

PHILIPS



Pantalla Q-Line

Signage Solutions

50"

Retroiluminación LED directa

Ultra-HD



50BDL3650Q

Destáquese entre la multitud

Su pantalla 18/7 versátil y fácil de configurar

Informe y cautive con una pantalla digital Philips Q-Line 4K Ultra HD. Esta solución de carteles confiable, fácil de instalar y con tecnología Android está lista para usar ondas para la administración remota, lo que le permite tener el control total, en cualquier momento y en cualquier lugar.

Solución rentable para sistemas

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

Configuración sencilla. Control total.

- Interacción opcional para compartir una pantalla inalámbrica
- Únete a la tendencia de obtener resultados revolucionarios

Inteligente y potente

- Conecta y controla tu contenido a través de la nube
- Procesador SoC Android. Aplicaciones nativas y web
- Conexión Wi-Fi sencilla con el módulo CRD22 opcional

Solución de sistema versátil

- Ultra HD. Imágenes enriquecidas. Contraste impresionante
- FailOver. Asegúrese de que la pantalla nunca quede en blanco

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 el contenido de respaldo en pantalla en el caso poco probable de una falla de la aplicación o la fuente de entrada. Simplemente seleccione una conexión de entrada principal y una conexión a FailOver, y estará listo para recibir la protección instantánea del contenido.

Reproductor multimedia integrado

Programe contenido fácilmente para reproducir desde un USB o desde la memoria interna. La pantalla profesional de Philips se activará desde el modo de espera para reproducir el contenido que desee y, a continuación, volverá al modo de espera una vez que haya finalizado la reproducción.

Interactuar (opcional)

Uso compartido de pantalla de forma inalámbrica mediante la red Wi-Fi existente para conectar dispositivos de manera instantánea y segura, o bien utilice nuestro dispositivo opcional de interacción HDMI para proyectar directamente a la pantalla sin necesidad de conectarse a la red segura.

Con tecnología Android 10

Con nuestra plataforma SoC Android 10, estas pantallas profesionales de Philips están optimizadas para aplicaciones Android nativas y

también puede instalar aplicaciones web directamente en la pantalla. Es flexible y segura, lo que garantiza que las especificaciones de la pantalla mantengan su capacidad de respuesta al instante durante más tiempo.

PPDS Wave

Desbloquee el potencial, la versatilidad y la inteligencia dentro de sus pantallas Philips Q-Line de forma remota con Wave. Esta revolucionaria plataforma en la nube permite tener completamente el control, con una instalación y una configuración simplificadas, monitoreo y control de pantallas, actualización del firmware, administración de listas de reproducción y configuración de programas de alimentación. Lo que permite ahorrar tiempo, energía y ayudar con el impacto medioambiental.

Especificaciones

Imagen/pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

125.7 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

49.5 pulgadas

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Tamaño del píxel: 0.2854 x 0.2854 mm

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brillo: 400 cd/m²

Colores de la pantalla: 1070 millones

Relación de contraste (típica): 4000:1

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: 3/2 - 2/2 motion pull down, Realce de contraste dinámico, Escaneo progresivo

Tecnología de panel: VA

Sistema operativo: Android 10

Borroso: 2 %

Conectividad

Salida de audio: Conector de 3,5 mm

Entrada de video: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 3.0 (x1)

Entrada de audio: Conector de 3,5 mm

Otras conexiones: micro SD

Control externo: RJ45, Conector de 2,5 mm

RS232C (entrada/salida), Conector IR (entrada/salida) de 3,5 mm

Comodidad

Ubicación: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)

Matriz en mosaico: Hasta 3 x 3

Control del teclado: Bloqueable, Oculto

Señal del control remoto: Bloqueable

Bucle transversal de señal: RS232, Bucle transversal IR

Funciones de bajo consumo: Potencia inteligente

Red controlable: RS232, RJ45

Sonido

Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Potencia eléctrica

Red eléctrica: 100: 240 V~, 50/60 Hz

Consumo (típico): 97 W

Consumo de energía en modo de espera:

<0,5 W

Funciones de ahorro de energía: Potencia inteligente

Clase de etiqueta energética: G

Resolución de pantalla compatible

Formatos de computadora: 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 video: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50.60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Dimensiones

Ancho establecido: 1128,4 mm

Peso del producto: 14,75 kg

Altura establecida: 649,0 mm

Profundidad establecida: 63,5 mm

Ancho establecido (en pulgadas):

44,43 pulgadas

Altura establecida (pulgadas): 25.55 pulgadas

Montaje en pared: 400 mm x 400 mm, M6

Profundidad establecida (en pulgadas):

2.50 pulgadas

Ancho del bisel: 14,9 mm (bisel uniforme)

Peso del producto (libras): 32,52 lb

Condiciones de funcionamiento

Altitud: 0 ~ 3000 m

Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50,000 hora(s)

Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

Rango de humedad (funcionamiento) [RH]: 20 ~ 80 % RH (sin condensación)

Rango de humedad (almacenamiento) [RH]: 5 ~ 95 % RH (sin condensación)

Aplicaciones multimedia

Reproducción de video USB: MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8

Imagen de reproducción USB: JPEG, BMP, PNG

Audio de reproducción USB: AAC, HEAAC, MPEG

Reproductor interno

CPU: Corteza de núcleo cuádruple A55

GPU: G52 MC1

Memoria: 16 GB, 3 GB de DDR

Accesorios

Accesorios incluidos: Cable del sensor IR (1,8 m) (x1), Cable RS232 en conexión tipo Daisy, Logotipo de Philips (x1), Cable de alimentación de CA, Cubierta del interruptor de CA, Guía de inicio rápido, Control remoto y baterías AAA, Cable RS232, Cubierta y tornillos USB, Abrazadera de alambre (x3)

Varios

Idiomas de visualización en pantalla: Español, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Español, Turco, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés

Garantía: Garantía de 3 años

Aprobaciones regulatorias: CE, FCC, clase A, VCCI, CB, RoHS, UL

