



Philips Signage Solutions
con retroiluminación LED
directa

42"

Retroiluminación LED directa
Full HD

SignageSolutions

BDL4235DL

Entregue sus mensajes de marketing con estilo

con la pantalla LED Full HD

Maximizar la entrega de sus contenidos y reducir el TCO nunca ha sido tan fácil o impresionante. Esta pantalla de 42 pulgadas entrega excelentes imágenes en calidad Full HD y consume menos energía gracias a la retroiluminación LED directa.

Ideal para lugares públicos

- Tecnología LED Full HD para imágenes brillantes
- Tecnología de visualización amplia IPS para una imagen y un color más precisos

Flexibilidad funcional

- Con navegador Opera HTML5 optimizado para señal digital
- Conecta la pantalla y comienza a compartir con DLNA
- Reproducción de medios USB
- Suite de software de control inteligente
- Programa lo que quieras, cuando quieras
- Varias funciones. Un solo cable

Menos costo total de propiedad

- SmartPower para ahorrar energía
- Menor consumo de energía que los sistemas promedio

PHILIPS

Destacados

Tecnología LED Full HD

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que se encienden. Además, se prenden más rápido para que ahorres energía. Los LED pueden reciclarse porque no contienen mercurio y no dañan el medioambiente. Su tecnología permite un mayor control de la atenuación de la retroiluminación del LCD, lo que da como resultado una alta relación de contraste. Además, te ofrece una reproducción de color superior con brillo uniforme en toda la pantalla.

Tecnología de pantalla IPS

Las pantallas IPS de Philips utilizan una tecnología avanzada que te brinda ángulos más amplios de visión de 178/178 grados, lo que te permite ver la pantalla desde prácticamente cualquier ángulo, incluso en modo vertical. Además, te brindan imágenes nítidas con colores vívidos asombrosos, especialmente aptas para pared de video profesional y aplicaciones de tableros de menú, que requieren precisión de color y brillo uniforme en todo momento.

Control inteligente

Controle y administre todas las pantallas con señalización de su red con esta poderosa herramienta de software que le permite

cambiar las configuraciones de su pantalla de forma central por medio de una conexión RJ45 o RS232. El control inteligente le permite establecer la entrada de video, modificar los parámetros de color, establecer la ID de la pantalla al crear paredes de video e incluso al analizar el estado de cada pantalla, dándole todo el poder que necesita para administrar sus pantallas desde una ubicación central.

Comparte y transmite con DLNA

Solo comparte y transmite el contenido desde tu dispositivo móvil o reproductor de medios a tu pantalla con todos los dispositivos multimedia compatibles con DLNA. Conecta cada pantalla con un cable de ethernet y administra tu contenido en tiempo real dentro de tu red local. Solo conecta tu reproductor y comienza a compartir.

Reproducción USB

Disfruta de tu propia reproducción multimedia a través del puerto USB. Solo tienes que conectar una unidad USB y crear tu propio contenido de señalización para transmitir los mensajes de marketing que desees, cuando quieras. Con una amplia gama de formatos multimedia compatibles, este potente reproductor multimedia ofrece una imagen excelente y verdadera flexibilidad.

Función de programación 24 horas

Puedes programar libremente el contenido correcto en la hora indicada para satisfacer las necesidades de información de tus clientes. Mezcla y administra tu contenido en varias señales de entrada de video, como USB, VGA, DVI y HDMI. Solo crea una o varias listas de reproducción con la función de programación para tener el control del contenido todo el día, todos los días de la semana.

SmartPower

La intensidad de la retroiluminación puede controlarse y programarse para disminuir el consumo de energía hasta un 50% y reducir notablemente los costos de energía.

Solo un cable

Toma el control total de tu pantalla ejecutando comandos operacionales y la señal de video a través de un solo cable HDMI. Esta exclusiva función hace que sea más fácil y cómodo garantizar el buen funcionamiento y mantenimiento de la pantalla. Los comandos del control de productos electrónicos de consumo (CEC, del inglés Consumer Electronics Control) hacen que encontrar información importante acerca de la pantalla sea un juego de niños.



Especificaciones

Imagen / pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla: 41,92 pulgadas / 106,47 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 400 cd/m²
- Relación de contraste (típico): 1000:1
- Relación de contraste dinámica: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visual. (h / v): 178 / 178 grado
- Píxeles: 0,4833 x 0,4833 mm
- Colores de pantalla: 16,7 millones
- Tratamiento de superficie: Revestimiento antirreflejante
- Optimización de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Desentrelazado de compensación de movimiento, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico

Resolución de pantalla soportada

Formatos de computadora

Resolución	Frecuencia de actualización
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

Formatos de video

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

Conectividad

- Entrada de video: DVI-D, HDMI, VGA (D-Sub analógica), USB, Componente (RCA), Compuesto (RCA)
- Entrada de audio: Conector de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Salida de audio: SPDIF, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Control externo: RJ45, RS232C (entrada/salida) conexión de 2,5 mm., IR (entrada/salida) conexión de 3,5 mm.

Comodidad

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR
- Con control de red: RJ45, RS232, HDMI (Un cable)
- Funciones de ahorro de energía: Smart Power
- Control de teclado: Escondido, Con bloqueo
- Otras funciones: Manijas de transporte
- Empaque: Caja reutilizable

Dimensiones

- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 991,6 x 584 x 113,9 mm
- Ancho del marco: 28,5 mm
- Peso del producto: 15,21 kg
- Montaje VESA: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperaturas (funcionamiento): 5 ~ 40 ° C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 ° C
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50,000 hora(s)

Potencia

- Alimentación: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 51,5 W (método de prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo en modo de espera: <0,5W

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 7W RMS

Aplicaciones multimedia

- Reproducción de video USB: 3G2, 3 GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Imagen de reproducción USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Audio de reproducción USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Accesorios

- Accesorios incluidos: Control remoto, Baterías para control remoto, Cable de corriente alterna, Cable VGA, Manual del usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido, Cable RS232
- Soporte: BM04642 (opcional)

Varios

- Idiomas de los menús en pantalla: Español, Francés, Alemán, Español, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado, Italiano, Chino tradicional
- Aprobaciones reglamentarias: CE, FCC Clase B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB
- Garantía: 3 años de garantía



Fecha de publicación
2022-05-17

Versión: 1.1.1

12 NC: 8670 001 11424
EAN: 87 12581 70994 5

© 2022 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