

Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,45" - 322pv

El monitor para usar todos los días

Amplía la visibilidad y aumenta la productividad con las 21,45" adicionales de espacio de trabajo de este monitor FHD. Trabaja cómodamente con una pantalla nítida y fluida, y un diseño sencillo, para que puedas hacer más cada día.



*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 21,45" cuenta con una relación de contraste mejorada de 3000:1 y una 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 a la precisión del color.



Diseño limpio. Mente ordenada.

Optimiza tu escritorio con un monitor que te ayuda a centrarte en lo importante. Reduce el desorden con un bisel estrecho, una gestión de cables ordenada y un soporte delgado con inclinación ajustable. 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 21,45" - 322pv



Características

Contraste mejorado

Ve aún más los matices de color, las sombras y las luces gracias a una relación de contraste mejorada de 3000:1.¹

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 conectarse y disfrutar de imágenes FHD nítidas con 1 puerto VGA y 1 puerto HDMI 1.4.^{4,5}

Bisel estrecho

Observa y haz más cosas con un bisel estrecho que minimiza las distracciones y maximiza el espacio de la pantalla.

Botón intuitivo OSD del Joypad

Configura los ajustes de tu monitor fácilmente con solo pulsar 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

Sé más productivo con un espacio de trabajo más limpio eliminando el desorden de cables mezclados con una solución de gestión de cables ordenada.

Personalice y ajuste su pantalla fácilmente

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

Diseño con ahorro 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 cumplan 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 21,45" - 322pv

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de pantalla	54,5 cm (21,45 pulgadas) ¹
Tamaño de diagonal visualizable	21,45" (54,48 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; 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; LCD ¹
Bezel	Reducido
Área activa del panel	47,87 x 26,03 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 60 Hz (VGA); 50 a 100 Hz (HDMI) (Vertical) ¹ ; 30 a 80 kHz (VGA); 30 a 115 kHz (HDMI) (Horizontal) ¹
Tiempo de respuesta	GtG de 5 ms (con sobremarcha escalable) ¹
Brillo	250 nits ¹
Relación de contraste	3000:1 (Estático) ¹
Densidad de píxeles	0,25 x 0,24 mm ¹
Píxeles por pulgada (ppp)	103 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 ^{6,11}
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 VGA
HDCP	Sí, HDMI
Fuente de alimentación de energía	100 a 240 V CA y 50/60 Hz (Interna)
Consumo de energía	22 W (máximo), 11 W (típico), 0,5 W (en espera)



Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,45" - 322pv

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 x 17,4 cm
Dimensiones sin base (ancho x largo x alto)	50,42 x 5,08 x 30,3 cm
Dimensiones con soporte (ancho x largo x alto)	50,42 x 18,05 x 38,69 cm
Peso	2,8 kg
Dimensiones con embalaje (ancho x profundidad x alto)	56,7 x 12,1 x 38,7 cm
Peso con embalaje	4,2 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	Bajo contenido de halógeno; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; 85 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE; 10 % de metal reciclado ^{7,8,9,10}
Certificaciones	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; Comisión de Energía de California (CEC); Aplicación mundial; 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
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 Vietnam



Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,45" - 322pv

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 es compatible con HDMI. 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 HDMI 1.4 y cable de alimentación de CA incluidos. 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 HDMI 1.4 o VGA 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; 1920 x 1080 a 60 Hz con color de 8 bits al utilizar 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 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 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.

¹¹ La biblioteca de secuencias de comandos de administración del cliente debe descargarse en el equipo conectado para ejecutar los comandos CMSL. Pueden aplicarse algunas limitaciones a pantallas heredadas. Visite hp.com para descargar HP CMSL.

