PHILIPS

Monitor UHD 4K con Thunderbolt™ 4

Business Monitor

Serie 6000

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27B2U6903

Redefinir la productividad del flujo de trabajo

Este monitor te ofrece una conectividad ultrarrápida: con su puerto Thunderbolt 4, su función KVM inteligente y su resolución 4K UHD, esta combinación ofrece suministro de energía, conmutación de fuentes e imágenes hermosas en un solo monitor.

Thunderbolt™ 4 para mayor flexibilidad y rendimiento

- Conexión Thunderbolt™ 4: para una conectividad ultrarrápida

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

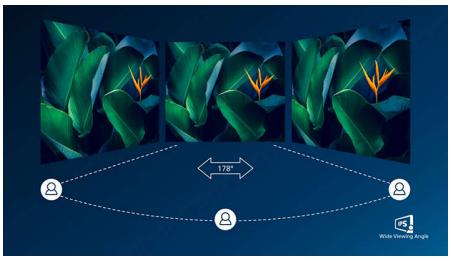
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto
- PowerSensor 2: para una eficiencia energética optimizada
- Tecnología SoftBlue: para una visualización cómoda
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Certificado de protección ocular frente a la luz azul y precisión del color
- Gancho para auriculares: para un almacenamiento personalizable
- SmartKVM: para cambiar fácilmente entre fuentes.

Excepcional calidad de imagen

- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión

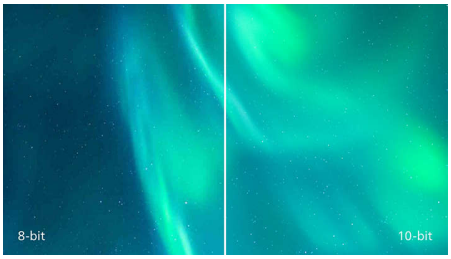
Destacados

Tecnología IPS



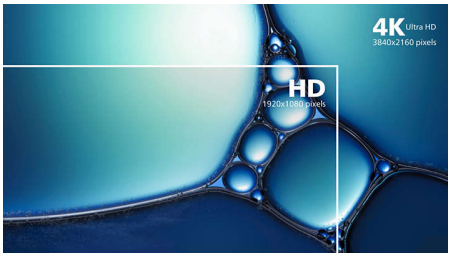
La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y exploración web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo consistente en todo momento.

Colores de 10 bits



La pantalla de 10 bits proporciona una rica profundidad del color con 1,07 millones de colores y procesamiento interno de 12 bits para recrear colores suaves y naturales sin gradaciones ni franjas de colores.

Resolución UltraClear 4K UHD

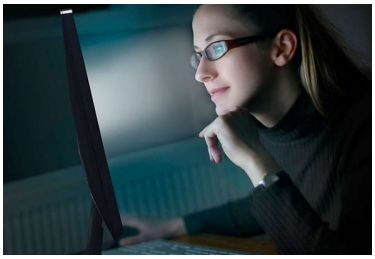


Estas pantallas de Philips utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips conseguirán que tus imágenes y gráficos cobren vida.

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".

Tecnología SoftBlue

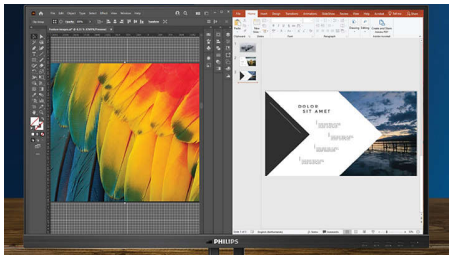


La tecnología LED SoftBlue, combinada con el panel de luz azul baja del monitor, es una solución eficaz para reducir los efectos adversos para la salud causados por una alta exposición a la luz azul. En el panel de este monitor, la relación de luz se reduce casi en un 50 %, mientras que la tecnología LED SoftBlue funciona simultáneamente reduciendo los dañinos rayos de luz azul emitidos por la pantalla. Por no mencionar que la tecnología
LED SoftBlue ha sido probada y certificada por TUV Rheinland Eyesafe por su eficacia a la hora de reducir emisiones de luz azul.

Tecnología sin parpadeo

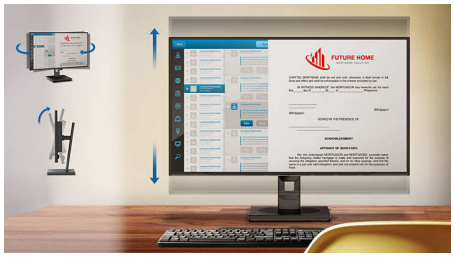
Debido a la manera en que se controla el brillo en las pantallas con retroiluminación LED, algunos usuarios pueden experimentar un parpadeo en la pantalla que causa fatiga visual. La tecnología sin parpadeo de Philips aplica una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo con el fin de ofrecer una visualización más cómoda.

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.

Base ergonómica compacta



La compacta base ergonómica para monitor Philips permite ajustar la altura, el giro y la inclinación, de forma que el usuario pueda colocar el monitor para obtener la máxima eficacia y comodidad de visualización.

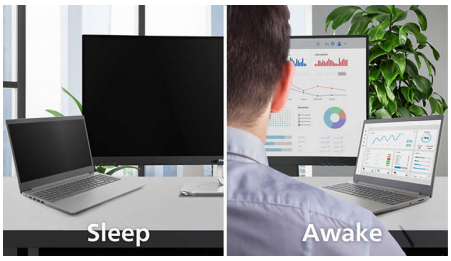
Wide Viewing Angle · Ultra HD · SoftBlue Technology · Flicker-free · EasyRead · Multiview · CompactErgo Base

Destacados

Gancho para auriculares

Almacena tus auriculares de forma inigualable con esta función. Tira con cuidado del gancho situado en el lateral del monitor: esta función te permite disfrutar de un escritorio ordenado y proporciona una práctica solución de gestión de cables para tu espacio de trabajo.

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

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.

Thunderbolt™ 4 para mayor flexibilidad y rendimiento

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, compatibilidad con vídeos de alta resolución, transmisión a través de múltiples flujos para la conexión en cadena y capacidad de transmisión de alimentación de hasta 100 W a dispositivos externos.

Business Monitor

Monitor UHD 4K con Thunderbolt™ 4

27B2U6903/01

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,5 cm
Relación de aspecto: 16:9
Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
Punto de píxel: 0,1554 x 0,1554 mm
Brillo: 350 cd/m²
Colores de pantalla: 1,07 B (10 bits)
Gama de colores (típico): sRGB del 96 %, NTSC del 110 %*
Relación de contraste (típica): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
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
Resolución máxima: HDMI: 3840 x 2160 a 60 Hz (8 bits); DP1.4/TBT: 3840 x 2160 a 60 Hz (10 bits)*
Área de visualización efectiva: 596,736 (horizontal) x 335,664 (vertical) mm
Frecuencia de escaneado: 30 - 140 kHz (H)/23 - 75 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2
SoftBlue
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 163 ppp
Modo LowBlue
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
SmartUniformity: 93~105 %
EasyRead
Sincronización adaptable

Conectividad

Entrada de señal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 Thunderbolt 4 (subida, modo DP Alt, datos y suministro de energía de hasta 100 W)
Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
Audio (entrada/salida): Conector que combina salida de audio/entrada de micrófono
RJ45: LAN Ethernet hasta 2,5 G, Wake on LAN
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt 4)
Concentrador USB: USB 3.2 de 2.ª gen., 10 G, subida: 1 Thunderbolt 4, 1 USB-C1 (datos); bajada: 1 Thunderbolt 4, 4 USB-A (con 1 para carga rápida B.C 1.2), 1 USB-C2 (datos, 15 W)

Suministro de energía

Suministro de energía máximo: ThunderboltTM 4 (entrada): 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 3 W
Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Autenticación, Menú, Encendido/apagado, Silenciamiento, Mano levantada, Busylight
Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Francés, Finlandés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Portugués, Polaco, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm), Gancho para auriculares
Software de control: SmartControl
MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos
KVM: Sí (Thunderbolt 4/USB-C1)
SmartKVM

Soporte

Ajuste de altura: 150 mm
Pedestal: -/+ 180 grado
Inclinación: -5/30 grado

Potencia

Modo ECO: 20,9 W (típ.)
Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: 0,40 W (típ.)
En modo: 28,6 W (típ.) (prueba EnergyStar)
Modo de espera: 0,45 W (típ.)
Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
Clase de etiqueta energética: E

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 780 x 480 x 161 mm
Producto sin soporte (mm): 613 x 371 x 59 mm
Producto con soporte (altura máxima): 613 x 544 x 230 mm

Especificaciones

Peso
Producto con embalaje (kg): 10,19 kg
Producto con soporte (kg): 7,15 kg
Producto sin soporte (kg): 5,10 kg

Condiciones de funcionamiento
Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
Humedad relativa: 20 %-80 %
Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C
MTBF (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

Sostenibilidad
Protección del medio ambiente y ahorro de energía: Energy Star, EPEAT*, RoHS, PowerSensor 2*, LightSensor
Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %
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/GS, TUV Ergo, Certificado TCO, EAC, RoHS de UEE, UKCA, FCC, ICES-003

Carcasa
Acabado: Textura
Pie: Plata
Bisel frontal: Carbón
Cubierta posterior: Carbón

Contenido de la caja
Cables: Cable HDMI, cable DisplayPort, cable TBT4, cable de alimentación
Monitor con soporte
Documentación del usuario

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas perteneces a sus respectivos propietarios.
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
* Área sRGB basada en CIE1931, área NTSC basada en CIE1976
* Ten en cuenta que la resolución máxima es de 3840 x 2160 a 60 Hz con 8 bits, cuando la conexión en cadena se realiza a través de Thunderbolt 4.
* 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).
* El suministro de energía mediante el puerto Thunderbolt de esta pantalla es de hasta 100 W (96 W normalmente). El suministro de energía máximo dependerá del dispositivo.
* Al calcular el ahorro de energía de PowerSensor, se excluyen tanto el USB como el suministro de energía.
* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita https://www.epeat.net/ para conocer el estado del registro en tu país.
* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.
* Los productos y accesorios enumerados en este folleto pueden variar según el país y la región.

© 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.

Fecha de emisión
2024-12-16
Versión: 8.8.1

EAN: 87 12581 80475 6

www.philips.com