

Philips
Monitor UltraWide LCD

E Line

86,36 cm (34")
3440 x 1440 (WQHD)

345E2AE



Experimenta un color real y unas imágenes sin restricciones

La pantalla UltraWide Philips E Line cuenta con una amplia visualización panorámica. La pantalla WQHD Crystal Clear con tecnología Ultra Wide-Color y un diseño de soporte ergonómico ofrece las condiciones de visualización óptimas. MultiView satisface las necesidades de uso y productividad.

Excepcional calidad de imagen

- Imágenes CrystalClear ultrapanorámicas con 3440 x 1440 píxeles QHD
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva
- 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™
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores

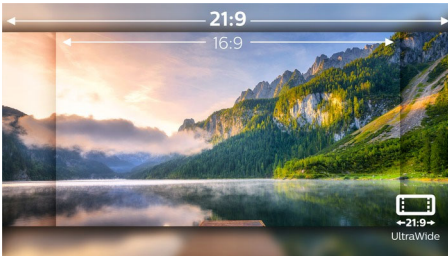
Cuenta con un diseño concebido para ti

- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- 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

PHILIPS

Destacados

Imágenes CrystalClear ultrapanorámicas



Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes CrystalClear ultrapanorámicas con 3440 x 1440 píxeles Quad HD. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y ángulos de visualización amplios de 178/178, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. El formato ultrapanorámico 21:9 te permite ser más productivo y disponer de más espacio para realizar comparaciones o configurar las columnas de tus hojas de cálculo para que sean más visibles. Tanto si eres un profesional exigente que necesita información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, como si eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te ofrecen imágenes CrystalClear.

Tecnología Ultra Wide-Color



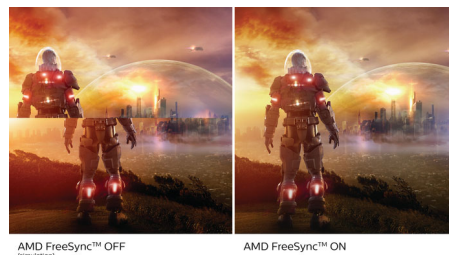
La tecnología Ultra Wide-Color ofrece una gama más amplia de colores para una imagen más brillante. La mayor escala de colores de Ultra Wide Color proporciona unos verdes más naturales, unos rojos vivos y unos azules más profundos. Da vida a los contenidos multimedia y a las imágenes, e incluso a las

tareas de productividad, con los colores realistas de la tecnología Ultra Wide-Color.

Tecnología MultiView

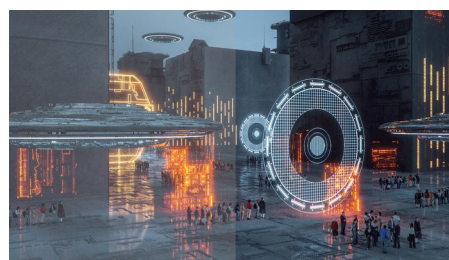
Gracias a la pantalla de alta resolución con tecnología MultiView de Philips, ahora podrás disfrutar de un mundo de posibilidades de conectividad. MultiView posibilita la conexión y la visualización duales para que puedas trabajar con varios dispositivos, como un PC y un ordenador portátil, de forma simultánea y puedas realizar múltiples tareas.

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

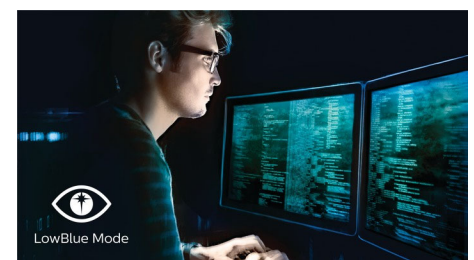
los juegos, lo que permite ver objetos ocultos en áreas oscuras. El modo "Juego de carreras" adapta la pantalla a un tiempo de respuesta más rápido, adopta color de alta densidad y ajusta la imagen. El modo "RTS" (juego de estrategia en tiempo real) tiene un modo SmartFrame especial que destaca un área 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.

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.



WQHD



Ultra Wide-Color



UltraWide



AMD FreeSync



SmartImage Game



Flicker-free



LowBlue Mode



MultiView



EasySelect



Built-in Speaker

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tecnología AMD FreeSync™
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 34 pulg./86,36 cm
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflejante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 799,8 (horizontal) x 334,8 (vertical) mm
- Relación de aspecto: 21:9
- Resolución máxima: 3440 x 1440 a 75 Hz*
- Densidad de píxeles: 119.68PPI
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
- Brillo (máx.): 300* cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Punto de píxel: 0,2325 x 0,2325 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Gama de colores (típico): NTSC 106,8 %*, sRGB 120,3 %*
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 - 120 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- Modo LowBlue
- EasyRead
- sRGB

Conectividad

- Entrada de señal: DisplayPort (un puerto), HDMI x2
- Entrada sincronizada: Sincronización separada
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 3 W
- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos
- 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)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

Soporte

- Ajuste de altura: 100 mm
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- En modo: 26,09 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: 0,5 W
- Modo desactivado: 0,3 W
- Clase de etiqueta energética: G
- 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): 817 x 491 x 235 mm
- Producto sin soporte (mm): 817 x 365 x 49 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 930 x 525 x 186 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 7,61 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,65 kg
- Producto con embalaje (kg): 10,23 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: CB, EPA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, RoHS de UEE, MEPS, PSB, BSMI, Marca CE

Carcasa

- Color: Negro
- Acabado: Con textura

Contenido de la caja

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



Fecha de emisión
2021-06-16

Versión: 6.3.2

12 NC: 8670 001 67746
EAN: 87 12581 76758 7

© 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

* 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.
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
* Ya no se pueden archivar más figuras.
* 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.