



Philips Momentum
Pantalla 4K HDR con
Ambiglow

Momentum

43 (42.51"/108 cm en diagonal)
3840 x 2160 (4K UHD)



436M6VBPAB

Sumérgete en 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 brinda una calidad de la imagen ultranítida y brillante que te hará vivir el momento.

Excelente calidad de imágenes

- La tecnología Quantum Dot para obtener colores que debes 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 sencillas y fluidas con la tecnología Adaptive-Sync
- Audio mejorado con DTS Sound™
- El retraso de entrada bajo permite reducir el tiempo de retraso entre los dispositivos y el monitor

Amplía tu experiencia de visualización

- MultiView posibilita la conexión y 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/27

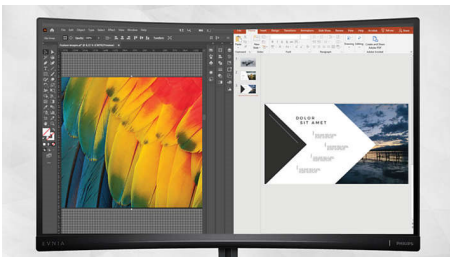
Destacados

Resolución UltraClear 4K UHD



En estas pantallas de Philips se 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 asistente financiero que trabaja con hojas de trabajo enormes, las pantallas de Philips permitirán que tus imágenes y gráficos cobren vida.

Tecnología MultiView



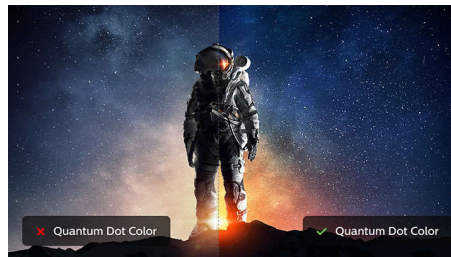
Gracias a la pantalla de alta resolución con tecnología MultiView de Philips, ahora podrás disfrutar de un mundo de posibilidades de conectividad. MultiView permite la conexión y la visualización doble para que puedas trabajar con varios dispositivos, como una computadora portátil y una de escritorio, 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 colores azules, verdes y rojos más intensos. Los monitores LCD con color Quantum Dot producen una mejor gama dinámica de colores y muestra la paleta verdadera y natural de los colores de la

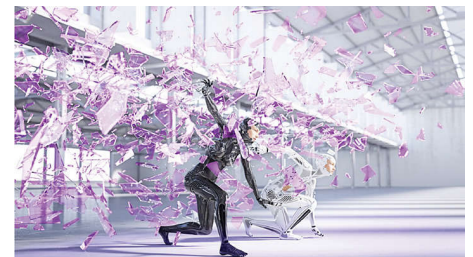
imagen. El resultado es una imagen con colores intensos y dinámicos que debes ver para creer.

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. Philips Ambiglow, especialmente apto para ver películas o deportes, o jugar videojuegos, 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 la PC en cualquier formato. DTS Sound permite crear una experiencia de sonido Virtual Surround realmente envolvente, junto con graves nítidos, optimización de diálogos y niveles de volumen aumentados, sin cortes ni distorsiones.



Especificaciones

Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 42.51"/108 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: MVA
- Tipo de retroiluminación: Película B-LED+QD
- Píxeles: 0.245 x 0.245 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 720 cd/m² (típico), 1,000 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 (típico): 4000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 941.18 (H) x 529.42 (V)
- Frecuencia de escaneo: 23 - 80 Hz (V)/30 - 160 kHz (H)
- sRGB: Y
- Sin parpadeo: Y
- Densidad de píxeles: 103.64 PPI
- Modo LowBlue: Y
- Revestimiento de la pantalla: Antirreflectante, 3 h, 2% de opacidad
- Sincronización adaptable: Y
- HDR: DisplayHDR 1000 y certificado UHD A

Conectividad

- Señal de entrada: 2 HDMI 2.0, 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 de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC,

Salida de audífonos

Comodidad

- Altavoces integrados: 2 de 7 W 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/Subir, Juego de SmartImage/Volver, Volumen/Bajar, Encendido / apagado
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otras funciones: Ambiglow, Retraso de entrada bajo, Bloqueo antirrobo Kensington, Montaje VESA (200 x 200 mm)
- Software de control: SmartControl
- Tipo de cont. remoto: Control remoto Philips RC6
- Vista múltiple: Modo PIP/PBP, Dispositivos 2x

Base

- Inclinación: -5/10 grado

Energía

- Fuente de alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo apagado: 0,5 W (típica)
- Modo encendido: 62.69 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típica)
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 976 x 661 x 264 mm
- Producto con soporte (pulgadas): 38.4 x 26.0 x 10.4 pulgadas
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 1090 x 764 x 338 mm
- Producto sin soporte (mm): 976 x 574 x 63 mm

- Embalaje en pulgadas (AnxAlxPr): 42.9 x 30.1 x 13.3 pulgadas
- Producto sin soporte (pulgadas): 38.4 x 22.6 x 2.5 pulgadas

Peso

- Producto con embalaje (kg): 20.72 kg
- Producto con soporte (kg): 14.71 kg
- Producto con embalaje (libras): 45.58 lb
- Producto con soporte (libras): 32.36 lb
- Producto sin soporte (kg): 13.96 kg
- Producto sin soporte (libras): 30.71 lb

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Operación: +12.000 pies (3.658 m), Sin operación: +40.000 pies (12.192 m)
- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 a 40 °C
- MTBF: 50,000 h (sin retroiluminación) hora(s)
- Humedad relativa: 20% - 80% %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C

Sustentabilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Sin mercurio, Carcasa sin PVC y BFR

Normas y cumplimiento

- Aprobaciones reglamentarias: 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

Gabinete

- Color: Negro
- Acabado: Brillante/Texturizado

Pantalla 4K HDR con Ambilight
Momentum 43 (42.51"/108 cm en diagonal), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/27

Especificaciones

Contenido de la caja

- Cables: Cable USB-C, cable USB-A a USB-C, cable HDMI, cable DP, cable de alimentación
- Monitor con soporte: Y
- Documentación del usuario: Y
- Accesorio: Control remoto



Fecha de publicación
2024-03-19

Versión: 10.0.1

UPC: 6 09585 25164 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com

- * Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
- * Para transmitir video a través de USB-C, la computadora portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt
- * La carga rápida cumple con el estándar USB BC 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