

Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,45 pulgadas: 322pe

Lo esencial para el trabajo diario

Obtén todo lo que necesitas para ser más productivo con este monitor IPS FHD de 21,45 pulgadas. El diseño elegante sin bordes en tres lados es perfecto para cualquier escritorio. Además, su pantalla de gran definición y suavidad facilita la finalización de los proyectos diarios. Conéctate fácilmente a través de HDMI o VGA para empezar a trabajar.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

100Hz Eleva tu visión Este monitor FHD¹ de 21,45 pulgadas ofrece justo lo que necesitas para completar tus tareas diarias. Un diseño de microborde en tres lados y un panel IPS garantizan una mayor área de visualización, mientras que la frecuencia de actualización de 100 Hz ofrece un contenido definido y fluido.²	Conéctate fácilmente Conéctate fácilmente y ponte a trabajar con las conexiones que necesitas, que incluyen un HDMI 1.4 y puertos VGA para vídeo y audio.³	Mayor comodidad Mantente cómodo y productivo durante todo el día con la inclinación ajustable. Relaja la vista gracias a la opción de activación del modo de luz azul de baja intensidad del software para disfrutar de colores más cálidos en pantalla.
---	--	---

Sostenibilidad en acción

Un diseño que mejora el futuro

Este monitor de eficiencia energética dispone de la certificación ENERGY STAR® y de un registro EPEAT® Plata⁴, así como de la certificación TCO. Además, contiene un 85 % de plástico reciclado posconsumo (PCR)⁵ y se presenta en un embalaje de origen 100 % sostenible.⁶



Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,45 pulgadas: 322pe



Incluye

Resolución FHD

Centráte en los detalles más finos y disfruta de imágenes definidas gracias a la resolución FHD de 1920 x 1080 en este monitor de 21,45 pulgadas.^{1,2}

Velocidad de actualización de 100 Hz

Gracias a una frecuencia de actualización de 100 Hz, este monitor ofrece detalles más definidos pasando suavemente de un fotograma a otro, lo que permite un tiempo de reacción rápido en fracciones de segundo.²

Tecnología IPS

Independientemente de donde te encuentres, la tecnología IPS garantiza la precisión y uniformidad de la imagen en amplios ángulos de visión horizontal y vertical de 178 grados.

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.

Inclinación ajustable

El compacto soporte inclinable te permite encontrar el ángulo adecuado para que puedas maximizar la productividad y trabajar cómodamente.

Software en modo azul de baja intensidad

Relaja la vista durante todo el día activando el modo azul de baja intensidad para cambiar sutilmente los colores del monitor a una gama más cálida.

Puertos esenciales

Este monitor está preparado para disfrutar de imágenes definidas FHD con un VGA y un HDMI 1.4.³

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.⁷

Nuevo diseño de administración remota

HP Client Management Script Library (CMSL) facilita el uso de la gestión remota. Esta potente solución funciona a la perfección con Intune/SCCM para gestionar tu flota de monitores con PowerShell.⁸

Mayor eficiencia energética

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

Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,45 pulgadas: 322pe

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de la pantalla	54,48 cm (21,45 pulgadas)
Tamaño de visualización en diagonal	21,45 pulg. (54,48 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; 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
Marco	Sin bordes en 3 de los lados
Superficie activa del panel	47,87 x 26,03 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	48-100 Hz (Vertical) ¹ ; De 52,4 kHz a 110 kHz (Horizontal) ¹
Tiempo de respuesta	GtG de 5 ms (con Overdrive) 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	Borde iluminado
Duración de la luz de retroiluminación	30,000 hours
Funciones de la pantalla	Modo azul de baja intensidad; Antirreflectante; Inclinación
Opciones de control para el usuario de la pantalla	Más brillo; Color; Imagen; Entrada; Alimentación; Menú; Gestión; 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
Antiparpadeo	Sí
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 VGA
HDCP	Sí, HDMI
Fuente de alimentación	90-264 VCA 50/60 Hz (Interno)



Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,45 pulgadas: 322pe

Especificaciones

Apariencia

Color del producto	Negro
Color del soporte	Negro
Pie desmontable	Yes
Seguridad física	Preparado para bloqueo de seguridad ¹¹
Superficie de la base	22.82 x 20.99 cm
Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)	49,28 x 4,30 x 28,65 cm (sin soporte)
Dimensiones con soporte (An x P x Al)	49,28 x 20,99 x 37,44 cm
Peso	2,6 kg (con soporte); 2,2 kg (sin soporte)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	55,6 x 13,8 x 35 cm
Peso con el embalaje	4,1 kg

Certificación y conformidad

Clase de eficiencia energética	D 
Demanda de alimentación en modo encendido para rango dinámico estándar (SDR)	11.8 W
Demanda de alimentación en modo en espera	0,5 W
Eficiencia energética	Certificación ENERGY STAR®
Etiquetas ecológicas	Certificación TCO; Registro EPEAT® con Climate+ ¹²
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo contenido en halógenos. El material de embalaje de celulosa de papel moldeado dentro de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable. Tanto el material del embalaje de la caja exterior como el corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable. 85 % de plástico reciclado posconsumo. ^{5,6,7,8}
Certificados	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; Azul de baja intensidad; Energía de México; UAE ECAS; RoHS de EAU; KMEPS; NRCS LOA; NRCS EE
Certificado Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Medioambiental	Rango de temperaturas operativas: De 0 a 40 °C Rango de temperaturas no operativas De -20 a 60 °C Humedad operativa: De 0 a 85% HR Humedad de inoperatividad: 0 % - 90 % Altitud operativa: Hasta 5000 m Altitud no operativa: Hasta 12 000 m

Información adicional

Garantía del fabricante	Tres años de garantía limitada HP
Contenido de la caja	Monitor; Cable HDMI; Póster de configuración 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 palé	357,4 kg
Palé (capas)	6
Productos por fila	14
Productos por palé	84



Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,45 pulgadas: 322pe

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

¹ Se requiere contenido FHD para ver imágenes FHD.

² Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP. El rendimiento real puede ser superior o inferior. La frecuencia de actualización de 100 Hz solo es compatible mediante una conexión por cable HDMI. Las frecuencias de actualización puede habilitarlas el usuario en la configuración del ordenador. Frecuencia de actualización de 60 Hz compatible con VGA.

³ HDMI 1.4 y cable de alimentación de CA incluido. El resto de cables se venden por separado.

⁴ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita www.epeat.net. Este producto se ha verificado para que cumpla los requisitos ENERGY STAR®.

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

⁶ El 100 % del embalaje basado en papel se ha fabricado con fibras de origen sostenible, certificadas y recicladas.

⁷ El ordenador host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center se encuentra disponible en la tienda de Microsoft.

⁸ Se prevé que HP CMSL estará disponible entre noviembre de 2024 y abril de 2025. HP CMSL solo es compatible con PowerShell 5.1 y versiones posteriores de 64 bits. CMSL es compatible con la versión 1809 de Windows 10 y versiones posteriores, así como con Windows 11. Se pueden aplicar algunas limitaciones en monitores antiguos. Visita support.hp.com para descargar HP CMSL.

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

³ Número de colores mediante tecnología A-FRC.

⁴ Los cables incluidos pueden variar según el país.

⁵ Fuentes de alimentación externas, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos excluidos. Las piezas de recambio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.

⁶ Porcentaje de plástico reciclado en función de la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.

⁷ El material de embalaje de celulosa moldeada se ha fabricado con fibras de madera y materiales orgánicos 100 % reciclados.

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

⁹ El ordenador anfitrión requiere Windows 10 y versiones posteriores. HP Display Center se encuentra disponible en la tienda de Microsoft.

¹⁰ El agente de software HP CMSL debe ejecutarse en un servidor web y un equipo host. Pueden aplicarse algunas limitaciones en monitores antiguos. HP CMSL se encuentra disponible para su descarga en support.hp.com.

¹¹ El candado se vende por separado.

¹² Con registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT® varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulta www.epeat.net. Basado en el registro estadounidense EPEAT® conforme a IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.

