

Philips
Monitor LCD

E Line

24 (23,8"/60,5 cm en diagonal)
2560 x 1440 (QHD)

245E1S



Simplemente impresionante

El monitor E Line de 24" ofrece unas imágenes espectaculares y un diseño elegante para realzar tu espacio de trabajo. Disfruta de imágenes Quad HD nítidas y una acción suave gracias a la tecnología AMD FreeSync.

Excepcional calidad de imagen

- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva
- Experiencias de juego cómodas y agradables con tecnología AMD FreeSync™
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores

Cuenta con un diseño concebido para ti

- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- HDMI garantiza la conectividad digital universal
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente

Más ecológicos cada día

- Pantalla ecológica sin mercurio

PHILIPS

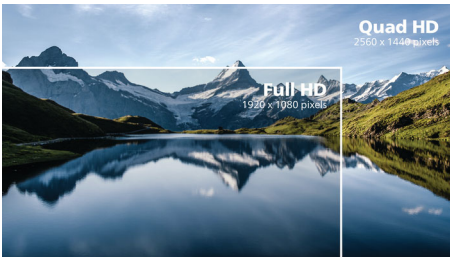
Destacados

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.

Imágenes cristalinas



Estas 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.

Tecnología Ultra Wide-Color



La tecnología Ultra Wide-Color ofrece una gama más amplia de colores para una imagen más brillante. La mayor escala de colores de Ultra Wide Color proporciona unos verdes más naturales, unos rojos vivos y unos azules más profundos. Da vida a los contenidos multimedia y a las imágenes, e incluso a las tareas de productividad, con los colores realistas de la tecnología Ultra Wide-Color.

Juegos fluidos



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Con el nuevo monitor Philips se acabaron los dilemas. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología AMD FreeSync™, la actualización rápida y fluida o el tiempo de respuesta ultrarrápido.

Modo de juego SmartImage



La nueva pantalla de juego de Philips ofrece múltiples opciones al contar con una visualización de datos en pantalla de acceso rápido con los ajustes perfectos para los jugadores. El modo "FPS" (juego de acción en primera persona) mejora los temas oscuros en los juegos, lo que permite ver objetos ocultos en áreas oscuras. El modo "Juego de carreras" adapta la pantalla a un tiempo de respuesta más rápido, adopta color de alta densidad y ajusta la imagen. El modo "RTS" (juego de estrategia en tiempo real) tiene un modo SmartFrame especial que destaca un área específica y permite el ajuste de tamaño y de imágenes. Al ofrecer la posibilidad de jugar con 1 o 2 jugadores, puedes personalizar la configuración en función del juego, garantizando el mejor rendimiento.

Tecnología sin parpadeo



Debido a la manera en que se controla el brillo en las pantallas con retroiluminación LED, algunos usuarios pueden experimentar un parpadeo en la pantalla que causa fatiga visual. La tecnología sin parpadeo de Philips aplica una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo con el fin de ofrecer una visualización más cómoda.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tecnología AMD FreeSync™
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 60,5 cm (23,8 pulgadas)
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflejante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 526,9 (H) x 296,4 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: 2560 x 1440 a 75 Hz*
- Densidad de píxeles: 123 PPP
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
- Brillo: 250 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Punto de píxel: 0,206 X 0,206 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Gama de colores (típico): NTSC 100%*, sRGB 117%*
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 54 - 84 kHz (H)/49 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Modo LowBlue

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Salida de audio

Cómodas funciones

- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú, Brillo, Entrada, Juego de SmartImage
- 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)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

SopORTE

- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- En modo: 17,94 W (típ.) (prueba EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: < 0,3 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: E
- 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): 540 x 414 x 195 mm
- Producto sin soporte (mm): 540 x 325 x 43 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 586 x 462 x 127 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 3,24 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,56 kg
- Producto con embalaje (kg): 4,68 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: 12 192 m
- MTBF: 50 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)

Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 7.0, RoHS, Sin mercurio, WEEE
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: CU-EAC, EPA, Marca CE, FCC Clase B, CB, UCRANIANO

Carcasa

- Color: Negro
- Acabado: Con textura

Contenido de la caja:

- Monitor con soporte
- Cables: Cable HDMI, cable de alimentación
- Documentación del usuario



Fecha de emisión
2022-06-01

Versión: 8.0.1

12 NC: 8670 001 59229
EAN: 87 12581 75853 0

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

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

* La resolución máxima es compatible tanto con la entrada HDMI como la DP.

* Área NTSC según CIE1976

* Área sRGB según CIE1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Reservados todos los derechos. AMD, el logotipo de flecha de AMD, AMD FreeSync™ y sus combinaciones son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Otros nombres de productos en esta publicación se utilizan solo con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.

* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.