



Philips Brilliance
Monitor LCD con webcam
y MultiView

Quad HD
27" (68,6 cm)
Pantalla de 2560 x 1440

272C4QPJKAB

Imágenes de claridad cristalina, máximo rendimiento

con MultiView

Esta pantalla de 27" de Philips te sorprenderá con sus imágenes Quad HD de 2560 x 1440 con claridad cristalina y colores brillantes. MultiView habilita la conexión y visualización dual activa y su cámara de 2 MP te permite socializar.

Diseño ecológico sostenible

- Carcasa sin PVC y BFR
- PowerSensor ahorra hasta un 80 % de costes energéticos

Fácil de usar

- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- SmartKolor para imágenes ricas y vibrantes
- SmartTxt para una lectura optimizada

Rendimiento brillante

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- La tecnología PLS Quad HD garantiza imágenes en color de 8 bits y 109 ppp
- MultiView habilita la conexión y visualización dual activa al mismo tiempo
- La webcam y el micrófono te mantienen conectado con la familia y los amigos
- SmartConnect con HDMI, Display Port y DVI de enlace dual
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles

PHILIPS

Destacados

PLS Quad HD

Esta pantalla profesional de Philips utiliza el reciente panel PLS Quad HD, que ofrece imágenes panorámicas ultrabrillantes y con alta resolución de 2560 x 1440 píxeles. Con una excelente profundidad de color de 8 bits con densidad de 109 ppp, podrás disfrutar de imágenes sRGB en color realmente profesionales en comparación con la limitada profundidad de color de 6 bits con densidad de 82 ppp. Su mayor brillo y menor consumo de energía en comparación con las pantallas panorámicas convencionales garantizan siempre un rendimiento brillante, además de ahorro de energía. Es adecuada para aplicaciones profesionales como CAD, diseño gráfico, representación de imágenes, etc.

Imágenes cristalinas



Estas recientes pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda como DisplayPort, HDMI y DVI de enlace dual, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Tanto si eres un profesional exigente que requiere información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes nítidas Crystal Clear.

PowerSensor

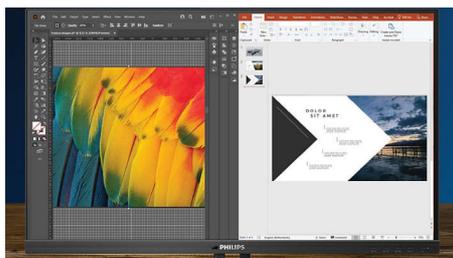


PowerSensor es un "sensor de personas" incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para determinar si el usuario está presente y reduce automáticamente el brillo del monitor cuando se ausenta, reduciendo el gasto energético hasta un 80 % y prolongando la vida del monitor.

Socializa con la webcam

La cámara de 2 megapíxeles integrada con imágenes asombrosas, brillantes y nítidas te permite socializar con los familiares y amigos. Su micrófono sensible garantiza que la voz se transmita con claridad. Puedes escuchar el audio desde sus altavoces estéreo integrados o conectar tus auriculares para conversar en privado. Esta sencilla solución integrada garantiza la ausencia de enredos al instalar la cámara y colocar los micrófonos.

Tecnología MultiView



Con la pantalla MultiView de Philips con resolución ultraelevada ahora puedes disfrutar de un mundo de conectividad de forma cómoda ya estés en la oficina o en casa. MultiView habilita la conexión y visualización

dual activa, por lo que puedes trabajar con varios dispositivos como PC u ordenadores portátiles de forma simultánea, con lo que el trabajo multitarea resulta sencillísimo. Ahora puedes ver fácilmente el fútbol en directo a través de un sintonizador en el lado derecho mientras exploras Internet desde el portátil en el lado izquierdo. Puede que quieras estar atento a las noticias en directo con audio en la ventana pequeña mientras trabajas en tu último blog.

SmartConnect

Estas pantallas de Philips con una amplia variedad de opciones de conectividad disponen de múltiples conexiones como DVI de enlace dual, Display Port o conector HDMI universal, lo que te permite disfrutar de contenido de vídeo y audio sin comprimir en alta resolución. Independientemente de la fuente que utilices, puedes estar seguro de que esta pantalla de Philips te garantiza que tu inversión no quede obsoleta en poco tiempo.

SmartImage



SmartImage es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te proporciona un rendimiento de pantalla optimizado. La sencilla interfaz te permite seleccionar varios modos, como el de oficina, imagen, vídeo, juego, ahorro, etc., para adaptarse a la aplicación en uso. En función de la selección, SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. La opción del modo de ahorro te ofrece un mayor ahorro de energía. Todo ello en tiempo real y con solo pulsar un botón.



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: DVI de enlace dual (digital, HDCP), DisplayPort (un puerto), HDMI x2
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD PLS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,233 x 0,233 mm
- Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Brillo: 300 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M (8 bits reales)
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 12 ms
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 596,74 x 335,66 mm
- Frecuencia de escaneo: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 6 ms (gris a gris)

Comodidad

- Altavoces integrados: 2 x 2 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Menú, MultiView, Conexión/desconexión, PowerSensor
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos
- Webcam integrada: Cámara de 2 megapíxeles con micrófono y piloto LED

Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Integrada
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 38 W (prueba EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,4 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 639 x 495 x 197 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 712 x 557 x 132 mm
- Producto sin soporte (mm): 639 x 405 x 64 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 8,4 kg
- Producto con soporte (kg): 6,30 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,60 kg

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C

Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 6.0, PowerSensor, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, cETLus, FCC Clase B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Carcasa

- Finalizar: Textura
- Pie: Negro
- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro



Fecha de emisión
2024-04-29

Versión: 8.0.1

EAN: 87 12581 66393 3

© 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