



Philips Momentum
Pantalla 4K HDR con
Ambiglow

Momentum

139,7 cm (55")
3840 x 2160 (4K UHD)



558M1RY

Juegos de consola a un nuevo nivel

Esta pantalla Momentum cuenta con el espectacular sonido de los legendarios expertos en audio Bowers & Wilkins, y ofrece juegos de consola a un nuevo nivel. Sumérgete en el rendimiento de esta gran pantalla atractiva. Disfruta de los juegos con un sonido y unas imágenes óptimas.

Sonido envolvente de siguiente nivel de Bowers & Wilkins

- Woofer integrado, altavoces de rango medio/alto y tweeters para un sonido imponente
- Cubierta con un tejido para altavoz de alta calidad elaborado por Kvadrat

Diseño que despierta los sentidos

- Ambiglow intensifica el entretenimiento con un halo de luz

Amplía tu experiencia de visualización

- SmartImage HDR ofrece una visualización óptima del contenido HDR
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- AMD FreeSync™ Premium Pro; juegos HDR fluidos y con baja latencia
- Frecuencias de actualización de 120 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes

Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea

PHILIPS

Pantalla 4K HDR con Ambiglow
Momentum 139,7 cm (55"), 3840 x 2160 (4K UHD)

558M1RY/00

Destacados

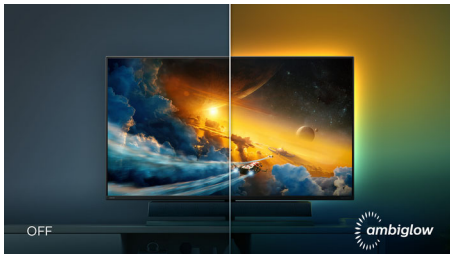
Sonido de Bowers & Wilkins

Seis modos de sonido para optimizar tu experiencia de juego, visualización y escucha. Deportes y carreras: crea una experiencia realista para disfrutar de deportes o carreras. Juegos de rol y aventura: sumérgete con un sonido evocador y envolvente. Disparos y acción: disfruta de un sonido impactante y potente para potenciar la emoción y el realismo. Películas: mejora la banda sonora de las películas y disfruta de una experiencia de escucha cinematográfica y envolvente. Música: auténtico sonido de Bowers & Wilkins, que ofrece una experiencia tal y como el artista lo concibió. Personal: acceso al menú del ecualizador para ajustar el sonido según tus necesidades.

Tejido para altavoz Kvadrat

Un sonido tan perfecto debería oírse sin obstrucciones. La barra de sonido de esta pantalla de Philips está cubierta por un tejido premium creado por el fabricante de gama alta Kvadrat. Este atractivo material de mezcla de lana es acústicamente transparente, lo que permite que cada detalle fluya libremente de los altavoces a la habitación.

Tecnología Ambiglow



Ambiglow agrega una nueva dimensión a tu experiencia de visualización. La tecnología innovadora de Ambiglow mejora el contenido de la pantalla creando un halo de luz desde el monitor. Su rápido procesador analiza el contenido de la imagen entrante y adapta continuamente el color y el brillo de la luz emitida para coincidir con la imagen. Especialmente apto para ver películas,

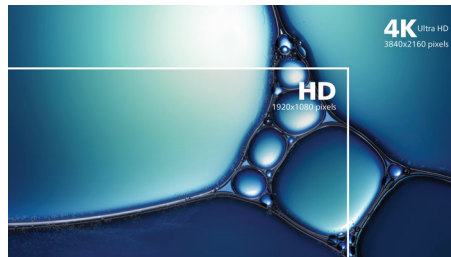
deportes o reproducir juegos, Philips Ambiglow te ofrece una experiencia de visualización extraordinaria y envolvente.

SmartImage HDR



Selecciona uno de los modos de SmartImage HDR que mejor se adapte a tus necesidades. Juego HDR: optimización para videojuegos. Con unos blancos más luminosos y unos negros más oscuros, la escena del juego es intensa y desvela más detalles, de forma que puedes detectar a los enemigos que se ocultan en la oscuridad y las sombras. Película HDR: ideal para películas HDR. Ofrece un mejor contraste y brillo para disfrutar de una experiencia visual realista y envolvente. Foto HDR: mejora del rojo, el verde y el azul para ofrecer unas imágenes vivas. DisplayHDR: certificado DisplayHDR de VESA*. Personal: personalización de ajustes en el menú de imagen. *Consulta las especificaciones de la calificación HDR.

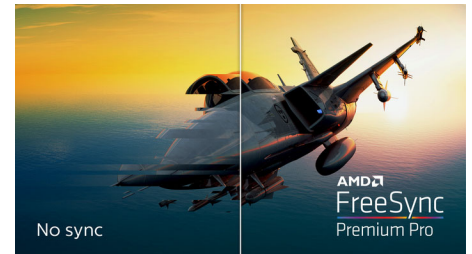
Resolución UltraClear 4K UHD



Estas pantallas de Philips utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos

3D o eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips conseguirán que tus imágenes y gráficos cobren vida.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. AMD FreeSync™ Premium Pro ofrece una experiencia de juegos HDR real: una combinación de juegos fluidos a máximo rendimiento y un apartado visual de alto rango dinámico, manteniendo una baja latencia.

Juegos a 120 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 120 veces por segundo, mucho 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 120 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 tiempo de latencia ultrabajo y sin distorsión, esta pantalla de Philips es tu compañera ideal para jugar.

Sound by
Bowers & Wilkins

dts
S o u n d

Channel 2.1
Sound

ambiglow

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 1000

4K
Ultra HD

AMD
FreeSync
Premium Pro

120Hz

Low Input Lag

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 55 pulgadas/139,7 cm
- Gama de colores (mín.): Cobertura DCI-P3: 95 %*
- Gama de colores (típico): NTSC 104 %*, sRGB 125 %*
- HDR: Certificación DisplayHDR 1000
- Área de visualización efectiva: 1209,6 (horizontal) x 680,4 (vertical) mm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: HDMI: 3840 x 2160 a 60 Hz, 2560 x 1440 a 120 Hz; DP: 3840 x 2160 a 120 Hz
- Densidad de píxeles: 80 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)
- Tiempo de latencia bajo
- Brillo: Modo normal: 750 cd/m²; modo HDR: 1200 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- Punto de píxel: 0,315 x 0,315 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Frecuencia de escaneo: HDMI: 30-160 kHz (H)/40-60 Hz (V); DP: 30-270 kHz (H)/48-120 Hz (V)
- SmartUniformity: 95 ~ 103 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Modo LowBlue
- Ambiglow: 3 lados
- Tecnología AMD FreeSync™: Premium Pro

Conectividad

- Entrada de señal: DisplayPort 1,4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- USB: USB-B x 1 (subida), USB 3.2 x 4 (bajada, 2 con carga rápida BC 1.2)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada
- Audio (entrada/salida): Salida de auriculares

Cómodas funciones

- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos
- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú/Aceptar, Entrada en la parte superior, Modo de sonido/Abajo, Juego de SmartImage/Atrás
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Chino simplificado, Sueco, Turco, Chino tradicional, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (200 x 200 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

Sonido

- Potencia de salida: 40 W (RMS), canal 2.1, sonido de Bowers & Wilkins
- Mejora del sonido: Sonido DTS
- Configuración del altavoz: 2 tweeters, 2 altavoces

de rango /medio/alto de 10 W, 1 woofer de 20 W

Soporte

- Inclinación: -5/10 grado

Potencia

- En modo: 122,96 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: G
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: no disponible, Apagado: rojo, En espera: rojo (parpadeo)
- Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensiones

- Producto con soporte (altura máxima): 1232 x 834 x 308 mm
- Producto sin soporte (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 1390 x 990 x 376 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 26,5 kg
- Producto sin soporte (kg): 22,7 kg
- Producto con embalaje (kg): 34,31 kg

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °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: RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Sin mercurio, Carcasa sin PVC y BFR

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: CB, Marca CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, UCRANIANO, CU-EAC, RoHS de UEE, CCC, CECP, CEL

Carcasa

- Color: Negro
- Acabado: Con textura o brillante

Contenido de la caja:

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



Fecha de emisión
2022-06-15

Versión: 12.4.1

12 NC: 8670 001 65505
EAN: 87 12581 76476 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

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
* Para obtener el mejor rendimiento de salida, asegúrate siempre de que la tarjeta gráfica es capaz de alcanzar la resolución y la frecuencia de actualización máximas de esta pantalla de Philips.
* Cobertura BT. 709/DCI-P3 según CIE1976
* 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.