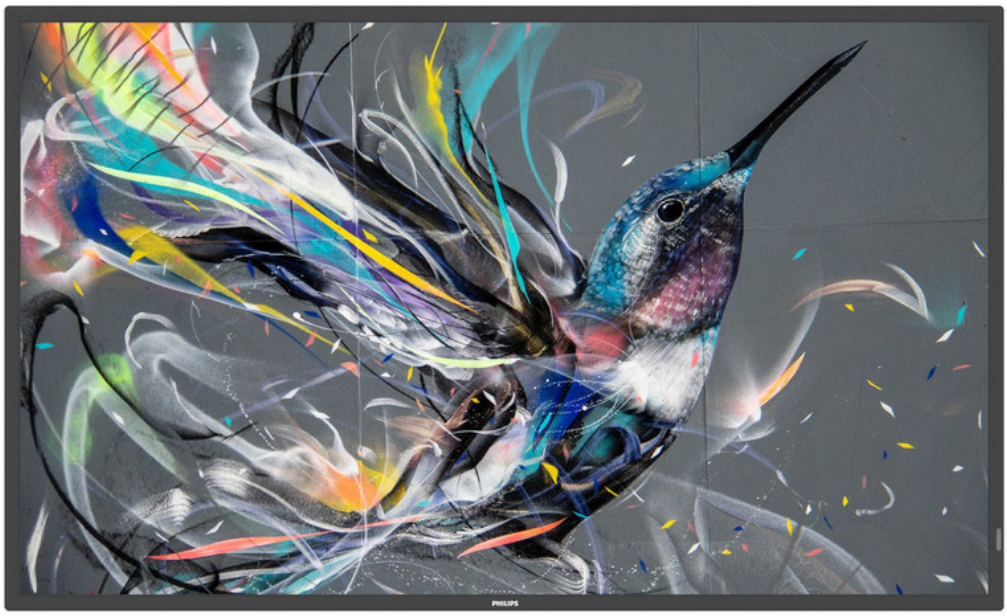
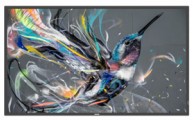


Philips Signage Solutions
Pantalla Q-Line

55"
Retroiluminación LED directa
Ultra HD

SignageSolutions



55BDL3550Q

Destaca

Pantalla 18/7 fácil de configurar.

Informa y sorprende con una pantalla 4K Ultra HD profesional Philips Q-Line. Puedes empezar a utilizar esta fiable solución tan pronto como la necesites.

Configuración sencilla. Control total.
- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido

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

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

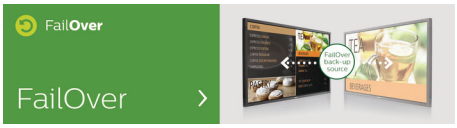
CMND & Control

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.

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.

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.

Pantalla Q-Line
55" Retroiluminación LED directa, Ultra HD

55BDL3550Q/00

Especificaciones

Imagen/Pantalla
- Tamaño pant. en diagonal: 54,6 pulgada / 138,7 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 400 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- Relación de contraste dinámico: 500 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 9 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,315 x 0,315 mm
- Colores de pantalla: 1070 millones de colores
- Imagen clínica: Ajuste predefinido de imagen D (compatible con dicom parte 14)
- Sistema operativo: Android 8.0
- Tecnología del panel: IPS
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo

Resolución de pantalla compatible
- Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1680 x 1050	60Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
832 x 624	75 Hz

- Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
3840 x 2160	60 Hz
3840 x 2160	30 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

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

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

Dimensiones
- Anchura del bisel: 13,9 mm (bisel uniforme)
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1241,8 x 712,6 x 63,6 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 48,89 x 28,06 x 2,50 pulgada
- Montaje VESA: 400 mm x 400 mm, M6
- Peso del producto: 16,6 kg
- Peso del producto (lb): 36,60 libras

Condiciones de funcionamiento
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- 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)
- Altitud: 0 ~ 3000 m

Potencia
- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA
- Consumo de energía en modo en espera: < 0,5 W
- Consumo (máx.): 175 W
- Consumo (típico): 125 W
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Clase de etiqueta energética: G

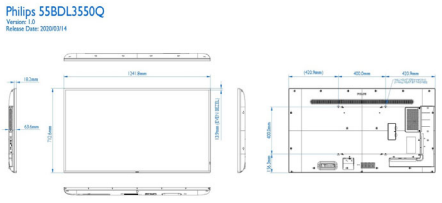
Sonido
- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

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

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, Logotipo de Philips (x1), Cubierta para el USB y tornillo (x2)
- Soporte: BM05922 (opcional)

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

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



Fecha de emisión
2021-09-16

Versión: 5.0.1

12 NC: 8670 001 66117
EAN: 87 12581 76541 5

© 2021 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