

# Monitor HP USB-C FHD de la serie 5 Pro de 23,8" y 524pu

Pensada para tener una conexión potente

Descubre más posibilidades con el monitor HP FHD USB-C de la serie 5 Pro y de 23,8". Su diseño elegante y moderno te permite obtener increíbles imágenes nítidas y una fuente de alimentación mejorada de 100 W con un único cable que se conecta sin problemas a los equipos y los dispositivos periféricos del hogar o de la oficina.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real



### Tu centro de productividad

Logra una mayor e ilimitada productividad gracias a un centro único. Conecta cualquier dispositivo<sup>3</sup> con un cable único USB-C® para obtener una potente fuente de alimentación de 100 W. Observa la mejora en tu trabajo con imágenes nítidas y definidas gracias a la frecuencia de actualización de 100 Hz<sup>1</sup>. Al mismo tiempo, obtienes colores uniformes e intensos con un 100 % de sRGB<sup>1</sup> y la función del balance progresivo de blancos de HP<sup>2</sup>.



### Diseñada para trabajar en conjunto con eficacia

Transforma tu espacio en un lugar de trabajo eficiente. El diseño sin bordes en tres lados y con bisel de microborde te permite ver más que nunca. Conecta en paralelo<sup>4</sup> otro monitor HP de la serie 5 Pro<sup>5</sup> para lograr una perfecta configuración de pantalla doble y productividad de último nivel.



### 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>6</sup> en HP Display Center<sup>7</sup>. Mantén tu visión cómoda con HP Eye Ease que reduce la luz azul sin afectar el color.

## Sustentabilidad en Acción

### Materiales que impactan

Este monitor de consumo eficiente de energía se diseñó cuidadosamente con al menos un 90 % de contenido de plástico reciclado<sup>8</sup>, un 20 % de vidrio reciclado en el panel del monitor<sup>10</sup> y un 90 % de aluminio reciclado en el soporte<sup>9</sup>. Además, el 100 % del empaque elaborado con papel se obtiene de fuentes sostenibles<sup>11</sup>.



# Monitor HP USB-C FHD de la serie 5 Pro de 23,8" y 524pu



## Características

### Resolución FHD

Concéntrate en los detalles más sutiles y disfrute de imágenes nítidas con la resolución FHD de 1920 x 1080 de este monitor de 23.8 pulgadas en diagonal.<sup>1</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 entretenerse.<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>

### Conectividad USB-C®

Mantén tu instalación simple y sin inconvenientes con una pantalla que tiene todo integrado. Conecta un teclado y un mouse a los puertos que se encuentran en la parte posterior del monitor y solo un cable USB-C® a tu laptop para transferir datos, videos y hasta 100 W de carga.

### Conecta un segundo monitor HP de la serie 5 Pro en paralelo

Muestra aún más gracias al puerto DisplayPort™ que permite conectar un segundo monitor HP de la serie 5 Pro en paralelo y lograr la perfecta instalación de pantallas dobles.<sup>4,5</sup>

### Más puertos. Más potencia. Fácilmente accesible.

Viene con puertos que incluyen USB-C® descendente, DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 y USB-C® de funciones completas, además de 3 puertos USB-A 3.2.<sup>12</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.

### 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>6,7</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>6,7</sup>

### Administración remota rediseñada

HP Client Management Script Library (CMSL) hace que la capacidad de administración remota sea fácil de usar. Esta potente solución trabaja sin problemas con Intune/SCCM para administrar la flota de monitores mediante el uso de PowerShell.<sup>13</sup>

### Encendido sencillo

Enciende tu pantalla y equipo al instante, incluso si la tapa está cerrada presionando el botón de encendido que se encuentra en la parte inferior de la pantalla.<sup>14</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>15</sup>



# Monitor HP USB-C FHD de la serie 5 Pro de 23,8" y 524pu

## Especificaciones

### Especificaciones de pantalla

Tamaño de pantalla	60,5 cm (23,8") <sup>1</sup>
Tamaño de diagonal visualizable	23,8" (60,47 cm)
Relación ancho-alto	16:9 <sup>1</sup>
Curvatura	Plana
Resolución nativa	FHD (1920 x 1080) <sup>1,2</sup>
Resolución (máxima)	FHD (1920 x 1080 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 60 Hz; 1920 x 1080 a 100 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 75 Hz
Tipo de panel	IPS; LCD <sup>1</sup>
Bezel	Microbordes en 3 lados
Área activa del panel	52,70 x 29,65 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 115 KHz (Horizontal) <sup>1</sup>
Tiempo de respuesta	5 ms GtG (con sobrecarga)
Brillo	350 nits <sup>1</sup>
Relación de contraste	1500:1 (Estático) <sup>1</sup> 10000000:1 (Dinámico) <sup>1</sup>
Densidad de píxeles	0,28 mm x 0,28 mm <sup>1</sup>
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	Encendido sencillo; Antirreflectante; Altura ajustable/inclinación/rotación/giro; HP Eye Ease; Conexión en paralelo <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</sup>
Capacidad de gestión remota	In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot; Through HP Client Management Script Library <sup>13</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
Adjustability	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 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 salida DisplayPort™ 1.4 1 USB Type-C® con frecuencia de señalización de 5 Gb/s (USB Power Delivery de hasta 15 W) 1 USB Type-C® con frecuencia de señalización de 5 Gb/s (USB Power Delivery de hasta 100 W, DisplayPort™ 1.4 modo alternativo) 3 USB Type-A con frecuencia de señalización de 5 Gb/s (1 carga) 1 RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)
HDCP	Sí, DisplayPort™, HDMI y USB Type-C®
Fuente de alimentación de energía	100 a 240 V CA y 50/60 Hz (Interna)



# Monitor HP USB-C FHD de la serie 5 Pro de 23,8" y 524pu

## Especificaciones

### Apariencia

Color de producto	Jet black
Color del soporte	Negro azabache; Plateado natural
Soporte desmontable	Yes
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)	53,94 x 4,72 x 31,43 cm (sin soporte)
Dimensiones con soporte (ancho x largo x alto)	53,94 x 18,95 x 50,32 cm
Peso	5,93 kg (con soporte)
Dimensiones con embalaje (ancho x profundidad x alto)	62,1 x 14 x 39,3 cm
Peso con embalaje	8,42 kg

### Certificación y conformidad

Consumo de energía	198 W (máximo), 22 W (típico) y 0,5 W (en espera)
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 destinado al océano y reciclado; Contiene un 20 % de vidrio reciclado en el panel del monitor; Contiene al menos un 40 % de metal reciclado, incluido un 90 % de aluminio reciclado en el soporte <sup>8,9,10,11</sup>
Certificaciones	Australian-New Zealand MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); UAE; TGM; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; NRCS; PSE; GS; Ukraine EE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified; Korea MEPS; Australian-New Zealand DoC; 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 %

### Información adicional

Garantía del fabricante	Garantía limitada de tres años de HP
Contenido de la caja	Monitor; Warranty card; AC power cable; Quick Setup Poster; 1 USB Type-C® to Type-C cable <sup>4</sup>
País de origen	Fabricado en China



# Monitor HP USB-C FHD de la serie 5 Pro de 23,8" y 524pu

## 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> Funciona en cualquier sistema operativo. Mantiene el mismo suministro de energía al conectar varios dispositivos.
- <sup>4</sup> Frecuencia de actualización de 100 Hz compatible con equipos host con DisplayPort™ 1.2 o versiones posteriores. El equipo host puede afectar las combinaciones de frecuencia de actualización de los monitores 1 y 2. Las frecuencias de actualización pueden ser habilitadas por el usuario en la configuración del equipo.
- <sup>5</sup> El monitor HP de la serie 5 Pro o cualquier otro monitor adicional se vende por separado.
- <sup>6</sup> La guía de instalación ergonómica está disponible en el HP Display Center. El equipo host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
- <sup>7</sup> El equipo host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible para descargar desde la tienda de Microsoft para Windows o [support.hp.com](http://support.hp.com) para Windows y MacOS.
- <sup>8</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.
- <sup>9</sup> El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal de acuerdo con las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas de metal de más de 25 gramos.
- <sup>10</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>11</sup> Empaque a base de papel 100 % obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles.
- <sup>12</sup> Cable de alimentación de CA y cable USB-C 3.2 Gen 1 incluidos. Todos los demás cables se venden por separado.
- <sup>13</sup> HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit [support.hp.com](http://support.hp.com) to download HP CMSL.
- <sup>14</sup> El encendido sencillo solo es compatible con los equipos HP que tienen instalado Windows 10 o versiones posteriores.
- <sup>15</sup> En base al registro EPEAT® de Estados Unidos 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®.

### 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™ 1.4 o HDMI 2.0 para que el panel funcione con su resolución nativa. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 1920 x 1080 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 1080 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> 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>9</sup> El plástico destinado al océano y reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El plástico destinado al océano y reciclado se basa en la definición establecida por la norma UL2809.
- <sup>10</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>11</sup> El 100 por ciento del embalaje de la caja exterior y el cartón corrugado se elaboraron con fibras recicladas certificadas provenientes de fuentes sostenibles.
- <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 biblioteca de secuencias de comandos de administración del cliente debe descargarse en el equipo conectado para ejecutar los comandos CMSL. Pueden aplicarse algunas limitaciones a pantallas heredadas. Visite [support.hp.com](http://support.hp.com) para descargar HP CMSL.

