



Pantalla D-Line

Signage Solutions

75"

Con tecnología Android

500 cd/m²



75BDL4550D

Impulsa la innovación con tecnología Android

Sorprende a tus huéspedes con un exhibidor de carteles más inteligente y rápido. Gracias al Wi-Fi integrado y diseñado para ejecutar aplicaciones Android, es la próxima evolución en las soluciones de carteles

Amplía tu experiencia de visualización

- Pantalla del panel de visualización amplia ADS

Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización

- Guarde y reproduzca contenido con la memoria interna
- Procesador SoC Android. Aplicaciones nativas y web
- Wi-Fi de doble banda integrado

Preocupate de vos, tu negocio y tu público

- SmartPower para ahorro de energía
- Mantén tu contenido en funcionamiento con FailOver
- Asegúrate de que el contenido se esté ejecutando con capturas de pantalla automáticas

Maximizamos el impacto de su mensaje

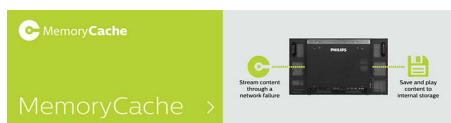
- CMND: Toma el control de tus pantallas
- Administra la configuración de varias pantallas con CMND & Control
- Crea y actualiza contenido con CMND & Create
- Conecte y controle su contenido a través de la nube

Destacados

Con tecnología Android 8

Controle la pantalla mediante una 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 8 garantiza que el software se mantenga seguro y con las especificaciones más recientes durante más tiempo.

Memoria interna



Guarde y reproduzca contenido con la memoria interna. Cargue los medios en la pantalla y reproduzca el contenido inmediatamente. Si trabaja en conjunto con el explorador interno, esta también sirve como caché de memoria cuando se transmite contenido en línea. Si la red llega a fallar, la memoria interna mantiene el contenido en ejecución mediante la reproducción de una versión almacenada en caché del contenido, lo que garantiza que los medios permanezcan actualizados incluso si la red queda inactiva.

Prueba de reproducción

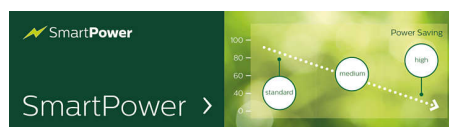
El contenido es el rey, y con la función de captura de pantalla automática, puedes asegurarte de que tu contenido esté disponible y funcionando en todo momento. Las capturas de pantalla se toman durante el día, que luego se almacenan en el servidor FTP. Desde allí, las capturas de pantalla se pueden ver sin importar cuándo o dónde se encuentre.

FailOver



Mantener el contenido en funcionamiento es fundamental para las exigentes aplicaciones comerciales. Aunque es poco probable que enfrentes un desastre de contenido, FailOver proporciona protección de contenido con una revolucionaria tecnología que reproduce contenido de respaldo en la pantalla en caso de que se produzca una falla en el reproductor multimedia. FailOver se inicia automáticamente cuando falla la entrada principal. Simplemente selecciona una conexión de entrada principal y una conexión FailOver y estarás listo para protección instantánea.

SmartPower



El sistema puede controlar y configurar previamente la intensidad de la luz de fondo para reducir el consumo de energía en hasta un 50 %, lo que ahorra sustancialmente en costos de energía.

CMND



Una sólida plataforma de administración de pantallas, CMND, devuelve el poder a tus manos. Actualiza y administra contenido con CMND & Create o controla tu configuración con CMND & Control. Todo es posible con CMND.

CMND & Create



Diseña y crea contenido atractivo con CMND & Create, una poderosa herramienta de creación. Con una interfaz de arrastrar y soltar, plantillas precargadas y widgets integrados, podrás sorprender a tus clientes con contenido atractivo. Disponible en modo vertical y horizontal.

CMND & Control



Con CMND & Control, administra fácilmente varias pantallas en una ubicación central. Gracias al monitoreo de visualización en tiempo real, la configuración y las actualizaciones de software desde una ubicación remota, y la capacidad de personalizar y configurar varias pantallas a la vez, como pantallas de pared de video o de panel de menú, controlar tu conjunto de pantallas nunca ha sido tan fácil.

Pantalla del panel de visualización amplia ADS

Se puede ver desde cualquier ángulo con la tecnología de visualización amplia ADS. El interruptor avanzado Super Dimension ofrece un procesamiento de imágenes en pantalla más rápido en transiciones de contenido más fluidas, una extraordinaria precisión de imagen y una reproducción de color superior con una visualización en 180 grados.

SmartBrowser

Conecta y gestiona tu contenido desde la nube gracias al navegador HTML5 integrado. Con el navegador basado en Chromium, diseña contenido en línea y vincula una pantalla individual o toda tu red. Muestra contenido en orientación vertical u horizontal, en resolución Full HD. Solo tienes que conectar la pantalla a Internet mediante WiFi o un cable RJ45 y disfrutar de tus listas de reproducción personalizadas.

Especificaciones

Imagen/pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

189.3 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

74.5 pulgadas

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Tamaño del píxel: 0.4296 x 0.4296 mm

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brillo: 500 cd/m²

Colores de la pantalla: 1070 millones

Relación de contraste (típica): 1200:1

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, Filtro de peine 3D, Desentrelazado con compensación de movimiento, Desentrelazado de 3D MA, Realce de contraste dinámico, Escaneo progresivo

Tecnología de panel: IPS

Sistema operativo: Android 8.0

Conectividad

Salida de audio: Conector de 3,5 mm

Entrada de video: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2)

Entrada de audio: Conector de 3,5 mm

Otras conexiones: OPS

Salida de video: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)

Control externo: RJ45, Conector de 2,5 mm RS232C (entrada/salida), Conector IR

(entrada/salida) de 3,5 mm

Wi-Fi: Antena dual, 2,4 GHz y 5 GHz

Conectores de antena 4G/LTE: mPCle

Comodidad

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

Matriz en mosaico: Hasta 10 x 15

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

Control del teclado: Oculto, Bloqueable

Bucle transversal de señal: Bucle transversal IR, DisplayPort, HDMI, RS232

Funciones de bajo consumo: Potencia inteligente

Red controlable: RS232

Protocolo Wi-Fi: a b g n, 802,1x

Sonido

Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Potencia eléctrica

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

Consumo (típico): 224 W

Consumo (máx.): 375 W

Consumo de energía en modo de espera: <0,5 W

Clase de etiqueta energética: G

Resolución de pantalla compatible

Formatos de computadora: 1920 x 1080, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Formatos de video: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50.60 Hz

Dimensiones

Ancho establecido: 1683,5 mm

Peso del producto: 36,3 kg

Altura establecida: 961,7 mm

Profundidad establecida: 91,8 (dimensiones en la manija)/69,5 (dimensiones en el montaje en pared) mm

Ancho establecido (en pulgadas):

66,28 pulgadas

Altura establecida (pulgadas): 37.86 pulgadas

Montaje en pared: 600 (H) x 400 (V) mm, M8

Profundidad establecida (en pulgadas):

3.61(D@Handle)/2.74(D@Wall mount) pulgadas

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

Peso del producto (libras): 80,0 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]:

Entre 20 y 80 % RH (sin condensación)

Rango de humedad (almacenamiento) [RH]:

Entre 5 y 95 % RH (sin condensación)

Aplicaciones multimedia

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

Imagen de reproducción USB: BMP, JPEG, PNG

Audio de reproducción USB: AAC, HEAAC, MPEG

Reproductor interno

CPU: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

Memoria: 3 GB de DDR

Almacenamiento: 32 GB de eMMC

Accesorios

Accesorios incluidos: Guía de inicio rápido, Cable RS232, Cable de alimentación de CA, Cable del sensor IR (1,8 m), Control remoto y baterías AAA

Accesorios incluidos: Cable RS232 en conexión tipo Daisy, Logotipo de Philips (x1), Cubierta del interruptor de CA, Cubierta USB (x1), Tornillos

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: CE, RoHS, BSMI, CB, CCC, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, clase A, PSB, VCCI, J-Moss, PSE

