



Philips Brilliance
Monitor LCD

43 cm (17")
SXGA

Brilliance

170P7ES

Pantalla de calidad insuperable para necesidades profesionales

Los profesionales trabajan mejor con la pantalla de calidad insuperable y ergonomía avanzada del modelo 170P7 que mejora la productividad, mientras que la garantía global Perfect Panel™ de Philips y las herramientas de gestión remota de activos ofrecen el mejor coste de propiedad.

La mejor solución en cuanto a coste total de utilización

- Preparado para Windows Vista
- La compatibilidad con SmartManage permite gestionar activos basados en LAN
- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente

Excelente rendimiento en calidad de imagen

- Visualización sin puntos defectuosos conforme con ISO 13406-2 Clase I
- SXGA con resolución de 1280 x 1024 para una visión más nítida
- Doble entrada para señales VGA analógica y DVI digital al mismo tiempo
- Rápido tiempo de respuesta de 5 ms

Máximo confort para una máxima productividad

- Rotación de la pantalla de 90° y sistema de gestión de cables
- El brillo se ajusta automáticamente a la iluminación ambiental

Gran comodidad

- Opciones de pantalla con SmartControl de Philips fáciles de ajustar
- Solución incorporada USB 2.0 de alta velocidad para conexiones fáciles

PHILIPS

Destacados

Preparado para Windows Vista

Los monitores Philips preparados para Windows Vista ofrecen una visualización sorprendente y vibrante de este nuevo, sofisticado y exigente sistema operativo de Windows. Diseñados para mejorar tu experiencia de entretenimiento, incrementar tu productividad y ayudarte a controlar tu experiencia informática en casa y en la oficina, hacen que la visualización, búsqueda y organización de la información sea rápida, eficaz y sencilla, tanto para trabajo como para el ocio.

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.

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.

PerfectPanel™

Tanto los puntos brillantes como los oscuros son defectos en un panel de LCD. Mientras algunos fabricantes aún piensan que estos puntos son defectos que no se pueden evitar en el proceso de fabricación de un panel LCD, en Philips pensamos diferente. Los monitores de Philips, conforme con el estándar ISO 13406-2 clase I, se fabrican sin tolerancia de defectos de los paneles LCD y la garantía global Perfect Panel™ de Philips lo sustenta

proporcionando reparación o sustitución de todos los monitores LCD que muestren cualquier punto brillante u oscuro defectuoso.

Doble entrada

La doble entrada proporciona conectores para entrada de señales VGA analógicas y DVI digitales.

Tiempo de respuesta act./inact. de 5 ms

El tiempo de respuesta de activo-inactivo es el tiempo que tarda una celda de cristal líquido en pasar del estado activo (negro) al inactivo (blanco) y de nuevo al activo (negro). Se mide en milisegundos. Cuanto más rápido, mejor: un menor tiempo de respuesta se traduce en una transición más rápida y, por lo tanto, menos artefactos de imagen visibles en la pantalla para la visualización de texto y gráficos. El tiempo de respuesta de activo-inactivo es una medida muy importante en la visualización de contenido empresarial como documentos, gráficos y fotos.

Base Super Ergo

La base Super Ergo ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base es ajustable en altura, inclinación y ángulo de giro, permitiendo colocar el monitor en la posición más cómoda y así evitar el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.

SmartBright

SmartBright es una característica exclusiva de Philips que utiliza un sensor integrado para ajustar automáticamente la configuración de la

pantalla. Gracias a esta característica, ofrece la mejor experiencia de visualización con un menor consumo de energía y una vida del monitor más larga, a la vez que elimina la fatiga ocular producida por la combinación pantalla clara-habitación oscura/pantalla oscura-habitación clara. Todo ello sin la molestia de ajustar manualmente el brillo de la pantalla según las condiciones de iluminación de la habitación.

SmartControl

Software de PC para un ajuste detallado del rendimiento y opciones de pantalla. Philips ofrece a los usuarios dos opciones para el ajuste de las opciones de pantalla. Pueden navegar por el menú en pantalla de varios niveles o utilizar el software SmartControl de Philips para ajustar de forma sencilla las distintas opciones de pantalla de un modo conocido.

Solución de conectividad USB

El bus serie universal o USB es un protocolo estándar para conectar ordenadores y periféricos. Dado que ofrece alta velocidad a bajo coste, el USB se ha convertido en el método más común de conexión de dispositivos periféricos a un ordenador. Mediante la colocación de una solución USB 2.0 en un monitor, Philips proporciona una conexión USB de alta velocidad, cómoda y fácil de usar para leer, grabar, cargar y transferir programas, datos, soportes digitales o archivos de música al ordenador, desde éste o entre el ordenador y uno o varios dispositivos USB.



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: 300 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 800:1
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Ángulo de visión: 176° (H) / 170° (V), @ C/D > 5
- Tiempo de respuesta (típico): 5 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 (entrada digital)
- Resolución óptima: 1280 x 1024 a 60 Hz (entrada digital)
- Frecuencia de puntos de vídeo: 140 MHz
- Frecuencia de escaneo horizontal: 30 - 83 kHz
- Frecuencia de escaneo vertical: 56 - 76 Hz
- sRGB

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D
- USB: 4 USB 2.0
- Entrada sincronizada: Sincronización compuesta, Sincronización separada, Sincronización en verde
- Impedancia de entrada de vídeo: 75 ohmio
- Impedancia de la entrada sincronizada: 2,2 k ohmio
- Niveles de señal de entrada de vídeo: 0,7 Vpp

Cómodas funciones

- Comodidad para el usuario: Visualización en pantalla, SmartBright, Compatible con SmartManage
- Controles del monitor: Automático, Control de brillo (Arriba/Abajo), Derecha/izquierda, Menú (OK), Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Español
- Otra comodidad: Compatible con bloqueo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, EMC,

- Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Pedestal: +/- 45°
- Inclinación: -5° a 25°
- Articulación: 90° (sentido contrario al de las agujas del reloj)
- Montaje VESA: 100 x 100 mm

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Cable DVI-D, Cable USB, Cable VGA
- Manual de usuario

Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 453 x 486 x 263 mm
- Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 17,8 x 19,1 x 9,9 pulgada
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 382,5 x 332,9 x 61,5 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 15,1 x 13,1 x 2,4 pulgada
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 402,6 x 398,3 x 215,3 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 15,9 x 15,7 x 8,5 pulgada
- Alcance de la altura regulable: 130 mm
- Alcance de la altura regulable (pulg.): 5.1 pulgada
- 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 del producto (+ soporte): 6,4 kg
- Peso del producto (+ soporte; lb): 14,1 libras
- Peso incluido embalaje: 8,4 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 18,5

Potencia

- Cumple con: Energy Star
- Consumo (modo de encendido): 33 W (típico)
- Consumo (modo de apagado): < 1 W
- Indicador LED de alimentación: En funcionamiento: verde, Modo de espera/suspensión: ámbar
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Fecha de emisión
2022-05-18

Versión: 8.0.16

12 NC: 8639 000 16897
EAN: 87 10895 95630 7

© 2022 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