

Philips
Monitor LCD

107 cm (42")
multimedia Full HD

BDL4251V



Atrae la atención e impresiona a tu público

con una pantalla LCD de 107 cm (42") y bisel estilizado

Transmite tus ideas usando las aplicaciones más exigentes gracias a esta elegante pantalla LCD de 107 cm (42"). Tanto si la usas en un entorno de red, en una matriz de mosaico o como única pantalla pública, conseguirás asombrar al público.

Optimizado para visión pública

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Diseño de bisel atractivo para un aspecto elegante
- La función de zoom mejorada admite la aplicación de matriz de mosaico.
- Más brillo, imágenes más claras

Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía
- El brillo se ajusta automáticamente según las condiciones ambientales
- Función avanzada antifijación de imágenes

Sostenible y seguro

- El sensor de temperatura mide el estado interno
- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente

Flexibilidad operativa

- Diseño para un funcionamiento 24/7
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un ordenador pequeño

PHILIPS
sense and simplicity

Destacados

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Esta pantalla cuenta con una resolución denominada Full HD. Su tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1080 líneas progresivas, cada una con 1920 píxeles. Esto permite la mejor calidad de imagen posible para señales de entrada de alta definición con hasta 1080 líneas. Proporciona excelentes imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos, con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Sus imágenes vibrantes y nítidas te permitirán disfrutar de una experiencia visual superior.

Bisel atractivo

El diseño de bisel estilizado añade una apariencia elegante a una pantalla pública para que se pueda acoplar a cualquier entorno. Además, es ideal para una pared de vídeo de matriz de mosaico.

Función de zoom para matriz de mosaico

La función de zoom interno permite la implementación sencilla de videowall, sin necesidad de adquirir un equipo externo. Admite una configuración en mosaico de hasta 25 pantallas al permitir dividir horizontal y verticalmente cada pantalla en 5 pantallas.

Diseño para un funcionamiento 24/7

Los negocios nunca duermen, por eso nuestras pantallas de señalización se han diseñado para

un funcionamiento 24/7. Utilizamos componentes de calidad superior para garantizar un mayor nivel de calidad, por lo que puedes confiar en que esta gama de modelos te ofrecerá una fiabilidad total.

Fácil inserción

Los ordenadores profesionales forman parte de la mayoría de las instalaciones de señalización públicas. A menudo añaden profundidad a la pantalla pública y mucho desorden de cables. Esta pantalla pública contiene una inserción inteligente en la cubierta posterior adecuada para un gran número de ordenadores compactos profesionales y gestiona los cables de forma eficaz.

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.

Control de brillo automático

El ajuste de las opciones de pantalla se corresponde con la luz ambiente sin intervención del usuario.

Sensor de temperatura

Esta pantalla pública contiene un sensor de temperatura para controlar el estado interno.

En caso de que la temperatura interna supere el umbral preestablecido, se activarán automáticamente dos ventiladores internos para enfriar la pantalla a una temperatura normal.

Avanzada antifijación de imágenes

Las imágenes estáticas que se quedan en la pantalla durante largos períodos de tiempo pueden dejar una "imagen fantasma" o causar un efecto de fijación de imagen en las pantallas LCD. Aunque la fijación de imágenes en pantallas LCD no es permanente, debe evitarse que esto ocurra, sobre todo, en lugares en los que el contenido se muestre 24 horas al día y 7 días a la semana.

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.

Mayor brillo

Disfruta de imágenes más claras incluso cuando hay mucha claridad ambiental gracias al panel de 700 nit. Tu público disfrutará de una mejor calidad de imagen en ubicaciones que, pese a no estar bajo luz solar directa, sean más brillantes de lo habitual, para optimizar la experiencia de visionado.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 42 pulgada / 107 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080 p
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 700 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1100:1
- Tiempo de respuesta (típico): 9 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,485 x 0,485
- Colores de pantalla: 1.060 millones de colores
- 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

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

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 vídeo

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

Conectividad

- Ordenador: Entrada VGA D-Sub 15 HD, Salida VGA D-Sub 15 HD, 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, Salida RS232 D-sub9, 1 entrada de audio para PC de 3,5 mm
- entrada AV: HDMI x1, Compuesto (RCA) x1, Compuesto (BNC) x1, 1 S-Vídeo, 2 audio (izq/dch), 1 componente (YPbPr)
- Salida AV: Compuesto (BNC) x1, 1 audio (izq/dch)
- Otras conexiones: Salida CA, Conector para

altavoz externo

Cómodas funciones

- Ubicación: Vertical, Horizontal
- Matriz de mosaico: 5 x 5
- Picture in Picture:: Imagen a Imagen, PIP, POP
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Señal de bucle intermedio:: RS232, VGA
- Control de teclado:: Oculto, Se puede bloquear
- Señal del mando a distancia:: Se puede bloquear
- Instalación simplificada: Salida CA, Asas de transporte, Fácil inserción
- Funciones de ahorro de energía:: Sensor de luz ambiente, Apagado/encendido inteligente
- Funciones de control de la seguridad:: Control del calor, Sensor de temperatura
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado
- Embalaje:: Caja reutilizable
- Con control de red: RS232

Dimensiones

- Grosor del bisel: 1,6 cm / 0,63 pulgadas
- Inserción inteligente (An. x Al. x Prof.): 160 x 300 x 55 mm
- Inserción inteligente en pulgadas (An. x Al. x Prof.): 6,30 x 11,81 x 2,17 pulgadas
- Dimensiones del equipo (An. x Al. x Pr.): 968 x 559 x 123 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al. x Pr.): 38,1 x 22 x 4,8 pulgada
- Dimensiones del equipo con soporte (Al. x Pr.): 606 x 405 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (Al. x Pr.): 23,9 x 15,9 pulgada
- Peso del producto: 22 kg
- Peso del producto (lb): 48,5
- Montaje VESA: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (Equipo), 100 x 100 mm (Fácil inserción)

Condiciones de funcionamiento

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

Potencia

- Red eléctrica: 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): Típ. 133 W
- Consumo en modo de espera: < 1 W

Sonido

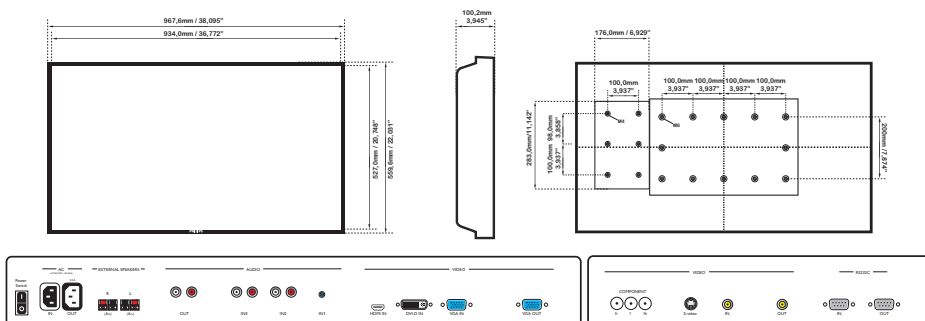
- Altavoces integrados: 2 x 5 W (8 ohmios)

Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Cable VGA, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de config. rápida
- Accesorios opcionales: Montaje en pared fijo, Montaje en pared flexible, Montaje en el techo
- Soporte: BM05211

Varios

- Bisel: antracita metálico
- Garantía: Europa/Norteamérica: 3 años
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC Clase B, CCC, RoHS, UL/cUL



Fecha de emisión
2012-05-24

Versión: 7.4.2

12 NC: 8670 000 62114
EAN: 87 12581 53759 3

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

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

www.philips.com