



Philips Brilliance
Monitor LCD con
SmartImage Lite

144 Hz
27" (68,6 cm)



272G5DJEB

Juegos a 144 Hz

Esta avanzada pantalla de Philips actualiza la pantalla hasta 144 veces por segundo para que disfrutes de imágenes fluidas y brillantes. SmartFrame te ayuda a resaltar zonas específicas de la pantalla. Los ajustes preestablecidos especiales para videojuegos y el mando a distancia con teclado inteligente te ponen al mando

Rendimiento brillante

- SmartConnect con HDMI, Display Port y DVI de enlace dual
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- Actualización SmartResponse de 1 ms para jugar más rápido

Entretenimiento con Mobile HD Link (MHL)

- EL cable MHL opcional te permite reproducir audio y vídeo de alta definición
- Tecnología MHL para disfrutar de los contenidos del móvil a gran pantalla
- El USB 3.0 permite transferir datos a gran velocidad y cargar smartphones

Juegos brillantes

- Frecuencias de actualización de 144 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes
- Los preajustes para FPS, RTS y Carreras intensifican la experiencia de juego
- SmartFrame resalta el área para que detectes a tus oponentes fácilmente
- SmartKeypad te permite acceder rápidamente a los preajustes de los juegos
- Los modos de juego te permiten guardar tus preferencias
- SmartSize te permite jugar con diferentes tamaños de pantalla

PHILIPS

Destacados

Juegos a 144 Hz



Si lo tuyo son los juegos intensos y competitivos, querrás una pantalla sin retardo y con imágenes ultrafluidas. Esta pantalla de Philips actualiza la imagen de la pantalla hasta 144 veces por segundo de forma eficaz, 2,4 veces más rápido que una pantalla estándar. Una frecuencia de actualización inferior puede hacer que los enemigos parezcan saltar de una zona a otra de la pantalla, lo que los convierte en objetivos difíciles de alcanzar. Con la frecuencia de actualización de 144 Hz, disfrutarás de esas imágenes fundamentales que faltan en la pantalla y que muestran el movimiento de los enemigos con una extrema fluidez, para que puedas apuntarles fácilmente. Con un retardo de entrada ultrabajo y sin distorsión, esta pantalla de Philips es tu compañera ideal para jugar

Tecnología MHL



Mobile High Definition Link (MHL) es una interfaz de audio/vídeo móvil para conectar directamente dispositivos móviles y otros dispositivos portátiles a pantallas de alta definición. Un cable MHL opcional te permite conectar de forma sencilla tu dispositivo móvil compatible con MHL a esta gran pantalla MHL de Philips y ver cómo los vídeos de alta definición cobran vida con sonido totalmente

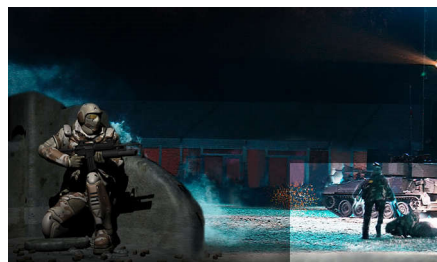
digital. Ahora no solo podrás disfrutar de los juegos, las fotos, las películas o el resto de aplicaciones de tu dispositivo móvil a gran pantalla, sino que podrás cargar el dispositivo al mismo tiempo para que nunca te quedes sin energía a mitad.

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.

SmartFrame



SmartFrame te permite detectar a tus oponentes fácilmente resaltando un área específica de la pantalla. Mediante la

potenciación del nivel de ganancia de RGB en el área seleccionada, podrás prestar más atención a esa parte específica de la pantalla cuando esperes un movimiento repentino del enemigo. También puedes ajustar el tamaño y la imagen según tus preferencias. Es una opción especialmente adecuada para juegos de estrategia en tiempo real (RTS).

SmartConnect

Con una amplia variedad de opciones de conectividad, estas pantallas de Philips 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. La opción USB 3.0 te permite 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.

SmartSize



SmartSize te permite cambiar el formato de la pantalla de esta pantalla para juegos de Philips para que se ajuste a tus preferencias. Mediante la función SmartSize, puedes cambiar fácilmente a diferentes tamaños de pantalla. Ahora, tendrás la flexibilidad necesaria para jugar y practicar con distintos tamaños con una sola pantalla.

Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI de enlace dual (digital, HDCP), HDMI (HDCP digital), MHL-HDMI (HDCP digital), DisplayPort 1.2, 4 USB 3.0 con un cargador rápido, 1 teclado inteligente
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Salida de audio HDMI

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: TFT-LCD (TN)
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,311 x 0,311 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 120 Hz (DVI/DP de enlace dual)
- Brillo: 300 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Ángulo de visualización: 170° (H)/160° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- SmartResponse: 1 ms (gris a gris)*
- Resolución máxima: 1920 x 1080 a 144 Hz (DVI/DP de enlace dual)
- Área de visualización efectiva: 597,6 (H) x 336,15 (V) mm
- Frecuencia de escaneado: 30 - 160 kHz (H) / 50 - 146 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p a 30 Hz
- Resolución estándar: 1920 x 1080 a 60 Hz (VGA, HDMI, DVI de enlace dual, DP)

Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Comodidad para el usuario: Juego de SmartImage/Atrás, Conexión/desconexión, SmartSize/Arriba, Menú/Aceptar, Entrada
- 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

- Ajuste de altura: 150 mm
- Articulación: 90 grados
- Pedestal: -65/65 grado
- Inclinación: -5/+20 grado

Potencia

- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 24,6 W (típ.) (prueba EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 750 x 234 x 490 mm
- Producto sin soporte (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 639 x 580 x 273 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 10,35 kg
- Producto con soporte (kg): 7,50 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,10 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, RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

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

Carcasa

- Color: Negro
- Finalizar: Textura



Fecha de emisión
2024-04-06

Versión: 3.0.1

EAN: 87 12581 71106 1

© 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

* Esta pantalla de Philips es capaz de alcanzar frecuencias de actualización de hasta 144 Hz a través de su conector DVI de enlace dual y del conector DisplayPort. Asegúrate de que la tarjeta gráfica admite frecuencias de actualización de 144 Hz y de que está actualizada con el controlador más reciente.

* Si tienes alguna pregunta relacionada con el rendimiento a 144 Hz, consulta directamente al proveedor de tu tarjeta.

* 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.

* El ahorro de energía en modo de espera/apagado de ErP no se aplica a la función de carga MHL.