



Philips Signage Solutions
Pantalla D-Line

55"

UHD (3840 x 2160)
500 cd/m²



55BDL4510D

Di más

Pantalla rápida e inteligente con un funcionamiento ininterrumpido.

Haz que tu contenido destaque con una rápida pantalla Philips 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.

Imagen brillante. Procesador de velocidad sorprendente.

- Orientación horizontal o vertical
- 4K UHD. Imágenes ricas y profundas. Contraste sorprendente

Flexibilidad operativa

- SmartPower para ahorrar energía

Solución para sistemas rentable

- Control de retroiluminación automático de bajo consumo
- FailOver garantiza que el contenido se esté reproduciendo siempre

Configuración sencilla. Control total.

- Uso, supervisión, mantenimiento con CMND & Control
- Programa lo que quieras y cuando quieras con SmartPlayer

PHILIPS

Destacados

FailOver



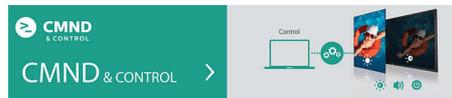
Desde la sala de espera hasta la sala de reuniones no habrá una sola pantalla en blanco. FailOver permite que tu pantalla profesional Philips cambie automáticamente entre la entrada principal y la secundaria para que se siga reproduciendo el contenido aunque la entrada principal falle. Solo tienes que establecer una lista de entradas alternativas para asegurarte de que el negocio nunca se detenga.

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.

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.

SmartPlayer



Convierte tu USB en un dispositivo de señalización digital realmente rentable. Solo tienes que guardar los contenidos (vídeos, audio e imágenes) en un USB y reproducirlos en la pantalla. Crea una lista de reproducción y programa el contenido a través del menú de la pantalla. Podrás disfrutar de tus propias listas en cualquier momento y lugar.

Ahorro de energía

Control de retroiluminación automático de bajo consumo

Orientación horizontal

Orientación horizontal o vertical

4K UHD. Imágenes ricas y profundas

4K UHD. Imágenes ricas y profundas.
Contraste sorprendente

Especificaciones

Conectividad

- Salida de audio: Toma de 3,5 mm
- Entrada de vídeo: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Salida de vídeo: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
- Control externo: RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm

Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 138.7 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 54.6 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Valor máximo de píxel: 0,315 ~ 0,315 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 500 cd/m²
- Colores de pantalla: 1070 millones
- Relación de contraste (típica): 5000:1
- 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: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo
- Tecnología del panel: VA

Comodidad

- Colocación: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: Bucle intermedio IR, DisplayPort, HDMI, RS232
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: RJ45, RS232

Oído

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz

- Consumo (típico): 120 W
- Consumo (máx.): 180 W
- Consumo en modo de espera: 0,5 W
- Clase de etiqueta energética: G

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900 a 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 1080i, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1241,8 mm
- Peso del producto: 16,6 kg
- Altura del dispositivo: 712,6 mm
- Profundidad del dispositivo: 63,6 mm
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 48,89 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 28.06 pulgada
- Montaje de pared: 400 (H) x 400 (V) mm, M6
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 2,50 pulgada
- Anchura del bisel: 13,9 mm (bisel uniforme)
- Peso del producto (lb): 36,60 libras

Condiciones de funcionamiento

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

Aplicaciones multimedia

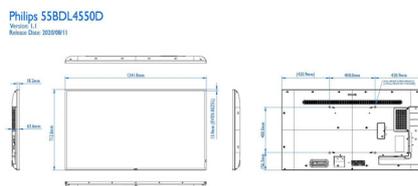
- Reproducción de vídeos a través de USB: MPEG, H.263, H.264, H.265, VP8
- Reproducción de imágenes a través de USB: BMP, JPEG, PNG
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, HEAAC, MPEG

Accesorios

- Accesorios incluidos: Guía de inicio rápido, Cable RS232, Cable de alimentación de CA, Cable HDMI, Mando a distancia y pilas AAA
- Accesorios incluidos: Cable de sistema en cadena RS232, Logotipo de Philips (x1), Tornillos, Cubierta USB (x1), Cubierta del interruptor de CA
- Soporte: BM05922 (opcional)

Varios

- Idiomas de visualización en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Español, Polaco, Turco, Ruso, Italiano, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés, Danés, Holandés, Finés, Noruego, Portugués, Sueco
- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobación de regulaciones: CE, RoHS, BSMI, CB, FCC, Clase A, VCCI, CCC, CU, EMF, ETL, PSB



Fecha de emisión
2024-04-29

Versión: 3.0.1

EAN: 87 12581 76893 5

© 2024 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