

Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,5" - 322pf

El monitor para usar todos los días

Haz que tu día a día sea más productivo y agradable con un espacio de trabajo ampliado para proyectos y tareas. Este elegante monitor FHD de 21,5" cuenta con una pantalla IPS de calidad que es visible desde cualquier ángulo y frecuencia de actualización de hasta 100 Hz¹ para ofrecer imágenes nítidas y movimientos fluidos.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

100Hz

Eleva la cotidianidad

Haz que tu día a día sea más productivo y agradable con un espacio de trabajo ampliado para proyectos y tareas. Este elegante monitor FHD de 21,5" cuenta con una pantalla IPS de calidad que es visible desde cualquier ángulo y frecuencia de actualización de hasta 100 Hz¹ para ofrecer imágenes nítidas y movimientos fluidos.

HP Eye Ease

Mayor comodidad. Enfoque mejorado.

Mantén tus ojos cómodos 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 baja siempre activo que no afecta la precisión del color.



Diseño ordenado. Mente ordenada.

Optimiza tu escritorio con un monitor que te ayuda a centrarte. Reduce el desorden con organización de cables, un soporte delgado con inclinación ajustable y un bisel con microbordes en 3 lados para emparejar dos monitores con facilidad. Personaliza tus ajustes con facilidad con el intuitivo botón OSD del joypad.

Sustentabilidad en Acción

Creado para lograr un mañana mejor

Este monitor cumple altos estándares de ahorro de energía con la certificación ENERGY STAR® y el registro EPEAT®² para reducir el consumo de energía. Para ayudar a proteger nuestro planeta, utiliza materiales reciclados y empaque 100 % reciclable.³



Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,5" - 322pf



Características

Tecnología IPS

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.¹

Siempre en funcionamiento con True Color y filtro de luz azul baja

HP Eye Ease, un filtro de luz azul baja por hardware siempre activo, ayuda a mantener la vista cómoda durante todo el día, ya que reduce la luz azul sin el cambio de color amarillo.

Velocidad de actualización de 100 Hz

Disfruta de desplazamiento fluido, videos realistas y detalles nítidos con frecuencia de actualización de 100 Hz que proporciona movimiento fluido de fotograma a fotograma.¹

Inclinación ajustable

Gracias al fino soporte ajustable en inclinación, podrás encontrar el ángulo adecuado para maximizar la productividad y trabajar con comodidad.

Repleto de puertos

Este monitor está listo para que lo conectes y disfrutes de imágenes FHD nítidas con múltiples puertos, incluidos 1 VGA, 1 HDMI 1.4 y 1 DP 1.2.^{4,5}

Bisel con microborde en 3 lados

Vea y haga más en la pantalla con un bisel con microbordes en 3 lados que maximiza el área de visualización en un diseño elegante y una configuración de doble monitor prácticamente perfecta.

Botón OSD intuitivo del joypad

Configura los ajustes de tu monitor fácilmente con solo tocar un botón. Solo tienes que navegar por el menú en pantalla con el botón OSD del joypad para ajustar el brillo y la resolución.

Distribución ordenada de cables

Logra mayor productividad con un espacio de trabajo más organizado. Para ello, deshazte del desorden que causan los diferentes cables con una solución de organización de cables simple.

Personaliza y ajusta tu monitor con facilidad

Personaliza tu monitor con el software HP Display Center fácil e intuitivo que te permite adaptar tu configuración, dividir pantallas e, incluso, atenuar la pantalla, todo desde el equipo host.⁶

Diseño con consumo eficiente de energía

Estos monitores cumplen las últimas normas de eficiencia energética y medioambiental para 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 ITE reciclados para reducir la cantidad de materias primas que utilizamos. Todo forma parte de nuestro compromiso para ayudar a proteger nuestro futuro común.⁷

Embalaje ecológico del producto

HP se compromete a reducir los plásticos que terminan en vertederos mediante el uso de empaques 100 % reciclables que cumplen con los requisitos de reciclaje, con el propósito de que puedan permanecer fuera del vertedero cuando los clientes ya no los necesiten.^{3,8}

Soporte de montaje para equipos HP

Ahorra espacio y optimiza tu escritorio fijando el soporte a la base del soporte B200 del monitor y a tu equipo.⁹

Certificación Works With Chromebook

La insignia Works With Chromebook que se puede encontrar en los dispositivos hace referencia a que el equipo está optimizado para trabajar con los dispositivos Chromebook y otros dispositivos con Chrome OS. Disfrute de una experiencia sin inconvenientes con los accesorios certificados con la insignia Works With Chromebook.^{10,11}

Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,5" - 322pf

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de pantalla	54,6 cm (21,5") ¹
Tamaño de diagonal visualizable	21,5" (54,61 cm)
Relación ancho-alto	16:9 ¹
Curvatura	Plana
Resolución nativa	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Resolución (máxima)	FHD (1920 x 1080 a 100 Hz) ¹
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; 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
Bezel	Sin bordes en 3 lados
Área activa del panel	47,61 x 26,78 cm
Profundidad de bits de panel	8 bits (6 bits + FRC) ¹
Colores de pantalla	Hasta 16,7 millones de colores admitidos ^{1,3}
Gama de colores de la pantalla	72% NTSC
Velocidad de actualización (máxima)	100 Hz ¹
Frecuencia de barrido de pantalla	50 a 100 Hz (HDMI, DisplayPort™); 50 a 60 Hz (VGA) (Vertical) ¹ ; 30 a 80 kHz (VGA); 30 a 115 kHz (HDMI, DisplayPort™) (Horizontal) ¹
Tiempo de respuesta	5 ms GtG (con sobrecarga) 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 (ppi)	93 ppi
Ángulo de visualización	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Tipo de retroiluminación	Con iluminación en los bordes; WLED
Duración de la lámpara de retroiluminación	30,000 hours
Funciones de la pantalla	Antirreflectante; HP Eye Ease; 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 ^{6,9}
Modos de luz azul baja	Sí, HP Eye Ease (solución de hardware con luz azul baja con certificación TÜV) ¹
Sin oscilaciones	Sí (con certificación TÜV)
Tratamiento de la pantalla	Antirreflejo
Dureza	3H ¹
Niebla	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 de energía	100 a 240 V CA y 50/60 Hz (Interna)
Consumo de energía	25 W (máximo), 20 W (típico), 0,5 W (en espera)



Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,5" - 322pf

Especificaciones

Apariencia

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

Certificación y conformidad

Eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®
Etiquetas ecológicas	Certificado para TCO; TCO Certified Edge; Registro EPEAT® con Climate+
Especificaciones de impacto sustentable	La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; 85 % de plástico reciclado posconsumo ^{7,8}
Certificaciones	MEPS de Australia; Bauart; CB; CE; CEL; CCC de China; C-Tick; cTUVus; EAC; EUP Lote 5; EUP Lote 6; FCC; ISO 9241-307; Requisitos KC (coreano); Requisitos KCC (coreano); MEPS de Corea (E-standby); NOM (México); PSB para Singapur; RCM; SEPA; Marca S para Argentina; BSMI de Taiwán; VCCI; MEPS de Vietnam; EUP Lote 26; Etiqueta de energía de Ucrania; Comisión de Energía de California (CEC); Energía de Sudáfrica; Energía de México; Aplicación mundial; UAE; TGM; India BIS; Camboya ISC; PSE; Certificación Works With Chromebook; CEL Grado 2
Certificado Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Ambiental	Margen de temperaturas operativas: 5 a 35 °C Humedad operativa: del 20 al 80% de HR sin condensación Humedad de inoperatividad: 5 - 95 %

Información adicional

Garantía del fabricante	Garantía limitada de tres años de 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 de la serie 3 Pro de 21,5" - 322pf

Notas al pie

Notas al pie del mensaje

- ¹ Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP; el desempeño real puede ser superior o inferior. La frecuencia de actualización de 100 Hz solo puede ser compatible con conexiones con cable HDMI y DP. Frecuencia de actualización de 60 Hz con VGA.
- ² En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estado de EPEAT® varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.
- ³ Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles. Cojines de fibra hechos de fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico. Los cojines de plástico están hechos con más del 90 % de plástico reciclado. No incluye bolsas de plástico ni láminas de espuma de plástico.
- ⁴ Se requiere contenido FHD para ver imágenes FHD.
- ⁵ Se incluye cable HDMI 1.4 y cable de alimentación de CA. Todos los demás cables se venden por separado.
- ⁶ El equipo host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
- ⁷ El porcentaje del contenido de plástico reciclado está basado en la definición incluida en la norma IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Los plásticos constan en un 85 % de plástico reciclado posconsumo (PCR).
- ⁸ No todas las ubicaciones cuentan con instalaciones para reciclaje.
- ⁹ Compatible con todos los equipos de la serie P G5, 3 Pro y mini: 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, 260 G4 Desktop Mini.
- 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 su cumplimiento de los requisitos de seguridad. Chromebook y la acreditación «Works With Chromebook» son marcas comerciales de Google LLC.

Notas al pie de especificaciones técnicas

- ¹ 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 requieren DisplayPort™ 1.2 o 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 100 Hz con color de 8 bits al utilizar un puerto HDMI o DisplayPort™; 1920 x 1080 a 60 Hz con color de 8 bits utilizando un VGA.
- ³ Cantidad de colores por medio de la tecnología A-FRC.
- ⁴ Los cables incluidos pueden variar según el país.
- ⁵ El candado se vende por separado.
- ⁶ El equipo host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
- ⁷ El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 16801-2018 EPEAT®.
- ⁸ Los cojines de celulosa moldeada están hechos de fibra de madera 100 % reciclada y materiales orgánicos.
- ⁹ La biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes se debe descargar en el equipo conectado para ejecutar los comandos CMSL. Pueden aplicarse algunas limitaciones a pantallas heredadas. Visite hp.com para descargar HP CMSL.

