

Philips Signage Solutions
Pantalla Q-Line

42"

Retroiluminación LED lateral
Full HD

BDL4220QL



Intensifica tu experiencia de señalización

con un rendimiento inteligente incalculable

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.

Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía
- Consumo de energía por debajo de la media del sector

Ideal para lugares públicos

- Tecnología Full HD LED para unas imágenes brillantes
- AMVA para disfrutar de imágenes panorámicas vívidas y con un contraste muy elevado

Flexibilidad operativa

- Suite de software Smart Control
- Conecta y controla el contenido a través de la nube con HTML5
- Conecta la pantalla y empieza a compartir con DLNA
- Reproducción multimedia USB
- Programa lo que quieras, cuando quieras

Sostenible y seguro

- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente
- 3 años de garantía

PHILIPS

Destacados

Tecnología Full HD LED

Los LED blancos son dispositivos de estado sólido que se iluminan completamente, con un brillo constante y un tiempo de inicio de ahorro de energía más rápido. Los LED no contienen mercurio, lo que permite un reciclaje y un proceso de deshecho ecológicos. Los LED permiten un mayor control de la regularidad de la retroiluminación de LCD, lo que da como resultado una relación de contraste elevada. Además, ofrece una reproducción de color superior gracias a un brillo constante a través de la pantalla.

Tecnología de pantalla AMVA

La pantalla LED AMVA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extravividas y brillantes. Las aplicaciones estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visualización extrapanorámico de 178/178 grados, que proporciona imágenes nítidas.

Smart Control

Controla y gestiona todas las pantallas de señalización de tu red con esta potente herramienta de software que te permite cambiar los ajustes de la pantalla de forma centralizada a través de una conexión RJ45 o RS232. Smart Control te permite ajustar la entrada de vídeo, modificar los ajustes de color, configurar el ID de la pantalla al crear paredes de vídeo e incluso diagnosticar el estado de cada pantalla, lo que te proporciona toda la potencia que necesitas para gestionar las pantallas desde una ubicación central.

Navegador HTML5 integrado



Conecta y controla el contenido a través de la nube con el navegador HTML5 integrado. Diseña los contenidos de señalización en línea y conéctalos a una pantalla o a la red completa. Para reproducir contenidos basados en la nube solo tienes que conectar un cable de Internet RJ45 para realizar la conexión de red y conectar la pantalla con la dirección URL específica.

Comparte y transmite con DLNA

Comparte y transmite contenidos de forma sencilla desde tu dispositivo móvil o reproductor multimedia en la pantalla con todos los dispositivos multimedia compatibles con DLNA. Conecta cada pantalla con el cable Ethernet y gestiona tus contenidos en tiempo real dentro de la red local. Solo tienes que conectar la pantalla y empezar 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 los contenidos adecuados en el momento justo para satisfacer a tus clientes con la información que necesitan. Mezcla y gestiona los contenidos de varias señales de entrada de vídeo como USB, VGA, DVI y HDMI. Solo tienes que crear una o más listas de reproducción con la función de

programación para controlar tus contenidos las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

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.

Consumo de energía menor

Reducción de la energía eléctrica necesaria para el funcionamiento del aparato.

Cumple los estándares RoHS

Philips diseña y fabrica productos de visualización de acuerdo con los estrictos estándares sobre limitación de sustancias peligrosas (RoHS), que restringen el uso de plomo y otras sustancias tóxicas que pueden dañar el entorno.

3 años de garantía



Disfruta de total tranquilidad con nuestra completa garantía de 3 años. Con centros de servicio en todo el mundo y nuestro tiempo de respuesta rápido, puedes estar seguro de que en el improbable caso de que la pantalla no funcione correctamente, detectaremos y corregiremos en problema para tu total satisfacción en el periodo más corto posible.



Especificaciones

Conectividad

- Salida de audio: SPDIF, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- Entrada de vídeo: DVI-D, HDMI, VGA (D-Sub analógica), USB, Componente (RCA), Compuesto (RCA)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm, Audio izquierdo/derecho (RCA)
- 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): 106.7 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Valor máximo de píxel: 0,16 x 0,48 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 millones
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6,5 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 de compensación de mov., Escaneado progresivo, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico
- Tratamiento de la superficie: Revestimiento antirreflejos

Cómodas funciones

- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Oculot
- Señal de bucle intermedio: RS232
- Con control de red: RS232

Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 7 W RMS

Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA
- Consumo (modo de encendido): 55 W (prueba EnergyStar 6.0)
- Consumo en modo de espera: $0,5\text{ W}$

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600 a 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, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensiones

- Profundidad de la caja: 148.0 mm
- Altura de la caja: 727.0 mm
- Anchura de la caja: 1070.0 mm
- Anchura del dispositivo: 980,4 mm
- Peso del producto: 11,9 kg
- Altura del dispositivo: 572,9 mm
- Profundidad del dispositivo: 38,5 mm
- Sistema de montaje en pared: 400 x 400 mm
- Anchura del bisel: 19,7 mm
- Peso incluido embalaje: 15,3 kg

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

Aplicaciones multimedia

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

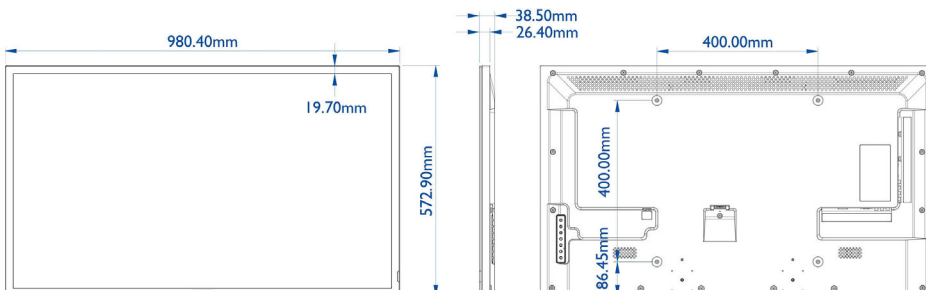
Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Cable RS232, Cable VGA, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido
- Soporte: BM02542

Varios

- Idiomas de visualización en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Español, Turco, Chino simplificado, Chino tradicional
- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC Clase B,

CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST



Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 3.0.1

EAN: 87 12581 69858 4

© 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