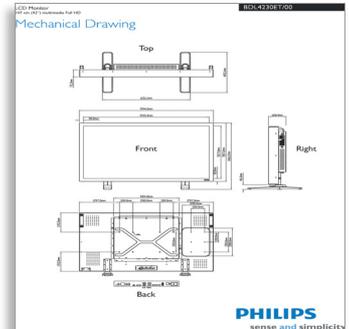




Philips  
Monitor LCD

107 cm (42")  
Multitouch Full HD



BDL4230ET

## Mayor interacción con la audiencia

con la pantalla LCD táctil de 107 cm (42")

Ofrece a tu audiencia una información vital o mensajes de marketing con una nitidez sorprendente con la pantalla BDL4230ET. Además, gracias a la pantalla táctil interactiva también podrás acercarte más que nunca a tus clientes.

### Flexibilidad operativa

- Pantalla óptica multitouch para mayor interacción del usuario
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un ordenador pequeño
- El monitor puede controlarse a través de la red para gestión remota

### Optimizado para visión pública

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

### 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

- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Destacados

## Óptica multitoque

Ahora los clientes podrán interactuar aún más gracias a la pantalla táctica óptica integrada. Los sensores de los bordes proporcionan una claridad perfecta. Al mismo tiempo, como ofrece toque dual (o multitoque en Windows 7), se abre todo un mundo de posibilidades para crear aplicaciones innovadoras e interactivas.

## 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.

## 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.

## Control de brillo automático

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

## 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.

## Capacidad de control de red: RS232

La capacidad de control de red permite al usuario controlar y ajustar monitores a distancia mediante el protocolo RS232.

## 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.



# 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: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1400:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- 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
- Punto de píxel: 0,48 mm x 0,48 mm

## 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
1280 x 1024	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, USB tipo B
- entrada AV: HDMI x1, Compuesto (BNC) x1, 1 S-Vídeo, 2 audio (izq/dch)

- Salida AV: Compuesto (BNC) x1, 1 audio (izq/dch)
- Otras conexiones: Salida CA, Conector para altavoz externo, Componente RCA x1

## Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal
- Matriz de mosaico: Hasta 5 x 5
- Picture in Picture:: PIP
- 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
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado
- Embalaje:: Caja reutilizable
- Con control de red: RS232

## Dimensiones

- Inserción inteligente (An. x Al. x Prof.): 160 x 300 x 55 mm
- Inserción inteligente en pulgadas (An. x Al. x Prof.): 6,3 x 11,81 x 2,17"
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 993 x 586 x 120 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 39,1 x 23,1 x 4,7 pulgada
- Dimensiones del equipo con soporte (Al x Pr.): 666 x 319 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (Al x Pr.): 26,2 x 12,6 pulgada
- Peso del producto: 27 kg
- Peso del producto (lb): 59,4
- Montaje VESA: 200 x 200 mm/200 x 400 mm
- Grosor del bisel: 30 mm/1,2"

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 - 40 °C
- Humedad relativa: 5 - 90 %
- MTBF: 60.000 hora(s)

## Potencia

- Consumo (modo de encendido): Típico 182 W
- Consumo en modo de espera: < 1 W

## Sonido

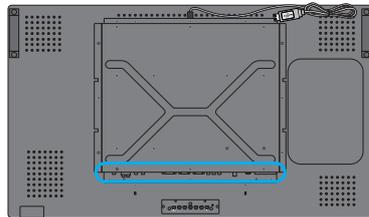
- Altavoces integrados: 2 x 12 W (8 ohmios)

## 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
- Soporte: BM05411

## Varios

- 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



Fecha de emisión  
2012-06-18

Versión: 11.3.1

12 NC: 8670 000 76894  
EAN: 87 12581 60482 0

© 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](http://www.philips.com)