

# HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

Visualiza y escucha más de lo que te gusta

Sumérgete en cualquier proyecto que te apasione con el monitor FHD HP serie 5 de 23,8 pulgadas con altavoces. Su diseño elegante con audio dual integrado de 2 W te proporciona la flexibilidad para disfrutar plenamente del entretenimiento, mientras que los colores intensos y la gran relación de contraste te permitirán visualizar todo como debe verse. Mejora el tiempo en pantalla y de entretenimiento con una mayor velocidad de actualización<sup>1</sup> para una experiencia sin retrasos.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

100Hz

### Disfruta con todo lujo de detalles y colores lo que más te gusta

Relájate y disfruta de todo el contenido que te gusta con este increíble monitor FHD de 23,8 pulgadas. Visualiza imágenes repletas de color y con todo lujo de detalles, tal y como fueron concebidas gracias al 99 % de color sRGB, una relación de contraste profunda de 1500:1 y un brillo de 300 nits.<sup>1</sup> Su velocidad de actualización de 100 Hz permite un desplazamiento fluido y suave, sin interrupciones.

HP Eye Ease

### Diseñado pensando en tu comodidad

Desde dominar nuevas habilidades hasta perderse en una afición, este monitor FHD de 23,8 pulgadas se ha diseñado para ayudarte a mantener la concentración. Gracias al soporte de inclinación ajustable y la Guía de configuración ergonómica<sup>2</sup> en HP Display Center podrás adaptarlo para tu confort. La certificación Eyesafe<sup>®</sup> en HP Eye Ease<sup>3</sup> garantiza que limita la luz azul para mantener la comodidad en su visualización sin afectar a la precisión del color, para que puedas hacer más durante más tiempo.



### Compacto. Ligero. Perfecto.

Este monitor FHD de 23,8 pulgadas fino y ligero se ha diseñado para lucir bien en cualquier espacio. Tanto si estás estudiando, jugando o viendo contenido, disfrutarás de una audio nítido gracias a los altavoces duales integrados de 2 W. El diseño ultrafino sin bordes en tres de los lados te permite crear una configuración de doble monitor fluida para una visualización mejorada. Asimismo, tendrás más opciones de conectividad gracias a los puertos HDMI 1.4 y VGA.

## Sostenibilidad en acción

### Creado para un mañana mejor

Estos monitores HP serie 5 son la mejor opción para un mañana mejor porque están fabricados con un 85 % de materiales reciclados y un 5 % de plásticos destinados a acabar en los océanos<sup>4</sup> a fin de reducir las materias primas que utilizamos. Gracias al embalaje 100 % de origen sostenible<sup>5</sup> y un diseño con certificación EPEAT<sup>®</sup> Silver y ENERGY STAR<sup>®</sup>, podrás tener la certeza de que tu monitor es bueno para el planeta mientras hace cosas buenas por ti.



eyesafe<sup>®</sup> | CERTIFIED 2.0



# HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

## Incluye



### Certificación Works With Chromebook

Funciona a la perfección con tu Chromebook.<sup>7,8</sup>

### Diseño elegante y compacto

Un impresionante monitor que cabe en cualquier espacio gracias a su perfil elegante, fino y ligero con la opción de colocar a la perfección los monitores uno al lado del otro. Contención integrada de cables para reducir el desorden. Altavoces integrados con sonido nítido.

### Resolución FHD

No te pierdas ningún detalle y disfruta de imágenes definidas y de una gran nitidez con la resolución FHD de 1920 x 1080 en este monitor de 23,8 pulgadas.<sup>9</sup>

### Panel IPS

Independientemente de dónde te encuentres, la tecnología IPS garantiza la precisión y uniformidad de la imagen desde amplios ángulos de visión horizontales y verticales de 178 grados.

### Altavoces duales integrados de 2 W

Altavoces duales integrados de 2 W para una experiencia integral de trabajo o juego.

### Gama de colores 99 % sRGB

Reproducción ideal y uniforme del color con el mínimo esfuerzo.

### Bisel con microborde de 3 lados

Maximiza el área de visualización para ver y hacer más.

### Más contraste

Visualiza colores más intensos, sombras y brillos gracias a una relación de contraste de 1500:1.<sup>1</sup>

### 300 nits

300 nits de brillo te permiten ver con claridad. Mejora el rendimiento visual para trabajar o simplemente para disfrutar del entretenimiento.<sup>1</sup>

### Velocidad de actualización de 100 Hz

Gracias a una velocidad de actualización de 100 Hz, este monitor ofrece detalles más nítidos, y transiciones entre fotogramas más fluidas, lo que permite reacciones más rápidas en fracciones de segundo.<sup>1</sup>

### Inclinación ajustable

El soporte ajustable en inclinación ofrece el ángulo de visualización perfecto para que puedas maximizar la productividad y trabajar cómodamente.

### HP Eye Ease con certificado Eyesafe®

Gracias al filtro de luz azul siempre activo mantendrás la salud de tus ojos y disfrutaras de colores reales.

### Guía de instalación ergonómica

Prestaciones ergonómicas de primer nivel para lograr un confort óptimo durante todo el día.<sup>2</sup>

### Gestión de cables integrada

Mantén tu espacio de trabajo limpio y ordenado.

### HP Display Center

Personaliza tu pantalla con el sencillo e intuitivo software HP Display Center.<sup>10</sup>

### Materiales que importan

Fabricado con un 85 % de plásticos reciclado posconsumo y un 5 % de plásticos destinados a acabar en los océanos.<sup>4</sup>

### Empaquetado consciente

El embalaje 100 % de origen sostenible contribuye a una economía más circular.<sup>5</sup>

### Mayor eficiencia energética

Este monitor cumple con las normativas más estrictas de ahorro energético, con una clasificación ENERGY STAR® y registro EPEAT®.<sup>6</sup>



# HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

## Especificaciones

### Especificaciones de pantalla

<b>Tamaño de la pantalla</b>	23.8"
<b>Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)</b>	60,5 cm (23,8")
<b>Relación de aspecto</b>	16:9 <sup>1</sup>
<b>Curvatura</b>	Plano
<b>Resolución nativa</b>	FHD (1920 x 1080) <sup>1,2</sup>
<b>Resolución (máxima)</b>	FHD (1920 x 1080 a 100 Hz)
<b>Resoluciones compatibles</b>	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080
<b>Tipo de panel</b>	IPS
<b>Marco</b>	bisel micro-edge de 3 caras
<b>Superficie activa del panel</b>	52,7 x 29,65 cm
<b>Profundidad de bits del panel</b>	8 bits (6 bits + FRC) <sup>1</sup>
<b>Colores de la pantalla</b>	Hasta 16,7 millones de colores <sup>3</sup>
<b>Gama de colores de la pantalla</b>	99% sRGB
<b>Velocidad de actualización (máxima)</b>	100 Hz
<b>Frecuencia del escaneo de la pantalla</b>	48-100 Hz (Vertical) <sup>1</sup> 30-113 kHz (Horizontal) <sup>1</sup>
<b>Tiempo de respuesta</b>	GtG de 5 ms (con Overdrive) <sup>1</sup>
<b>Brillo</b>	300 nits <sup>1</sup>
<b>Relación de contraste</b>	1500:1 (Estático) <sup>1</sup> 10000000:1 (Dinámico) <sup>1</sup>
<b>Densidad de píxeles</b>	0,28 x 0,28 mm
<b>Píxeles por pulgada (ppp)</b>	93 ppp <sup>1</sup>
<b>Ángulo de visualización</b>	178° (Vertical) <sup>1</sup> 178° (Horizontal) <sup>1</sup>
<b>Tipo de retroluminación</b>	Borde iluminado
<b>Duración de la luz de retroluminación</b>	30,000 hours
<b>Funciones de la pantalla</b>	Controles en pantalla; Antirreflectante; Altavoces integrados; HP Eye Ease
<b>Opciones de control para el usuario de la pantalla</b>	Gestión; Información; Salida; Entrada; Color; Imagen; Alimentación; Menú; Brillo+
<b>Software de gestión</b>	HP Display Center <sup>11</sup>
<b>Modos de luz azul baja</b>	Sí, incorpora HP Eye Ease (con certificación Eyesafe®)
<b>Antiparpadeo</b>	Sí
<b>Tratamiento de la pantalla</b>	Antirreflectante
<b>Dureza</b>	3H <sup>1</sup>
<b>Neblina</b>	25%
<b>Inclinación</b>	De -5 a +25°
<b>Cámara</b>	Sin cámara integrada
<b>Potencia de salida del altavoz</b>	2 x 2 W

### Conectividad y comunicaciones

<b>Puertos y conectores</b>	1 HDMI 1.4 1 VGA 1 conector de audio de 3,5 mm (salida de audio); 1 conector de audio de 3,5 mm (entrada de audio)
<b>HDCP</b>	Sí, HDMI
<b>Fuente de alimentación</b>	Voltaje de entrada De 100 a 240 VCA, 50/60 Hz (Externo)
<b>Consumo energético</b>	30 W (máximo), 21 W (típico), 0,5 W (en espera)

### Logística y física

<b>Color del producto</b>	Bianco
<b>Color del soporte</b>	Plateado
<b>Pie desmontable</b>	Yes
<b>Seguridad física</b>	Preparado para bloqueo de seguridad <sup>10</sup>
<b>Superficie de la base</b>	20,17 x 17,72 cm
<b>Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)</b>	53,58 x 3,4 x 31,56 cm
<b>Dimensiones con soporte (An x P x Al)</b>	53,58 x 17,72 x 39,68 cm
<b>Peso</b>	2,58 kg (con soporte)
<b>Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)</b>	61 x 12,1 x 39,9 cm
<b>Peso con el embalaje</b>	5,34 kg
<b>Dimensiones del palé (largo x ancho x alto)</b>	114,5 x 99 x 213,5 cm
<b>Peso del palé</b>	395 kg
<b>Palé (capas)</b>	5
<b>Productos por fila</b>	14
<b>Productos por palé</b>	70

### Certificación y conformidad

<b>Eficiencia energética</b>	Certificación ENERGY STAR® E
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Registro EPEAT® Silver <sup>4</sup>
<b>Especificaciones medioambientales</b>	Bajo contenido en halógenos; Tanto el material de embalaje exterior como el corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclables; 85 % de plástico reciclado posconsumo; 5 % de plásticos destinados a acabar en los océanos <sup>5,6,7,8</sup>
<b>Certificados</b>	MEPS de Australia-Nueva Zelanda; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL de nivel 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; TUV Bauart; VCCI; MEPS de Vietnam; Etiqueta de energía de Ucrania; California Energy Commission (CEC); Energía de Sudáfrica; Aplicación internacional; NRCS de Sudáfrica; Certificación Eyesafe®; Certificación TÜV Flicker Free; UAE ECAS; RoHS UAE; Certificación Works With Chromebook; Certificación Microsoft WHQL (Windows 11 y Windows 10); KMEPS; CoC de Ucrania; NSoC de Ucrania
<b>Certificado Microsoft WHQL</b>	Windows 11; Windows 10
<b>Rango de temperaturas operativas</b>	41 to 95°F
<b>Rango de humedades operativas</b>	del 20 al 80% de HR sin condensación

### Información adicional

<b>Número de pieza</b>	P/N: 94C36AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACO; #UUG; #UUZ
<b>Código UPC:</b>	197498937861
<b>Garantía del fabricante</b>	Garantía limitada estándar HP de 1 año
<b>Contenido de la caja</b>	Monitor; Cable HDMI; Adaptador de corriente; Cable de alimentación de CA; Kit de documentación <sup>9</sup>
<b>País de origen</b>	Fabricado en China



# HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

## Notas al pie

### Notas al pie sobre la mensajería

- <sup>1</sup> Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar por encima o por debajo del valor.
- <sup>2</sup> Guía de configuración ergonómica disponible a través de HP Display Center. El PC host debe tener instalado Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center se encuentra disponible en la Microsoft Store.
- <sup>3</sup> El hardware HP Eye Ease no afecta a la precisión del color utilizado con Eyesafe. Sitio web sobre la certificación Eyesafe: <https://eyesafe.com/>
- <sup>4</sup> El porcentaje del contenido de plástico reciclado está basado en la definición incluida en el estándar EPEAT® IEEE 16801-2018. Los plásticos constan de material reciclado posconsumo en un 90 %, con un 85 % de equipos de tecnología de la información (ITE) reciclados + un 5 % de plásticos destinados a acabar en los océanos (PET).
- <sup>5</sup> El 100 % del embalaje amortiguado externo en caja/cartón corrugado se ha fabricado a partir de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. El material del embalaje se ha fabricado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos. Más del 90 % del plástico acolchado es reciclado. No se incluyen las bolsas de plástico ni el laminado de espuma plástica.
- <sup>6</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 16801-2020 EPEAT®. El estado varía en función del país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>7</sup> Probado por Google para cumplir los estándares de compatibilidad con Chromebook.
- <sup>8</sup> Este producto funciona con dispositivos capaces de ejecutar la última versión del sistema operativo Chrome y ha sido certificado que cumple los estándares de compatibilidad de Google. Google no es responsable del funcionamiento de este producto y su cumplimiento de los requisitos de seguridad. Chromebook y la acreditación «Works With Chromebook» son marcas comerciales de Google LLC.
- <sup>9</sup> Se requiere contenido FHD para ver imágenes en FHD.
- <sup>10</sup> El ordenador principal requiere Windows 10 o superior. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.



### Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas proporcionadas por los fabricantes de componentes de HP, el rendimiento real puede variar y ser más alto o más bajo.
- <sup>2</sup> Requiere HDMI 1.4 para activar el panel con su resolución nativa. La tarjeta de vídeo del PC conectado debe ser capaz de admitir 1920 x 1080 a 60 Hz (nativo) con color de 8 bits utilizando una salida HDMI o VGA.
- <sup>3</sup> Número de colores mediante tecnología A-FRC.
- <sup>4</sup> Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT® varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulta [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estado varía en función del país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>5</sup> El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 16801-2018.
- <sup>6</sup> Todas las piezas de plástico contienen plásticos destinados a terminar en los océanos. El porcentaje de plásticos destinados a terminar en los océanos contenido en cada componente varía según el producto.
- <sup>7</sup> Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado.
- <sup>8</sup> Se excluyen las fuentes de alimentación externas, los módulos WWAN, los cables de alimentación, los cables y los periféricos. Las piezas de recambio obtenidas después de la compra podrían no tener un bajo contenido en halógenos.
- <sup>9</sup> Los cables incluidos pueden variar en función del país.
- <sup>10</sup> El candado se vende por separado.
- <sup>11</sup> El PC host requiere Windows 10 o superior. HP Display Center se encuentra disponible en la Microsoft Store.

