

PHILIPS

Pantalla D-Line

Signage Solutions

55"

Con tecnología Android

450 cd/m²

55BDL4050D



Informe sin esfuerzo

Pantalla inteligente y potente disponible de forma ininterrumpida.

Muestre lo que desea claramente con una potente pantalla FHD profesional D-Line. Esta solución con capacidad de respuesta ofrece una excelente calidad de imagen, un control simple y una conectividad confiable. Incluso en áreas de difícil conexión.

Imagen brillante. Increíble velocidad del procesador.

- Procesador SoC Android. Aplicaciones nativas y web
- Full HD. Imágenes y un contraste nítidos
- Panel IPS: excelente coherencia de color desde todos los ángulos
- Colóquela en orientación horizontal o vertical

Configuración sencilla. Control total.

- CMND & Control. Uso, monitor, mantenimiento
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido
- CMND & Deploy. Instala e inicia aplicaciones de forma remota
- Prueba de reproducción para contenido de Android. Sepa qué se está reproduciendo
- Ranura para mPCIe integrada para un módulo opcional 4G/LTE

Solución rentable para sistemas

- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- Explorador HTML5 integrado. Reproduce y controla el contenido en línea
- Memoria interna. Cargue contenido para una reproducción instantánea

Destacados

Con tecnología Android

Controle la pantalla mediante conexión a Internet. Las pantallas profesionales de Philips con Android están optimizadas para aplicaciones nativas de Android y también puede instalar aplicaciones web directamente en la pantalla. Un nuevo sistema operativo Android garantiza que el software se mantenga seguro y con las especificaciones más recientes durante más tiempo.

CMND & Control



Controla 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



Toma el control de tu contenido con CMND & Create. La interfaz mediante "arrastrar y soltar" facilita la publicación de contenidos, ya sea una

tabla con los especiales del día o información corporativa de marca. Las plantillas preinstaladas y los widgets integrados te permitirán exponer tus fotos, textos y videos en muy poco tiempo.

CMND & Deploy

Instala e inicia 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 tienes que escanear el código QR, iniciar sesión en la tienda y hacer clic en la aplicación que deseas instalar. Entonces, la aplicación se descarga e inicia automáticamente.

Ranura para mPCIe integrada

Conecta 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 tienes que establecer una lista de entradas alternativas para asegurarte de que lo que muestras nunca se detenga.

Prueba de reproducción

Asegúrese de que su pantalla profesional de Philips con Android muestra el contenido correcto, incluso cuando no está presente. Cuando reproduzca contenido a través del reproductor multimedia integrado, puede configurar la pantalla para que realice capturas de pantalla automáticas a intervalos regulares. Las capturas de pantalla se almacenan en la memoria interna de la pantalla y puede elegir recibirlas por correo electrónico.

Especificaciones

Imagen/pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

138.8 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

54.64 pulgadas

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 1920x1080p

Tamaño del píxel: 0.63 x 0.63 mm

Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz

Colores de la pantalla: 16,7 millones

Relación de contraste (típica): 1100:1

Relación de contraste dinámico: 500.000:1

Tiempo de respuesta (típico): 12 ms

Ángulo de visión (horizontal): 178 grado

Ángulo de visión (vertical): 178 grado

Mejora de la imagen: 3/2 - 2/2 motion pull

down, Filtro de peine 3D, Desentrelazado con

compensación de movimiento, Desentrelazado

de 3D MA, Realce de contraste dinámico,

Escaneo progresivo

Sistema operativo: Android 4.4.4

Conectividad

Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), cntrl del altavoz ext. (salida de audio)

Entrada de video: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (a través de DVI)

Entrada de audio: Conector de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)

Otras conexiones: mPCIe, micro SD, micro USB, Tomacorriente USB (5 V, 2 amperios)

Salida de video: DisplayPort, DVI-I, VGA (a través de DVI-D)

Control externo: RJ45, Conector de 2,5 mm

RS232C (entrada/salida), Conector IR

(entrada/salida) de 3,5 mm

Comodidad

Ubicación: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)

Matriz en mosaico: Hasta 15 x 15

Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, brillo bajo

Control del teclado: Oculto, Bloqueable

Bucle transversal de señal: DVI, VGA, RS232,

Bucle transversal IR, DisplayPort

Funciones de bajo consumo: Potencia

inteligente

Red controlable: RJ45, RS232, Un cable (HDMI-

CEC), HDMI (un cable)

Sonido

Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Potencia eléctrica

Consumo (EPA 6.0): 64 W

Red eléctrica: 100 ~ 240 VCA, 50 ~ 60 Hz

Consumo (típico): 76 W

Consumo de energía en modo de espera: <0,4 W

Resolución de pantalla compatible

Formatos de computadora: 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 video: 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

Ancho establecido: 1231,9 mm

Peso del producto: 18,0 kg

Altura establecida: 711,2 mm

Profundidad establecida: 45,72 mm

Ancho establecido (en pulgadas): 48,5 pulgadas

Altura establecida (pulgadas): 28.0 pulgadas

Montaje en pared: 400 x 400 mm, M6

Ancho del bisel: 9,5 mm (T/L/R), 15,6 mm (B)

Peso del producto (libras): 39,68 lb

Condiciones de funcionamiento

Altitud: 0 ~ 3000 m

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

MTBF: 50,000 hora(s)

Humedad relativa: 20 ~ 80 %

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

Aplicaciones multimedia

Reproducción de video USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Imagen de reproducción USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF

Audio de reproducción USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

Reproductor interno

CPU: Corteza de núcleo cuádruple A9 a 1,8 GHz

GPU: ARM Mali400 núcleo cuádruple 533 MHz

Memoria: DDR3 de 2 GB

Almacenamiento: 16 GB de EMMC

Accesorios

Accesorios incluidos: Control remoto, Baterías para control remoto, Guía de inicio rápido, Cable RS232, Cable de alimentación de CA

Accesorios opcionales: Kit de calibración de color (CCK4602)

Soporte: Soporte universal (tamaño grande) (opcional)

Varios

Idiomas de visualización en pantalla: Español, Francés, Alemán, Español, Polaco, Turco, Ruso, Italiano, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés, Danés, Neerlandés, Finlandés, Noruego, Portugués, Sueco

Garantía: Garantía de 3 años

Aprobaciones regulatorias: EnergyStar 7.0, CE, FCC, clase B, UL/cUL, CCC, Marca C, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI

