Philips Signage Solutions
Pantalla línea Q

55"
Retroiluminación LED lateral
Full HD

SignageSolutions

BDL5520QL

Intensifica tu experiencia de señalización

con rendimiento inteligente invaluable

Ofrece imágenes sorprendentemente nítidas de una forma más ecológica con esta pantalla LED lateral. Alto rendimiento y alta fiabilidad, pero con un bajo consumo, es perfecta para proyectos en los que hay que darlo todo.

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
- Suite de software de control inteligente
- Programa lo que quieras, cuando quieras
- Reproducción de medios USB

Menos costo total de propiedad
- SmartPower para ahorrar energía
- Menor consumo de energía que los sistemas promedio

Sostenible y seguro
- 3 años de garantía
- Cumple con los estándares RoHS para el cuidado del medioambiente

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. 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 y 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.

Cumple con los estándares RoHS
Las pantallas Philips se diseñan y fabrican de conformidad con estrictas normas que limitan las sustancias peligrosas (RoHS), y restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el medioambiente.

IPS Full HD 1080p DISPLAY LED Lead Free

Pantalla línea Q
55" Retroiluminación LED lateral, Full HD

BDL5520QL/00

Especificaciones

Imagen / pantalla
- Tamaño de pantalla en diagonal (pulgadas): 55 pulgadas
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m²
- Relación de contraste (típico): 1400:1
- Relación de contraste dinámica: 7000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visual. (h / v): 178 / 178 grado
- Píxeles: 0,21 mm x 0,63 mm
- Colores de pantalla: 16,7 millones
- Tratamiento de superficie: Revestimiento antirreflejante
- Mejoramiento de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Desentrelazado de compensación de movimiento, Exploración progresiva, Desentrelazado 3D MA, Optimización de contraste dinámico

Resolución de pantalla soportada
- Formatos de computadora

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 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
- Funciones de protección de pantalla: Conversión de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Escondido
- Con control de red: RS232
- Señal de bucle intermedio: RS232

Dimensiones
- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1264,7 x 735,5 x 42,8 mm
- Ancho del marco: 23,95 mm
- Peso del producto: 17,9 kg
- Montaje VESA: 400 x 400 mm
- Dimensiones de la caja (An x Al x Pr): 1381 x 874 x 157 mm
- Peso con empaque incluido: 25,1 kg

Condiciones de funcionamiento
- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 - 40 ° C
- Humedad relativa: 5 - 90 %
- MTBF: 50.000 hora(s)

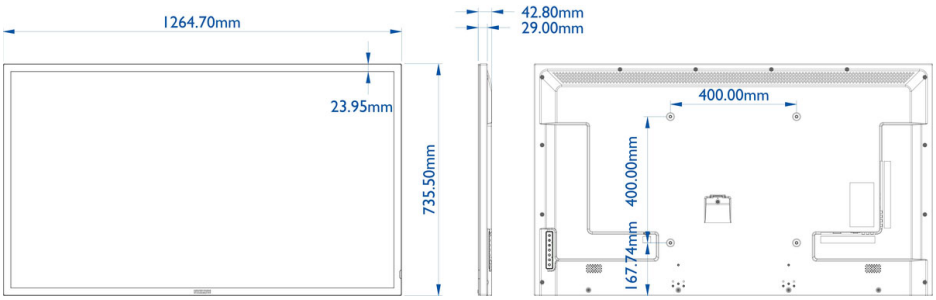
Energía
- Alimentación: 100 ~ 240 VAC
- Consumo (modo de encendido): 102 W (método de prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo de energía en modo de espera: < 0,5 W

Sonido
- Altavoces integrados: 2 x 7W RMS

Accesorios
- Accesorios incluidos: Cable de corriente alterna, Cable RS232, Cable VGA, Control remoto, Baterías para control remoto, Manual del usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido
- Base: BM02542

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

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



Fecha de publicación
2022-05-17

Versión: 3.1.1

12 NC: 8670 001 05467
EAN: 87 12581 69430 2

© 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