

# Monitor FHD HP Series 3 Pro de 23,8 pulgadas - 324pv

## Tu monitor de uso diario

Amplía tu visión y aumenta la productividad con este monitor FHD con 23,8 pulgadas adicionales de espacio de trabajo. Trabaja cómodamente con una pantalla definida y fluida en un diseño sencillo para que puedas hacer más cosas durante el día.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

100Hz

### Mejora tu equipo de uso diario

Consigue una mayor productividad y satisfacción en tu experiencia diaria con un área de trabajo ampliada para proyectos y tareas. Este elegante monitor FHD de 23,8 pulgadas cuenta con una relación de contraste mejorada de 3000:1 y una frecuencia de actualización de hasta 100 Hz<sup>1</sup> para ofrecer imágenes definidas y movimientos fluidos.

HP Eye Ease

### Mayor comodidad. Mayor concentración.

Consigue descansar la vista con una pantalla sin parpadeos para que puedas hacer más cosas durante el día. Además, evita el cambio de color amarillo y mantén la comodidad con HP Eye Ease, un filtro de hardware de luz azul de baja intensidad siempre activo que no afecta a la precisión del color.



### Diseño limpio. Mente clara.

Optimiza tu escritorio gracias a un monitor que te permite mantener la concentración. Reduce el desorden con una gestión de cables ordenada, un soporte compacto con inclinación ajustable y un bisel de microborde de 3 lados para emparejar dos monitores. Personaliza fácilmente los ajustes con el intuitivo botón OSD del joypad.

## Sostenibilidad en acción

Un diseño que mejora el futuro

Este monitor cumple elevados estándares de ahorro de energía con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT®<sup>2</sup> para reducir el consumo de energía. Con el fin de proteger nuestro planeta, este monitor incorpora materiales reciclados y el embalaje exterior de la caja es 100 % reciclable<sup>3</sup>.



# Monitor FHD HP Series 3 Pro de 23,8 pulgadas - 324pv



## Incluye

### Contraste mejorado

Disfruta aún más de las sutiles diferencias de color, sombras y luces gracias a una relación de contraste mejorada de 3000:1.<sup>1</sup>

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

HP Eye Ease, un filtro de hardware de luz azul de baja intensidad siempre activo, permite mantener la vista descansada durante todo el día reduciendo la luz azul sin cambiar al color amarillo.

### Velocidad de actualización de 100 Hz

Disfruta de un desplazamiento fluido, vídeos realistas y detalles definidos con una frecuencia de actualización de 100 Hz que brinda un movimiento fluido de fotograma a fotograma.<sup>1</sup>

### Inclinación ajustable

El compacto soporte inclinable te permite encontrar el ángulo adecuado para que puedas maximizar la productividad y trabajar cómodamente.

### Muchos puertos

Este monitor está preparado para conectarse y ofrece imágenes FHD definidas con 1 puerto VGA y 1 puerto HDMI 1.4.<sup>4,5</sup>

### Bisel con microborde de 3 lados

Ve y haz más en tu pantalla con un bisel de 3 lados con microborde que maximiza tu área de visión con un diseño elegante y una configuración de doble monitor prácticamente perfecta.

### Botón OSD del joypad intuitivo

Configura fácilmente los ajustes del monitor con tan solo tocar un botón. Únicamente tendrás que navegar por el menú que aparece en pantalla con el botón OSD del joypad para ajustar el brillo y la resolución.

### Gestión ordenada de cables

Consigue ser más productivo con un espacio de trabajo más limpio y eliminando el desorden de los cables gracias a una excelente solución de gestión de cables.

### Personaliza y ajusta fácilmente tu monitor

Personaliza el monitor con el sencillo software intuitivo HP Display Center que te permite ajustar la configuración, las pantallas de partición, e incluso la atenuación del brillo: todo ellos desde el ordenador principal.<sup>6</sup>

### Diseño energéticamente eficiente

Estos monitores cumplen las últimas normas de eficiencia energética y medioambiental de tecnología e informática con el registro EPEAT® y las certificaciones ENERGY STAR® y TCO.<sup>2</sup>

### Materiales que importan

Los plásticos de este monitor contienen un 85 % de plásticos procedentes de equipos de TI reciclados para reducir el uso de materias primas que utilizamos. Todo forma parte de nuestro compromiso con la protección de nuestro futuro compartido.<sup>7</sup>

### Empaquetado consciente

HP se compromete a reducir el plástico en los vertederos utilizando embalajes exteriores de la caja 100 % reciclables que cumplen los requisitos de reciclaje, de modo que puedan permanecer fuera del vertedero cuando los clientes terminen de utilizarlos.<sup>3,8</sup>

### Soporte de montaje de ordenador HP

Ahorra espacio y optimiza tu escritorio fijando el soporte B200 a la base del soporte del monitor y a tu ordenador.<sup>9</sup>

### Certificación Works With 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.<sup>10,11</sup>

# Monitor FHD HP Series 3 Pro de 23,8 pulgadas - 324pv

## Especificaciones

### Especificaciones de pantalla

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño de la pantalla                              | 60,5 cm (23,8") <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tamaño de visualización en diagonal                | 23,8" (60,47 cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Relación de aspecto                                | 16:9 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Curvatura                                          | Plano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Resolución nativa                                  | FHD (1920 x 1080) <sup>1,2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Resolución (máxima)                                | FHD (1920 x 1080 a 100 Hz) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Resoluciones compatibles                           | 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; 640 x 480 a 75 Hz (solo entradas digitales); 800 x 600 a 75 Hz (solo entradas digitales); 1024 x 768 a 75 Hz (solo entradas digitales); 1280 x 1024 a 75 Hz (solo entradas digitales); 1920 x 1080 a 50 Hz (solo entradas digitales); 1920 x 1080 a 75 Hz (solo entradas digitales); 1920 x 1080 a 100 Hz (solo entradas digitales) |
| Tipo de panel                                      | VA; LCD <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Marco                                              | bisel micro-edge de 3 caras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Superficie activa del panel                        | 52,7 x 29,65 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profundidad de bits del panel                      | 8 bits (6 bits + FRC) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Colores de la pantalla                             | Hasta 16,7 millones de colores <sup>1,3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gama de colores de la pantalla                     | 72% NTSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Velocidad de actualización (máxima)                | 100 Hz <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Frecuencia del escaneo de la pantalla              | 50-60 Hz (VGA); 50-100 Hz (HDMI) (Vertical) <sup>1</sup> ; 30-80 kHz (VGA); 30-115 kHz (HDMI) (Horizontal) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tiempo de respuesta                                | GtG de 5 ms (con Overdrive) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Brillo                                             | 250 nits <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Relación de contraste                              | 3000:1 (Estático) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Densidad de píxeles                                | 0,27 x 0,27 mm <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Píxeles por pulgada (ppp)                          | 93 ppp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ángulo de visualización                            | 178° (Vertical) 178° (Horizontal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de retroiluminación                           | Borde iluminado; WLED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Duración de la luz de retroiluminación             | 30,000 hours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modos de luz azul baja                             | HP Eye Ease (certificación TÜV de solución de hardware con luz azul de baja intensidad) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Antiparpadeo                                       | Sí (certificación TÜV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tratamiento de la pantalla                         | Antirreflectante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dureza                                             | 3H <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Neblina                                            | 25%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Montaje VESA                                       | 100 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ajustabilidad                                      | Inclinación: -5° a + 23°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cámara                                             | Sin cámara integrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Conectividad y comunicaciones

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Puertos y conectores   | 1 HDMI 1.4<br>1 VGA               |
| HDCP                   | Sí, HDMI                          |
| Fuente de alimentación | 100 - 240 V AC 50/60 Hz (Interno) |



# Monitor FHD HP Series 3 Pro de 23,8 pulgadas - 324pv

## Especificaciones

### Apariencia

|                                                 |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Color del producto                              | Negro                                   |
| Color del soporte                               | Negro                                   |
| Pie desmontable                                 | Yes                                     |
| Seguridad física                                | Ranura de bloqueo estándar <sup>5</sup> |
| Superficie de la base                           | 17.4 x 17 cm                            |
| Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)      | 53,89 x 5,14 x 32,36 cm                 |
| Dimensiones con soporte (An x P x Al)           | 53,89 x 18,05 x 39,79 cm                |
| Peso                                            | 3,56 kg                                 |
| Nota sobre el peso                              | con soporte                             |
| Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto) | 59,5 x 12,4 x 39,1 cm                   |
| Peso con el embalaje                            | 5,54 kg                                 |

### Certificación y conformidad

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clase de eficiencia energética                                               | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Demanda de alimentación en modo encendido para rango dinámico estándar (SDR) | 14 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Demanda de alimentación en modo en espera                                    | 0,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eficiencia energética                                                        | Certificación ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Certificado para TCO                                                         | Certificación TCO, generación 10; Certificación TCO, Edge <sup>14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Con registro EPEAT                                                           | Registro EPEAT con Climate+ <sup>13</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Especificaciones de impacto sostenible                                       | Bajo contenido en halógenos; La almohadilla de pulpa de papel moldeada del interior de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable; 85 % de plástico de circuito cerrado ITE derivado; 10 % de metal reciclado <sup>7,8,9,10</sup>                                                                                                                                                     |
| Certificados                                                                 | MEPS de Australia-Nueva Zelanda; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; MEPS de Vietnam; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); Aplicación internacional; ICE; Certificación TÜV Flicker Free; Seguridad UAE; RoHS UAE; Certificación Works With Chromebook; Seguridad de Sudáfrica; Seguridad de Ucrania |
| Certificado Microsoft WHQL                                                   | Windows 11; Windows 10 <sup>12</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Medioambiental                                                               | Rango de temperaturas operativas: De 5 a 35 °C<br>Humedad operativa: del 20 al 80% de HR sin condensación<br>Humedad de inoperatividad: 5 - 95 %                                                                                                                                                                                                                                              |

### Información adicional

|                         |                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantía del fabricante | Tres años de garantía limitada HP                                                                                |
| Contenido de la caja    | Monitor; Cable HDMI; Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA <sup>4</sup> |
| País de origen          | Fabricado en China y Tailandia                                                                                   |



# Monitor FHD HP Series 3 Pro de 23,8 pulgadas - 324pv

## Notas al pie

### Notas al pie sobre la mensajería

<sup>1</sup> 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. La frecuencia de actualización de 100 Hz solo es compatible con HDMI. Frecuencia de actualización de 60 Hz con VGA.

<sup>2</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estatus EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>3</sup> El 100 % del embalaje exterior de una caja/cartón corrugado está fabricado a partir de fibras de origen sostenible que han sido certificadas y recicladas. Las almohadillas de fibra están fabricadas a partir de fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico. Más del 90 % del plástico del que están fabricadas las almohadillas es reciclado. No se incluyen las bolsas de plástico ni las tarjetas plásticas laminadas.

<sup>4</sup> Se requiere contenido en FHD para visualizar imágenes en FHD.

<sup>5</sup> Se incluye el cable de alimentación de CA y HDMI 1.4. El resto de cables se venden por separado.

<sup>6</sup> El PC host requiere Windows 10 o superior. HP Display Center está disponible en la Microsoft Store.

<sup>7</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición incluida en la norma IEEE 16801-2018 EPEAT®. Los plásticos están compuestos por un 85 % de plástico reciclado posconsumo (PCR).

<sup>8</sup> Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todas las ubicaciones.

<sup>9</sup> Compatible con todos los equipos de la serie P G5, series 3 Pro y estos mini ordenadores seleccionados: SKU Elite Mini 800 G9 UMA, Elite Mini 600 G9, Pro Mini 400 G9, Pro Mini 260 G9, SKU EliteDesk 800 G8 UMA, SKU EliteDesk 805 G8 UMA, SKU EliteDesk 800 G6 UMA, SKU EliteDesk 805 G6 UMA, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6 y 260 G4 Mini de sobremesa.

<sup>10</sup> Probado por Google para cumplir con los estándares de compatibilidad de Chromebook.

<sup>11</sup> Este producto funciona con dispositivos capaces de ejecutar la última versión de Chrome OS y ha sido certificado para cumplir con los estándares de compatibilidad de Google. Google no es responsable del funcionamiento de este producto y del cumplimiento de los requisitos de seguridad. Chromebook y la insignia Works With Chromebook son marcas comerciales de Google LLC.

### 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 gráfica del ordenador debe ser capaz de admitir 1920 × 1080 a 100 Hz con color de 8 bits al utilizar un HDMI; 1920 × 1080 a 60 Hz con color de 8 bits al utilizar un VGA.

<sup>3</sup> Número de colores mediante 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 ordenador host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center se encuentra disponible en la tienda de Microsoft.

<sup>7</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar de EPEAT® IEEE 16801-2018.

<sup>8</sup> Los acolchados de pulpa moldeada están hechos de fibra de madera 100% reciclada y materiales orgánicos.

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> Fuentes de alimentación externas, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos no incluidos. Es posible que las piezas de repuesto obtenidas después de la compra no contengan un bajo contenido en halógenos.

<sup>11</sup> Es necesario descargar la biblioteca de secuencia de comandos de gestión de clientes en el ordenador conectado para ejecutar comandos CMSL. Se pueden aplicar algunas limitaciones en monitores antiguos. Visita [hp.com](http://hp.com) para descargar HP CMSL.

<sup>12</sup> No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta <http://www.windows.com>.

<sup>14</sup> La certificación TCO es una etiqueta de sostenibilidad ISO 14024 Tipo 1 para productos de IT. El cumplimiento de todos los criterios se verifica de forma independiente.

