

# Monitor FHD HP Series 3 Pro de 21,45 pulgadas - 322pv

## Tu monitor de uso diario

Amplía tu visión y aumenta la productividad con este monitor FHD con 21,45 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



### 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 21,45 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.



### 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 en lo que realmente importa. Reduce el desorden con un bisel estrecho, una gestión de cables ordenada y un soporte compacto e inclinable. 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 21,45 pulgadas - 322pv

## 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, videos 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 estrecho

Amplía tu visión y mejora el rendimiento con un bisel estrecho que reduce al mínimo las distracciones y aumenta al máximo el espacio en pantalla.

### 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 con facilidad el 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>

### Nuevo diseño de administración remota

HP Display Manager facilita la administración remota del monitor. Simplifique la implementación y el seguimiento de activos y controle de forma remota la configuración del monitor como, por ejemplo, desconectar la alimentación.<sup>7</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>8</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>3,9</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>10</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>11,12</sup>



# Monitor FHD HP Series 3 Pro de 21,45 pulgadas - 322pv

## Especificaciones

### Especificaciones de pantalla

#### Tamaño de la pantalla

21,45<sup>1</sup>

#### Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)

54,5 cm (21,45 pulgadas)

#### 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

640 x 480 a 60 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; 640 x 480 a 75Hz (solo HDMI); 800 x 600 a 75 Hz (solo HDMI); 1024 x 768 a 75 Hz (solo HDMI); 1280 x 1024 a 75 Hz (solo HDMI); 1920 x 1080 a 50 Hz (solo HDMI); 1920 x 1080 a 75 Hz (solo HDMI); 1920 x 1080 a 100 Hz (solo HDMI)

#### Tipo de panel

VA<sup>1</sup>

#### Marco

Estrecho

#### Superficie activa del panel

47,87 x 26,03 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 escalable)<sup>1</sup>

#### Brillo

250 nits<sup>1</sup>

#### Relación de contraste

3000:1 (Estático)<sup>1</sup>

#### Densidad de píxeles

0,25 x 0,24 mm<sup>1</sup>

#### Píxeles por pulgada (ppp)

103 ppp<sup>1</sup>

#### 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; HP Eye Ease; Inclinación

#### 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 Display Manager<sup>6</sup>

#### Modos de luz azul baja

Sí, HP Eye Ease (certificación de solución de hardware TÜV Low Blue Light)<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

#### Inclinación

-5° a +23°

### Conectividad y comunicaciones

#### Puertos y conectores

1 HDMI 1.4

1 VGA

HDCP

Sí, HDMI

#### Fuente de alimentación

100 - 240 V AC 50/60 Hz

(Interno)

#### Demanda de alimentación en modo en espera

0,5 W

### Logística y física

#### Color del producto

Negro

#### Color del soporte

Negro

#### Pie desmontable

Yes

#### Seguridad física

Preparado para bloqueo de seguridad<sup>5</sup>

#### Superficie de la base

17 x 17,4 cm

#### Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)

50,42 x 5,08 x 30,3 cm

#### Dimensiones con soporte (An x P x Al)

50,42 x 18,05 x 38,69 cm

#### Peso

2,8 kg (con soporte)

#### Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)

56,7 x 12,1 x 38,7 cm

#### Peso con el embalaje

4,2 kg

### Certificación y conformidad

#### Eficiencia energética

Certificación ENERGY STAR® D

#### Especificaciones medioambientales

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

#### Rango de temperaturas operativas

41 to 95°F

#### Rango de humedades operativas

del 20 al 80% de HR sin condensación

### 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 Vietnam



# Monitor FHD HP Series 3 Pro de 21,45 pulgadas - 322pv

## Accesorios y servicios (no incluidos)

**Kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3**



Evite la manipulación del chasis y proteja su PC y pantalla en espacios de trabajo y zonas públicas gracias al kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3.

**Número del producto: 3XJ17AA**

**Soporte de montaje para ordenadores HP B200**



Da forma a un espacio de trabajo compacto y eficiente con el soporte de montaje de PC HP B200. Basta con fijar el soporte a la base del monitor P G5 Series que quieras e introducir fácilmente el PC mini de sobremesa HP<sup>1</sup> para disfrutar de una solución optimizada que ahorra espacio y no interfiere en el acceso a los puertos ni al ajuste de la inclinación.

**Número del producto: 762T5AA**

<sup>1</sup> Compatible con HP P22v G5, HP P22 G5, HP P22h G5, HP P24v G5, HP P24 G5, HP P24h G5, HP P27 G5, HP P27h G5 y determinados PC mini: EliteDesk 800 G6 UMA Mini, EliteDesk 805 G6 UMA Mini, EliteDesk 800 G8 UMA Mini, EliteDesk 805 G8 UMA Mini, Elite Mini 800 G9 UMA, Elite Mini 600 G9, ProDesk 600 G6 Mini, ProDesk 400 G6 Mini, 260 G4 Desktop Mini, PC de sobremesa Pro Mini 400 G9 y PC de sobremesa Pro Mini 260 G9.

**Brazo de liberación rápida HP para un solo monitor**



Ofrezca más opciones de comodidad y más espacio en su escritorio con el brazo de monitor de liberación rápida HP. Con tres sencillas opciones de montaje en el escritorio y un enganche rápido para determinados monitores Serie E G5/Serie 5 Pro<sup>1</sup> y Serie 7 Pro<sup>2</sup>, nunca ha sido tan fácil maximizar la comodidad en el trabajo y el espacio en el escritorio.

**Número del producto: 762U0AA**

<sup>1</sup> Compatible con determinados monitores HP Serie E, Serie 5 Pro y Serie 7 Pro. Compruebe la compatibilidad detallada en la hoja de datos del accesorio.

<sup>2</sup> Requiere adaptador VESA para monitor para modelos seleccionados. Por favor, comuníquese con su agente de ventas o el Servicio de HP para obtener más orientación.

# Monitor FHD HP Series 3 Pro de 21,45 pulgadas - 322pv

## 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 agente de software HP Display Manager debe ejecutarse en un servidor web y un equipo host. Pueden aplicarse algunas limitaciones a monitores antiguos.

<sup>8</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar de EPEAT® IEEE 16801-2018. Los plásticos están compuestos por un 85 % de plástico reciclado posconsumo (PCR, por sus siglas en inglés).

<sup>9</sup> Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todos los lugares.

<sup>10</sup> Compatible con todas las series P G5, equipos Pro de las series 3 y determinados ordenadores mini: sku de Elite Mini 800 G9 UMA, Elite Mini 600 G9, Pro Mini 400 G9, Pro Mini 260 G9, sku de EliteDesk 800 G8 UMA, sku de EliteDesk 805 G8 UMA, sku de EliteDesk 800 G6 UMA, sku de EliteDesk 805 G6 UMA, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6 y ordenador mini de sobremesa 260 G4.

<sup>11</sup> Google ha comprobado que cumple los estándares de compatibilidad con Chromebook.

<sup>12</sup> 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.



### 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> Para utilizar el panel con su resolución nativa, se necesita HDMI 1.4 o VGA. La tarjeta gráfica del ordenador debe ser capaz de admitir 1920 x 1080 a 100 Hz con color de 8 bits al utilizar un HDMI; 1920 x 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.

