# Monitor Full HD HP serie 5 de 23,8 pulgadas - 524da

# Exactamente lo que necesita a lo largo del día

Aborde un día completo de proyectos, reuniones y mucho más con este monitor Full HD HP de la serie 5 de 23,8 pulgadas. Su elegante diseño complementa cualquier espacio de trabajo, mientras que la hermosa pantalla, el soporte ajustable y los altavoces duales integrados elevan su productividad al siguiente nivel.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real



#### Colores como en la vida real. Más en detalle.

Mejore su jornada laboral con este vibrante monitor Full HD de 23,8 pulgadas. Véalo todo con una visión nítida desde cualquier ángulo gracias a la tecnología IPS, sRGB del 99 % y una relación de contraste de 1500:1. Una frecuencia de actualización de 100 Hz¹ proporciona desplazamiento y reproducción fluida de video.



# Diseñado para adaptarse a cualquier espacio

Este elegante monitor de color gris metálico ha sido diseñado para ofrecer un aspecto magnifico en cualquier lugar. Disfrute de un sonido nítido con los altavoces duales de 2 W integrados, que mantendrán el escritorio ordenado. El diseño sin bordes en tres de los lados le permite ampliar la visualización sin problemas en una configuración de dos monitores.

**HP Eye Ease** 

#### Aumenta su comodidad

Diseñado pensando en usted, el soporte de 100 mm ajustable en altura e inclinación y la guía de configuración ergonómica² le ofrecen comodidad personalizada al alcance de su mano. Además, HP Eye Ease limita la luz azul para brindar comodidad a sus ojos sin afectar a la precisión del color.

#### Sustentabilidad en Acción

## Se diseñó para lograr un mejor mañana

Este monitor es la mejor opción para un futuro más brillante ya que contiene al menos un 90 % de plástico reciclado y un 20 % de cristal reciclado en el panel<sup>3</sup> y cumple unos elevados estándares de ahorro energético con la certificación ENERGY STAR® y el registro EPEAT® para reducir el consumo eléctrico.







# Monitor Full HD HP serie 5 de 23,8 pulgadas - 524da

## Características







#### Tiempo de pantalla más fluido

Una frecuencia de actualización de 100 Hz garantiza un desplazamiento fluido y una visualización fluida y sin parpadeo.  $^{1}$ 

#### Más contraste

Vea las diferencias matizadas de color, sombras y luces gracias al brillo de 300 nits y una relación de contraste mejorada de 1500:1.1

#### Gama de colores sRGB del 99 %

Disfrute de lo que ve en pantalla con una gama de colores sRGB¹ del 99 %. Este monitor HP proporciona una reproducción de color uniforme, ideal para imágenes y videos vibrantes

#### Resolución FHD

Concéntrese 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>5</sup>

#### Danel IDS

Independientemente del lugar donde te pares, la tecnología IPS garantiza la uniformidad y precisión de imágenes en los amplios ángulos de visualización horizontal y vertical a 178 grados.

#### Diseño compacto y elegante

Apto para cualquier espacio con un perfil elegante y delgado y ligero y un color gris metálico, este bonito monitor queda perfecto por sí solo o como parte de una configuración de dos monitores sin problemas. La administración integrada de cables mantiene su escritorio ordenado.

#### Bisel con microborde en 3 lados

Vea y haga más en esta pantalla de 23,8" con un bisel con microborde en 3 lados que maximiza el área de visualización para un diseño elegante y configuraciones de monitor doble casi perfectas.

#### Altavoces dobles integrados de 2 W

Prospere con un monitor que suena tan bien como su aspecto con altavoces duales de 2 vatios integrados para una experiencia de audio completa.

#### Organización de cables integrado

Los pasacables situados en la base del monitor reducen el desorden de los cables y ayudan a mantener el espacio de trabajo limpio y organizado.

#### HP Eye Ease

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

#### Altura e inclinación ajustables

El soporte de 100 mm con altura e inclinación ajustables ayuda a ofrecer una visión perfecta para que pueda maximizar la productividad y trabajar con comodidad.

#### Guía de instalación ergonómico

Con prácticas de primera clase al alcance de tu mano, tienes los conocimientos necesarios para afinar la capacidad de ajuste de tu monitor y conseguir un confort óptimo todo el día gracias a la guía de configuración ergonómica paso a paso de HP Display Center.<sup>2</sup>

#### Repleto de puertos

1 HDMI 1.4, 1 VGA y 2 puertos de audio (entrada/salida) ofrecen más opciones de conexión para que esté preparado para una productividad sin obstáculos.

#### Materiales que importan

Este monitor contiene al menos un 90 % de plástico reciclado posconsumo, un 10 % de metal reciclado en el soporte y un 20 % de cristal reciclado en el panel para reducir las materias primas que utilizamos. Todo es parte de nuestro compromiso de ayudar a nuestro mundo compartido.

#### Mayor ahorro de energía

HP se dedica a impulsar el progreso hacia un futuro más sustentable a través del liderazgo continuo de EPEAT\* y la mejora de la eficiencia energética. Esta pantalla cumple con los más altos estándares de ahorro de energía con una clasificación ENERGY STAR\* y registro EPEAT\*.4

#### Embalaje ecológico del producto

El 100 % de los embalajes de papel de HP proceden de fuentes recicladas o sustentables certificadas.<sup>7</sup>

#### **HP Display Center**

Personalice su pantalla con el software HP Display Center fácil e intuitivo que le permite adaptar su configuración, dividir pantallas e incluso atenuar la pantalla, todo a través del equipo host.<sup>2,8</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>9</sup>



# Monitor Full HD HP serie 5 de 23,8 pulgadas - 524da

# **Especificaciones**

#### Especificaciones de pantalla

Tamaño de pantalla

Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)

60,5 cm (23,8")

Tamaño de diagonal visualizable

23,8" (60,5 cm)

Relación ancho-alto

Curvatura

Resolución nativa

FHD (1920 x 1080)<sup>1,2</sup> Resolución (máxima)

FHD (1920 x 1080 a 100 Hz)

Resoluciones admitidas

640 x 480 a 60 Hz; 720 x 400 a 70 Hz; 800 x 600 a 60 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 800 a 60 Hz: 1920 x 1080 a 75 Hz

Tipo de panel

Bezel

Sin bordes en 3 lados Área activa del panel

52.7 x 29.65 cm

Profundidad de bits de panel

8 bits (6 bits + FRC)

Colores de pantalla

Hasta 16.7 millones de colores admitidos<sup>3</sup>

Gama de colores de la pantalla

99% sRGB1

Velocidad de actualización (máxima)

Frecuencia de barrido de pantalla

48 a 100 Hz (Vertical)1 30-113 kHz (Horizontal)1

Tiempo de respuesta

5 ms GtG (con sobrecarga)<sup>1</sup>

Brillo 300 nits

Relación de contraste

1500:1 (Estático)1 8,000,000:1 (Dinámico)1 Densidad de píxeles

0.2745 x 0.2745 mm

Pixeles por pulgada (ppp) 93 ppi

Ángulo de visualización 178° (Vertical) 178° (Horizontal)

Tipo de retroiluminación

lluminación de borde

Duración de la lámpara de retroiluminación

30.000 hours

Funciones de la pantalla

Antirreflejante; Altavoces integrados; HP Eye Ease; Altura ajustable; Inclinación

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 12

Modos de luz azul baja

Sí. HP Eve Ease (solución de hardware con luz azul baja con certificación TÜV)

Sin oscilaciones

Tratamiento de la pantalla Antirreflejo

Dureza

Niebla

Margen de ajuste de altura

Inclinación -5 a +25°

Cámara

Cámara no integrada

Potencia de salida del altavoz

## Conectividad y comunicaciones

1HDMI14

1VGA

1 conector de audio de 3,5 mm (salida de audio); 1 conector de audio de 3,5 mm (entrada de audio)

HDCP Sí, HDMI

Fuente de alimentación de eneraía

Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz

25 W (máximo), 21 W (típico), 0,5 W (en espera)

## Logística y física

Color de producto

Color del soporte Gris metálico

Soporte desmontable

Seguridad física

Preparado para bloqueo de seguridad<sup>11</sup>

Superficie del área de base

18.2 x 19.15 cm

Dimensiones sin base (ancho x largo x alto)

53,58 x 3,4 x 31,56 cm (sin base)

Dimensiones con soporte (ancho x largo x alto)

53.58 x 20.22 x 45.98 cm

3,52 kg (con soporte); 2,22 kg (sin soporte)

Dimensiones con embalaje (ancho x profundidad x alto)

61 x 12,1 x 39,9 cm

Peso con embalaje

5,93 kg (12,64 libras)

#### Certificación y conformidad

Eficiencia de energía

Certificación ENERGY STAR®

Etiquetas ecológicas

TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT\* Gold with Climate+4

Especificaciones ambientales

Bajo contenido de halógeno; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sustentables y reciclables; 10 % de metal reciclado; 90 % de plástico reciclado posconsumo, incluido 5 % de plástico de origen oceánico  $^{56,78.9}$ 

Certificaciones

MEPS de Australia-Nueva Zelanda; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL de grado 1; cTUVus; EAC; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; SEPA; TUV Bauart; VCCI; MEPS de Vietnam; Etiqueta de energía de Ucrania; Comisión de Energía de California (CEC); UAE; TGM; NRCS de Sudáfrica; ECAS de los Emiratos Árabes Unidos; Certificación de solución de hardware TÜV de luz azul baja; RoHS UAE; KMEPS; CoC de Ucrania; Ucrania NSoC; Sin parpadeo

Certificado Microsoft WHQL

Windows 11: Windows 10

Margen de temperaturas operativas 41 to 95°F

Rango de temperatura fuera de funcionamiento De 40 a 65°C -40 to 149°F

Altitud operativa

Hasta 5000 m

Altitud no operativa Hasta 12.192 m

Intervalo de humedad en funcionamiento del 20 al 80% de HR sin condensación

Rango de humedad fuera de operación

#### Información adicional

Número de producto

P/N· R11W5AT

UPC code: 198828212313

Garantía del fabricante

Garantía limitada de tres años de HP Contenido de la caia

Monitor; Cable HDMl; Adaptador de corriente; Cable de alimentación de CA; Kit de documentos  $^{10}$ 

País de origen

Fabricado en China



# Monitor Full HD HP serie 5 de 23,8 pulgadas - 524da

# Notas al pie

# Notas al pie del mensaje

- <sup>1</sup> Todas las especificaciones de desempeño representan las especificaciones normales facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el desempeño real puede ser superior o inferior. <sup>2</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>3</sup> El porcentaje del contenido de plástico reciclado está basado en la definición incluida en la norma IEEE 1680.1-2018 EPEAT". Los plásticos se componen de un 90 % de material reciclado posconsumo, con un 85 % de equipos de tecnología de la información (ITE) reciclados + un 5 % de plásticos de origen oceánico (PET). El porcentaje de cristal reciclado en el panel del monitor varía según el producto. El vidrio reciclado se expresa como un
- porcentaje del peso total del vidrio.

  <sup>4</sup> En base al registro EPEAT\* de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2020 EPEAT\*. El estado varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información
- $^{5}\,\mathrm{Se}$  requiere contenido Full HD para ver imágenes Full HD completas
- 6 El porcentaje del contenido de plástico reciclado está basado en la definición incluida en la norma IEEE 16801-2018 EPEAT\*. Los plásticos se componen de un 90 % de material reciclado posconsumo, con un 85 % de equipos de tecnología de la información (ITE) reciclados + un 5 % de plásticos de origen oceánico (PET). El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal según la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos. El porcentaje de cristal reciclado en el panel del monitor varía según el producto. El vidrio reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del vidrio.
- <sup>7</sup>Los embalajes de papel y fibra HP para equipos, monitores, impresoras domésticas y de oficina y consumibles son notificados por los proveedores como reciclados o certificados, con un mínimo del 97 % por volumen verificado por HP. El embalaje es la caja que se incluye con el producto y todos los materiales de papel que contiene. No se incluye embalaje para sistemas personales, accesorios y piezas de repuesto,
- $^8$  El equipo host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
- 9 Se estima que HP CMSL estará disponible entre noviembre de 2024 y abril de 2025. HP CMSL sólo se admite en PowerShell 5.1 y versiones posteriores de 64 bits. CMSL es compatible con Windows 10 versión 1809 y superior, y Windows 11, Pueden aplicarse algunas limitaciones a pantallas heredadas. Visite support, hp. com para descargar HP CMSL.

# 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.
- 2 Se requiere 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 1080 a 60 Hz (nativo) con color de 8 bits al utilizar un puerto HDMI o VGA.
- 4 Registro EPEAT\* donde corresponda. El registro EPEAT\* varía según el país. Consulta www.epeat.net para ver el estado del registro en cada país. 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 para obtener más información.
- <sup>5</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018.
- <sup>6</sup> Todas las piezas de plástico contienen plástico destinado al océano y reciclado. El porcentaje de plásticos destinados al océano y reciclados que contiene cada componente varía según el producto.
- <sup>7</sup> Tanto el empaquetado exterior como el empaquetado corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sustentable certificado.
- 8 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.
- 9 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.
- 10 Los cables incluidos pueden variar según el país.
- <sup>11</sup> El candado se vende por separado.
- 12 El equipo host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.

