

Monitor HP Pro de la serie 5 con resolución WUXGA de 24 pulgadas: 524 pn

Reimagina cómo es el trabajo

Rentabiliza al máximo tu jornada laboral con el monitor HP Pro de la serie 5 con resolución WUXGA de 24 pulgadas. Crea la configuración que mejor se adapte a tu forma de trabajar, independientemente de tu lugar de trabajo, con una claridad visual definida y una comodidad ajustable integradas en un diseño elegante y moderno.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

100Hz

Mejora tu productividad

Consigue ampliar la visión y mejora tu rendimiento con este monitor con resolución WUXGA de 24 pulgadas. La rapidísima frecuencia de actualización de 100 Hz¹ realza todos los detalles. Amplía aún más tu visión con unos colores vivos, brillantes y uniformes, un 100 % de sRGB¹ y el balance de blancos progresivo de HP.²



Diseñado para inspirar

Cambia el aspecto de tu escritorio. Consigue ampliar la visión del monitor con un diseño sin bordes de 3 lados con bisel de microborde. Para conseguir incluso una mayor visión, emparéjalo con otro monitor HP Pro de la serie 5 con resolución WUXGA de 24 pulgadas⁴ y una base de acoplamiento³ para obtener una configuración perfecta de doble monitor¹³.



Controla tu comodidad

Siéntete lo mejor posible durante todo el día con la ajustabilidad en 4 direcciones optimizada por la guía detallada de configuración ergonómica⁵ de HP Display Center⁹. Consigue descansar la vista con HP Eye Ease al reducir la luz azul sin que afecte a los colores.

Sostenibilidad en acción

Materiales impactantes

La mejor elección para un mañana más brillante: la carcasa de este monitor de bajo consumo contiene al menos un 90 % de plástico reciclado⁶. Y como el embalaje de papel es 100 % de origen sostenible⁷, podrás sentirte bien con tu compra.



Monitor HP Pro de la serie 5 con resolución WUXGA de 24 pulgadas: 524 pn



Incluye

Resolución WUXGA con una relación de aspecto 16:10

Disfruta de un 11 % más de pantalla con una resolución WUXGA de 1920 x 1200 y una relación de aspecto de 16:10.^{1,12}

Tecnología IPS

Independientemente de donde te encuentres, la tecnología IPS garantiza la precisión y uniformidad de la imagen en amplios ángulos de visión horizontal y vertical de 178 grados.¹

Velocidad de actualización de 100 Hz

Gracias a una frecuencia de actualización de 100 Hz, este monitor ofrece detalles más definidos pasando suavemente de un fotograma a otro, lo que permite un tiempo de reacción rápido en fracciones de segundo.¹

Más contraste

Gracias a la mejorada relación de contraste 1500:1 podrás disfrutar de los distintos matices de color, luces y sombras.¹

Brillo elevado

Los 350 nits de brillo te permiten ver con claridad. Mejora el rendimiento visual para trabajar o simplemente para disfrutar del entretenimiento.¹

Gama de colores con un 100 % de sRGB

Disfruta de unos colores precisos en pantalla con un 100 % de sRGB. Este monitor HP ofrece una reproducción ideal del color con un esfuerzo mínimo.¹

Balance de blancos progresivo

Trabaja mejor con un contenido que se ve igual en ambas pantallas. El balance de blancos progresivo es una tecnología de HP que ofrece una equiparación uniforme de puntos blancos entre pantallas.²

Un diseño elegante para un espacio limpio

Amplía tu visión y mejora el rendimiento en pantalla con un diseño sin bordes de 3 lados con bisel de microborde que maximiza el área de visualización para un diseño elegante y sencillas configuraciones de monitor dual.

Un mayor número de puertos. Fácilmente accesibles.

Un mayor número de puertos equivale a un mayor número de funciones. Con HDMI 1.4, DisplayPort™ 1.2, USB-B (ascendente) y 4 puertos USB-A 3.2, podrás conectar varios dispositivos. El diseño orientado hacia atrás facilita la conexión.³

Ajuste sin límites

Gracias a los 4 ajustes ergonómicos podrás personalizar la inclinación, la altura, el giro y la rotación para que se adapte a tus necesidades.

Colores siempre auténticos con el filtro Low-Blue Light siempre activo

HP Eye Ease está siempre en funcionamiento. El filtro Low Blue Light brinda comodidad a tus ojos durante toda la jornada laboral, reduciendo la luz azul sin afectar a la precisión del color ni añadiendo tonalidades amarillentas.

Guía de instalación ergonómica

Con las prácticas ergonómicas de gran categoría a tu alcance, dispones del conocimiento necesario para configurar con precisión la ajustabilidad de 4 vías de tu monitor con el fin de lograr una comodidad óptima durante todo el día gracias a la detallada guía de configuración ergonómica de HP Display Center.^{5,9}

HP Display Center

Personaliza tu monitor con el intuitivo software HP Display Center que te permite adaptar la configuración y crear particiones de pantalla, entre otras muchas opciones: todo ello mediante el ordenador host. Asimismo, aprende a encontrar la posición perfecta con ayuda de la guía de configuración ergonómica de HP incluida.^{5,9}

Certificado para funcionar con Chromebook

La insignia Works With Chromebook en un dispositivo significa que ha sido optimizado para funcionar con tu Chromebook y con otros dispositivos con Chrome OS. Disfruta de una experiencia impecable con los accesorios con certificación Works With Chromebook.¹⁰

Mayor eficiencia energética

HP se compromete a proteger nuestro futuro compartido minimizando la energía que consumen nuestros monitores para favorecer la reducción de la demanda energética. Este monitor cumple las normas más estrictas de ahorro de energía con la clasificación ENERGY STAR® y el registro EPEAT® Oro.¹¹



Monitor HP Pro de la serie 5 con resolución WUXGA de 24 pulgadas: 524 pn

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de la pantalla	61 cm (24") ¹
Tamaño de visualización en diagonal	24 pulgadas (61,13 cm)
Relación de aspecto	16:10 ¹
Curvatura	Plano
Resolución nativa	WUXGA (1920 x 1200) ^{1,2}
Resolución (máxima)	WUXGA (1920 x 1200 a 100 Hz) ¹
Resoluciones compatibles	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; 1920 x 1200 a 100 Hz
Tipo de panel	IPS; LCD ¹
Marco	Sin bordes en 3 de los lados
Superficie activa del panel	51,84 x 32,4 cm
Profundidad de bits del panel	8 bits (6 bits + FRC) ¹
Colores de la pantalla	Hasta 16,7 millones de colores ^{1,3}
Gama de colores de la pantalla	100% sRGB
Velocidad de actualización (máxima)	100 Hz ¹
Frecuencia del escaneo de la pantalla	50-100 Hz (Vertical) ¹ ; De 30 kHz a 130 kHz (Horizontal) ¹
Tiempo de respuesta	GtG de 5 ms (con Overdrive) ¹
Brillo	350 nits ¹
Relación de contraste	1500:1 (Estático) ¹ 10000000:1 (Dinámico) ¹
Densidad de píxeles	0,27 x 0,27 mm ¹
Píxeles por pulgada (ppp)	94 ppp
Ángulo de visualización	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Tipo de retroiluminación	Borde iluminado; WLED
Duración de la luz de retroiluminación	30,000 hours
Funciones de la pantalla	Antirreflectante; Ajuste de altura/inclinación/giro/pivote; HP Eye Ease; Balance de blancos progresivo ¹³
Opciones de control para el usuario de la pantalla	Brillo+; Color; Imagen; Entrada; Alimentación; Menú; Gestión; Información; Salir
Software de gestión	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{6,15}
Modos de luz azul baja	Sí, HP Eye Ease (certificación de solución de hardware TÜV Low Blue Light) ¹
Antiparpadeo	Sí
Tratamiento de la pantalla	Antirreflectante
Dureza	3H ¹
Neblina	25%
Montaje VESA	100 x 100 mm
Ajustabilidad	Rango de ajuste de la altura: 150 mm Inclinación: -5° a + 23° Base giratoria: ±45° Pivote: ±90°

Conectividad y comunicaciones

Puertos y conectores	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 4 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (1 de carga) 1 USB-B
HDCP	Sí, DisplayPort™ y HDMI
Fuente de alimentación	100 - 240 V AC 50/60 Hz (Interno)



Monitor HP Pro de la serie 5 con resolución WUXGA de 24 pulgadas: 524 pn

Especificaciones

Apariencia

Color del producto	Bisel de color negro azabache; Cubierta posterior de color negro azabache
Color del soporte	Color plata; Color negro azabache
Seguridad física	Preparado para bloqueo de seguridad ⁵
Superficie de la base	24.2 x 18.95 cm
Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)	53,28 x 4,7 x 34,29 cm (sin soporte)
Dimensiones con soporte (An x P x Al)	53,28 x 18,95 x 51,75 cm
Peso	5,1 kg (con soporte)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	62,1 x 14 x 41,1 cm
Peso con el embalaje	7,4 kg (con soporte)

Certificación y conformidad

Clase de eficiencia energética	C 
Demanda de alimentación en modo en espera	0,5 W
Eficiencia energética	Certificación ENERGY STAR®
Etiquetas ecológicas	Certificación TCO; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold con Climate+ ⁷
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo en halógenos; La almohadilla de pulpa de papel moldeada del interior de la caja es 100% de origen sostenible y reciclable; La caja exterior y las almohadillas de cartón ondulado son 100% de origen sostenible y reciclables; 85% de plástico de circuito cerrado derivado de ITE; Contiene plástico procedente del océano; Contiene un 20% de vidrio reciclado en el panel del monitor; Al menos un 30% de metal reciclado, incluido un 90% de aluminio reciclado en el soporte. ^{8,9,10,11,12,14}
Certificados	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 internacional; Emiratos Árabes Unidos; TGM; Certificados de Ucrania; NRCS; PSE; EE de Ucrania; Solución de hardware con luz azul de baja intensidad certificada por TÜV; Certificación Works with Chromebook; MEPS de Corea; CEL Nivel 2; DoC de Australia y Nueva Zelanda; EMF
Certificado Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Medioambiental	Rango de temperaturas operativas: De 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 12192 m

Información adicional

Números de producto	9D9A7AA - 524pn (con soporte); 9D9A7E9 - 524pn (garantía de 5 años); 9D9A7A5 - 524pn (sin PVC)
Garantía del fabricante	Tres años de garantía limitada HP
Contenido de la caja	Monitor; Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Tarjeta de garantía; Cable de USB Type-B a A; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA ⁴
País de origen	Fabricado en China y Vietnam



Monitor HP Pro de la serie 5 con resolución WUXGA de 24 pulgadas: 524 pn

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

- ¹ Todas las especificaciones de rendimiento representan las especificaciones típicas que ofrecen los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
- ² La función de balance de blancos progresivo de HP se ha diseñado para calibrar el 100 % de todos los blancos en los monitores HP Pro de la serie 5. El objetivo de este ajuste es equilibrar con mayor precisión el punto blanco entre varios monitores HP Pro de la serie 5. 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 distintos ángulos.
- ³ La base de acoplamiento se vende por separado. Los monitores HP Pro de la serie 5 con resolución WUXGA de 24 pulgadas (524 pn) deben conectarse a la base de acoplamiento para una configuración de doble monitor.
- ⁴ El monitor HP Pro de la serie 5 con resolución WUXGA de 24 pulgadas (524 pn) se vende por separado.
- ⁵ Guía de configuración ergonómica disponible a través de HP Display Center. El ordenador host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center se encuentra disponible en la tienda de Microsoft.
- ⁶ 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® IEEE 1680.1-2018 para ordenadores. El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal conforme a la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.
- ⁷ El embalaje de papel se ha fabricado con fibras 100 % recicladas, certificadas y de origen sostenible.
- ⁸ Se incluye el cable de alimentación de CA, el cable HDMI, el cable DisplayPort™ y el cable USB 3.2 A-B. El resto de cables se venden por separado.
- ⁹ El ordenador anfitrión requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center se encuentra disponible para su descarga en la tienda de Microsoft para Windows, o en support.hp.com para Windows y MacOS.
- ¹⁰ Este producto funciona con dispositivos que pueden ejecutar la última versión de Chrome OS y se ha certificado para cumplir los estándares de compatibilidad de Google. Google no se hace responsable del funcionamiento de este producto ni del cumplimiento de los requisitos de seguridad. Chromebook y el distintivo Works With Chromebook son marcas comerciales de Google LLC.
- ¹¹ Basado en el registro estadounidense EPEAT® de conformidad con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net. EPEAT® es una etiqueta ecológica de categoría mundial para productos electrónicos y tecnológicos. Los productos registrados EPEAT® Oro con Climate+ cumplen los criterios más rigurosos y se han verificado de forma independiente para garantizar que han sido cuidadosamente diseñados pensando en el planeta. Con EPEAT Climate+, no solo estás eligiendo productos, sino que estás optando por un movimiento enfocado en la responsabilidad empresarial y la acción por el clima. Este producto se ha verificado para que cumpla los requisitos ENERGY STAR®.
- ¹² Basado en la comparativa con un monitor con resolución FHD (1920 x 1080) de 23,8 pulgadas.
- ¹³ La configuración puede variar en función de la disponibilidad de puertos del ordenador anfitrión. Se necesitan dos entradas de vídeo, HDMI o DisplayPort para una configuración de doble monitor.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- ¹ 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.
- ² Se requiere DisplayPort™ 1.2 o HDMI 1.4 para controlar el panel a su resolución nativa. La tarjeta de vídeo del ordenador conectado debe ser compatible con 1920 x 1200 a 60 Hz con un color de 8 bits utilizando un puerto DisplayPort™ o HDMI. La tarjeta de vídeo del ordenador conectado debe ser compatible con 1920 x 1200 e incluir una salida DisplayPort™ o una salida HDMI para controlar el monitor en el modo preferido.
- ³ Número de colores mediante tecnología A-FRC.
- ⁴ Los cables incluidos pueden variar según el país.
- ⁵ El candado se vende por separado.
- ⁶ El ordenador host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center se encuentra disponible en la tienda de Microsoft.
- ⁷ Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT® varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulta www.epeat.net. Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.
- ⁸ 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.
- ⁹ El material de relleno de pulpa moldeada está realizado con fibras de madera y materiales orgánicos 100 % reciclados.
- ¹⁰ El 100 % de la caja exterior y el material de relleno corrugado está elaborado a partir de fibras de origen sostenible, certificadas y recicladas.
- ¹¹ El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
- ¹² El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal conforme a las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.
- ¹³ La función de balance de blancos progresivo de HP se ha diseñado para calibrar el 100 % de todos los blancos en los monitores HP Pro de la serie 5. El objetivo de este ajuste es equilibrar con mayor precisión el punto blanco entre varios monitores HP Pro de la serie 5. 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 distintos ángulos.
- ¹⁴ El porcentaje de cristal reciclado en el panel del monitor varía según el producto. El cristal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del cristal.
- ¹⁵ La biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes se debe descargar en el ordenador conectado para ejecutar los comandos CMSL. Se pueden aplicar algunas limitaciones en monitores antiguos. Para descargar HP CMSL, visita support.hp.com.

