

PHILIPS

Pantalla línea Q

Signage Solutions

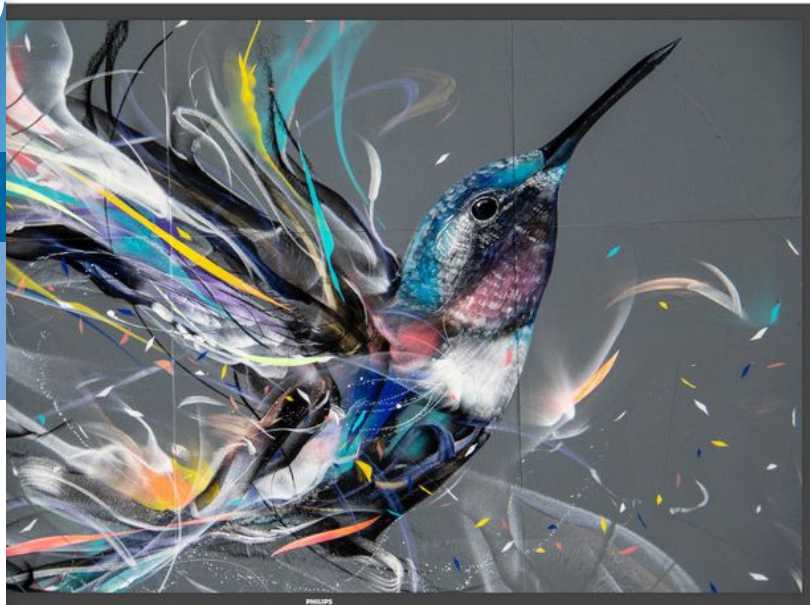
86"

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 necesites.

Configuración sencilla. Control total.

- CMND & Control te permite utilizar funciones, monitorear el dispositivo y realizar mantenimientos
- La ranura OPS permite la integración de un PC sin el uso de cables
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido

Solución rentable para sistemas

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

Inteligente y potente

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

Imagen espléndida. Brillo ultraalto.

- Ultra HD. Imágenes ricas. Contraste sorprendente

Destacados

CMND & Control

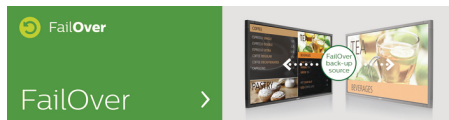


Controla tu red de pantallas a través de una conexión local (LAN). CMND & Control te permite desarrollar funciones esenciales como controlar entradas y el estado de tus pantallas, ya uses una o cien.

Reproductor multimedia integrado

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

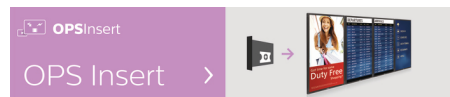
FailOver



Desde la sala de espera hasta la sala de reuniones: no mostrarás nunca una pantalla en blanco. FailOver permite que tu pantalla

profesional Philips cambie automáticamente entre la entrada principal y secundaria, a fin de garantizar que el contenido se siga reproduciendo incluso si la fuente principal falla. Solo tienes que establecer una lista de entradas alternativas para asegurarte de que lo que muestras nunca se detenga.

Ranura OPS



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

CMND & Create



Toma el control de tu contenido con CMND & Create. La interfaz mediante “arrastrar y soltar” facilita la publicación de contenidos,

ya sea una tabla con los especiales del día o información corporativa de marca. Las plantillas preinstaladas y los widgets integrados te permitirán exponer tus fotos, textos y videos en muy poco 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

Imagen / pantalla

Tamaño diagonal de pantalla: 85.6 pulgadas / 217.4 cm
Resolución de panel: 3840 x 2160
Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
Brillo: 400 cd/m²
Relación de contraste (típico): 1200:1
Relación de contraste dinámica: 500.000:1
Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
Relación de aspecto: 16:9
Ángulo de visual. (h / v): 178 / 178 grado
Píxeles: 0.4935 x 0.4935 mm
Colores de pantalla: 1.070 millones de colores
Mejoramiento de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Desentrelazado de compensación de movimiento, Exploración progresiva, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico
Tecnología de panel: IPS
Imagen clínica: Ajuste predefinido de imagen D (compatible con dicom parte 14)
Sistema operativo: Android 8.0

Resolución de pantalla soportada

Formatos de computadora	
Resolución	Frecuencia de actualización
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	60, 70, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
832 x 624	75 Hz
Formatos de video	
Resolución	Frecuencia de actualización
3840 x 2160	60 Hz
3840 x 2160	30 Hz
576 p	50 Hz
576i	50 Hz
480 p	60 Hz
480 i	60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720 p	50.60 Hz

Conectividad

Entrada de video: 1 DVI-D, HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2), VGA (D-Sub analógica) (x1)
Entrada de audio: Conector de 3,5 mm
Salida de audio: Conector de 3,5 mm
Control externo: Conector RS232C (entrada/salida) de 2.5 mm, IR (entrada/salida) conexión de 3,5 mm., RJ45
Otras conexiones: OPS

Comodidad

Control de teclado: Escondido, Con bloqueo
Con control de red: RS232, RJ45
Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR
Funciones de ahorro de energía: Smart Power
Señal del control remoto: Con bloqueo
En mosaico: Hasta 15 x 15
Ubicación: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)
Inicio: Retardo de encendido, Estado de encendido, Inicio en fuente
Ventana de inicio: activación/desactivación del logotipo de Philips
Instalación fácil: Smart Insert

Dimensiones

Ancho del marco: 15,5 mm (bisel uniforme)
Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1929.0 x 1100.0 x 69,5 mm (profundidad en montaje en pared)/91,8 mm (profundidad con asa) mm
Dimensiones del aparato en pulg. (An x Al x Pr): 75.94 x 43.31 x 2,74 (profundidad en montaje en pared), 3,61 (profundidad con asa) pulgadas
Peso del producto: 49,5 kg
Peso del producto (en libras): 109.13 lb
Montar en la pared: 600 x 400 mm, M8

Condiciones de funcionamiento

Altitud: 0 ~ 3000 m
Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
MTBF: 30.000 hora(s)
Rango de humedad (funcionamiento) [RH]: 20 ~ 80% de humedad relativa (sin condensación)
Rango de humedad (almacenamiento) [RH]: 5 ~ 95% de humedad relativa (sin condensación)

Energía

Alimentación: 100-240 V~, 50/60 Hz
Consumo de energía en modo de espera: <0,5W
Funciones de ahorro de energía: Smart Power
Consumo (máx.): 480 W
Consumo (normal): 320 W
Clase de consumo energético: G

Sonido

Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

