



Philips Brilliance
Monitor LCD con
SmoothTouch

23" (58,4 cm)

Brilliance



231C5TJKFU

Pantalla interactiva brillante

con SmoothTouch

Déjate atrapar por la pantalla Philips SmoothTouch. Los estupendos gestos táctiles como tocar, coger, pellizcar, girar, ampliar y deslizar hacen que tus aplicaciones cobren vida. Los juegos táctiles interactivos son ahora más emocionantes. Ya puedes explorar el mundo con los 10 dedos.

Pantalla interactiva brillante

- Pantalla SmoothTouch para una respuesta táctil natural y fluida
- Cristal de borde a borde con 10 puntos táctiles para una experiencia definitiva
- Los estupendos gestos táctiles hacen que todas tus aplicaciones cobren vida
- Juega a emocionantes juegos táctiles con los amigos
- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color

Multimedia social

- La webcam y el micrófono te mantienen conectado con la familia y los amigos
- EL cable MHL opcional te permite reproducir audio y vídeo de alta definición
- Sonido potente con 2 altavoces de 2 vatios RMS

Fácil de usar

- El USB 3.0 permite transferir datos a gran velocidad y cargar smartphones
- Diseño SmartStand con máxima inclinación hacia atrás para un uso cómodo
- SmartConnect con conexiones DisplayPort, HDMI y VGA
- Soporte VESA que aporta comodidad

PHILIPS

Destacados

SmoothTouch



Esta pantalla de Philips utiliza la última tecnología capacitiva proyectada con 10 puntos táctiles, con cristal de borde a borde para una respuesta fluida. Si se utiliza con sistemas operativos táctiles como Windows 8, ofrece estupendos gestos táctiles como tocar, coger, pellizcar, girar, ampliar, deslizar, etc. Ahora puedes sacar el máximo partido a las nuevas capacidades de las aplicaciones táctiles y hacer que tus viejas aplicaciones cobren vida. Colabora con compañeros de forma interactiva en el trabajo o en el entorno educativo y aumenta tu productividad y eficacia.

SmartStand



Esta pantalla de Philips utiliza SmartStand con máxima inclinación hacia atrás, lo que te permite utilizarlo en varias posiciones ergonómicas como nunca antes. Con una posición inclinada hacia atrás poco inferior a 60 grados, ahora puedes interactuar con la

pantalla de forma natural al tocar y escribir. O puede usarla en posición vertical para sentarte y trabajar en serio. Con mecanismo de retorno automático integrado, este SmartStand ofrece un alto nivel de flexibilidad.

SmartConnect

Con una amplia variedad de opciones de conectividad, estas pantallas de Philips disponen de múltiples conexiones como VGA, DisplayPort o conector HDMI universal, lo que te permite disfrutar de contenido de vídeo y audio sin comprimir en alta resolución. Las conexiones USB te permiten transferir datos a una velocidad extrema a la vez que ofrece conectividad global. Independientemente de la fuente que utilices, puedes estar seguro de que esta pantalla de Philips garantizará que tu inversión no quedará obsoleta en poco tiempo.

Socializa con la webcam

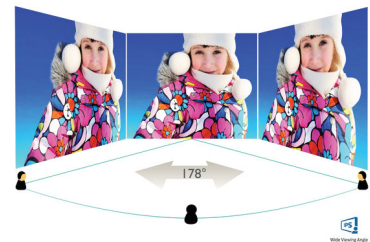
La webcam integrada con imágenes asombrosas, brillantes y nítidas te permite socializar con los familiares y amigos. Su micrófono sensible garantiza que la voz se transmita con claridad. Puedes escuchar el audio desde sus altavoces estéreo integrados o conectar tus auriculares para conversar en privado.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

USB 3.0 de gran velocidad

El USB 3.0 de gran velocidad tiene una tasa de transferencia de datos de 5,0 gbit/s, casi 10 veces más rápido que el USB estándar 2.0, y reduce el tiempo de transferencia de datos, ahorrándote tiempo y dinero. Con un mayor ancho de banda, tasas de transferencia de datos de gran velocidad, una mejor

administración de la energía y un rendimiento general superior, el USB 3.0 establece el estándar global más reciente y te permite utilizar dispositivos de almacenamiento de gran capacidad. Gracias a la tecnología Sync-N-Go, ya no tendrás que depender del ancho de banda para ser libre. Tu inversión en dispositivos USB 2.0 está protegida y es compatible con versiones anteriores.

Tecnología IPS



La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y exploración web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo consistente en todo momento.

Altavoces estéreo incorporados

Ahora puedes disfrutar de todas tus aplicaciones multimedia y sociales con sonido estéreo. Estos altavoces integrados no solo ofrecen un sonido fantástico, sin que también te ayudan a olvidarte de lío de cables externos y ahorrar un valioso espacio en el escritorio.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: LCD IPS con 10 puntos táctiles
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 58,4 cm (23")
- Área de visualización efectiva: 509,18 (H) x 286,42 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (típico): 14 ms
- SmartResponse (típica): 5 ms (gris a gris)
- Brillo: 300 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Punto de píxel: 0,265 x 0,265 mm
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- MHL
- sRGB

Capacidades de la pantalla táctil

- Método de entrada: Dedo o puntero capacitivo
- Método táctil: Reconocimiento simultáneo de 10 puntos
- Activación táctil: A través de conexión USB directa con PC
- Multitouch: Coger, Girar, Doble toque, Ampliar/reducir
- Un solo toque: Toque rápido, Desplazarse, Tocar, Arrastrar
- Pantalla de cristal: Templado
- Dureza de la superficie: >=7 H
- Tasa de transmisión: >=88%

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort, HDMI (HDCP digital), MHL-HDMI (HDCP digital)
- USB: 2 x USB 3.0
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares
- Webcam: 1 MP
- Entrada de micrófono

Cómodas funciones

- Audio integrado: 2 W x 2
- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú/Aceptar, Volumen/Arriba, Introducir/Abajo, SmartImage/Atrás
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano,

- Pulido, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: bloqueo Kensington, Montaje VESA (75 x 75mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Soporte

- Inclinación: 12~57,5 grado

Potencia

- En modo: 26,27 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 563 x 406 x 72 mm
- Producto sin soporte (mm): 563 x 370 x 45 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 619 x 479 x 125 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 5,16 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,80 kg
- Producto con embalaje (kg): 7,07 kg

Condiciones de funcionamiento

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

Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: RoHS, Sin plomo, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, cETLus, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CU, Certificado TCO

Carcasa

- Bisel frontal: Gris frío
- Cubierta posterior: Gris frío
- Acabado: Alto brillo (bisel frontal) / Con textura (cubierta posterior)



Fecha de emisión
2022-04-21

Versión: 2.0.1

12 NC: 8670 001 06542
EAN: 87 12581 69739 6

© 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

* La función táctil requiere conectar el cable USB al PC. Funciona solo en sistemas operativos y aplicaciones con capacidad táctil como Windows 8 o 7.

* Esta pantalla de Philips tiene la certificación MHL. No obstante, en caso de que tu dispositivo MHL no se conecte o funcione correctamente, consulta las preguntas más frecuentes de tu dispositivo MHL o directamente al proveedor. Puede que la política del fabricante de tu dispositivo requiera que compres un cable o adaptador MHL específico de su marca para que funcione.

* Requiere dispositivo móvil opcional con certificación MHL y cable MHL (no incluidos). Consulta la compatibilidad al proveedor de tu dispositivo MHL.

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.