Monitor LCD con MultiView

- Ultrapanorámico de 21:9
- 73 cm (29")
- 2560 x 1080

298X4QJAB/00

Vista panorámica, imágenes de claridad cristalina

con pantalla MultiView ultrapanorámica

Esta pantalla de 29" ultrapanorámica de Philips te sorprenderá con sus imágenes de 2560 x 1080 de claridad cristalina y colores brillantes. Su fascinante pantalla AHIPS de 21:9 con bisel ultraestrecho te ofrece una vista panorámica del mundo.

Beneficios

Rendimiento brillante

- La pantalla panorámica AH-IPS de 21:9 ofrece imágenes brillantes
- HD ultrapanorámico con claridad cristalina y 2560 x 1080 píxeles
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- MultiView habilita la conexión y visualización dual activa al mismo tiempo
- Display Port para utilizar varias pantallas en un sistema en cadena
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

Fácil de usar

- SmartControl para un ajuste del rendimiento sencillo
- SmartConnect con HDMI, Display Port y DVI de enlace dual
- SmartKolor para imágenes ricas y vibrantes
- SmartTxt para una lectura optimizada
- SmartImage de alta calidad para configurar fácilmente la imagen

Diseño elegante

- Toque minimalista con bisel ultraestrecho
- Base elegante con función de inclinación

PHILIPS

Características

Pantalla panorámica AH-IPS de 21:9

Esta novedosa pantalla de Philips utiliza un avanzado panel AH-IPS panorámico de 21:9 con profundidad de color de 8 bits real, que genera una precisión del color asombrosa. La tecnología TrueVision de Philips consigue más del 99% del espacio de color sRGB con un delta E inferior a 3, mucho más ajustado que las especificaciones de Windows. El formato 21:9 la hace especialmente adecuada para visualizar más columnas de hojas de cálculo. Su ángulo de visualización de 178/178 ayuda al diseño gráfico, las aplicaciones Web, el retoque fotográfico, etc. Ahora puedes abrir 2 páginas de Internet a tamaño completo una junto a otra, navegar por varias aplicaciones y trabajar en varias tareas de forma sencilla.

Imágenes cristalinas

Estas recientes pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad, ángulos de visualización amplios de 178/178 y fuentes con un elevado ancho de banda como Display Port, HDMI o DVI de enlace dual, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Si eres un profesional exigente que requiere información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes Crystal Clear.

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

Con la pantalla MultiView de Philips con resolución ultraelevada ahora puedes disfrutar de un mundo de conectividad de forma cómoda ya estés en la oficina o en casa. MultiView habilita la conexión y visualización dual activa, por lo que puedes trabajar con varios dispositivos como PC u ordenadores portátiles de forma simultánea, con lo que el trabajo multitarea resulta sencillísimo. Ahora puedes ver fácilmente el fútbol en directo a través de un sintonizador en el lado derecho mientras exploras Internet desde el portátil en el lado izquierdo. Puede que quieras estar atento a las noticias en directo con audio en la ventana pequeña mientras trabajas en tu último blog.

Bisel ultraestrecho

Al recurrir a lo último en paneles, las nuevas pantallas de Philips presentan un diseño minimalista que limita el espesor del bisel exterior a casi 2,5 mm (0,09"). Junto con la franja negra incorporada de unos 9 mm (0,35"), las dimensiones totales del bisel son reducidas, lo que minimiza significativamente cualquier distracción y maximiza el tamaño de visualización. Especialmente apto para la visualización dividida o la configuración de la resolución como en juegos, diseño gráfico y aplicaciones de uso profesional, el bisel ultraestrecho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

Display Port con sistema en cadena

Esta pantalla de Philips utiliza la tecnología Display Port 1.2a Multi Stream Transport (MST) con HBR2, que duplica la capacidad de procesos de datos a 21,6 Gbps. Esto te permite crear un sistema en cadena de varios monitores y aumentar la eficiencia drásticamente. Esta función de sistema en cadena de varios monitores hace que esta pantalla de Philips sea especialmente adecuada para su uso en finanzas, banca, salas de control y otros entornos similares.

Para utilizar esta función, la tarjeta gráfica de tu PC debe tener la certificación DP1.2 con opción MST. Para obtener información detallada, visita http://www.displayport.org/

SmartControl para un ajuste sencillo

Software de PC para un ajuste detallado del rendimiento y opciones de pantalla. Philips ofrece a los usuarios dos opciones para el ajuste de las opciones de pantalla. Pueden navegar por el menú en pantalla de varios niveles o utilizar el software SmartControl de Philips para ajustar de forma sencilla las distintas opciones de pantalla de un modo conocido.

SmartConnect

Estas pantallas de Philips con una amplia variedad de opciones de conectividad disponen de múltiples conexiones como DVI de enlace dual, Display Port o conector HDMI universal, lo que te permite disfrutar de contenido de vídeo y audio sin comprimir en alta resolución. Independientemente de la fuente que utilices, puedes estar seguro de que esta pantalla de Philips te garantiza que tu inversión no quede obsoleta en poco tiempo.

SmartKolor

SmartKolor es una sofisticada tecnología de ampliación del color que puede mejorar la gama visual de colores de la pantalla. Al reforzar el nivel de ganancia RGB de la pantalla, esta función te permite obtener imágenes ricas y vibrantes para experimentar fotos y vídeos excepcionales.

SmartTxt

SmartTxt es un sofisticado algoritmo que mejora la lectura de texto basado en aplicaciones como los documentos PDF o eBooks, que normalmente requieren más enfoque y concentración. SmartTxt aumenta la precisión del contraste y de la definición del contenido del texto para una mejor legibilidad. La optimización de la lectura se consigue ajustando el nivel de la escala de grises de la pantalla, junto con el balance de blancos, el brillo y el contraste.

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.

SmartImage

SmartImage es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te proporciona un rendimiento de pantalla optimizado. La sencilla interfaz te permite seleccionar varios modos, como el de oficina, imagen, vídeo, juego, ahorro, etc., para adaptarse a la aplicación en uso. En función de la selección, SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. La opción del modo de ahorro te ofrece un mayor ahorro de energía. Todo ello en tiempo real y con solo pulsar un botón.

Especificaciones

Ten en cuenta que esto es un folleto de preventas. El contenido de este folleto refleja según nuestro mejor conocimiento la fecha y el país mencionados anteriormente. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso. Philips no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este folleto.

Imagen/Pantalla

Tipo de panel LCD	LCD AH-IPS
Tipo de retroiluminación	Sistema White LED
Tamaño de panel	73 cm (29 pulgadas)
Área de visualización efectiva	672,76 (H) x 283,82 (V)
Relación de aspecto	21:9
Resolución óptima	2560 x 1080 a 60 Hz
Tiempo de respuesta (típico)	14 ms
SmartResponse (típica)	5 ms (gris a gris)
Brillo	300 cd/m²
Relación de contraste (típica)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Punto de píxel	0,262 x 0,262 mm
Ángulo de visión	178° (H) / 178° (V) @ C/D > 10
Mejora de la imagen	SmartImage
Colores de pantalla	16,7 M (8 bits reales)
Frecuencia de escaneado	30 - 90 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
sRGB	Sí

Conectividad

Entrada de señal	DisplayPort DVI de enlace dual (digital, HDCP) HDMI x 2
Entrada sincronizada	Sincronización separada Sincronización en verde
Audio (entrada/salida)	Entrada de audio de PC Salida de auriculares

Cómodas funciones

Altavoces integrados	2 x 2 W
MultiView	Modo PiP/PbP 2 dispositivos
Comodidad para el usuario	SmartImage MultiView Menú Conexión/desconexión Usuario
Idiomas OSD	Inglés Francés Alemán Italiano Portugués Ruso Chino simplificado Español
Otra comodidad	bloqueo Kensington Montaje VESA (100 x 100 mm)
Compatibilidad Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/XP

Soporte

Inclinación	-5/20 grado

Potencia

En modo	33,3 W (típ.) (prueba EnergyStar 6.0)
Modo de espera	0,3 W (típ.)
Modo desactivado	Cero vatios mediante interruptor
Indicador LED de alimentación	Funcionamiento: blanco Modo de espera: blanco (parpadeante)
Alimentación	Integrada 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensiones

Producto con soporte (mm)	700 x 426 x 197 mm
Producto sin soporte (mm)	700 x 330 x 59 mm
Embalaje en mm (an. x al. x prof.)	782 x 505 x 159 mm

Peso

Producto con soporte (kg)	6,36 kg
Producto sin soporte (kg)	5,7 kg
Producto con embalaje (kg)	8,85 kg

Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura (funcionamiento)	0 °C a 40 °C °C
Rango de temperaturas (almacenamiento)	-20° C a 60° C °C
Humedad relativa	20 %-80 %
Altitud	Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
MTBF	30 000 hora(s)

Desarrollo sostenible

Protección del medio ambiente y ahorro de energía	EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* RoHS Sin plomo Sin mercurio
Material de embalaje reciclable	100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones	BSMI Marca CE FCC Clase B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV Ergo TUV/GS UL/cUL WEEE

Carcasa

Bisel frontal	Negro
Cubierta posterior	Negro
Pie	Negro
Acabado	Textura

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas perteneces a sus respectivos propietarios.
* EPEAT Gold es válido solamente si Philips registra el producto. Visita www.epeat.net para conocer el estado del registro en tu país.

Datos sujetos a cambios
2017, Agosto 3

Version: 5.0.1
EAN: 8712581661786

© 2017 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 respectivos propietarios.

www.philips.com