qué zona se muestra cada contenido. Ideal para situaciones como la emisión en salas de control, donde las imágenes de distintas cámaras deben ser claramente visibles.

Ranura OPS



Integra un PC de potencia completa o un módulo CRD50 Android directamente en tu pantalla profesional Philips. La ranura OPS contiene todas las conexiones que necesitas para tu solución con ranura, incluida la alimentación.

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.

Módulo opcional CRD50

Integra un sistema en chip (SOC) Android en tu pantalla profesional Philips. El módulo opcional CRD50 es un dispositivo OPS que ofrece potencia de procesamiento de Android sin cables. Solo tienes que introducirlo en la ranura OPS, que contiene todas las conexiones necesarias para utilizar el módulo (incluida la alimentación).

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 85,6 pulgada / 217,4 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 410 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1200:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Punto de píxel: 0,4935 x 0,4935 mm
- Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
- 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., Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico, Escaneado progresivo

Conectividad

- Entrada de vídeo: DisplayPort (1.2), DVI-D, 3 HDMI, VGA (D-Sub analógica), Componentes (RCA)
- Salida de vídeo: DisplayPort
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Salida de audio: Conector de 3,5 mm, Conector de altavoz externo, SPDIF
- Otras conexiones: Micro USB, OPS
- Control externo: RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

| Resolución | Frecuencia de actualización |
|-------------|-----------------------------|
| 1024 x 768 | 43, 60, 70, 75 Hz |
| 1152 x 864 | 60, 70, 75 Hz |
| 1152 x 870 | 75 Hz |
| 1152 x 900 | 66, 76 Hz |
| 1280 x 1024 | 60, 67, 71, 75, 76 Hz |
| 1280 x 720 | 60, 70 Hz |
| 1280 x 768 | 60 Hz, 75 Hz |
| 1280 x 800 | 60,75 Hz |
| 1280 x 960 | 60,75 Hz |
| 1360 x 768 | 60 Hz |
| 1366 x 768 | 60 Hz |
| 1400 x 1050 | 60, 75 Hz |
| 1400 x 1050 | 60Hz |
| 1440 x 1050 | 60Hz |
| 1440 x 900 | 60, 75 Hz |

| | |
|--|-----------------------------|
| 1600 x 1200 | 60 Hz |
| 1600 x 900 | 60 Hz |
| 1680 x 1050 | 60Hz |
| 1920 x 1080 | 60 Hz |
| 1920 x 1200 | 60 Hz |
| 640 x 350 | 70Hz |
| 640 x 480 | 60, 67, 72, 75 Hz |
| 720 x 400 | 70 Hz |
| 800 x 600 | 56, 60, 72, 75 Hz |
| 832 x 624 | 75 Hz |
| 848 x 480 | 60 Hz |
| 960 x 720 | 60,75 Hz |
| • Formatos UHD: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 4096 x 2160, 24 Hz | |
| • Formatos de vídeo | |
| Resolución | Frecuencia de actualización |
| 1080i | 50 Hz |
| 1080p | 60 Hz |
| 480i | 60 Hz |
| 480p | 60 Hz |
| 4K x 2K | |
| 576i | 50 Hz |
| 576p | 50 Hz |
| 720p | 60 Hz |

Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1957 x 1128 x 98,4 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 77,04 x 44,40 x 3,87 pulgada
- Anchura del bisel: 28,4 mm (T/L/R/B)
- Peso del producto (lb): TDB libras
- Peso del producto: TDB kg
- Montaje VESA: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Montaje de fácil inserción: 100 x 200 mm

Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal
- Matriz de mosaico: Hasta 15 x 15
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR
- Con control de red: RJ45, RS232
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Funciones de protección de pantalla: Bajo brillo
- Instalación simplificada: Fácil inserción
- Picture in Picture: PIP

Potencia

- Consumo de energía en modo en espera: < 0,5 W
- Red eléctrica: 100 - 240 V~, 50-60 Hz, 7,5 A
- Consumo (típico): 317 W
- Consumo (máx.): 471 W

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 hora(s)

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Accesorios

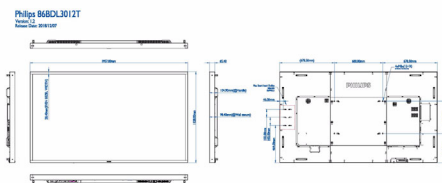
- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Guía de inicio rápido, Cable RS232, Cable de alimentación de CA, Cable HDMI, Cable con sensor de IR (1,8 m), Cable USB
- Accesorios incluidos: Cable de sistema en cadena RS232

Aplicaciones multimedia

- Reproducción de audio a través de USB: AAC, AIF, AIFC, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- Reproducción de vídeos a través de USB: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, GIF, JPEG, PNG

Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Español, Polaco, Turco, Ruso, Italiano, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés, Danés, Holandés, Finés, Noruego, Portugués, Sueco
- Aprobación de regulaciones: CE, UL/cUL, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, EAC, FCC Clase B, PSB
- Garantía: 3 años de garantía



Fecha de emisión
2019-02-10

Versión: 3.0.1

12 NC: 8670 001 56856
EAN: 87 12581 75440 2

© 2019 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