

# Monitor HP WUXGA - 524pn de la serie 5 Pro de 24"

Cambia la forma de ver el trabajo

Aprovecha tu jornada laboral al máximo con el monitor WUXGA HP de la serie 5 Pro de 24". Crea la configuración que se adapte a tu forma de trabajar, dondequiera que trabajes, con claridad visual refinada y comodidad ajustable integrada en un diseño elegante y moderno.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

100Hz

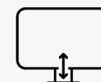
### Mejora tu productividad

Obtén una vista más amplia de tu trabajo y completa más tareas con este monitor con resolución WUXGA de 24". La velocidad de actualización ultrarrápida de 100 Hz<sup>1</sup> resalta cada detalle. Mejora aún más lo que ves con colores brillantes, vibrantes y consistentes con 100 % de sRGB<sup>1</sup> y balance progresivo de blancos de HP.<sup>2</sup>



### Se diseñó para inspirar

Cambia la forma de ver tu escritorio. Obtén una vista más amplia de tu pantalla gracias al diseño sin bordes en 3 lados y bisel con microborde. Para hacer aún más cosas, empareja esta pantalla con otro monitor HP WUXGA de la serie 5 Pro de 24"<sup>4</sup> y una base de acoplamiento<sup>3</sup> para obtener la configuración perfecta de pantalla dual<sup>13</sup>.



### Toma el control de tu comodidad

Encuentra una manera de sentirte mejor durante todo el día con la capacidad de ajuste en 4 direcciones optimizada mediante la Guía de configuración ergonómica paso a paso<sup>5</sup> en HP Display Center<sup>9</sup>. Mantén tus ojos cómodos con HP Eye Ease que reduce la luz azul sin afectar el color.

## Sustentabilidad en Acción

Materiales que impactan

La carcasa de este monitor con consumo eficiente de energía, que es la mejor opción para lograr un mañana más brillante, contiene al menos un 90 % de plástico reciclado<sup>6</sup>. Y como el 100 % de los envases a base de papel se obtienen de forma sostenible<sup>7</sup>, puedes sentirte bien con tu compra.



# Monitor HP WUXGA - 524pn de la serie 5 Pro de 24"



## Características

### Resolución WUXGA de 16:10

Obtén un 11 % más de pantalla con resolución WUXGA 1920 x 1200 y relación de aspecto de 16:10.<sup>1,12</sup>

### Tecnología IPS

Independientemente del lugar donde te sientes, la tecnología IPS garantiza uniformidad y precisión de imágenes en los amplios ángulos de visualización horizontal y vertical a 178 grados.<sup>1</sup>

### Velocidad de actualización de 100 Hz

Con velocidad de actualización de 100 Hz, este monitor es capaz de proporcionar detalles más nítidos, pasando suavemente de un fotograma a otro, lo que permite una reacción más rápida en fracciones de segundo.<sup>1</sup>

### Más contraste

Vea los matices de color, las sombras y las luces gracias a la relación de contraste mejorada de 1500:1.<sup>1</sup>

### Alto brillo

350 nits de brillo para ver con más claridad. Mejora tu rendimiento visual para trabajar o simplemente entretenerte.<sup>1</sup>

### Gama de colores sRGB del 100 %

Disfruta de colores de alta precisión en pantalla con 100 % de sRGB. Este monitor HP reproduce color ideal con mínimo esfuerzo.<sup>1</sup>

### Balance progresivo de blancos

Trabaja mejor con contenido que se vea de la misma forma en ambas pantallas. El balance progresivo de blancos es una tecnología de HP que proporciona coincidencia constante de puntos blancos de una pantalla a otra.<sup>2</sup>

### Diseño elegante, espacio ordenado

Mira y haz más en la pantalla con un diseño sin bordes en 3 lados y bisel con microborde que maximiza el área de visualización en un diseño elegante y una configuración de doble monitor prácticamente perfecta.

### Más puertos. Fácilmente accesible.

Más puertos significa más capacidades. Con HDMI 1.4, DisplayPort™ 1.2, USB-B (ascendente) y 4 puertos USB-A 3.2, puedes conectar varios dispositivos. El diseño sencillo orientado hacia atrás facilita la conexión.<sup>8</sup>

### Capacidad de ajuste infinito

Con cuatro opciones de ajuste, puede personalizar el giro, la inclinación, la altura y la configuración de rotación para que se adapte a su escritorio y sus necesidades.

### Siempre en funcionamiento con True Color y filtro de luz azul baja

HP Eye Ease es un filtro de luz azul baja siempre activo que ayuda a mantener la vista cómoda durante todo el día, ya que reduce la luz azul sin afectar la precisión del color ni agregar un cambio de color amarillo.

### Guía de instalación ergonómica

Con prácticas ergonómicas de clase mundial a tu alcance, tienes el conocimiento para regular la capacidad de ajuste en 4 direcciones de tu pantalla y así lograr óptima comodidad durante todo el día gracias a la guía de configuración ergonómica paso a paso en HP Display Center.<sup>5,9</sup>

### HP Display Center

Personaliza tu monitor con el intuitivo HP Display Center, que te permite personalizar los ajustes, dividir la pantalla y mucho más, todo desde el equipo host. Además, aprende a encontrar la postura perfecta con la ayuda de la guía de configuración ergonómica de HP incluida.<sup>5,9</sup>

### Certificación Works With Chromebook

La insignia Works With Chromebook que se puede encontrar en los dispositivos hace referencia a que el equipo está optimizado para trabajar con los dispositivos Chromebook y otros dispositivos con Chrome OS. Disfrute de una experiencia sin inconvenientes con los accesorios certificados con la insignia Works With Chromebook.<sup>10</sup>

### Mayor ahorro de energía

HP se compromete a ayudar a proteger nuestro futuro compartido, ya que minimiza la energía que consumen nuestros monitores para ayudar a reducir la demanda de energía. Este monitor cumple con el más alto estándar de ahorro de energía, por lo que cuenta con clasificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Gold.<sup>11</sup>



# Monitor HP WUXGA - 524pn de la serie 5 Pro de 24"

## Especificaciones

### Especificaciones de pantalla

Tamaño de pantalla	61 cm (24") <sup>1</sup>
Tamaño de diagonal visualizable	24" (61,13 cm)
Relación ancho-alto	16:10 <sup>1</sup>
Curvatura	Plana
Resolución nativa	WUXGA (1920 x 1200) <sup>1,2</sup>
Resolución (máxima)	WUXGA (1920 x 1200 a 100 Hz) <sup>1</sup>
Resoluciones admitidas	640 x 480 a 60 Hz; 640 x 480 a 75 Hz; 720 x 400 a 70 Hz; 800 x 600 a 60 Hz; 800 x 600 a 75 Hz; 1024 x 768 a 60 Hz; 1280 x 720 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 60 Hz; 1440 x 900 a 60 Hz; 1600 x 900 a 60 Hz; 1680 x 1050 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 50 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 100 Hz; 1920 x 1200 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz; 720 x 480 a 60 Hz; 720 x 576 a 50 Hz; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 720 a 50 Hz; 1280 x 720 a 100 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 75 Hz; 1920 x 1200 a 75 Hz
Tipo de panel	IPS; LCD <sup>1</sup>
Bezel	Sin bordes en 3 lados
Área activa del panel	51,84 x 32,4 cm
Profundidad de bits de panel	8 bits (6 bits + FRC) <sup>1</sup>
Colores de pantalla	Hasta 16,7 millones de colores admitidos <sup>1,3</sup>
Gama de colores de la pantalla	100% sRGB
Velocidad de actualización (máxima)	100 Hz <sup>1</sup>
Frecuencia de barrido de pantalla	50 a 100 Hz (Vertical) <sup>1</sup> ; 30 a 130 kHz (Horizontal) <sup>1</sup>
Tiempo de respuesta	5 ms GtG (con sobrecarga) <sup>1</sup>
Brillo	350 nits <sup>1</sup>
Relación de contraste	1500:1 (Estático) <sup>1</sup> 10000000:1 (Dinámico) <sup>1</sup>
Densidad de píxeles	0,27 x 0,27 mm <sup>1</sup>
Píxeles por pulgada (ppi)	94 ppi
Ángulo de visualización	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Tipo de retroiluminación	Con iluminación en los bordes; WLED
Duración de la lámpara de retroiluminación	30,000 hours
Funciones de la pantalla	Antirreflectante; Altura ajustable/inclinación/rotación/giro; HP Eye Ease; Balance progresivo de blancos <sup>13</sup>
Opciones de control de pantalla	Más brillo; Color; Imagen; Entrada; Alimentación; Menú; Administración; Información; Salir
Software de gestión	HP Display Center; HP Client Management Script Library <sup>6,15</sup>
Modos de luz azul baja	Sí, HP Eye Ease (solución de hardware con luz azul baja con certificación TÜV) <sup>1</sup>
Sin oscilaciones	Sí
Tratamiento de la pantalla	Antirreflejo
Dureza	3H <sup>1</sup>
Niebla	25%
Montaje VESA	100 x 100 mm
Ajustabilidad	Margen de ajuste de altura: 150 mm Inclinación: -5 a +23° Rotación: ±45° Rotación sobre eje: ±90°

### Conectividad y comunicaciones

Puertos y conectores	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 4 USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s (1 de carga) 1 USB-B
HDCP	Sí, DisplayPort™ y HDMI
Fuente de alimentación de energía	100 a 240 V CA y 50/60 Hz (Interna)
Consumo de energía	58 W (máximo), 22 W (típico), 0,5 W (en espera)



# Monitor HP WUXGA - 524pn de la serie 5 Pro de 24"

## Especificaciones

### Apariencia

Color de producto	Bisel en negro azabache; Cubierta posterior en negro azabache
Color del soporte	Plateado; Negro
Seguridad física	Preparado para bloqueo de seguridad <sup>5</sup>
Superficie del área de base	24.2 x 18.95 cm
Dimensiones sin base (ancho x largo x alto)	53,28 x 4,7 x 34,29 cm (sin soporte)
Dimensiones con soporte (ancho x largo x alto)	53,28 x 18,95 x 51,75 cm
Peso	5,1 kg (con soporte)
Dimensiones con embalaje (ancho x profundidad x alto)	62,1 x 14 x 41,1 cm
Peso con embalaje	7,4 kg (con soporte)

### Certificación y conformidad

Eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®
Etiquetas ecológicas	Certificado para TCO; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold con Climate+ <sup>7</sup>
Especificaciones de impacto sustentable	Bajo contenido de halógeno; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sustentables y reciclables; 85 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE; Contiene plástico procedente del océano; Contiene 20% de vidrio reciclado en el panel del monitor; Al menos 30% de metal reciclado, incluyendo 90% de aluminio reciclado en la base <sup>8,9,10,11,12,14</sup>
Certificaciones	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Marca GS; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; Comisión de Energía de California (CEC); Aplicación mundial; UAE; TGM; Certificados de Ucrania; NRCS; PSE; Ucrania EE; Certificación de solución de hardware TÜV de luz azul baja; Certificación Works With Chromebook; MEPS de Corea; CEL grado 2; DoC de Australia-Nueva Zelanda; EMF
Certificado Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Ambiental	Margen de temperaturas operativas: 5 a 35 °C Humedad operativa: del 20 al 80% de HR sin condensación Humedad de inoperatividad: 5-95 % Altitud operativa: Hasta 5000 m Altitud no operativa: Hasta 12.192 m

### Información adicional

Garantía del fabricante	Garantía limitada de tres años de HP
Contenido de la caja	Pantalla; Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Tarjeta de garantía; Cable USB Type-B a A; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA <sup>4</sup>
País de origen	Fabricado en China y Vietnam



# Monitor HP WUXGA - 524pn de la serie 5 Pro de 24"

## Notas al pie

## Notas al pie del mensaje

- <sup>1</sup> Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
- <sup>2</sup> La función de balance progresivo de blancos de HP se diseñó para calibrar el 100 % del blanco completo en los monitores HP de la serie 5 Pro. El objetivo de este ajuste es alinear con más precisión el punto blanco entre varios monitores HP de la serie 5 Pro. Sin embargo, debido a la naturaleza de los monitores, es posible que se produzcan diferencias perceptibles en el color blanco cuando se ven los monitores desde diferentes ángulos.
- <sup>3</sup> La base de conexión se vende por separado. Ambos monitores HP WUXGA - 524pn de la serie 5 Pro de 24" deben conectarse a la base de acoplamiento si quieres obtener una configuración de pantalla dual.
- <sup>4</sup> El monitor HP WUXGA - 524pn de la serie 5 Pro de 24" se vende por separado.
- <sup>5</sup> La guía de configuración ergonómica se encuentra disponible a través de HP Display Center. HP Host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
- <sup>6</sup> El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT® para computadoras, IEEE 1680.1-2018. El metal reciclado se expresa como porcentaje del peso total del metal según las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas de metal de más de 25 gramos.
- <sup>7</sup> Empaque a base de papel 100 % obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles.
- <sup>8</sup> Cable de alimentación de CA, cable HDMI, cable DisplayPort™ y cable USB 3.2 A-B incluidos. Todos los demás cables se venden por separado.
- <sup>9</sup> El equipo host requiere Windows 10 o versiones superiores. HP Display Center está disponible para descargar desde la tienda de Microsoft para Windows o support.hp.com para Windows y MacOS.
- <sup>10</sup> Este producto funciona con dispositivos que pueden ejecutar la versión más reciente de Chrome OS y cuenta con la certificación que indica que cumple con los estándares de compatibilidad de Google. Google no se responsabiliza por el funcionamiento de este producto ni por su cumplimiento respecto de los requisitos de seguridad. Chromebook y la insignia Works With Chromebook son marcas comerciales de Google LLC.
- <sup>11</sup> En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obtener más información. EPEAT® es una etiqueta ecológica de clase mundial para productos electrónicos y tecnológicos. Los productos con registro EPEAT® Gold con Climate+ cumplieron con criterios rigurosos y fueron verificados de forma independiente para garantizar que se diseñaron cuidadosamente teniendo en cuenta el planeta. Con EPEAT Climate+, no solo estás eligiendo productos; estás eligiendo un movimiento hacia la responsabilidad corporativa y la acción climática. Se verificó que este producto cumple con los requisitos de ENERGY STAR®.
- <sup>12</sup> Según una comparación con un monitor FHD (1920 x 1080) de 23,8".
- <sup>13</sup> La configuración puede variar según la disponibilidad del puerto del equipo host. Se necesitan dos entradas de video, HDMI o DisplayPort, para lograr una configuración de pantalla dual.

## Notas al pie de especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas proporcionadas por los fabricantes de componentes de HP, y el rendimiento real puede variar y ser más alto o más bajo.
- <sup>2</sup> Se requieren DisplayPort™ 1.2 o HDMI 1.4 para que el panel funcione con su resolución nativa. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 1920 x 1200 a 60 Hz con color de 8 bits al utilizar un DisplayPort™ o HDMI. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 1920 x 1200 e incluir un puerto DisplayPort™ o una salida HDMI para controlar el monitor en el modo preferido.
- <sup>3</sup> Cantidad de colores por medio de la tecnología A-FRC.
- <sup>4</sup> Los cables incluidos pueden variar según el país.
- <sup>5</sup> El candado se vende por separado.
- <sup>6</sup> El equipo host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
- <sup>7</sup> Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT® varía según el país. Consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para ver el estado del registro en cada país. Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obtener más información.
- <sup>8</sup> No incluye fuentes externas de alimentación, módulos WWAN, cables de alimentación, cables ni periféricos. Es posible que las piezas de repuesto obtenidas posteriores a la compra no tengan bajo contenido de halógeno.
- <sup>9</sup> Los cojines de pulpa moldeada están fabricados con fibra de madera 100 % reciclada y materiales orgánicos.
- <sup>10</sup> Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles.
- <sup>11</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018.
- <sup>12</sup> El metal reciclado se expresa como porcentaje del peso total del metal según las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas de metal de más de 25 gramos.
- <sup>13</sup> La función de balance progresivo de blancos de HP se diseñó para calibrar el 100 % del blanco completo en los monitores HP de la serie 5 Pro. El objetivo de este ajuste es alinear con más precisión el punto blanco entre varios monitores HP de la serie 5 Pro. Sin embargo, debido a la naturaleza de los monitores, es posible que se produzcan diferencias perceptibles en el color blanco cuando se ven los monitores desde diferentes ángulos.
- <sup>14</sup> El porcentaje de vidrio reciclado en el panel del monitor varía según el producto. El vidrio reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del vidrio.
- <sup>15</sup> The Client Management Script Library must be downloaded to the connected PC to run CMSL commands. Some limitations may apply to legacy displays. Visit [support.hp.com](http://support.hp.com) to download HP CMSL.

