

PHILIPS

Pantalla LCD curva
32:10 SuperWide

Brilliance

P Line

43 (43,4"/110,2 cm en diagonal)

3840 x 1200

439P9H



Más posibilidades

con dos monitores de alto rendimiento

Philips 32:10 SuperWide de 43" pulgadas es como dos monitores de tamaño completo y alto rendimiento. Las funciones de mejora de la productividad incluyen USB-C y una webcam emergente con Windows Hello para proporcionarte el rendimiento y la comodidad que esperas.

Amplía tus horizontes

- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Pantalla con una curvatura de 1800R para una experiencia más envolvente
- Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable
- Pantalla 32:10 SuperWide diseñada para sustituir las configuraciones multipantalla

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto
- Inicio de sesión seguro con la webcam emergente
- DisplayHDR 400 para imágenes más realistas e impactantes
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista

Conectividad óptima

- Estación base USB-C integrada
- Conmutador integrado de KVM para cambiar fácilmente entre fuentes

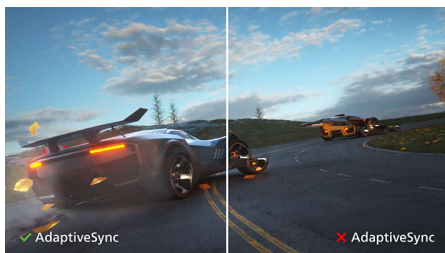
Destacados

32:10 SuperWide



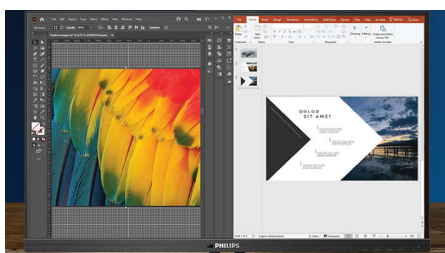
La pantalla 32:10 SuperWide de 43", con resolución 3840 x 1200, está diseñada para sustituir las configuraciones multipantalla a fin de lograr una amplia vista panorámica, es como tener en paralelo dos pantallas de 16:10. Los monitores SuperWide ofrecen el área de pantalla de dos monitores sin una configuración compleja.

Tecnología de sincronización adaptable



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología de sincronización adaptable, la actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta ultrarrápido.

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.

Pantalla con una curvatura de 1800R

Esta innovadora pantalla curva ofrece una distorsión de imagen reducida, un campo de visión más amplio, menos reflejos y más comodidad ocular.

Estación base USB-C integrada



Esta pantalla de Philips dispone de una estación base USB tipo C con suministro de energía. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla base con un solo cable. Simplifica la conexión de todos los periféricos, como el teclado, el ratón y el cable Ethernet RJ-45, con la estación base del monitor. Conecta fácilmente el ordenador portátil y este monitor con un solo cable USB-C para ver vídeos de alta resolución y transferir datos a una velocidad increíble mientras enciendes y cargas el portátil al mismo tiempo.

Multicliente integrado de KVM



Con el conmutador multicliente integrado de KVM, podrás controlar dos ordenadores distintos con una única configuración de monitor, teclado y ratón. Además, podrás cambiar rápidamente entre las fuentes con solo pulsar un práctico

botón. Resulta útil para configuraciones que requieren la potencia de dos ordenadores o que comparten un monitor de gran tamaño para mostrar dos equipos diferentes.

Webcam emergente



La innovadora webcam segura de Philips se activa cuando la necesitas y vuelve a desactivarse cuando no está en uso. Además, la webcam también está equipada con sensores avanzados para el reconocimiento facial de Windows Hello, lo que permite que inicies sesión en tus dispositivos Windows con total comodidad y en menos de dos segundos, tres veces más rápido que con una contraseña.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 con certificado VESA constituye una mejora significativa de las pantallas SDR estándar. A diferencia de otras pantallas "compatibles con HDR", DisplayHDR 400 cuenta con un brillo, un contraste y colores espectaculares. Gracias a la ayuda de la atenuación local y el nivel de brillo mínimo de 400 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.



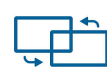
Adaptive -Sync



Multiview



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



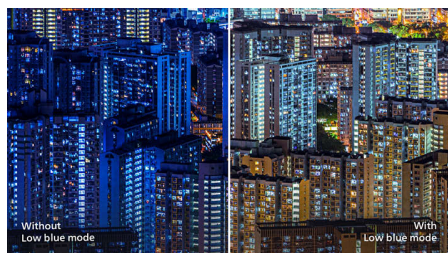
LowBlue Mode



Flicker-free

Destacados

Modo LowBlue



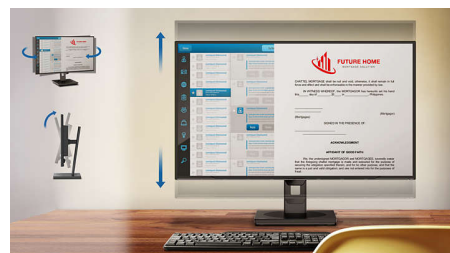
Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden provocar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

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.

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.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 43,4 pulg./110,2 cm
Relación de aspecto: 32:10
Tipo de panel LCD: VA LCD
Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
Punto de píxel: 0,274 x 0,274 mm
Brillo: 450 cd/m²
Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
Gama de colores (típico): NTSC 105%*, sRGB 123%*, Adobe RGB 91%*
Gama de colores (mín.): Cobertura BT. 709: 99%*; Cobertura DCI-P3: 95%*
Relación de contraste (típica): 3000:1
SmartContrast: 80 000 000:1
Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
Mejora de la imagen: SmartImage
Resolución máxima: 3840 x 1200 a 100 Hz*
Área de visualización efectiva: 1052,3 x 328,8 mm (Al. x An.) con una curvatura de 1800R*
Frecuencia de escaneado: 30 - 150 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 93 ppp
Modo LowBlue
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 2 h, empañamiento del 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead
Sincronización adaptable
HDR: DisplayHDR 400 con certificado (DP/HDMI)

Conectividad

Entrada de señal: 2 DisplayPort 1.4*; 1 HDMI 2.0b; 2 USB-C 3.2 Gen 1 (subida, suministro de energía de hasta 90 W)
Entrada sincronizada: Sincronización separada
Audio (entrada/salida): Salida de auriculares
RJ45: Ethernet LAN hasta 1G*
USB: 2 USB-C 3.2 Gen 1 (subida), 4 USB 3.2 (bajada, 1 con carga rápida BC 1.2)
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP), HDCP 1.4 (USB-C)

USB

Suministro de energía: USB PD versión 3.0
Gran velocidad: Transferencia de datos y vídeo
DP: DisplayPort con modo Alt integrado
Suministro de energía USB-C máx.: Hasta 90 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/3,75 A; 20 V/4,5 A)
USB-C: Conector de enchufe reversible

Comodidad

Altavoces integrados: 2 x 5 W
Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Usuario, Menú, 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: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
Software de control: SmartControl
MultiView: PBP (2 dispositivos)
Webcam integrada: Cámara emergente FHD de 2,0 MP con micrófono e indicador LED (para Windows 10 Hello)

Soporte

Ajuste de altura: 130 mm
Pedestal: -/+ 20 grado
Inclinación: -5~10 grado

Potencia

Modo ECO: 36,2 W (típ.)
Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
En modo: 41,8 W (típ.) (prueba EnergyStar 8.0)
Modo de espera: 0,4 W (típ.)
Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
Clase de etiqueta energética: G

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 1150 x 525 x 350 mm
Producto sin soporte (mm): 1058 x 361 x 137 mm
Producto con soporte (altura máxima): 1058 x 560 x 303 mm

Especificaciones

Peso

Producto con embalaje (kg): 20,19 kg
Producto con soporte (kg): 14,37 kg
Producto sin soporte (kg): 10,34 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificado TCO, RoHS, WEEE
Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 35 %

Material de embalaje reciclable: 100 %
Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, UCRANIANO, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, ICES-003

Carcasa

Acabado: Textura
Pie: Negro
Bisel frontal: Negro
Cubierta posterior: Negro

Contenido de la caja

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



* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm
* La resolución máxima es compatible con las entradas HDMI, DP y USB-C.
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
* Cobertura BT. 709/DCI-P3 según CIE1976
* Área NTSC según CIE1976
* Área sRGB según CIE1931
* Cobertura de Adobe RGB según CIE1976
* DisplayPort versión 1.4 para HDR
* Las actividades como el uso compartido de la pantalla y la transmisión de vídeo y audio en línea a través de Internet pueden afectar al rendimiento de tu red. El hardware, el ancho de banda de la red y su rendimiento determinarán la calidad general de audio y vídeo.
* 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.
* Suministro de energía máx. de USB-C: el primer puerto USB-C es compatible con 75 W y el segundo puerto USB-C con 15 W.
* Si la conexión Ethernet es lenta, entra en el menú OSD y selecciona USB 3.0 o una versión superior que admita una velocidad LAN de 1 G.
* 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.