

Monitor FHD HP Series 3 Pro de 21,5 pulgadas - 322pf

Tu monitor 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 21,5 pulgadas cuenta con una pantalla IPS de calidad que resulta visible desde cualquier ángulo y una frecuencia de actualización de hasta 100 Hz¹ para ofrecer imágenes definidas y unos movimientos fluidos.



*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 21,5 pulgadas cuenta con una pantalla IPS de calidad que resulta visible desde cualquier ángulo y una frecuencia de actualización de hasta 100 Hz¹ para ofrecer imágenes definidas y unos 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 EPEAT² 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 % reciclable³.



Monitor FHD HP Series 3 Pro de 21,5 pulgadas - 322pf



Incluye

Tecnología IPS

Independientemente de dónde te encuentres, la tecnología IPS garantiza la precisión y uniformidad de la imagen desde amplios ángulos de visión horizontales y verticales de 178 grados.¹

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.¹

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 varios puertos, incluido 1 puerto VGA, 1 puerto HDMI 1.4 y 1 puerto DP 1.2.^{4,5}

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.⁶

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.²

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.⁷

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.^{3,8}

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.⁹

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.^{10,11}

Monitor FHD HP Series 3 Pro de 21,5 pulgadas - 322pf

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de la pantalla	54,6 cm (21,5") ¹
Tamaño de visualización en diagonal	21,5 pulg. (54,61 cm)
Relación de aspecto	16:9 ¹
Curvatura	Plano
Resolución nativa	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Resolución (máxima)	FHD (1920 x 1080 a 100 Hz) ¹
Resoluciones compatibles	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; 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	IPS; LCD ¹
Marco	Sin bordes en 3 de los lados
Superficie activa del panel	47,61 x 26,78 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	72% NTSC
Velocidad de actualización (máxima)	100 Hz ¹
Frecuencia del escaneo de la pantalla	50-100 Hz (HDMI, DisplayPort™); 50-60 Hz (VGA) (Vertical) ¹ ; 30-80 kHz (VGA); 30-115 kHz (HDMI, DisplayPort™) (Horizontal) ¹
Tiempo de respuesta	GtG de 5 ms (con Overdrive) ¹
Brillo	250 nits ¹
Relación de contraste	1000:1 (Estático) ¹ 8000000:1 (Dinámico) ¹
Densidad de píxeles	0,25 x 0,25 mm ¹
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
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 Client Management Script Library ^{6,9}
Modos de luz azul baja	Sí, HP Eye Ease (certificación de solución de hardware TÜV Low Blue Light) ¹
Antiparpadeo	Sí (certificación TÜV)
Tratamiento de la pantalla	Antirreflectante
Dureza	3H ¹
Neblina	25%
Montaje VESA	100 x 100 mm
Ajustabilidad	Inclinación: -5° a + 23°

Conectividad y comunicaciones

Puertos y conectores	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 1 VGA
HDCP	Sí, DisplayPort™ y HDMI
Fuente de alimentación	100 - 240 V AC 50/60 Hz (Interno)



Monitor FHD HP Series 3 Pro de 21,5 pulgadas - 322pf

Especificaciones

Apariencia

Color del producto	Negro
Color del soporte	Negro
Pie desmontable	Yes
Seguridad física	Preparado para bloqueo de seguridad ⁵
Superficie de la base	17,4 x 17 cm
Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)	48,8 x 5,13 x 29,43 cm
Dimensiones con soporte (An x P x Al)	48,8 x 18,04 x 37,82 cm
Peso	3,25 kg
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	56,7 x 12,1 x 38,7 cm
Peso con el embalaje	5,21 kg

Certificación y conformidad

Clase de eficiencia energética	D 
Demanda de alimentación en modo en espera	0,5 W
Eficiencia energética	Certificación ENERGY STAR®
Etiquetas ecológicas	Certificación TCO; Edge con certificación TCO; Registro EPEAT® con Climate+
Especificaciones de impacto sostenible	La almohadilla de pulpa de papel moldeada del interior de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable; 85 % de plástico reciclado posconsumo ^{7,8}
Certificados	MEPS de Australia; Bauart; CB; CE; CEL; CCC de China; C-Tick; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; Requisitos KC (Corea); Requisitos KCC (Corea); MEPS de Corea (E-standby); NOM (México); PSB para Singapur; RCM; SEPA; Marca S para Argentina; BSMI (Taiwán); VCCI; MEPS de Vietnam; EUP Lote-26; Etiqueta energética de Ucrania; California Energy Commission (CEC); Energía de Sudáfrica; Energía de México; Aplicación internacional; Emiratos Árabes Unidos; TGM; BIS (India); ISC Camboya; PSE; Certificación Works With Chromebook; CEL de nivel 2
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 %

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 ⁴
País de origen	Fabricado en China y Tailandia



Monitor FHD HP Series 3 Pro de 21,5 pulgadas - 322pf

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. La frecuencia de actualización de 100 Hz solo se puede lograr mediante una conexión con cable HDMI o DP. Frecuencia de actualización de 60 Hz con VGA.
- ² 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.
- ³ 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.
- ⁴ Se requiere contenido en FHD para visualizar imágenes en FHD.
- ⁵ Se incluye el cable de alimentación de CA y HDMI 1.4. El resto de cables se venden por separado.
- ⁶ El PC host requiere Windows 10 o superior. HP Display Center está disponible en la Microsoft Store.
- ⁷ 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).
- ⁸ Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todas las ubicaciones.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Probado por Google para cumplir con los estándares de compatibilidad de Chromebook.
- ¹¹ 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

- 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 un puerto DisplayPort™ 1.2 o HDMI 1.4 para utilizar el panel en su resolución nativa. La tarjeta gráfica del ordenador conectado debe ser capaz de admitir 1920 x 1080 a 100 Hz con color de 8 bits al utilizar un HDMI o DisplayPort™; 1920 x 1080 a 60 Hz con color de 8 bits al utilizar un VGA.
- 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 El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar de EPEAT® IEEE 16801-2018.
- ⁸ Los acolchados de pulpa moldeada están hechos de fibra de madera 100% reciclada y materiales orgánicos.
- ⁹ 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 para descargar HP CMSL.

