

Monitor Full HD de la serie HP 3 Pro de 21,45" - 322pe

Elementos esenciales para el trabajo diario

Obtenga lo que necesita para ser más productivo en este monitor IPS Full HD de 21,45 pulgadas. El diseño elegante sin bordes en tres de los lados es perfecto para cualquier escritorio, y una pantalla suave y nítida facilita la realización de los proyectos diarios. Simplemente conéctese mediante HDMI o VGA y comience a trabajar.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

100Hz Eleve su visión Este monitor Full HD¹ de 21,45 pulgadas tiene justo lo que necesita para completar sus tareas diarias. Un diseño de microborde en tres de los lados y un panel IPS garantizan una mayor área de visualización, mientras que la frecuencia de actualización de 100 Hz ofrece contenido nítido y fluido.²	Conéctese fácilmente Conecte fácilmente y empiece a trabajar con las conexiones que necesita, que incluyen un HDMI 1.4 y puertos VGA para video y audio.³	Mayor comodidad Manténgase cómodo y productivo durante todo el día con la inclinación ajustable. Consiga que sus ojos se vean cómodos con la opción para activar el modo de luz azul baja del software para obtener colores más cálidos en pantalla.
--	--	--

Sustentabilidad en Acción

Creado para lograr un mañana mejor
Este monitor de gran eficiencia energética está registrado en ENERGY STAR® y EPEAT® Silver⁴, y cuenta con la certificación TCO. Asimismo, contiene un 85 % de plástico reciclado posconsumo (PCR)⁵ y se presenta en un empaque 100 % de origen sustentable.⁶

Monitor Full HD de la serie HP 3 Pro de 21,45" - 322pe



Características

Resolución FHD

Céntrate en los detalles más finos y disfrute de imágenes claras y nítidas con la resolución Full HD de 1920 x 1080 en este monitor de 21,45".^{1,2}

Velocidad de actualización de 100 Hz

Con velocidad de actualización de 100 Hz, este monitor es capaz de proporcionar detalles más nítidos, pasando suavemente de un fotograma a otro, lo que permite una reacción más rápida en fracciones de segundo.²

Tecnología IPS

Independientemente del lugar donde te sientes, la tecnología IPS garantiza uniformidad y precisión de imágenes en los amplios ángulos de visualización horizontal y vertical a 178 grados.

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.

Inclinación ajustable

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

Software en modo Low Blue Light

Disfrute de la comodidad ocular durante todo el día activando el modo Low Blue Light para cambiar sutilmente los colores de la pantalla a una gama más cálida.

Puertos esenciales

Este monitor está listo para conectarse para obtener imágenes nítidas Full HD con un VGA y un HDMI 1.4.³

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.⁷

Administración remota rediseñada

HP Client Management Script Library (CMSL) hace que la capacidad de administración remota sea fácil de usar. Esta potente solución trabaja sin problemas con Intune/SCCM para administrar la flota de monitores mediante el uso de PowerShell.⁸

Mayor ahorro de energía

HP se compromete a ayudar a proteger nuestro futuro compartido minimizando la energía que consumen nuestros monitores para ayudar a reducir la demanda de energía. Este monitor cumple con los más altos estándares de ahorro energético con una clasificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Silver.⁴

Monitor Full HD de la serie HP 3 Pro de 21,45" - 322pe

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de pantalla	54,48 cm (21,45")
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; 640 x 480 a 75 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 60 Hz; 1920 x 1080 a 100 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 720 x 400 a 70 Hz (solo VGA); 720 x 400 a 70 Hz (solo HDMI)
Tipo de panel	IPS; LCD
Bezel	Sin bordes en 3 lados
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	48 a 100 Hz (Vertical) ¹ ; 52,4 a 110 kHz (Horizontal) ¹
Tiempo de respuesta	5 ms GtG (con sobrecarga) ¹
Brillo	250 nits ¹
Relación de contraste	1000:1 (Estático) ¹ 8.000.000:1 (Dinámico) ¹
Densidad de píxeles	0,25 x 0,24 mm ¹
Píxeles por pulgada (ppp)	101 ppi
Ángulo de visualización	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Tipo de retroiluminación	Iluminación de borde
Duración de la lámpara de retroiluminación	30,000 hours
Funciones de la pantalla	Low blue light mode; Anti-glare; Tilt
Opciones de control de pantalla	Más brillo; Color; Imagen; Entrada; Alimentación; Menú; Administración; Salida; Contraste; Idioma
Software de gestión	HP Display Center; HP Display Manager; HP Client Management Script Library ^{9,10}
Modos de luz azul baja	Sí
Sin oscilaciones	Sí
Tratamiento de la pantalla	Antirreflejo
Dureza	3H ¹
Niebla	25%
Montaje VESA	100 x 100 mm
Adjustability	Inclinación: -5 a +23°

Conectividad y comunicaciones

Puertos y conectores	1 HDMI 1.4 1 VGA
HDCP	Sí, HDMI
Fuente de alimentación de energía	90 a 264 V CA y 50/60 Hz (Interna)



Monitor Full HD de la serie HP 3 Pro de 21,45" - 322pe

Especificaciones

Apariencia

Color de producto	Negro
Color del soporte	Negro
Soporte desmontable	Yes
Seguridad física	Preparado para bloqueo de seguridad ¹¹
Superficie del área de base	22.82 x 20.99 cm
Dimensiones sin base (ancho x largo x alto)	49,28 x 4,30 x 28,65 cm (sin soporte)
Dimensiones con soporte (ancho x largo x alto)	49,28 x 20,99 x 37.44 cm
Peso	2,6 kg (con soporte); 2,2 kg (sin soporte)
Dimensiones con embalaje (ancho x profundidad x alto)	55,6 x 13,8 x 35 cm
Peso con embalaje	4,1 kg

Certificación y conformidad

Consumo de energía	17.6 W (máximo), 14,5 W (típico), 0,5 W (en espera)
Eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®
Etiquetas ecológicas	Certificado para TCO; EPEAT® Silver con Climate+ ¹²
Especificaciones de impacto sustentable	Bajo contenido de halógeno; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sustentables y reciclables; 85 % de plástico reciclado posconsumo ^{5,6,7,8}
Certificaciones	MEPS de Australia-Nueva Zelanda; Bauart; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ErP; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS de Vietnam; WEEE; ISC; Luz azul baja; Energía de México; ECAS de los Emiratos Árabes Unidos; RoHS de los Emiratos Árabes Unidos; KMEPS; NRCS LOA; NRCS EE
Certificado Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Ambiental	Margen de temperaturas operativas: 0 a 40 °C Rango de temperatura fuera de funcionamiento -20 a 60 °C Humedad operativa: 0 a 85% RH Humedad de inoperatividad: 0 a 90 % Altitud operativa: Altitud no operativa:

Información adicional

Garantía del fabricante	Garantía limitada de tres años de HP
Contenido de la caja	Monitor; Cable HDMI; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA ⁴
País de origen	Fabricado en China

Información logística

Dimensiones del palé (largo x ancho x alto)	120 x 100 x 223.4 cm
Peso del pallet	357,4 kg
Cantidad de capas (filas) en pallet	6
Productos por capa	14
Productos por pallet	84



Monitor Full HD de la serie HP 3 Pro de 21,45" - 322pe

Notas al pie

Notas al pie del mensaje

¹ Se requiere contenido Full HD para ver imágenes Full HD.

² Todas las especificaciones sobre desempeño 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 sólo es compatible mediante una conexión por cable HDMI. El usuario puede habilitar las frecuencias de actualización en la configuración de la PC. Compatible con VGA una frecuencia de actualización de 60 Hz.

³ HDMI 1.4, cable de alimentación de CA incluido. Todos los demás cables se venden por separado.

⁴ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estatus varía según el país. Visita www.epeat.net para obtener más información. Se ha verificado que este producto cumple los requisitos de ENERGY STAR®.

⁵ El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018 de la certificación EPEAT®.

⁶ Empaque a base de papel 100 % obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles.

⁷ El equipo host requiere Windows 10 o superior. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.

⁸ Se estima que HP CMSL estará disponible entre noviembre de 2024 y abril de 2025. HP CMSL sólo se admite en PowerShell 5.1 y versiones posteriores de 64 bits. CMSL es compatible con Windows 10 versión 1809 y superior, y Windows 11. Pueden aplicarse algunas limitaciones a pantallas heredadas. Visite support.hp.com para descargar HP CMSL.

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™ 1.4 o HDMI 2.0 para que el panel funcione con su resolución nativa. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 1920 x 1080 a 60 Hz con color de 8 bits al utilizar un DisplayPort™ o HDMI. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 1920 x 1080 e incluir un puerto DisplayPort™ o una salida HDMI para controlar el monitor en el modo preferido.

³ Cantidad de colores por medio de la tecnología A-FRC.

⁴ Los cables incluidos pueden variar según el país.

⁵ No incluye fuentes externas de alimentación, módulos WWAN, cables de alimentación, cables ni periféricos. Es posible que las piezas de repuesto posteriores a la compra no tengan bajo contenido de halógeno.

⁶ El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018.

⁷ Los cojines de celulosa moldeada están hechos de fibra de madera 100 % reciclada y materiales orgánicos.

⁸ Tanto el empaque exterior como el empaque corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sustentable certificado.

⁹ El equipo host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.

¹⁰ El agente del software HP CMSL debe estar ejecutándose en un servidor web y en un equipo host. Pueden aplicarse algunas limitaciones a pantallas heredadas. HP CMSL está disponible para descargar en support.hp.com.

¹¹ El candado se vende por separado.

¹² Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT® varía según el país. Consulta www.epeat.net para ver el estado del registro en cada país. En base al registro EPEAT® de Estados Unidos de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visita www.epeat.net para obtener más información.

