

Philips Signage Solutions  
Pantalla D-Line

49"

Con tecnología Android  
450 cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions



## Innovación puntera

con tecnología Android

Sorprende a tus huéspedes con una pantalla de señalización más inteligente y más rápida. Con Wi-Fi integrado y diseñada para ejecutar aplicaciones Android, es lo nuevo en soluciones de señalización.

### **Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización**

- Android: ejecuta tu propia aplicación y elige tu favorita
- Mejora la conectividad con la ranura mPCIe integrada.
- Wi-Fi integrado
- Guardar y reproducir contenido con la memoria interna

### **Maximiza el impacto de tu mensaje**

- Toma el control de tus pantallas
- Crea y actualiza contenido
- Gestiona los ajustes de varias pantallas
- Conecta y controla tus contenidos a través de la nube

### **Mejor para ti, para tu negocio y para tu público**

- Asegúrate de que el contenido se reproduce con capturas automáticas
- Mantén tu contenido a punto con FailOver
- SmartPower para ahorrar energía

**PHILIPS**

Pantalla D-Line  
49" Con tecnología Android, 450 cd/m<sup>2</sup>

## Destacados

### Con tecnología Android

Con el sistema operativo Android integrado en la pantalla, puedes trabajar con los sistemas operativos más desarrollados del planeta y guardar tu propia aplicación directamente en la pantalla. O bien, elige entre la amplia biblioteca de aplicaciones Android y reproduce contenido desde ella. Con el programador integrado, puedes organizar tus aplicaciones y contenidos en función de tus clientes y de la hora del día, y con la función de orientación automática, podrás mostrar el contenido en posición vertical u horizontal con solo girar la pantalla.

### Ranura PCI

Con la ranura PCI integrada, podrás conectar un módulo Wi-Fi/Bluetooth o 4G LTE, para mejorar aún más la comunicación con la pantalla. La comunicación entre equipos también se ha mejorado, con numerosas configuraciones disponibles para que las utilicen los clientes, como la capacidad para ampliar las funciones del producto o el control de señales.

### Memoria interna



Guarda y reproduce contenido con la memoria interna. Carga tus archivos multimedia en la pantalla y reproduce contenido de forma inmediata. Junto con el navegador interno, también sirve como memoria caché al transmitir contenidos en línea. Si la red falla, la memoria interna permite seguir transmitiendo el contenido, ya que reproduce una versión del mismo almacenada en caché, lo que garantiza que puedas seguir disfrutando de tus archivos multimedia incluso cuando no hay conexión de red.

### Prueba de reproducción

El contenido es lo más importante, y con la función de captura de pantalla automática, podrás asegurarte de que está actualizado y se reproduce en todo momento. Las capturas de pantalla se realizan durante el día y se almacenan en el servidor FTP. Desde ahí, se pueden visualizar cuando y donde quieras.

### FailOver



Para que las exigentes aplicaciones comerciales funcionen correctamente, es esencial que mantengas el contenido a punto. Aunque no es probable que se produzca un desastre con tu contenido, FailOver proporciona protección de contenidos gracias a una tecnología revolucionaria que realiza copias de seguridad del contenido que se muestra en la pantalla en el caso de que se produjera un error en el reproductor multimedia. FailOver se inicia automáticamente en cuanto se produce un error en la conexión de entrada principal; tú solo tienes que seleccionar una conexión de entrada principal y una conexión de FailOver, y podrás disfrutar de una protección al instante.

### SmartPower



La intensidad de la retroiluminación se puede controlar y programar mediante el sistema, lo que puede disminuir el consumo de energía hasta un 50%, con lo que se reducen notablemente los costes de energía.

### 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. El contenido que se

transmite también se puede mostrar en una ventana PIP (imagen en imagen). 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 D-Line

49" Con tecnología Android, 450 cd/m<sup>2</sup>

# Especificaciones

### Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 48,5 pulgada / 123,2 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1100:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 12 ms
- Punto de píxel: 0,55926 x 0,55926 mm
- Colores de pantalla: 16,7 millones
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado de compensación de mov., Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico, Escaneado progresivo

### Conectividad

- Entrada de vídeo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (a través de DVI)
- Salida de vídeo: DisplayPort, DVI-I, VGA (a través de DVI-D)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Cntrl. altavoz ext. (sal. audio)
- Otras conexiones: mPCIe, micro SD, Micro USB, Toma de alimentación USB (5 V, 2 A)
- Control externo: RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm

### Resolución de pantalla compatible

#### • Formatos informáticos

| Resolución  | Frecuencia de actualización |
|-------------|-----------------------------|
| 1920 x 1080 | 60 Hz                       |
| 1440 x 900  | 60 Hz                       |
| 1366 x 768  | 60 Hz                       |
| 1360 x 768  | 60 Hz                       |
| 1280 x 800  | 60 Hz                       |
| 1280 x 768  | 60 Hz                       |
| 1024 x 768  | 60 Hz                       |
| 800 x 600   | 56, 60, 72, 75 Hz           |
| 640 x 480   | 60, 67, 72, 75 Hz           |

#### • Formatos de vídeo

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

|      |       |
|------|-------|
| 576i | 50 Hz |
| 576p | 50 Hz |
| 480p | 60 Hz |
| 480i | 60 Hz |

### Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1097,28 x 632,46 x 45,72 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 43,2 x 24,9 x 1,8 pulgada
- Anchura del bisel: 9,5 mm (S//D), 15,6 mm (I)
- Peso del producto (lb): 32,41 libras
- Peso del producto: 14,7 kg
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, M6

### Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- Matriz de mosaico: Hasta 15 x 15
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: DVI, VGA, RS232, Bucle intermedio IR, DisplayPort
- Con control de red: RJ45, RS232, Sólo un cable (HDMI-CEC), HDMI (un cable)
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo

### Potencia

- Consumo en modo en espera: < 0,4 W
- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (EPA 6.0): 55 W
- Consumo (típico): 67 W

### Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 hora(s)

### Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

### Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Guía de inicio rápido, Cable RS232, Cable de alimentación de CA

- Soporte: BM05922 (opcional)
- Accesorios opcionales: ColourCalibrationKit (CCK4601)

### Aplicaciones multimedia

- Reproducción de audio a través de USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Reproducción de vídeos a través de USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

### Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Español, Polaco, Turco, Ruso, Italiano, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés, Danés, Holandés, Finlandés, Noruego, Portugués, Sueco
- Aprobación de regulaciones: EnergyStar 7.0, CE, FCC Clase B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garantía: 3 años de garantía

### Reproductor interno

- CPU: Quad Core Cortex A9 de 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core de 533 MHz
- Memor.: DDR3 de 2 GB
- Almacenamiento: 16GB EMMC

