



Philips
Monitor LCD

17 pulg.
SXGA

170B5CS



Para los más exigentes

Cuando se exige algo más que lo básico: la extraordinaria pantalla fiable, la ergonomía que mejora la productividad y SmartManage para mando a distancia a través de LAN y bajo consumo de energía convierten a Philips 170B5 en la elección empresarial perfecta.

Excelente rendimiento frontal de la pantalla

- Zero Bright Dot™ elimina los defectos de puntos brillantes de la pantalla LCD
- Rápido tiempo de respuesta: excelente reproducción de imágenes en movimiento
- SXGA con resolución de 1280 x 1024 para una visión más nítida
- Entrada doble que acepta señales VGA analógica y DVI digital
- sRGB garantiza la concordancia de color entre pantalla y copia impresa

Máximo confort para una máxima productividad

- Altavoces de audio integrados para un escritorio ordenado
- Altura ajustable para un ángulo de visión ideal
- Inclinación de la pantalla y ajuste del pedestal para un ángulo de visión perfecto

La solución de mejor coste total de propiedad

- La compatibilidad con SmartManage permite gestionar activos basados en LAN
- Consumo de energía por debajo de la media del sector

Excelente comodidad

- La fuente de alimentación integrada elimina los adaptadores externos

PHILIPS
sense and simplicity

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- **tipo de panel LCD:** 1280 x 1024 píxeles, Polarizador antirreflejo, banda vertical de RGB
- **Tamaño de panel:** 17" / 43 cm
- **Área de visualización efectiva:** 337,9 x 270,3 mm
- **Punto de píxel:** 0,264 x 0,264 mm
- **Brillo:** 250 cd/m²
- **Relación de contraste (típica):** 450:1
- **Colores de pantalla:** 16 M
- **Ángulo de visión:** @ C/D > 5
- **Ángulo de visualización (h / v):** 160 / 140 grado
- **Tiempo de respuesta (típico):** 16 ms
- **Cromacidad de blanco, 6500 K:** x = 0,313 / y = 0,329
- **Cromacidad de blanco, 9300 K:** x = 0,283 / y = 0,297
- **Resolución máxima:** 1280 x 1024 a 75 Hz
- **Resolución recomendada:** 1280 x 1024 a 60 Hz
- **Modos presintonizados de fábrica:** 15 modos
- **Modos personalizables:** 16 modos
- **Frecuencia de escaneado horizontal:** 30 - 82 kHz
- **Tasa de refresco (V):** 56 - 76 Hz
- sRGB

Conectividad

- **Interfaz de E/S en panel:** Conexión para auriculares
- **Entrada de señal:** Analógica (VGA), DVI-D, Entrada de audio para PC

Comodidad

- **Audio integrado:** 2 W RMS x 2 altavoces estéreo
- **Mayor comodidad:** visualización en pantalla, SmartManage
- **Controles del monitor:** Automático, Control de brillo, Derecha/izquierda, Menú (OK), Conexión / desconexión, Arriba/abajo, Control de volumen
- **Idiomas OSD:** Inglés, Francés, Alemán, Italiano, chino simplificado, Español

- **Otra comodidad:** bloqueo Kensington
- **Compatibilidad Plug & Play:** CI DDC, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Aprobación de regulaciones:** Marca CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- **Pedestal:** +/- 125°
- **Inclinación:** -5° a 25°
- **Montaje VESA:** 100 x 100 mm

Accesorios

- **Accesorios incluidos:** Cable de alimentación de CA, Cable de audio, Cable VGA
- Manual de usuario
- **Accesorios opcionales:** Super Ergo Base (base súper ergonómica)

Dimensiones

- **Dimensiones, con base (An. x Al x Pr.):** 375 x 372 x 210 mm
- **Alcance de la altura regulable:** 70 mm
- **MTBF:** 50.000 horas
- **Humedad relativa:** 20% - 80%
- **Rango de temperatura (funcionamiento):** 5°C a 40°C
- **Rango de temperaturas (almacenamiento):** -20° C a 60° C
- **Peso:** 5,4 kg

Alimentación

- **Cumple con:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consumo:** 33 W (típico)
- **Modo desactivado:** < 1 W
- **Indicador LED de alimentación:** En funcionamiento: verde, Modo de espera / suspensión: ámbar
- **Alimentación:** Integrada

Características destacadas

Zero Bright Dot™

Los puntos brillantes son defectos de una pantalla LCD que en el pasado se consideraban una parte inevitable del proceso de fabricación. Con Zero Bright Dot™, Philips garantiza que los monitores no presentan defectos de puntos brillantes.

Rápido tiempo de respuesta

El tiempo de respuesta mide la velocidad de la reacción de señal en milisegundos. El tiempo de respuesta activo - inactivo mide el tiempo que necesita la pantalla para cambiar de completamente blanca a completamente negra y viceversa. Un tiempo de respuesta de activo - inactivo rápido mejora la visualización de texto. El tiempo de respuesta de gris a gris mide el tiempo medio de transmisión entre distintos conjuntos de nivel de gris aleatorio: los números más bajos indican transiciones más rápidas. Una mayor rapidez es mejor ya que un tiempo de respuesta rápido elimina los artefactos de imagen visibles que podrían hacer que no disfrutaras de imágenes u objetos en movimiento rápido.

SXGA, resolución de 1280 x 1024

En el caso de los monitores gráficos, la resolución de pantalla significa el número de puntos (píxeles) que tiene toda la pantalla. Por ejemplo, una pantalla de 1.280 por 1.024 píxeles es capaz de representar 1.280 puntos diferentes en cada una de las 1.024 líneas, es decir, aproximadamente 1,3 millones de píxeles.

Entrada doble

La doble entrada proporciona conectores para acomodar la entrada de señales VGA analógica y DVI digital.

Preparado para sRGB

sRGB es un estándar del sector que asegura la mejor concordancia posible entre los colores mostrados en la pantalla y los de las impresiones.

Altavoces integrados

Altavoces de audio integrados en un dispositivo de visualización.

Altura ajustable

La altura ajustable es la capacidad de un monitor de desplazarse hacia arriba o hacia abajo en su base y quedarse en la posición deseada, proporcionando un ángulo de visión personalizado y cómodo perfecto para la altura, el peso, el cuerpo y la postura del usuario, con lo que se alivia la posible fatiga visual o física resultante de trabajar de forma continua con un ordenador.

Pedestal de inclinación y giro de la pantalla

El pedestal de inclinación y giro es un mecanismo incorporado al monitor que permite inclinarlo y girarlo.

Compatible con SmartManage

SmartManage es un sistema para controlar, gestionar y comprobar el estado de los dispositivos de visualización además de ofrecer asistencia a distancia a aquellos usuarios que tengan algún problema, todo sobre una red LAN.

Consumo de energía menor

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

Fuente de alimentación integrada

Una fuente de alimentación integrada es aquella incorporada a la carcasa del dispositivo de visualización y que suprime la necesidad de un voluminoso adaptador externo.



Fecha de emisión
2007-10-15

Versión: 5.0

12 NC: 8639 000 15091
EAN: 87 10895 82412 5

© 2007 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