

PHILIPS



Monitor 5K

Brilliance

Serie 7000

68,5 cm (27")

5120 x 2880 (5K UHD)



27E3U7903

Una explosión de colores

Disponible en varios tonos, este monitor de 5K 27" no solo está diseñado para captar toda la atención en tu hogar, sino que también incluye compatibilidad con Thunderbolt™ 4, calibración de pantalla automática con Calman Ready y certificación HDR 600.

Cuenta con un diseño concebido para ti

- SmartKVM: para cambiar fácilmente entre fuentes.
- Webcam con encuadre automático mejorado por IA para videollamadas dinámicas
- Certificado de protección ocular frente a la luz azul y precisión del color
- PowerSensor 2: para una eficiencia energética optimizada
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea

Colores intensos, profundidad increíble y detalles más pequeños

- Resolución 5K Ultra HD (5120 x 2880) para imágenes muy definidas
- Calman Ready para la calibración automática y luminosa del color
- Colores vivos y precisos con estándares de color profesionales
- DisplayHDR 600 ofrece un brillo visual excelente
- 1070 millones de colores para una imagen impresionante y gradaciones más sutiles

Puerto Thunderbolt™ 4 para una mayor flexibilidad y rendimiento

- Conectividad ultrarrápida para datos, vídeos y Ethernet

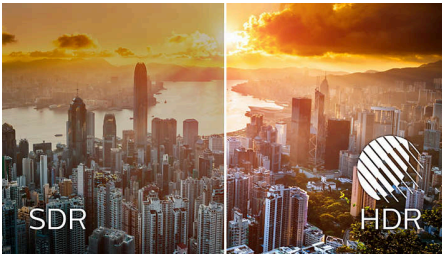
Destacados

Resolución UltraClear 5K UHD



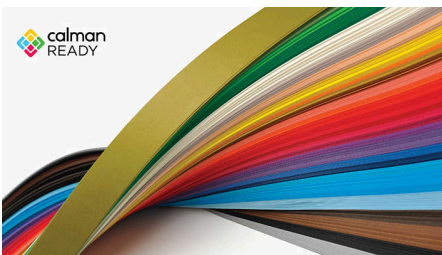
14,7 millones de píxeles para un mayor detalle y nitidez. Con la resolución 5K Ultra HD, cuatro veces la Quad HD, podrás ver detalles como nunca para conseguir perfectos resultados.

DisplayHDR 600



DisplayHDR 600 con certificado VESA proporciona una experiencia visual completamente distinta. A diferencia de otras pantallas "compatibles con HDR", DisplayHDR 600 cuenta con un brillo, un contraste y colores espectaculares. Gracias a la ayuda de la atenuación local y el alto nivel de iluminación de hasta 600 nits, las imágenes cobran vida con zonas de brillo más definidas y tonos oscuros más profundos y repletos de matices. La paleta resultante es más completa con colores nuevos y ricos que harán que la experiencia visual atrape tus sentidos.

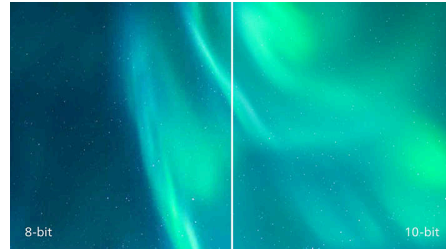
Calman Ready



Esta nueva tecnología permite realizar la calibración de la pantalla en una fracción del tiempo tradicional sin escatimar en una gama de

colores atractiva y estéticamente agradable. A diferencia de la calibración manual, los monitores equipados con la función Calman Ready se calibrarán automáticamente. A su vez, esta automatización produce colores vibrantes que producen el llamado "color de calidad hollywoodiense" y es más adecuada para profesiones que exigen colores precisos.

1070 millones de colores



Esta pantalla ofrece una profundidad de color excepcional con 1070 millones de colores y la gradación más fina para recrear imágenes suaves, precisas y vivas. Disfruta de imágenes precisas y realistas, tanto si juegas, ves videos o trabajas en trabajos en los que el color es importante con aplicaciones gráficas.

Monitor Thunderbolt™ 4



Este monitor con base de Philips está equipado con conexión Thunderbolt™ 4. En comparación con los monitores USB-C convencionales, la tecnología Thunderbolt™ 4 proporciona una velocidad de transferencia de datos ultrarrápida de 40 Gbps, compatibilidad con videos de alta resolución, transmisión a través de múltiples flujos para la conexión en cadena, hasta 96 W de potencia a dispositivos externos y una conexión Ethernet estable de 1 Gbps.

Configuración de la conexión en cadena Thunderbolt



La conexión en cadena te permite controlar varios monitores y dispositivos desde un único puerto Thunderbolt de tu portátil. Conecta este monitor desde el puerto Thunderbolt de tu portátil y, a continuación, desde el segundo puerto Thunderbolt de este monitor puedes conectar un segundo monitor 4K.

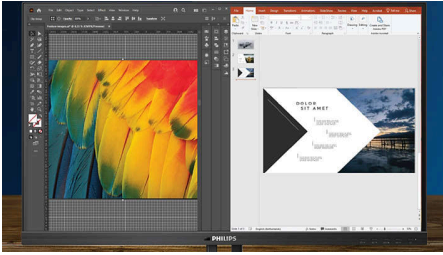
Precisión de color profesional



Este monitor está equipado para producir colores vivos y realistas con compatibilidad con Wide Display-P3, ideal para usuarios de Apple. El estándar Adobe RGB garantiza un color preciso para los trabajos de impresión y fotografía profesionales, mientras que sRGB genera un color uniforme y fiable para el uso diario y en Internet. Perfecto para usuarios creativos que exigen precisión.

Destacados

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.

SmartKVM



A diferencia del botón de monitor KVM integrado tradicional, el KVM inteligente permite cambiar entre fuentes con solo pulsar un botón del teclado. Cuando todos los dispositivos están conectados correctamente, los usuarios pueden cambiar fácilmente entre fuentes pulsando tres veces la tecla "Ctrl".

Altavoces estéreo incorporados



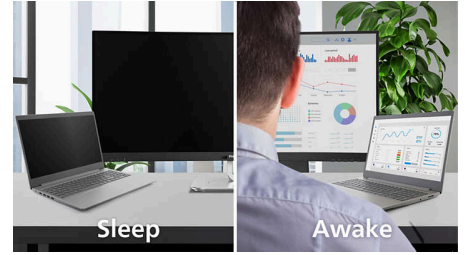
Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.

Encuadre automático de la webcam mejorado con IA



Esta función mejorada con IA es perfecta para videoconferencias de varias personas. Cuando una o más personas se unan a la vista de la webcam, la función mejorada por IA ajustará y ampliará el encuadre automáticamente para adaptarse a todos los miembros del equipo. Del mismo modo, cuando los participantes salen del encuadre, la webcam mejorada por IA se adapta en consecuencia, por lo que resulta ideal para reuniones largas y llamadas de equipo.

PowerSensor 2



La función PowerSensor 2 de este monitor reduce el consumo de energía al detectar cuando el usuario se acerca a la pantalla y se aleja de ella. Tras cambiar la configuración de OSD a "Usuario", es necesario ajustar la configuración en Windows 11 para que la función funcione correctamente. Al realizar ajustes, el monitor y el ordenador o portátil conectado se activarán cuando alguien se acerque y entrará en reposo cuando se aleje, lo que reduce eficazmente el tiempo de activación. La distancia de detección se puede configurar en 50, 75 o 120 cm del portátil del usuario. Ten en cuenta que Windows 11 debe estar instalado.

TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40



La pantalla de Philips cumple con el estándar TUV Rheinland Eyesafe® para protegerte de la exposición prolongada a la luz azul. El filtro de luz azul siempre activo no solo ayuda a reducir la fatiga ocular digital, sino que también garantiza la integridad del color.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,5 cm

Relación de aspecto: 16:9

Tipo de panel LCD: IPS

Punto de píxel: 0,11655 x 0,11655 mm

Brillo: 500 cd/m²

Colores de pantalla: 1070 M (8 bits + FRC)

Gama de colores (típico): REC709: 100 %, Adobe

RGB: 99,5 %, DCI-P3/Display-P3: 99 %, sRGB:

160 %, NTSC: 130 %*

Relación de contraste (típica): 2000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*

Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), A C/D > 10

Mejora de la imagen: SmartImage Premium

Resolución máxima: 5120 x 2880 a 70 Hz

Área de visualización efectiva: 596,736

(horizontal) x 335,664 (vertical) mm

Frecuencia de escaneado: 30-210 kHz (H)/60-

70 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Sin parpadeo

Densidad de píxeles: 218 ppp

Modo LowBlue

Revestimiento de la pantalla de visualización:

Cristal delantero antirreflectante. Antihuellas

7 %, 7H

Tiempo de latencia bajo

EasyRead

HDR: Certificación DisplayHDR 600

Calman Ready

Conectividad

Entrada de señal: 1 HDMI 2.1, 1 entrada

Thunderbolt 4 (subida, datos, vídeo, PD de 96 W)

Entrada sincronizada: Sincronización separada

Audio (entrada/salida): Salida de auriculares

RJ45: LAN Ethernet (10 M/100 M/1 G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI), HDCP 2.3 (HDMI)

Thunderbolt: 1 entrada Thunderbolt 4 de subida

(datos, vídeo, PD de 96 W), 1 salida Thunderbolt

4 de bajada (datos, vídeo, PD de 15 W)

Concentrador USB: Versión de USB, subida: 1

USB-C (solo datos, 15 W), bajada: 2 USB-A (2.ª

generación: 10 G; 1 para FC); 1 USB-C (datos,

15 W)

Suministro de energía

Suministro de energía máximo: USB hasta 96 W

(5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A,

15 V/3 A, 20 V/4,8 A)

Versión: USB PD versión 3.0

Comodidad

Altavoces integrados: 2 x 5 W

Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 11 / 10

Comodidad para el usuario:

Conexión/desconexión, Menú, Entrada en la

parte superior, Espacio de color/Abajo,

SmartImage/Atrás

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

Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje

VESA (100 x 100 mm), Soporte VESA, Modo

LowBlue

MultiView: PBP (2 dispositivos)

Webcam integrada: Cámara de 5 megapíxeles

con micrófono e indicador LED (para Windows

Hello)

Webcam con encuadre automático: Sí*

KVM: Sí, KVM inteligente, Thunderbolt 4/USB-C

Eliminación del ruido

Reducción de luz azul: Sí*

PowerSensor: PowerSensor2*

Soporte

Ajuste de altura: 150 mm

Articulación: +90 grados

Pedestal: -/+360 grado

Inclinación: -5/20 grado

Potencia

Modo ECO: 29,1 W

Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Modo desactivado: 0,3 W (típ.)

En modo: 37,76 W (típ.) (prueba EnergyStar)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

Indicador LED de alimentación: Funcionamiento:

blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Clase de etiqueta energética: F

Especificaciones

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.):

780 x 480 x 139 mm

Producto sin soporte (mm): 624 x 391 x 28 mm

Producto con soporte (altura máxima):

624 x 566 x 176 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 11,94 kg

Producto con soporte (kg): 8,1 kg

Producto sin soporte (kg): 6,3 kg

Condiciones de funcionamiento

Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no

funcionamiento: 12 192 m

Rango de temperatura (funcionamiento): 0 a

40 °C

MTBF: 50 000 (sin retroiluminación) hora(s)

Humedad relativa: 20 %-80 %

Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a

60 °C

Sostenibilidad

Protección del medio ambiente y ahorro de

energía: RoHS

Material de embalaje reciclable: 100 %

Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: CB, Marca CE, EPA,

CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC

ROHS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC

Carcasa

Color: Gris espacial

Acabado: Textura fina

Contenido de la caja

Cables: Cable HDMI, cable TBT4, cable de alimentación

Documentación del usuario

Accesorio: Soporte VESA



- * Para utilizar la función de carga y encendido con USB-C, el portátil o dispositivo debe ser compatible con las especificaciones de suministro de energía del estándar USB-C. Consulta el manual del usuario de tu ordenador portátil o al fabricante para obtener más información.
- * Para la transmisión de vídeo a través de USB-C, el ordenador portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt.
- * Cobertura REC709 según CIE1931, cobertura Adobe RGB, DCI-P3 y Display-P3 según CIE1976, área sRGB según CIE1931, área NTSC según CIE1976.
- * Cumplimiento de luz azul baja: la relación entre la luz de emisión de la pantalla en el rango de 415-455 nm y la emisión de la pantalla de 400-500 nm será inferior al 50 %.
- * Ten en cuenta que PowerSensor 2 solo funciona con Windows 11 instalado. Cuando se activa PowerSensor 2, WAL significa Walk Away Lock (Bloqueo al alejarse) y WOA significa Wake On Approach (Activación al acercarse).
- * Ten en cuenta que el control de IA controla y maneja la funcionalidad de acercar/alejar el zoom para distancias largas y cortas.
- * Los productos y accesorios enumerados en este folleto pueden variar según el país y la región.
- * El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.