



Philips Signage Solutions
Pantalla D-Line

49"

Funciona con Android
450 cd/m²

SignageSolutions



49BDL4051D

Decí más

Pantalla rápida e inteligente con un funcionamiento ininterrumpido.

Lográ que tu contenido se destaque gracias a la rápida pantalla profesional Philips D-Line. Con la calidad de imagen superior de Philips y un SOC de Android más potente que antes, esta pantalla es capaz de mostrar contenido complejo a fin de captar la atención de tu público.

Imágenes excelentes. Procesador de velocidad sorprendente.

- Android 7. Procesador Android específico
- Prueba de reproducción de contenido de Android. Conocé lo que se está reproduciendo
- Wi-Fi de banda dual integrado

Configuración sencilla. Control total.

- CMND & Control. Uso, actualización, monitor, mantenimiento
- CMND & Create. Desarrollá y lanzá tu propio contenido
- CMND & Deploy. Instalá e iniciá aplicaciones de forma remota
- Ranura para mPCIe integrada para un módulo opcional 4G/LTE

Solución rentable para sistemas

- FailOver. Tu pantalla jamás se quedará en blanco
- Explorador HTML5 integrado. Reproducí y controlá el contenido en línea
- Control de retroiluminación automático de bajo consumo

PHILIPS

Destacados

Funciona con Android

Controlá tu pantalla profesional Philips mediante una conexión a Internet. Android OS (SoC) integrado permite instalar aplicaciones web y nativas de Android directamente en la pantalla. Su programador incorporado permite iniciar aplicaciones y contenido de forma sencilla en función de la hora del día o el usuario. La orientación automática garantiza que el contenido se muestra correctamente.

CMND & Control



Controlá 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.

CMND & Create

Tomá el control de tu contenido con CMND & Create. La interfaz mediante "arrastrar y

solrar" facilita la publicación de contenidos, ya sea un tablón con los especiales del día o información corporativa de marca. Las plantillas preinstaladas y los widgets integrado te permitirán exponer tus fotos, textos y videos en nada de tiempo.

CMND & Deploy

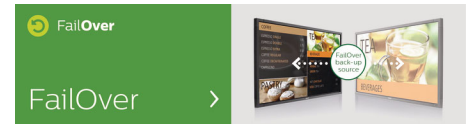
Instalá e iniciá rápidamente cualquier aplicación incluso desde otro sitio y trabajando de forma remota. CMND & Deploy te permite agregar y actualizar tus propias aplicaciones y otras de la tienda de aplicación de la pantalla profesional Philips. Solo tenés que escanear el código QR, iniciar sesión en la tienda y hacer clic en la aplicación que deseás instalar. Entonces, la aplicación se descarga e inicia automáticamente.

Ranura para mPCIe integrada

Conectá módulos 4G/LTE fácilmente a tu pantalla profesional Philips. La ranura para mPCIe integrada permite que la pantalla se comunique con otros dispositivos que comparten la misma conectividad inalámbrica.

Resulta extremadamente útil para instalar pantallas en ubicaciones como bancos o edificios gubernamentales, en los que no se puede realizar la conexión a la red local.

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 tenés que establecer una lista de entradas alternativas para asegurarte de que el negocio nunca se detenga.

Especificaciones

Imagen / pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla: 48,5 pulgadas / 123,2 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m²
- Relación de contraste (estándar): 1100:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (estándar): 12 ms
- Píxeles: 0,55926 x 0,55926 mm
- Colores de pantalla: 16,7 millones
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Optimización de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Desentrelazado de compensación de movimiento, Desentrelazado 3D MA, Escaneo progresivo
- Sistema operativo: Android 7.1.2
- Tecnología del panel: IPS
- Ubicación: Horizontal, Vertical

Conectividad

- Entrada de video: 1 DisplayPort 1.2, 1 DVI-I, HDMI (x2)
- Salida de video: 1 DisplayPort 1.2, 1 DVI-I
- Entrada de audio: Conector de 3,5 mm
- Salida de audio: Conector de 3,5mm
- Control externo: RJ45, RS232C (entrada/salida) conexión de 2,5 mm., Conexión IR (entrada/salida) de 3,5 mm
- Otras conexiones: Micro USB, USB 3.0, USB 2.0, Micro SD

Resolución de pantalla compatible

Formatos de computadora

Resolución	Frecuencia de actualización
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1600 x 900	60Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1440 x 1050	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60Hz
1280 x 1024	60, 67, 75 Hz
1280 x 720	60, 70 Hz
1280 x 800	60, 75 Hz

1280 x 768	60, 75 Hz
1024 x 768	60, 70 Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1152 x 900	66 Hz
1280 x 960	60 Hz
960 x 720	75 Hz
848 x 480	60Hz
832 x 624	75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
640 x 350	70 Hz

Formatos de video

Resolución	Frecuencia de actualización
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60Hz
720p	50, 60Hz
576i	50 Hz
576p	50Hz
480p	60Hz
480i	60 Hz

Dimensiones

- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1097,6 x 633,9 x 45,5 mm
- Dimensiones del aparato en pulgadas (An x Al x Pr): 43,21 x 24,96 x 1,79 pulgadas
- Ancho del marco: 9,6 mm (S/I/D), 15,7 mm (I)
- Peso del producto (libras): 32,63 lb
- Peso del producto: 14,80 kg
- Montaje VESA: 400 x 400 mm, M6

Comodidad

- En mosaico: Hasta 15 x 15
- Control de teclado: Escondido, Con bloqueo
- Señal de bucle intermedio: Bucle intermedio IR, DisplayPort, DVI, RS232
- Con control de red: RJ45, RS232
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles
- Picture in Picture: PIP

Alimentación

- Consumo de energía en modo de espera: < 0,5 W
- Alimentación: CA (100 ~ 240 V), 2,5 A
- Consumo (normal): 75 W
- Consumo (modo encendido): 130 W (máx.)

Condiciones de funcionamiento

- Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Margen de temperaturas (almacenamiento): -10 ~ 50 °C
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Rango de humedad (funcionamiento) [RH]: 10 ~ 80% (sin condensación)
- Rango de humedad (almacenamiento) [RH]: 0 ~ 90% (sin condensación)

Sonido

- Parlantes integrados: RMS de 2 x 10W

Accesorios

- Accesorios incluidos: Control remoto, Pilas para control remoto, Guía de inicio rápida, Cable RS232, Cable de alimentación de CA
- Soporte: Soporte universal tipo L (BM05922) (opcional)
- Accesorios incluidos: Kit de alineación de bordes (1): 2 unidades, Kit de alineación de bordes (2): 1 unidad, 2 tornillos M2, 1 tornillo M3, Logotipo de Philips, Cable para conexión en cadena RS232, 1 cubierta para tarjeta SD, Tornillo de pulgar x8

Aplicaciones multimedia

- Audio de reproducción USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Imagen de reproducción USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Reproducción de video USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV

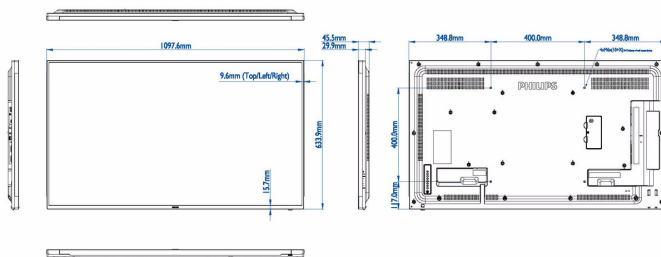
Varios

- 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
- Aprobaciones regulatorias: CE, BSMI, CB, EAC, EnergyStar 7.0, FCC, clase A, PSB, UL/cUL, CECF, EPA
- Garantía: 3 años de garantía

Reproductor interno

- CPU: Dual Core Cortex-A72, 2 GHz, Quad Core Cortex A53 @ 1,5 GHz, RK3399
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Memoria: DDR3 de 4 GB
- Almacenamiento: EMMC de 16 GB
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

Philips 49BDL4051D
Version: 1.0
Release Date: 2018/09/17



Fecha de publicación
2019-11-01

Versión: 1.1.1

12 NC: 8670 001 56731
EAN: 87 12581 75390 0

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com