

Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8 pulgadas: 324ph

Redefine lo cotidiano

Amplía tu visión cómodamente con un amplio espacio de trabajo de 23,8 pulgadas cuidadosamente diseñado. Con una pantalla suave y definida, y un diseño sencillo pero funcional, este monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8 pulgadas te permite trabajar mejor durante todo el día.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

100Hz Mejora tu experiencia visual 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 23,8 pulgadas cuenta con una pantalla IPS de calidad que es visible desde cualquier ángulo y una frecuencia de actualización de hasta 100 Hz¹ para imágenes definidas y movimientos de gran fluidez.	HP Eye Ease Concéntrate en la comodidad No pierdas la concentración ni sacrifiques la comodidad de tus ojos gracias a una pantalla antiparpadeo y a HP Eye Ease, un filtro de hardware con luz azul de baja intensidad siempre activado que no afecta a la precisión del color. Además, encuentra el ángulo perfecto con un soporte de 100 mm de altura e inclinación ajustables.	 Diseño limpio Mantén la atención en la pantalla con un diseño sencillo y elegante. Consigue que desaparezcan los bordes con un bisel con microborde en 3 lados, perfecto para configuraciones limpias de dos monitores, y 2 altavoces de disparo descendente de 2 W integrados. Personaliza fácilmente la configuración con el botón OSD del joypad.
--	--	---

Sostenibilidad en acción

Creado para un mañana mejor

Este monitor cuidadosamente diseñado contiene al menos un 85 % de plástico reciclado en la carcasa, un 5 % de metal reciclado y un 20 % de cristal reciclado en el panel². Además, cumple los elevados estándares de ahorro energético con la certificación ENERGY STAR® y el registro EPEAT®³.



Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8 pulgadas: 324ph



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.

HP Eye Ease

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

Ajuste de altura e inclinación

El soporte compacto de 100 mm con altura e inclinación ajustables te permiten encontrar el ángulo adecuado para que puedas maximizar la productividad y trabajar con comodidad.

Muchos puertos

Este monitor está preparado para conectarse y disfrutar de imágenes definidas FHD con varios puertos, incluidos 1 puerto VGA, 1 puerto HDMI 1.4 y 1 puerto DisplayPort™ 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.

Altavoces duales de 2 W integrados

Escucha música y participa en reuniones, entre otras muchas opciones, con los altavoces duales integrados de 2 W con disparo descendente.

Botón OSD del joystick 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 joystick 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

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.⁷

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.³

Materiales que importan

Este monitor cuidadosamente diseñado contiene al menos un 85 % de plástico reciclado en la carcasa, un 5 % de metal reciclado y un 20 % de cristal reciclado en el panel del monitor. Todo forma parte de nuestro compromiso con la protección de nuestro futuro compartido.²

Empaquetado consciente

El 100 % de los embalajes de papel de HP proceden de fuentes recicladas o certificadas sostenibles.⁸

Soporte de montaje de ordenador HP

Ahorra espacio y optimiza tu escritorio conectando el soporte B200 o B550 al 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 que funcione 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 de la serie 3 Pro de 23,8 pulgadas: 324ph

Especificaciones

Especificaciones de pantalla	
Tamaño de la pantalla	60,5 cm (23,8") ¹
Tamaño de visualización en diagonal	23,8 pulgadas (60,45 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); 1280 x 800 a 60 Hz
Tipo de panel	IPS; LCD ¹
Marco	Sin bordes en 3 de los lados
Superficie activa del panel	52,7 x 29,65 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 ; 30-115 kHz (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	0,2745 x 0,2745 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
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 ^{11,12}
Firmware actualizable por el usuario	No
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	Rango de ajuste de la altura: 100 mm Inclinación: -5° a + 23°
Potencia de salida del altavoz	2 x 2 W; Altavoces incorporados
Idiomas	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)
Características especiales	Works with Chromebook

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 de la serie 3 Pro de 23,8 pulgadas: 324ph

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	18,5 x 17,8 cm
Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)	53,89 x 4,94 x 32,42 cm (sin soporte)
Dimensiones con soporte (An x P x Al)	53,89 x 19,63 x 46,92 cm
Peso	3,4 kg (sin soporte); 4,71 kg (con soporte)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	59,5 x 12,4 x 39,1 cm
Peso con el embalaje	6,74 kg

Certificación y conformidad

Clase de eficiencia energética	D 
Demanda de alimentación en modo encendido para rango dinámico estándar (SDR)	14 W
Demanda de alimentación en modo en espera	0,5 W
Eficiencia energética	Certificación ENERGY STAR®
Etiquetas ecológicas	EPEAT® Gold registered; TCO Certified; TCO Certified Edge
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. 85 % de plástico reciclado posconsumo. Contiene un 20 % de cristal reciclado en el panel del monitor. Al menos un 5 % de metal reciclado. ^{6,7,8,9,10}
Certificados	MEPS de Australia; Bauart; CCC; CE; CEL; C-Tick; cTUVus; EAC; E-standby (Corea); EUP Lote-5; EUP Lote-6; FCC; ISO 9241-307; Requisitos KC (Corea); Requisitos KCC (Corea); NOM (México); PSB para Singapur; RCM; SEPA; Marca S para Argentina; BSMI de Taiwán; VCCI; MEPS de Vietnam; Etiqueta de energía de Ucrania; Comisión de Energía de California (CEC); Energía de Sudáfrica; EUP Lote 26; Energía de México; Emiratos Árabes Unidos; TGM; BIS de India; ISC de Camboya; IC; NRCS; PSE; CoC de Ucrania; DOC de Ucrania; CEL de nivel 2; CB(62368-1); CB 60950
Certificado Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Medioambiental	Rango de temperaturas operativas: De 5 a 35 °C Rango de temperaturas no operativas -40 a 65 °C Humedad operativa: del 20 al 80% de HR sin condensación Humedad de inoperatividad: 5 - 95 % Altitud operativa: Hasta 5000 m Altitud no operativa: Hasta 12192 m

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

Información logística

Dimensiones del palé (largo x ancho x alto)	Hoja de cálculo: 120 x 100,2 x 198 cm (20 pies y 40 pies)
	Hoja de cálculo: 120 x 100,2 x 237,4 cm (40 pies HQ)
	Palé: 120 x 100,2 x 210 cm (20 pies y 40 pies)
	Palé: 120 x 100,2 x 249,4 cm (40 pies HQ)
Peso del palé	Hoja de cálculo: 5397 kg (20 pies)
	Hoja de cálculo: 11 328,2 kg (40 pies)
	Hoja de cálculo: 13 592,84 kg (40 pies HQ)
	Palé: 5412 kg (20 pies)
	Palé: 11 343,2 kg (40 pies)
	Palé: 13 607,84 kg (40 pies HQ)
Palé (capas)	Pallet: 5 layers (20 ft, 40 ft); Slip sheet: 6 layers (40 ft HQ)
Productos por fila	16
Productos por palé	80



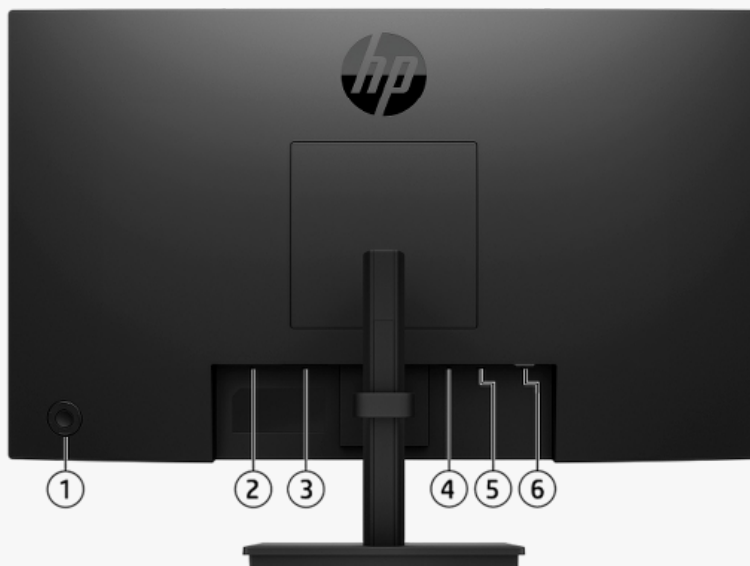
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8 pulgadas: 324ph

Descripción del producto



1. Botón de encendido

2. LED de alimentación



1. Botón OSD del joypad
2. Ranura para cable de seguridad
3. Conector de alimentación

4. DisplayPort™ 1.2
5. Puerto HDMI 1.4
6. Puerto VGA

Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8 pulgadas: 324ph

Accesorios y servicios (no incluidos)

HP B550 Z Display PC Mounting Bracket



Personaliza una solución mejorada en todos los aspectos con el soporte de montaje de PC HP B550, que te permite conectar tu estación de trabajo Z mini directamente detrás de determinados monitores HP Z/serie 7 Pro.¹
Número del producto: 16U00AA
¹ Compatible con determinados monitores HP Z Display, serie 7 Pro, serie P y serie 3 Pro. Consulta la ficha técnica del accesorio para obtener más información sobre la compatibilidad.

HP Business PC Security Lock V3 Kit



Evite la manipulación del chasis y proteja su PC y pantalla en espacios de trabajo y zonas públicas gracias al kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3.
Número del producto: 3XJ17AA

Soporte de montaje para ordenadores HP B200



Da forma a un espacio de trabajo compacto y eficiente con el soporte de montaje de PC HP B200. Basta con fijar el soporte a la base del monitor P G5 Series que quieras e introducir fácilmente el PC mini de sobremesa HP¹ para disfrutar de una solución optimizada que ahorra espacio y no interfiere en el acceso a los puertos ni al ajuste de la inclinación.
Número del producto: 762T5AA
¹ Compatible con determinados monitores HP de la serie P y de la serie 3 Pro. Consulta la ficha técnica del accesorio para obtener más información sobre la compatibilidad.

HP Quick Release Single Arm



Disfrute de más comodidad y espacio con el brazo de monitor de liberación rápida HP. Monta y libera rápidamente determinados monitores G5 de la serie E¹, Pro de la serie 5² y Pro de la serie 7³ para maximizar la comodidad de la jornada laboral y el espacio de escritorio.
Número del producto: 762U0AA
¹ Compatible con determinados monitores HP Serie P, Serie 3 Pro, Serie E, Serie 5 Pro y Serie 7 Pro. Consulte la compatibilidad detallada en la hoja de datos de accesorios.
² Requiere adaptador VESA para monitor para modelos seleccionados. Por favor, comuníquese con su agente de ventas o el Servicio de HP para obtener más orientación.



Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8 pulgadas: 324ph

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

¹ 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 a través de una conexión por cable HDMI y DisplayPort™. Frecuencia de actualización de 60 Hz con VGA.

² El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición incluida en la norma IEEE 16801-2018 EPEAT®. El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal según la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos. El porcentaje de cristal reciclado en el panel del monitor varía según el producto. El cristal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del cristal.

³ 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.

⁴ Se requiere contenido en FHD para visualizar imágenes en FHD.

⁵ El cable incluido en la caja varía según la región.

⁶ El PC host requiere Windows 10 o superior. HP Display Center está disponible en la Microsoft Store.

⁷ Se prevé que HP CMSL estará disponible entre noviembre de 2024 y abril de 2025. HP CMSL solo es compatible con PowerShell 5.1 de 64 bits y versiones posteriores. 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.

⁸ Los embalajes de fibra y papel HP para ordenadores, monitores, impresiones y consumibles domésticos y de oficina son declarados por los proveedores como reciclados o certificados, con un mínimo del 97 % por volumen verificado por HP. El embalaje es la caja que se incluye con el producto y todos los materiales de papel que contiene. No se incluye embalaje para accesorios de sistemas personales ni piezas de repuesto.

⁹ Los accesorios de montaje se venden por separado. El soporte B200 es compatible con todas las series 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 DisplayPort™ 1.2 o HDMI 1.4 para controlar el panel a su resolución nativa. La tarjeta de vídeo del ordenador conectado debe ser capaz de admitir 1920 x 1080 a 60 Hz con color de 8 bits utilizando un HDMI, DisplayPort™ o 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 porcentaje de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 16801-2018.

⁷ 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 metálicas de más de 25 gramos.

⁸ El porcentaje de cristal reciclado en el panel del monitor varía según el producto. El cristal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del cristal.

⁹ Los embalajes de papel y fibra HP para ordenadores, monitores, impresiones domésticas y de oficina, y consumibles son declarados por los proveedores como reciclados o certificados, con un mínimo del 97 % por volumen verificado por HP. El embalaje es la caja que se incluye con el producto y todos los materiales de papel que contiene. No se incluye embalaje para accesorios de sistemas personales ni piezas de repuesto.

¹⁰ Fuentes de alimentación externas, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos no incluidos. Es posible que las piezas de repuesto obtenidas después de la compra no contengan un bajo contenido en halógenos.

¹¹ El ordenador principal requiere Windows 10. HP Display Center se encuentra disponible en la tienda de Microsoft.

¹² 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.

