Philips Momentum
Pantalla 4K HDR con Ambiglow

Momentum

43 (42,51"/108 cm en diagonal)
3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB

Aprovecha el momento

Disfruta de un nuevo nivel de entretenimiento e inmersión con la nueva pantalla Momentum 4K HDR con iluminación Ambiglow. Una amplia pantalla 4K UHD con DisplayHDR 1000 produce una calidad de imagen ultranítida y vibrante que te hará vivir el momento.

Excepcional calidad de imagen

- La tecnología Quantum Dot ofrece colores que hay que ver para creer
- DisplayHDR 1000 para un realismo y unos detalles realmente vívidos

Rendimiento brillante

- Ambiglow intensifica el entretenimiento con un halo de luz
- Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable
- Audio mejorado con DTS Sound™
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor

Amplía tu experiencia de visualización

- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Todas tus conexiones a través de un solo cable USB-C
- Concentrador USB 3.0 para un cómodo acceso y una carga rápida

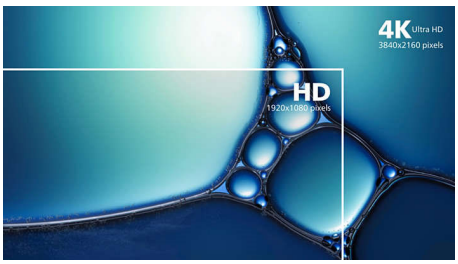
PHILIPS

Pantalla 4K HDR con Ambiglow
Momentum 43 (42,51"/108 cm en diagonal), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/01

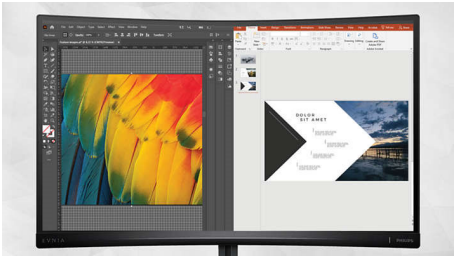
Destacados

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.

Tecnología MultiView

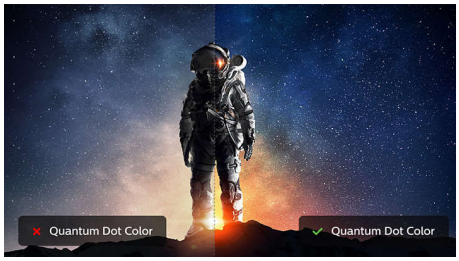


Gracias a la pantalla de alta resolución con tecnología MultiView de Philips, ahora podrás disfrutar de un mundo de posibilidades de conectividad. MultiView posibilita la conexión y la visualización duales para que puedas trabajar con varios dispositivos, como un PC y un ordenador portátil, de forma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

DisplayHDR 1000 de VESA

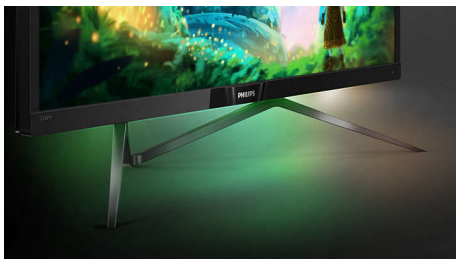
DisplayHDR 1000 con certificado VESA proporciona una experiencia visual completamente distinta a otras pantallas "compatibles con HDR". Los negros extremadamente profundos y los blancos luminosos contrastan con los colores brillantes para resaltar los detalles como nunca antes habías experimentado. Los jugadores pueden detectar fácilmente a los enemigos ocultos en las esquinas oscuras o las sombras, y los aficionados a las películas, disfrutar de un espectáculo más realista y cautivador. Esta pantalla Philips Momentum incluye varios modos HDR optimizados para diferentes usos: Juego HDR, Película HDR y Foto HDR.

Tecnología Quantum Dot



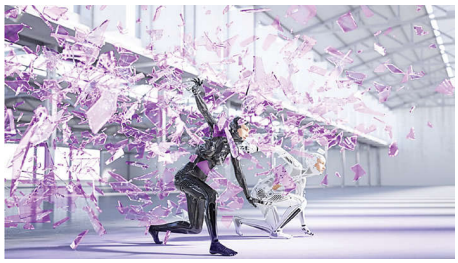
Quantum Dot es una innovadora tecnología de nanocristales semiconductores que emiten luz con precisión para producir azules, verdes y rojos más intensos. Los monitores LCD que cuentan con color Quantum Dot producen una mejor gama dinámica de colores y muestra la paleta verdadera y natural de los colores de la imagen. El resultado es una imagen con colores intensos y dinámicos que hay que ver para creer.

Tecnología Ambiglow



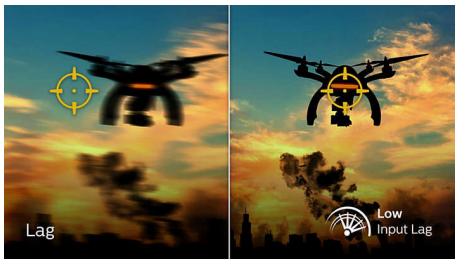
Ambiglow agrega una nueva dimensión a tu experiencia de visualización. La tecnología innovadora de Ambiglow amplía la pantalla creando un halo de luz envolvente. Su rápido procesador analiza el contenido de la imagen entrante y adapta continuamente el color y el brillo de la luz emitida para coincidir con la imagen. Las opciones te permiten ajustar el ambiente a tu gusto con facilidad. Especialmente apto para ver películas, ver deportes o jugar a videojuegos, Philips Ambiglow te ofrece una extraordinaria y envolvente experiencia de visualización.

DTS Sound™



DTS Sound es una solución de procesamiento de audio diseñada para optimizar la reproducción de música, películas y juegos en el PC en cualquier formato. DTS Sound permite crear una experiencia de sonido Virtual Surround realmente envolvente, que se completa con unos graves enriquecidos y mejora de diálogos con los máximos niveles de volumen y sin cortes o distorsiones.

Tiempo de latencia bajo



El tiempo de latencia es la cantidad de tiempo que transcurre entre realizar una acción con un dispositivo conectado y ver el resultado en la pantalla. El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo entre introducir un comando en los dispositivos y verlo en el monitor, lo que supone una gran mejora a la hora de jugar a videojuegos en los que prima la velocidad y resulta particularmente importante para los jugadores de juegos competitivos muy rápidos.

4K Ultra HD · DisplayHDR 1000 · Quantum Dot Color · dts Sound · Low Input Lag · Adaptive -Sync · Flicker-free · DisplayHDR 1000 · LowBlue Mode

Pantalla 4K HDR con Ambiglow
Momentum 43 (42,51"/108 cm en diagonal), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/01

Especificaciones

Imagen/Pantalla
- Tamaño de panel: 108 cm (42,51")
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: MVA
- Tipo de retroiluminación: Película B-LED+QD
- Punto de píxel: 0,245 x 0,245 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 720 cd/m² (típico), 1000 cd/m² (máximo) nit
- Colores de pantalla: 1070 millones de colores (10 bits*)
- Gama de colores (típico): NTSC 119 %*, sRGB 145 %*
- Gama de colores (mín.): Cobertura BT. 709: 100 %*; Cobertura DCI-P3: 97,6 %*
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 941,18 (H) X 529,42 (V)
- Frecuencia de escaneado: 23-80 Hz (V)/30-160 kHz (H)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 103,64 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 2 %
- Tiempo de latencia bajo: mejor tiempo < 4 ms
- Sincronización adaptable
- HDR: DisplayHDR 1000 y certificado UHDA

Conectividad
- Entrada de señal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1,4 x 1, Mini DisplayPort 1,4 x 1, USB-C (modo DP Alt)
- USB: 2 USB 3.0 (2 con carga rápida)*
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

Comodidad
- Altavoces integrados: 7 W x 2 con DTS Sound
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: Menú/Aceptar, Entrada en la parte superior, Juego de SmartImage/ Volver, Volumen en la parte inferior, Conexión/ desconexión
- 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: Ambiglow, Tiempo de latencia bajo, Bloqueo Kensington, Montaje VESA (200 x 200 mm)
- Software de control: SmartControl
- Tipo de mando a distancia: Mando a distancia Philips RC6
- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos

Soporte
- Inclinación: -5/10 grado

Potencia
- Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,5 W (típ.)
- En modo: 62,69 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: G

Dimensiones
- Producto con soporte (mm): 976 x 661 x 264 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 1090 x 764 x 338 mm
- Producto sin soporte (mm): 976 x 574 x 63 mm

Peso
- Producto con embalaje (kg): 20,72 kg
- Producto con soporte (kg): 14,71 kg
- Producto sin soporte (kg): 13,96 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: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Sin mercurio, Carcasa sin PVC y BFR

Cumplimiento de normativas y estándares
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, RoHS de China, EAC, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, KCC, KUCAS, Kuwait, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ ISO9241-307, UCRANIANO, VCCI

Carcasa
- Color: Negro
- Acabado: Brillante/Texturizado

Contenido de la caja
- Cables: Cable USB-C, cable USB-A a USB-C, cable HDMI, cable DP, cable de alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario
- Accesorio: Mando a distancia

Fecha de emisión
2024-10-28

Versión: 13.1.1

EAN: 87 12581 74879 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

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
* Tiempo de latencia más bajo < 4 ms, se trata de un caso especial y se mide.
* Para la transmisión de vídeo a través de USB-C, el ordenador portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt.
* La carga rápida cumple con el estándar para carga de baterías por USB 1.2
* Cobertura BT. 709/DCI-P3 según CIE1976
* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.
* Área NTSC según CIE1976
* Área sRGB según CIE1931
* Interpolación de 8 bits a 10 bits con FRC