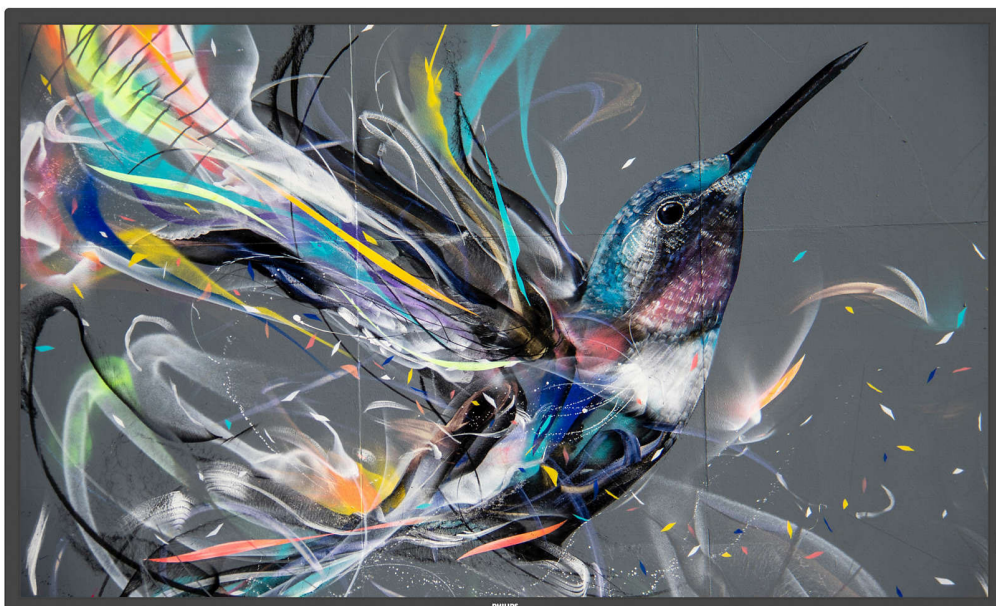
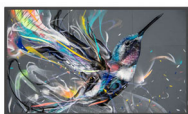




Philips Signage Solutions
Pantalla Q-Line

86"

Retroiluminación LED directa
Ultra HD



86BDL3550Q

Destaca

Pantalla 18/7 fácil de configurar.

Informa y sorprende con una pantalla Ultra HD profesional Philips Q-Line. Puedes empezar a utilizar esta fiable solución tan pronto como la necesitas.

Solución para sistemas rentable

- Reproductor multimedia integrado. Programa contenidos de USB fácilmente
- FailOver garantiza que el contenido se esté reproduciendo siempre
- Control sencillo. Gestiona pantallas en red de forma remota

Configuración sencilla. Control total.

- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido
- La ranura OPS permite la integración de PC sin cables

Inteligente y potente

- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas
- Conecta y controla tus contenidos a través de la nube

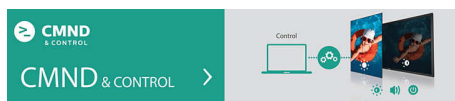
Imágenes excelentes. Gran nivel de brillo.

- Ultra HD. Imágenes ricas. Contraste sorprendente

PHILIPS

Destacados

CMND & Control

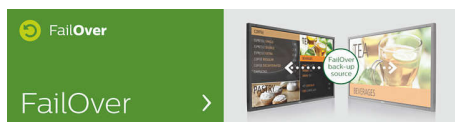


Controla tu red de pantallas a través de una conexión local (LAN). CMND & Control te permite desarrollar funciones esenciales como controlar entradas y el estado de tus pantallas, ya uses una o cien.

Reproductor multimedia integrado

Programa fácilmente contenidos para su reproducción desde un dispositivo USB. Tu pantalla profesional Philips se activará desde el modo de espera para reproducir el contenido y luego volver al modo de espera cuando termine.

FailOver



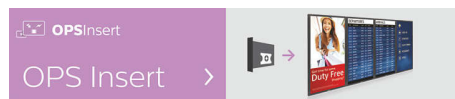
Desde la sala de espera hasta la sala de reuniones no habrá una sola pantalla en blanco. FailOver permite que tu pantalla profesional Philips cambie automáticamente entre la entrada principal y la secundaria para que se siga reproduciendo el contenido aunque la entrada principal falle. Solo tienes que

establecer una lista de entradas alternativas para asegurarte de que el negocio nunca se detenga.

Fácil control

Control sencillo. Gestiona pantallas en red de forma remota

Ranura OPS

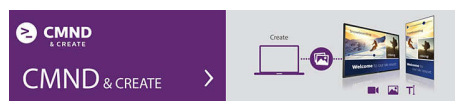


Integra un PC de potencia completa o un módulo CRD50 Android directamente en tu pantalla profesional Philips. La ranura OPS contiene todas las conexiones que necesitas para tu solución con ranura, incluida la alimentación.

Resolución Ultra HD

Ultra HD. Imágenes ricas. Contraste sorprendente

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.

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.

SmartBrowser

Conecta y controla el contenido a través de la nube con el navegador HTML5 integrado. Con el navegador basado en Chromium, podrás diseñar los contenidos en línea y conectar una sola pantalla o toda tu red. Puedes mostrar el contenido en formato vertical u horizontal, con resolución Full HD. Solo tienes que conectar la pantalla a Internet mediante Wi-Fi o con un cable RJ45 y disfrutar de tus propias listas de reproducción.

Especificaciones

Conectividad

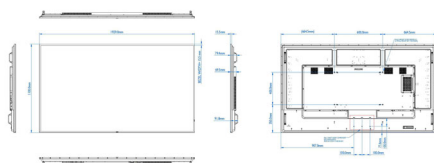
- Salida de audio: Toma de 3,5 mm
- Entrada de vídeo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2), VGA (D-Sub analógica) (x1)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Otras conexiones: OPS
- Control externo: Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45

Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 217.4 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 85.6 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Valor máximo de píxel: 0,4935 x 0,4935 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 400 cd/m²

- Colores de pantalla: 1070 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 1200:1
- Relación de contraste dinámico: 500 000:1
- 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

Philips 86BDL3550Q
Versión 1.0
Release Date: 20200318



Especificaciones

- MA, Mejora del contraste dinámico
- Tecnología del panel: IPS
- Sistema operativo: Android 8.0
- Imagen clínica: Ajuste predefinido de imagen D (compatible con dicom parte 14)

Comodidad

- Colocación: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)
- Matriz de mosaico: Hasta 15 x 15
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR
- Instalación simplificada: Fácil inserción
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: RS232, RJ45
- Inicio: Retardo de encendido, Estado de encendido, Inicio en fuente
- Ventana de inicio: activar/desactivar logotipo de Philips

Oído

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Potencia

- Red eléctrica: 100 - 240 V~, 50/60 Hz
- Consumo (típico): 320 W
- Consumo (máx.): 480 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: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1024 x 768 a 60, 70, 75 Hz, 800 x 600 a 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 3840 x 2160, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1929,0 mm
- Peso del producto: 49,5 kg
- Altura del dispositivo: 1100,0 mm
- Profundidad del dispositivo: 69,5 mm (profundidad en montaje en pared)/91,8 mm (profundidad con

asa) mm

- Anchura del dispositivo (pulgadas): 75,94 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 43,31 pulgada
- Montaje de pared: 600 x 400 mm, M8
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 2,74 (profundidad en montaje en pared), 3,61 (profundidad con asa) pulgada
- Anchura del bisel: 15,5 mm (bisel uniforme)
- Peso del producto (lb): 109,13 libras

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Intervalo de humedad (en funcionamiento) [HR]: 20 ~ 80 % de humedad relativa (sin condensación)
- Intervalo de humedad (almacenamiento) [HR]: 5 ~ 95 % de humedad relativa (sin condensación)

Aplicaciones multimedia

- Reproducción de vídeos a través de USB: MPEG, H.264, H.263, H.265
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, JPEG, PNG
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, HEAAC, MPEG

Reproductor interno

- CPU: Doble núcleo Cortex A53 1,1 GHz, Doble núcleo Cortex A73 1,15 GHz
- GPU: ARM Mali G51
- Memoria: DDR3 de 2 GB, 8 GB

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Cable RS232, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Guía de inicio rápido
- Accesorios incluidos: Cable con sensor de IR (1,8 m) (x1), Cable de sistema en cadena RS232, Tornillo M3 (x1), Tornillo M4 (x1), Logotipo de Philips (x1), Cubierta USB (x1)

Varios

- Idiomas de visualización en pantalla: Chino simplificado, Chino tradicional, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Español, Turco, Japonés, Árabe
- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobación de regulaciones: CE, CB, BSMI, CU, ETL, FCC, Clase A, PSB, VCCI



Fecha de emisión
2024-05-06

Versión: 6.0.1

EAN: 87 12581 76550 7

© 2024 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