



Philips Signage Solutions
Pantalla Q-Line

50"

Retroiluminación LED directa
Ultra HD

SignageSolutions



50BDL3650Q

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: 49,5 pulgadas / 125,7 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 400 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- 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: 0,2854 x 0,2854 mm
- Colores de pantalla: 1070 millones de colores
- Tecnología del panel: VA
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Mejora del contraste dinámico, Escaneado progresivo
- Sistema operativo: Android 10
- Neblina: 2 %

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
3840 x 2160	60 Hz

Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
2160p	50, 60 Hz

Conectividad

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

Cómodas funciones

- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Matriz de mosaico: Hasta 3 x 3
- 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: 14,9 mm (bisel uniforme)
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):

- 1128,4 x 649,0 x 63,5 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 44,43 x 25,55 x 2,50 pulgadas
- Sistema de montaje en pared: 400 mm x 400 mm, M6
- Peso del producto: 14,75 kg
- Peso del producto (lb): 32,52 libras

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- 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
- Consumo (máx.): 190 W
- Consumo (típico): 115 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, AVI, MP4, VP8
- Reproducción de imágenes a través de USB: JPEG, BMP, PNG
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, HEAAC, MPEG

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, Guía de inicio rápido, Mando a distancia y pilas AAA, Cable RS232, Tapa de USB y tornillos, Fijación de cables (x3)

Varios

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

Reproductor interno

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



Fecha de emisión
2023-08-16

Versión: 2.0.1

12 NC: 8670 001 86382
EAN: 87 12581 79930 4

© 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