

Philips  
Monitor LCD Full HD

### E Line

24 (23,8"/60,5 cm en diagonal)  
1920 x 1080 (Full HD)

242E2FA



## Experimenta un color real y unas imágenes sin restricciones

El nuevo monitor Philips E line con borde estrecho en 4 lados y sistema de gestión de cables aporta elegancia a tu espacio de trabajo. Disfruta de imágenes Full HD nítidas, 1 ms de respuesta y tecnología AMD FreeSync™ para conseguir una acción fluida en tus juegos.

#### Excepcional calidad de imagen

- Pantalla sin marco en 4 lados
- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices

#### Excelente para juegos

- Experiencias de juego cómodas y agradables con tecnología AMD FreeSync™
- Respuesta rápida (MPRT) de 1 ms para una imagen nítida y juegos fluidos
- 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
- Gestión de cables que reduce los líos de cables para disfrutar de un espacio de trabajo ordenado
- Botón EasySelect para alternar los menús y acceder rápidamente a los menús en pantalla
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

# PHILIPS

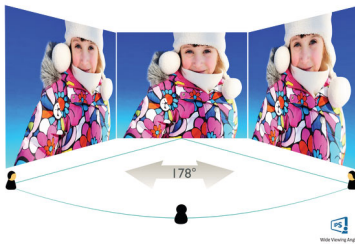
# Destacados

## Sin marco en 4 lados



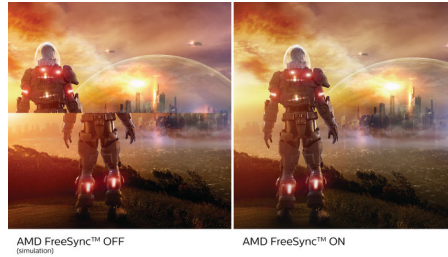
La reducción de los bisel de los 4 lados en esta pantalla prácticamente sin marco ofrece un aspecto minimalista y una experiencia visual expansiva. Amplía tu productividad y céntrate en las vivas y fluidas imágenes. Gran amplitud de visión sin distracciones, incluso con la configuración de varios monitores en el modo de articulación.

## Tecnología IPS



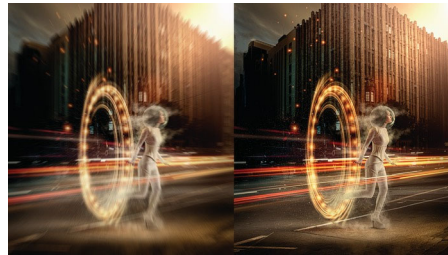
La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que 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.

## 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.

## 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.

## 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.



4-sided  
Frameless



Wide Viewing  
Angle



AMD  
FreeSync



Fast Response  
1 ms MPRT



SmartImage™  
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



EasySelect



Built-in Speaker



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- 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: 527,04 (horizontal) x 296,46 (vertical) mm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz\*
- Densidad de píxeles: 93 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- MPRT: 1 ms
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Punto de píxel: 0,2745 x 0,2745 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Gama de colores (típico): NTSC 97,4 %\*, sRGB 113,8 %\*
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Modo LowBlue
- EasyRead
- 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

## Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 3 W
- 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 (75 x 75 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: 12,19 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: 0,5 W
- Modo desactivado: 0,3 W
- Clase de etiqueta energética: D
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (altura máxima): 540 x 428 x 187 mm
- Producto sin soporte (mm): 540 x 312 x 36 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 595 x 449 x 153 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 3,45 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,28 kg
- Producto con embalaje (kg): 5,25 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)

## Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 8.0, Certificado TCO, RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: EPA, CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, RoHS de UEE, Marca CE, FCC Clase B, ICES-003

## Carcasa

- Color: Negra
- Acabado: Con textura

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2021-03-12

Versión: 5.5.2

12 NC: 8670 001 67748  
EAN: 87 12581 76760 0

© 2021 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](http://www.philips.com)

\* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen 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.