

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

Optimiza tus tareas diarias

Aprovecha al máximo tu jornada laboral en este monitor FHD de 23,8 pulgadas energéticamente eficaz. Aumenta la productividad con las funciones visuales adecuadas y disfruta de una gran comodidad gracias a una pantalla que puedes ajustar a la posición ideal.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

100Hz

Efectos visuales mejorados

Este monitor FHD de 23,8 pulgadas cuenta con todo lo que necesitas para completar tus tareas diarias. Cuenta con una pantalla IPS de calidad que es visible desde cualquier ángulo y una frecuencia de actualización de hasta 100 Hz^{1,2} para imágenes definidas y movimientos de gran fluidez.



Una comodidad perfecta

Aumenta tu comodidad con 4 modos de ajuste y una guía de configuración ergonómica³ a través de HP Display Center.⁴ Además, disfruta de una gran comodidad ocular gracias a HP Eye Ease⁵ y un filtro de hardware con luz azul de baja intensidad siempre activado que no afecta a la precisión del color.



Diseñado para que no pierdas la concentración

Optimiza tu escritorio con un monitor que te ayuda a concentrarte. Reduce el desorden con una ordenada gestión de cables y un diseño sin bordes en 3 lados para emparejar de forma limpia monitores duales. Además, posee dos altavoces de 2 W integrados para una experiencia de audio mejorada.

Sostenibilidad en acción

Un diseño que mejora el futuro

Este monitor energéticamente eficiente ha sido diseñado cuidadosamente con al menos un 85 % de plásticos reciclados posconsumo en la carcasa del monitor⁵, un 20 % de cristal reciclado en el panel del monitor⁶ y un 100 % del embalaje de papel procede de fuentes recicladas o certificadas sostenibles.⁷



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



Incluye

Resolución FHD

No te pierdas ningún detalle y disfruta de imágenes definidas y de una gran nitidez con la resolución FHD de 1920 x 1080 en este monitor de 23,8 pulgadas.^{1,8}

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.¹

Guía de instalación ergonómica

Con las prácticas ergonómicas de gran categoría a tu alcance, dispones del conocimiento necesario para configurar con precisión la ajustabilidad de 4 vías de tu monitor con el fin de lograr una comodidad óptima durante todo el día gracias a la detallada guía de configuración ergonómica de HP Display Center.^{3,4}

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.¹

Altavoces duales integrados de 2 W

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.

Excelente contraste

Aprecia las diferencias de matiz en el color, las sombras y las luces gracias a la relación de contraste de 1000:1.¹

Colores siempre auténticos con el filtro Low-Blue Light siempre activo

HP Eye Ease está siempre en funcionamiento. El filtro Low Blue Light brinda comodidad a tus ojos durante toda la jornada laboral, reduciendo la luz azul sin afectar a la precisión del color ni añadiendo tonalidades amarillentas.

Puertos esenciales

Este monitor está preparado para conectarse y disfrutar de imágenes definidas FHD con un puerto VGA, un puerto HDMI 1.4 y un puerto DisplayPort™ 1.2.⁹

Diseño elegante en un espacio limpio.

Amplía tu visión y mejora el rendimiento en pantalla con un diseño sin bordes de 3 lados con bisel de microborde que maximiza el área de visualización para un diseño elegante y sencillas configuraciones de monitor dual.

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.⁴

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.¹⁰

Mayor eficiencia energética

HP se compromete a proteger nuestro futuro compartido minimizando la energía que consumen nuestros monitores para favorecer la reducción de la demanda energética. Este monitor cumple las normas más estrictas de ahorro de energía con la clasificación ENERGY STAR® y el registro EPEAT® Oro.¹¹



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

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de la pantalla	60,5 cm (23,8")
Tamaño de visualización en diagonal	23,8" (60,47 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; 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; 1920 x 1080 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 100 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz; 720 x 480 a 60 Hz; 720 x 576 a 50 Hz; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 720 a 50 Hz; 1280 x 720 a 100 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 75 Hz
Tipo de panel	IPS; LCD
Marco	Sin bordes en 3 de los lados
Superficie activa del panel	52,7 x 29,65 cm
Profundidad de bits del panel	6 bits + CVF ¹
Colores de la pantalla	Hasta 16,7 millones de colores ^{1,3}
Gama de colores de la pantalla	72% NTSC ¹
Velocidad de actualización (máxima)	100 Hz ¹
Frecuencia del escaneo de la pantalla	50-100 Hz (Vertical) ¹ ; 30-120 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	0,2745 x 0,2745 mm ¹
Píxeles por pulgada (ppp)	93 ppp
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	Antirreflectante; HP Eye Ease; Altura ajustable; Giro; Inclinación ¹
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 ^{5,6}
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° Base giratoria: 360° (base swivel) Pivote: ±90°
Potencia de salida del altavoz	2 x 2 W;
Idiomas	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)

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: 324pe

Especificaciones

Apariencia

Color del producto	Negro
Color del soporte	Negro
Pie desmontable	Yes
Seguridad física	Preparado para bloqueo de seguridad ⁷
Superficie de la base	20 x 20 cm
Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)	53,88 x 5,2 x 32,37 cm (sin soporte)
Dimensiones con soporte (An x P x Al)	53,88 x 21,21 x 44,7 cm
Peso	4,4 kg (con soporte); 2,9 kg (sin soporte)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	61,7 x 12,4 x 40,6 cm
Peso con el embalaje	6,3 kg

Certificación y conformidad

Clase de eficiencia energética	D 
Demanda de alimentación en modo encendido para rango dinámico estándar (SDR)	14.6 W
Demanda de alimentación en modo en espera	0,5 W
Eficiencia energética	Certificación ENERGY STAR®
Etiquetas ecológicas	CECP; SEPA; Certificación TCO; Edge con certificación TCO; EPEAT® Oro con Climate+; CEL de nivel 2; EE de Ucrania; MEPS de Corea; CEC de California ⁸
Especificaciones de impacto sostenible	Contiene un 20 % de cristal reciclado en el panel del monitor. El 100 % de los embalajes de papel de HP procede de fuentes recicladas o certificadas sostenibles. Contiene al menos un 85 % de plástico reciclado posconsumo. ^{9,10,11,12}
Certificados	MEPS de Australia-Nueva Zelanda; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; PSB; TUV Bauart; VCCI; MEPS de Vietnam; WEEE; ISC; Luz azul de baja intensidad; Energía de Sudáfrica; Emiratos Árabes Unidos; NRCS de Sudáfrica; UAE ECAS; RoHS de EAU; NSoC de Ucrania; UL; Sin parpadeos
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; Cable de alimentación de CA; Póster de configuración rápida ⁴
País de origen	Fabricado en China y Vietnam

Información logística

Dimensiones del palé (largo x ancho x alto)	Hoja de cálculo: 112,8 x 62,9 x 204,3 cm (20 pies y 40 pies) y 112,8 x 62,9 x 245 cm (40 HQ) Palé: 112,8 x 62,9 x 216,7 cm (20 pies, 40 pies y 40 HQ)
Peso del palé	Hoja de cálculo: 287,3 kg (20 pies y 40 pies) y 345,2 kg (40 HQ) Palé: 299,3 kg (20 pies, 40 pies y 40 HQ)
Palé (capas)	Slip sheet: 5 layers, 6 layers; Pallet: 5 layers
Productos por fila	Slip sheet and Pallet: 9
Productos por palé	Hoja de cálculo: 45, 54; Palé: 45



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

Descripción del producto



1. LED de alimentación

2. Botón de encendido



1. Conector de alimentación
2. DisplayPort™ 1.2
3. Puerto HDMI 1.4

4. Puerto VGA
5. Bloqueo de seguridad

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

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

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: 324pe

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

- ¹ Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar por encima o por debajo del valor.
- ² La frecuencia de actualización de 100 Hz solo es compatible a través de una conexión por cable HDMI y DisplayPort™. Velocidad de actualización de 60 Hz con VGA.
- ³ Guía de configuración ergonómica disponible a través de HP Display Center. El ordenador principal debe tener instalado Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en Microsoft Store.
- ⁴ El ordenador host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center se puede descargar en la tienda de Microsoft para Windows o en support.hp.com para Windows y MacOS.
- ⁵ El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El reciclado posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT® para computadoras, estándar IEEE 1680.1-2018.
- ⁶ 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.
- ⁷ Los embalajes de fibra y papel HP para ordenadores, monitores, impresiones domésticas y de oficina, y consumibles son notificados 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.
- ⁸ Se requiere contenido en FHD para visualizar imágenes en FHD.
- ⁹ Cable de alimentación de CA, cable HDMI y cable DisplayPort™ incluidos. El resto de cables se venden por separado.
- ¹⁰ HP CMSL solo se encuentra disponible para la versión 1809 de Windows 10 y versiones superiores. Pueden aplicarse algunas limitaciones en monitores antiguos. HP CMSL se encuentra disponible para su descarga en hp.com.
- ¹¹ 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®.

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 e incluir 1 salida HDMI o VGA 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 El ordenador host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center se encuentra disponible en la tienda de Microsoft.
- ⁶ Es necesario descargar la biblioteca de secuencia de comandos de gestión de clientes en el ordenador conectado para ejecutar comandos CMSL. Se pueden aplicar algunas limitaciones en monitores antiguos. Visita hp.com para descargar HP CMSL.
- ⁷ El cierre se vende por separado.
- ⁸ Con registro EPEAT® cuando 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 según el país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.
- ⁹ El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT® para equipos de creación de imágenes, IEEE 1680.2.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Los proveedores declaran que los embalajes HP de papel y fibra para ordenadores, monitores, impresión de uso doméstico y de oficina y consumibles son reciclados o se han certificado, con un mínimo del 97 % del 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.
- ¹² 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.

