



Philips Signage Solutions
Pantalla Q-Line

86"

Retroiluminación LED directa
Ultra HD

SignageSolutions



86BDL3650Q

Destaca entre la multitud

Tu pantalla 18/7 versátil y fácil de configurar

Informa y sorprende con la pantalla digital 4K Ultra HD Q-Line de Philips. Esta solución de señalización con Android, fiable y fácil de instalar, es compatible con Wave para la gestión remota, lo que te ofrece control total en cualquier momento y lugar.

Configuración sencilla. Control total.

- Interacción opcional para compartir la pantalla de forma inalámbrica
- Prueba Wave para obtener resultados revolucionarios

Solución para sistemas rentable

- Control sencillo. Gestiona pantallas en red de forma remota
- Programa fácilmente contenido desde USB o memoria interna

Inteligente y potente

- Conecta y controla tus contenidos a través de la nube
- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas
- Conexión Wi-Fi sencilla gracias al módulo CRD22 opcional

Solución para sistemas versátil

- Ultra HD. Imágenes ricas. Contraste sorprendente
- FailOver. Tu pantalla jamás se quedará en blanco

PHILIPS

Destacados

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.

FailOver

Fundamental para las aplicaciones comerciales exigentes, FailOver es una tecnología revolucionaria que reproduce automáticamente una copia de seguridad del contenido en pantalla en el improbable caso de que falle la fuente de entrada o la aplicación. Solo tienes que seleccionar una conexión de entrada principal y una conexión de FailOver y

empezarás a contar con protección instantánea del contenido.

Reproductor multimedia integrado

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

Interactuar (opcional)

Comparte la pantalla de forma inalámbrica utilizando tu red Wi-Fi existente para conectar dispositivos de forma instantánea y segura o utiliza nuestro dispositivo de protección HDMI Interact opcional para transmitir directamente a la pantalla sin conectarte a la red segura.

Con tecnología Android 10

Gracias a nuestra plataforma SoC Android 10, estos monitores profesionales de Philips dedicados están optimizados para aplicaciones Android nativas y también puedes instalar aplicaciones web directamente en la pantalla. Flexibles y seguros, lo que garantiza que las especificaciones de la pantalla se mantengan al día durante más tiempo.

PPDS Wave

Libera el potencial, la versatilidad y la inteligencia de tus pantallas Philips Q-Line a distancia con Wave. Esta plataforma evolutiva en la nube te ofrece control total, con una instalación y configuración simplificadas, supervisión y control de pantallas, actualización del firmware, gestión de listas de reproducción y configuración de programas de consumo. Ahorra tiempo, energía e impacto medioambiental.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 85,6 pulgadas / 217,4 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
- Relación de contraste dinámico: 500 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grados
- Punto de píxel: 0,4935 x 0,4935 mm
- Colores de pantalla: 1070 millones de colores
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Escaneado progresivo, Mejora del contraste dinámico
- Tecnología del panel: IPS
- Sistema operativo: Android 10
- Nieblina: 25 %

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

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
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
3840 x 2160	60 Hz, 50 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
800 x 600	56,60, 72 Hz
832 x 624	75 Hz

Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
1080i	50, 60 Hz

720p	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	50, 60 Hz

Conectividad

- Entrada de vídeo: USB 2.0 (x2), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x1)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Salida de audio: Toma de 3,5 mm
- Control externo: Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45
- Otras conexiones: micro SD, OPS

Cómodas funciones

- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Con control de red: RS232, RJ45
- Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Matriz de mosaico: Hasta 3 x 3
- Ubicación: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)
- Instalación simplificada: Fácil inserción

Dimensiones

- Anchura del bisel: 15,5 mm (bisel uniforme)
- Dimensiones del equipo (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 equipo, en pulgadas (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: 49,06 kg
- Peso del producto (lb): 108,16 libras
- Sistema de montaje en pared: 600 mm x 400 mm, M8

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- 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)

Potencia

- Red eléctrica: 100 - 240 V~, 50/60 Hz
- Consumo en modo de espera: <0,5 W
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Consumo (máx.): 540 W
- Consumo (típico): 320 W
- Clase de etiqueta energética: G

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable con sensor de IR (1,8 m) (x1), Cable de sistema en cadena RS232, Logotipo de Philips (x1), Cable de alimentación de CA, Cubierta del interruptor de CA, Clip para cables (x2), Cable HDMI (1,8 m) (x1), Guía de inicio rápido, Mando a distancia y pilas AAA, Cable RS232, Cubierta USB (x1)

Aplicaciones multimedia

- Reproducción de vídeos a través de USB: H.264, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, JPEG, PNG
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, HEAAC, MPEG

Especificaciones

Varios

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

A, VCCI, RoHS, UL

Reproductor interno

- CPU: Quad Core Cortex A55
- GPU: G52 MC1
- Memoria: 16 GB, DDR de 3 GB



Fecha de emisión
2023-09-03

Versión: 2.0.1

12 NC: 8670 001 86386
EAN: 87 12581 79934 2

© 2023 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