PHILIPS

Monitor LCD

E Line

68,6 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

272E1SA

Simplemente impresionante

El monitor E Line de 27" ofrece unas imágenes espectaculares y un diseño elegante para realzar tu espacio de trabajo. Disfruta de imágenes Full HD nítidas y una acción suave gracias a la tecnología AMD FreeSync.

Cuenta con un diseño concebido para ti

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

Más ecológicos cada día

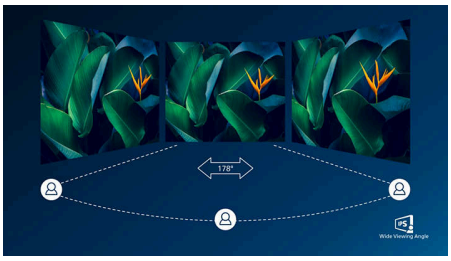
- Pantalla ecológica sin mercurio

Excepcional calidad de imagen

- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- Experiencias de juego cómodas y agradables con tecnología AMD FreeSync™
- Respuesta rápida (MPRT) de 1 ms para una imagen nítida y juegos fluidos

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.

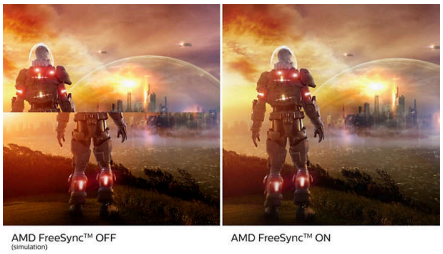
Respuesta rápida MPRT de 1 ms

El tiempo de respuesta de la imagen en movimiento (MPRT) es la forma más intuitiva de describir el tiempo de respuesta, que hace referencia directa a la duración entre la visualización de ruido de borrosidad a la de imágenes limpias y nítidas. El monitor para juegos de Philips con MPRT de 1 ms elimina de forma eficaz el movimiento de imagen y el movimiento borroso, ofreciendo un aspecto visual más nítido y preciso para mejorar la experiencia de juego. Es la mejor elección para disfrutar de emocionantes juegos en los que prima la velocidad.

Pantalla de 16:9 con Full HD

La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida.

Juegos fluidos

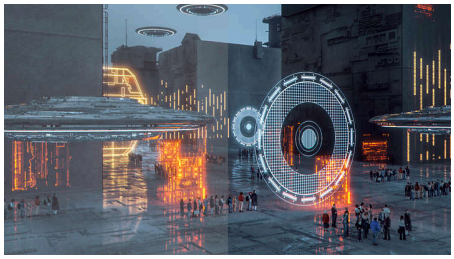


Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Con el nuevo monitor Philips se acabaron los dilemas. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología AMD FreeSync™, la actualización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

SmartContrast

SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.

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.

Wide Viewing Angle

Fast Response **1ms** MPRT

Full HD 1080p

AMD FreeSync

SmartImage Game

Flicker-free

LowBlue Mode

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Destacados

Modo LowBlue

Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden provocar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

Compatible con HDMI

Un dispositivo compatible con HDMI tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de vídeo).

Altavoces estéreo incorporados

Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.

Conexión DisplayPort

DisplayPort es una conexión digital del PC al monitor sin ninguna conversión. Con mayores capacidades que el estándar DVI, es totalmente capaz de soportar hasta 15 metros de cables y una transferencia de datos de 10,8 Gbps. Con este alto rendimiento y sin retraso, consigues las imágenes y las frecuencias de actualización más rápidas; así DisplayPort es la mejor opción no solo para el uso en una oficina o en casa, sino también para los exigentes juegos y películas, la edición de vídeos y mucho más. También tiene en cuenta la compatibilidad mediante el uso de varios adaptadores.

Sin mercurio

Los monitores de Philips con retroiluminación LED no contienen mercurio, una de las sustancias naturales más tóxicas que afectan a los seres humanos y a los animales. De esta forma, se reduce el impacto medioambiental de la pantalla a lo largo de su vida útil, desde la fabricación hasta el desecho.

Wide Viewing Angle

Fast Response **1ms** MPRT

Full HD 1080p

AMD FreeSync

SmartImage Game

Flicker-free

Especificaciones

Imagen/Pantalla
Tamaño de panel: 27 pulgadas/68,6 cm
Relación de aspecto: 16:9
Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
Punto de píxel: 0,311 x 0,311 mm
Brillo: 300 cd/m²
Colores de pantalla: 16,7 M
Gama de colores (típico): NTSC 86 %*, sRGB 101%*
Relación de contraste (típica): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tiempo de respuesta (típico): 1 ms (MPRT)
Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
Resolución máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz*
Área de visualización efectiva: 597,9 (horizontal) x 336,3 (vertical) mm
Frecuencia de escaneado: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 76 Hz (V)
sRGB
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 82 ppp
Modo LowBlue
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
Tecnología AMD FreeSync™

Conectividad
Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort (un puerto), HDMI (HDCP digital)
Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

Comodidad
Altavoces integrados: 2 x 3 W
Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú, Volumen, 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)

Soporte
Inclinación: -5/20 grado

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

Dimensiones
Producto con soporte (mm): 613 x 461 x 195 mm
Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 655 x 511 x 118 mm
Producto sin soporte (mm): 613 x 368 x 42 mm

Peso
Producto con embalaje (kg): 5,85 kg
Producto con soporte (kg): 3,96 kg
Producto sin soporte (kg): 3,27 kg

Condiciones de funcionamiento
Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
Rango de temperatura (funcionamiento): 0 a 40 °C
MTBF: 50 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)
Humedad relativa: 20 %-80 %
Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C

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

Cumplimiento de normativas y estándares
Aprobación de regulaciones: Marca CE, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Carcasa
Color: Negro
Acabado: Con textura

Contenido de la caja
Cables: Cable HDMI, cable de audio, cable de alimentación
Monitor con soporte
Documentación del usuario

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

© 2025 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.

Fecha de emisión
2025-01-20
Versión: 4.0.1

EAN: 87 12581 75992 6

www.philips.com