



Philips Signage Solutions
Pantalla D-Line

65"

Con tecnología Android
500 cd/m²

SignageSolutions

65BDL4150D

Di más

Pantalla rápida e inteligente con un funcionamiento ininterrumpido.

Haz que tu contenido destaque con una rápida pantalla D-Line 4K UHD profesional. La calidad de imagen superior de Philips garantiza colores realistas y un intenso contraste. Podrás mostrar el contenido de varias fuentes sin esfuerzo en una única pantalla.

Imágenes excelentes. Procesador de velocidad sorprendente.

- 4K UHD. Imágenes excelentes. Contraste claro.
- Panel IPS: colores vivos y uniformes desde cualquier ángulo
- Android 7. Procesador Android específico
- Prueba de reproducción de contenido de Android. Sabe lo que se está reproduciendo
- Wi-Fi de doble banda integrada

Configuración sencilla. Control total.

- CMND & Deploy. Instala e inicia aplicaciones de forma remota
- CMND & Control. Uso, supervisión, mantenimiento
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido
- Ranura OPS. Integra un PC de potencia completa. No requiere cables
- Ranura para mPCIe integrada para un módulo opcional 4G/LTE

Solución para sistemas rentable

- FailOver. Tu pantalla jamás se quedará en blanco
- QuadViewer. Cuatro señales en una sola pantalla.

PHILIPS

Destacados

Con tecnología Android

Controla 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.

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 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 vídeos en nada de tiempo.

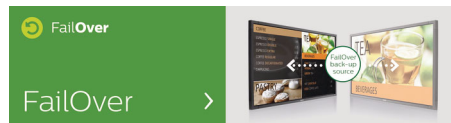
CMND & Deploy

Instala e inicia rápidamente cualquier aplicación incluso desde otro sitio y trabajando de forma remota. CMND & Deploy te permite añadir 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 habrá una sola pantalla en blanco. FailOver permite que tu pantalla profesional Philips cambie automáticamente entre la entrada principal y la secundaria para que se

siga reproduciendo el contenido aunque la entrada principal falle. Solo tienes que establecer una lista de entradas alternativas para asegurarte de que el negocio nunca se detenga.

QuadViewer



Convierte una sola pantalla profesional Philips en una pared de vídeo de 2x2 sin bordes. Si conectas cuatro fuentes independientes, puedes reproducir varios canales a la vez fácilmente. Solo tienes que decirle a la pantalla en qué zona se muestra cada contenido. Ideal para situaciones como la emisión en salas de control, donde las imágenes de distintas cámaras deben ser claramente visibles.

Prueba de reproducción

Asegúrate de que tu pantalla profesional Philips con Android muestra el contenido correcto incluso cuando no estás. Al reproducir contenido por medio del reproductor multimedia integrado, puedes 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 puedes elegir recibirlas por correo electrónico.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 64,5 pulgada / 163,8 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 500 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1100:1
- Relación de aspecto: 16:9
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Punto de píxel: 0,429 (H) x 0,429 (V) [mm]
- Colores de pantalla: 1070 millones de colores
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Sistema operativo: Android 7.1.2

Conectividad

- Entrada de vídeo: DVI-D, VGA (D-Sub analógica), HDMI 2.0 x3, Pantalla: Port1.2x1
- Salida de vídeo: DisplayPort1.2x1
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Salida de audio: SPDIF, Conector de 3,5 mm, Conexión de altavoz externo
- Otras conexiones: OPS, 1 micro USB (OTG), USB 2.0, USB 3.0, mPCIe
- 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
4096 x 2160	24 Hz
3840 x 2160	24, 25, 30, 60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1680 x 1050	60Hz
1600 x 1200	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1440 x 1050	60Hz
1440 x 900	60, 75 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60, 67, 75 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 800	60,75 Hz
1280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1280 x 720	60, 70 Hz
1152 x 900	66 Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1024x768	60,70Hz

960 x 720	75 Hz
848 x 480	60 Hz
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	70Hz

Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
4K x 2K	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1457,8 x 835,6 x 66,9 (montaje en pared)/70,5 (mango) mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 57,39 x 32,90 x 2,63 pulgadas (montaje en pared)/2,78 (mango) pulgada
- Anchura del bisel: 11,7mm (S),12,2 mm (I/D),15,3 mm (I)
- Peso del producto (lb): 80,47 libras
- Peso del producto: 36,5 kg
- Montaje VESA: 400 mm (H) x 400 mm (V), M6
- Montaje de fácil inserción: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Matriz de mosaico: Hasta 10 x 15
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: Bucle intermedio IR, DisplayPort
- Con control de red: RJ45, RS232
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo

Potencia

- Consumo de energía en modo en espera: < 0,5 W
- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (típico): 150 W
- Consumo (máx.): 267 W

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Altitud: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Intervalo de humedad (en funcionamiento) [HR]: 20 ~ 80 % (sin condensación)
- Intervalo de humedad (almacenamiento) [HR]: 5 ~ 95% (sin condensación)

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Pilas para mando a distancia, Mando a distancia, Cable RS232, Cable HDMI, Guía de inicio rápido
- Accesorios incluidos: Antena dipolo x 2, Cable con sensor de IR (1,8 m), Tornillo M2 x2, Tornillo M3 x1, Logotipo de Philips, Cable de sistema en cadena RS232 (1,8 m), Cubierta de tarjeta SD x1
- Soporte: BM05922 (opcional)

Aplicaciones multimedia

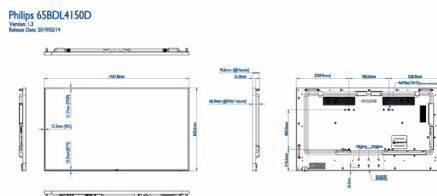
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Reproducción de vídeos a través de USB: AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB

Varios

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

Reproductor interno

- CPU: Doble núcleo Cortex-A72 de 2 GHz, Quad Core Cortex-A53 de 1,5 GHz
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Memoria: 4 GB de RAM
- Almacenamiento: eMMC de 32 GB
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201



Fecha de emisión
2019-12-06

Versión: 8.1.1

12 NC: 8670 001 56369
EAN: 87 12581 75356 6

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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com