

OFERTA TECNICA

JCE-CCC-CP-2025-0026

Condicion de pago: 30 dias habiles.

Validez de la oferta: 30 dias

ITEM No.	DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN OFERTADO	CANTIDAD OFERTADA	GARANTIA OFERTADA	TIEMPO DE ENTREGA
1	HP 725 Multi-Device Rechargeable Wireless Keyboard and Mouse Combo	150	GARANTÍA 8 MESES EN : 8 MESES DE GARANTIA PIEZAS Y SERVICIOS	Entrega 2 A 4 SEMANAS despues de recibida la orden de compra o la subscripcion del contrato.
2	16GB DDR4 3200MT/s Non-ECC Unbuffered SODIMM DDR4 3200MT/s Non-ECC Unbuffered SODIMM CL22 2RX8 1.2V 260-pin 8Gbit VPN: KCP432SD8/16	500	GARANTÍA 8 MESES EN : 8 MESES DE GARANTIA PIEZAS Y SERVICIOS	Entrega 2 A 4 SEMANAS despues de recibida la orden de compra o la subscripcion del contrato.
3	SKC600/1024G - DISCO DE ESTADO SOLIDO KINGSTON SSD 1024GB (1TB), 2.5", SATA3, NAND 3D TLC, NEGRO. LECTURA 550/ ESCRITURA 520MB/SEG.	50	GARANTÍA 8 MESES EN : 8 MESES DE GARANTIA PIEZAS Y SERVICIOS	Entrega 2 A 4 SEMANAS despues de recibida la orden de compra o la subscripcion del contrato.
4	SNV3S/1000G - DISCO DE ESTADO SOLIDO KINGSTON SSD 1000G NV3 M.2 2280 PCIE 4.0 NVME SSD, HASTA 6.000MB/SEG LECTURA, 5000MB/SEG ESCRITURA (SNV3S/1000G)	50	GARANTÍA 8 MESES EN : 8 MESES DE GARANTIA PIEZAS Y SERVICIOS	Entrega 2 A 4 SEMANAS despues de recibida la orden de compra o la subscripcion del contrato.
5	DTX/256GB - MEMORIA USB 256GB KINGSTON, 3.2 GEN1 DATATRAVELER EXODIA (BLACK + PINK)	200	GARANTÍA 8 MESES EN : 8 MESES DE GARANTIA PIEZAS Y SERVICIOS	Entrega 2 A 4 SEMANAS despues de recibida la orden de compra o la subscripcion del contrato.
6	9U5C1AA CANAL - MONITOR HP 324PV 24" S3 PRO CLASS FULL HD LCD, 16:9 - 23.8" - 1920 X 1080 - 16.7 MILLION COLORS - 250 NIT - 5 MS - 100 HZ REFRESH RATE - HDMI - VGA	20	GARANTÍA 36 MESES EN : 3 AÑOS DE GARANTIA EN PIEZAS Y SERVICIO	Entrega 2 A 4 SEMANAS despues de recibida la orden de compra o la subscripcion del contrato.





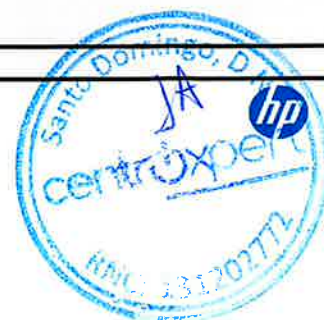
ITEM 1 - teclado y mouse, combo

ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.

Teclado y mouse inalámbricos recargables multidispositivo HP 725



Compatibilidad	USB-A y Bluetooth
Color	Anochecer negro
Duración de la batería	Hasta 2 meses (teclado, alimentado por supercondensador); Hasta 1 mes (ratón, alimentado por supercondensador)
tipo de batería	Alimentado por supercondensador (teclado, ratón)
indicador LED	Indicador de batería (teclado); Bloq Mayús (teclado); Indicador de canal (ratón); Indicador de batería (ratón); Estado de conexión (teclado)
Resolución	Hasta 4000 ppp
Tecnología de sensores	Seguimiento de múltiples superficies
Botones	5 botones (4 programables)
Tipo de teclado	Tamaño completo
ciclo de vida de las llaves	10 millones de pulsaciones de teclas para todas las teclas
Llaves programables	22 teclas programables ¹
Estructura de claves	Cortar con tijeras
Teclas especiales	Copiloto; Dictado; Bloqueo de PC; Calculadora ²
Seguridad	Cifrado AES de 128 bits
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; macOS; ChromeOS ³
Certificaciones y cumplimiento	CB; FCC; CI; MCR; WPC; NTC; IMDA; BSMI; ICONA; SRRC; SIRIM; TRA; CAO; ICASA; UKCA; KCC; TUV; RATEL; IFETEL; BIS; MOTIC; TICqatar; RoHS; Subtel; NKRZI
Especificaciones de impacto sostenible	Embalaje con certificación FSC; el embalaje es reciclable; 60 % de plástico reciclado posconsumo (teclado); 70 % de plástico reciclado posconsumo (ratón). ^{4 5 6}
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto)	420,47 x 120,7 x 17,66 mm (teclado); 114,89 x 73,26 x 39,86 mm (ratón)
Dimensiones del paquete (Ancho x Profundidad x Alto)	538 x 125 x 46 mm
Cajas por capa	



Combinación de teclado y ratón inalámbricos recargables multidispositivo HP 725

Potencia tu jornada laboral

Trabaja con confianza gracias a una tecnología que te ayuda a mantener la productividad, cuando y donde quieras. Este conjunto de teclado y ratón inalámbricos cuidadosamente diseñados trabaja tan duro como tú gracias a la carga ultrarrápida con tecnología de supercondensador, una conectividad perfecta y la personalización.



*La imagen del producto puede diferir del producto real



Disponibilidad inmediata

Olvidate de la batería y trabaja sin preocupaciones con un supercondensador recargable ultrarrápido que proporciona hasta 2 meses (teclado)/30 días (ratón) de uso con una carga de 3 minutos¹. O bien, recarga mientras trabajas con el cable USB-C² y sigue tecleando de forma ininterrumpida³.



Pasa de un dispositivo a otro sin complicaciones

Conéctate de forma segura y sencilla en varios sistemas operativos⁴ y dispositivos: dos mediante Bluetooth y uno mediante el HP Unifying Dongle de 2,4 GHz. También puede cambiar fácilmente los periféricos conectados de un ordenador a otro con la tecla multidispositivo del teclado⁵.



Productividad personalizada

Aumenta tu productividad con botones y teclas programables⁶ que reducen las pulsaciones innecesarias. Pulsa una tecla para acceder a Microsoft Copilot⁷ y disfruta de un seguimiento preciso y de un movimiento del ratón en prácticamente cualquier superficie⁸.

Sostenibilidad en acción

Un diseño que mejora el futuro

El combo de teclado y ratón inalámbricos recargables multidispositivo HP está fabricado con al menos un 60 % de materiales reciclados posconsumo⁹ y viene con un embalaje con certificación FSC¹⁰. Además, al elegir este combo, puedes ayudar a evitar que más de 1 millón de pilas acaben en vertederos de todo el mundo durante los próximos cuatro años.¹¹



Combinación de teclado y ratón inalámbricos recargables multidispositivo HP 725

Incluye

Microsoft Swift Pair

Empareja fácilmente tu ordenador con Windows 10/11 con un solo clic. Cuando la ventana emergente te pregunte si deseas emparejar el dispositivo, simplemente toca «Sí» para establecer una conexión Bluetooth® perfecta.

Pasa de un dispositivo a otro sin complicaciones

Cambia fácilmente los dispositivos conectados (teclado, ratón, monitor, etc.) de un ordenador a otro con un solo clic en la tecla multidispositivo del teclado.⁵

Carga ultrarrápida

El supercondensador, siempre listo para la acción, es un diseño sin batería que se carga completamente en solo 3 minutos.^{1,12}

HP Unifying Dongle

Disfruta de una conexión segura y cifrada AES de 128 bits con tus dispositivos diarios. Vincula hasta 8 dispositivos HP y guarda el HP Unifying Dongle en el espacio de almacenamiento incluido en el teclado para que no se pierda.⁶

Precisión y comodidad

Teclea de forma cómoda y precisa con un teclado de tamaño completo con teclas contorneadas.

Desplázate con él

Adáptalo a tu velocidad para desplazarte sin esfuerzo por documentos y páginas web con la rueda de desplazamiento 2D: muévelo hacia arriba y abajo, y de lado a lado.



Combinación de teclado y ratón inalámbricos recargables multidispositivo HP 725

Especificaciones



Número del producto	B75B0UT
Plataformas compatibles	USB-A y Bluetooth
Número UPC	(ABR) 198122555262; (ABE) 198122955305; (ACR) 198122555314
Tipo de conexión	Conexión inalámbrica de 2.4 GHz Bluetooth®
Rango de la red inalámbrica	Hasta 10 m en zonas abiertas
Tipo de teclado	Teclado completo
Estructura de clavos	Tijera
Descripción de la batería	Alimentado por supercondensador (teclado, ratón)
Duración de batería	Hasta 2 meses (teclado, alimentado por supercondensador) Hasta 1 mes (ratón, alimentado por supercondensador)¹
Teclas programables	22²
Teclas especiales	Dictado; Bloqueo de PC; Calculadora; Copiar³
Características del teclado	Varios dispositivos; Resistente a soldaduras; Emparejamiento rápido; Inclinación ajustable; Detección automática de sistema operativo; Teclas silenciadas
Indicador led	Indicador de batería (teclado); Bloqueo de mayúsculas (teclado); Indicador de canal (ratón); Indicador de batería (ratón); Estado de la conexión (teclado)
Vida útil de las teclas	10 millones de pulsaciones para todas las teclas
Tecnología del sensor	Seguimiento en múltiples superficies
Resolución del sensor	Hasta 4000 ppp
Valor nominal del sensor	1600 ppp
Botones	5
Botones programables	4²
Rueda de desplazamiento avanzada	Memoria
Seguridad	Cifrado AES de 128 bits
Color del producto	Negro noche
Software de gestión	Software HP Accessory Center²
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; macOS; ChromeOS⁴
Requisitos del sistema, mínimos	Puerto USB Type-A; Bluetooth®
Garantía	Garantía limitada estándar HP de 1 año
Certificados y conformidades	CE; FCC; IC; RoHS; WPC; NTC; IMDA; BSMI; NCC; SRRC; SRM; TRA; EAC; ICASA; UKCA; KCC; TUV; RATEL; FETEL; BIS; MOICT; IC Inspector; RoHS; Subtel NKR21
Contenido de la caja	Teclado inalámbrico; Ratón inalámbrico; Cable de carga USB Type-C¹; Guía de inicio rápido; Tarjeta de garantía; HP Utility Dongle
País de origen	Fabricado en China
Dimensiones (An x F x Al)	420,47 x 120,7 x 17,68 mm (teclado); 114,89 x 73,26 x 39,86 mm (ratón)
Peso	499 g (teclado); 90,1 g (ratón)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	538 x 125 x 46 mm
Peso del embalaje	820 g
Cantidad de cajas principales	10
Dimensiones de la caja principal (ancho x fondo x alto)	55,4 x 48 x 14,5 cm
Peso de la caja principal	9,72 kg
Caja de cartón por fila	4
Palet (cajas)	13
Caja de cartón por pallet	52
Productos por fila	40
Productos por palet	520
Peso del palet	5214 kg
Especificaciones de impacto sostenible	Embalaje con certificación FSC; Embalaje reciclable; 90 % de plástico reciclado posconsumo (teclado); 70 % de plástico reciclado posconsumo (ratón)⁴,⁵



Combinación de teclado y ratón inalámbricos recargables multidispositivo HP 725

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

- ¹ La carga rápida se basa en el puerto USB Type-C *-- 3.0 (5V, 2.5A). El tiempo de carga real puede variar según el tipo de puerto y las condiciones ambientales. La vida útil es una estimación y varía en función de muchos factores, como el número de horas de uso activo, inactivo y en reposo, el número de aplicaciones en ejecución, las condiciones ambientales y las funciones utilizadas; la vida útil real puede variar con el uso y las condiciones ambientales.
- ² Cable adaptador USB-C a USB-A incluido.
- ³ El tiempo de carga rápida se aplica a la carga mientras el producto no está en uso. Trabajar mientras se carga el producto puede aumentar ligeramente el tiempo de carga.
- ⁴ Compatible con Windows 10, Windows 11, macOS y ChromeOS.
- ⁵ Requiere el emparejamiento previo entre el ordenador, el teclado y el ratón. Requiere el software HP Accessory Center (HPAC). HPAC se puede descargar de forma gratuita en la Microsoft Store.
- ⁶ Requiere el software HP Accessory Center (HPAC). HPAC se puede descargar de forma gratuita en la Microsoft Store.
- ⁷ Copilot en Windows requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. Los plazos de entrega y disponibilidad de las funciones varían en función del mercado y del dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Siempre que Copilot en Windows no se encuentre disponible, la tecla Copilot abrirá el buscador Bing. Consulta <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ⁸ La superficie de cristal puede afectar a la funcionalidad.
- ⁹ El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición incluida en el estándar EPEAT* IEEE 1680.1-2018.
- ¹⁰ La certificación Forest Stewardship Council* (FSC) garantiza que todos los componentes de nuestros embalajes proceden de bosques gestionados de forma responsable para brindar beneficios medioambientales.
- ¹¹ Number of batteries to be saved from the landfill is based on HP's internal calculations which includes total number of devices sold worldwide and average life span of devices and batteries. This device carries a supercapacitor solution to store energy.
- ¹² A supercapacitor solution using non Lithium Ion battery energy storage.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- ¹ La vida útil es una estimación y varía en función de distintos factores como el número de horas de uso activas, inactivas o en reposo, el número de aplicaciones en ejecución, las condiciones ambientales o las funciones utilizadas; La vida útil real puede variar con el uso y las condiciones ambientales.
- ² Requiere el software HP Accessory Center (HPAC). HPAC se puede descargar de forma gratuita en la tienda de Microsoft.
- ³ Úsalo con dispositivos compatibles; la funcionalidad varía según el dispositivo y el mercado. Consulta aka.ms/WindowsAIFeatures
- ⁴ 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 ordenadores IEEE 1680.1-2018.
- ⁵ La caja exterior y el material de relleno corrugado son reciclables. Más del 90 % de los materiales de relleno plásticos son reciclados.
- ⁶ La certificación Forest Stewardship Council* (FSC) garantiza que todos los componentes de nuestros embalajes proceden de bosques gestionados de forma responsable para brindar beneficios medioambientales.
- ⁷ Los dispositivos son compatibles pero con funciones limitadas.



ITEM 2 - Memoria Ran

ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.

16GB DDR4 3200MT/s Non-ECC Unbuffered SODIMM DDR4 3200MT/s Non-ECC Unbuffered SODIMM
CL22 2RX8 1.2V 260-pin 8Gbit VPN: KCP432SD8/16



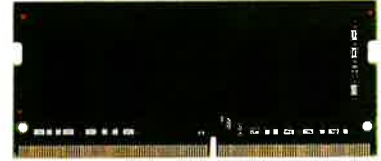
Descripción	Capacidad: 16 GB
	Tecnología de memoria: DDR4 SDRAM
	Tipo de módulo: SO-DIMM (Módulo de memoria dual en línea de contorno pequeño)
	Velocidad: 3200MHz (PC4-25600)
	Latencia: CL22
	Voltaje: 1.2 V
	Comprobación de errores: No ECC
	Procesamiento de señales: sin búfer
	Rango: 2R (rango doble)
	Número de pines: 260
	Formato: SO-DIMM





KINGSTON TECHNOLOGY KCP432SD8/16 MÓDULO DE MEMORIA 16 GB 1 X 16 GB DDR4 3200 MT/S

REFERENCIA: 218743 **FABRICANTE:** KINGSTON
PARTNUMBER: KCP432SD8/16 **EAN:** 0740617310986



Kingston Technology KCP432SD8/16. Componente para: Portátil, Memoria interna: 16 GB, Diseño de memoria (módulos x tamaño): 1 x 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4, Forma de factor de memoria: 260-pin SO-DIMM, Latencia CAS: 22

EAN	0740617310986	Fabricante	KINGSTON
PARTNUMBER	KCP432SD8/16	Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz
Rango de memoria de transferencia de datos	3200 MT/s	Forma de factor de memoria	260-pin SO-DIMM
Diseño de memoria (módulos x tamaño)	1 x 16 GB	Voltaje de memoria	1.2 V
Memoria interna	16 GB	Tipo de memoria interna	DDR4
Latencia CAS	22	Componente para	Portátil
Tipo de memoria con búfer	Unregistered (unbuffered)	Código de Sistema de Armomización (SA)	84733020





ITEM 3 - DISCO SATA 2.5

ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.

DISCO DE ESTADO SOLIDO KINGSTON SSD 1024GB (1TB), 2.5", SATA3, NAND 3D TLC, NEGRO. LECTURA 550/ ESCRITURA 520MB/SEG.



Factor de forma	2.5"
Interfaz	SATA Rev 3.0 (6 Gb/s): retrocompatible con SATA Rev 2.0 (3 Gb/s)
Capacidades ²	1024 GB
Controlador	SM2259
NAND	3D TLC
Caché DRAM	Sí
Cifrado	Cifrado XTS-AES de 256 bits
Lectura/escritura	256 GB: hasta 550/500 MB/s
secuenciales ¹	512 GB – 2048 GB: hasta 550/520 MB/s
Lectura/escritura máxima 4K ¹	Hasta 90.000/80.000 IOPS
Consumo eléctrico	0,06 W en reposo / 0,2 W promedio / 1,3 W (MÁX) lectura / 3,2 W (MÁX) escritura
Dimensiones	100,1 mm x 69,85 mm x 7 mm
Peso	40g
Temperatura de servicio	0°C ~ 70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 85°C
Vibraciones en servicio	2,17 G máxima (7-800 Hz)
Vibración fuera de servicio	20 G máximo (10-2000 Hz)
Vida útil prevista	2 millón de horas MTBF





SSD KC600 de 2,5" y mSATA

Unidad con autocifrado basada en hardware con NAND TLC 3D

El KC600 de Kingston es una unidad SSD de máxima capacidad diseñada para ofrecer un rendimiento excelente y optimizada para aportar una capacidad de respuesta funcional del sistema con increíbles tiempos de arranque, carga y transferencia. Se presenta en un formato de 2,5" y mSATA con interfaz SATA Rev 3.0 retrocompatible. El KC600 utiliza la más avanzada tecnología NAND TLC 3D e incorpora un sofisticado paquete de seguridad que incluye el cifrado de hardware AES de 256 bits, TCG Opal 2.0 y eDrive. Alcanza velocidades de lectura/escritura de hasta 550/520 MB/s¹ y puede almacenar sin dificultades hasta 2 TB² de datos

- Notable rendimiento
- Con la más avanzada tecnología NAND TLC 3D
- Compatible con un paquete de seguridad integral (TCG Opal 2.0, AES de 256 bits, eDrive)
- Disponible en una amplia gama de capacidades

Especificaciones 2.5"

Factor de forma	2.5"
Interfaz	SATA Rev 3.0 (6 Gb/s): retrocompatible con SATA Rev 2.0 (3 Gb/s)
Capacidades ²	256 GB, 512 GB, 1024 GB, 2048 GB
Controlador	SM2259
NAND	3D TLC
Caché DRAM	Sí
Cifrado	Cifrado XTS-AES de 256 bits
Lectura/escritura secuenciales ¹	256 GB: hasta 550/500 MB/s 512 GB – 2048 GB: hasta 550/520 MB/s
Lectura/escritura máxima 4K ¹	Hasta 90.000/80.000 IOPS
Consumo eléctrico	0,06 W en reposo / 0,2 W promedio / 1,3 W (MÁX) lectura / 3,2 W (MÁX) escritura
Dimensiones	100,1 mm x 69,85 mm x 7 mm
Peso	40g
Temperatura de servicio	0°C ~ 70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 85°C
Vibraciones en servicio	2,17 G máxima (7-800 Hz)
Vibración fuera de servicio	20 G máximo (10-2000 Hz)
Vida útil prevista	2 millón de horas MTBF
Garantía y asistencia ³	5 años de garantía limitada con asistencia técnica gratuita



Bytes escritos en total (TBW) ⁴	256 GB — 150 TB
	512 GB — 300 TB
	1024 GB — 600 TB
	2048 GB — 1200 TB

Especificaciones mSATA

Factor de forma	mSATA
Interfaz	SATA Rev 3.0 (6 Gb/s): retrocompatible con SATA Rev 2.0 (3 Gb/s)
Capacidades ²	256GB, 512GB, 1024GB
Controlador	SM2259
NAND	3D TLC
Cifrado	Cifrado XTS-AES de 256 bits
Lectura/escritura secuenciales ¹	256GB – hasta 550/500MB/s 512GB– 1024GB – hasta 550/520MB/s
Lectura/escritura máxima 4K ¹	Hasta 90.000/80.000 IOPS
Consumo de energía	0,08 W en reposo / 0,1 W medio / 1,2 W (máx) en lectura / 2,4 W (máx) en escritura
Dimensiones	50,8 mm x 29,85 mm x 4,85 mm
Peso	7g
Temperatura de servicio	0°C~70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C~85°C
Vibraciones en servicio	2,17 G máxima (7-800 Hz)
Vibraciones fuera de servicio	20 G máximo (10-2000 Hz)
Vida útil prevista	2 millón de horas MTBF
Garantía y asistencia ³	5 años de garantía limitada con asistencia técnica gratuita
Bytes escritos en total (TBW) ⁴	256GB — 150TB 512GB — 300TB 1024GB — 600TB

Números De Parte KC600

SKC600/256G	SKC600/512G	SKC600/1024G
SKC600/2048G		

Números De Parte mSATA

SKC600MS/256G	SKC600MS/512G	SKC600MS/1024G
---------------	---------------	----------------



4
ITEM 3 - DISCO DURO M.2

ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.

DISCO DE ESTADO SOLIDO KINGSTON SSD 1000G NV3 M.2 2280 PCIe 4.0 NVME SSD, HASTA 6.000MB/SEG LECTURA, 5000MB/SEG ESCRITURA (SNV3S/1000G)



Factor de forma	M.2 2280
Interfaz	NVMe PCIe 4.0 x4
Capacidades ³	1TB
Lectura/escritura secuencial ¹	500GB – 5,000/3,000MB/seg 1TB – 6,000/4,000MB/seg
	2TB a 4TB – 6,000/5,000MB/seg
NAND	3D
Resistencia (total de bytes escritos) ⁴	500GB a 160TB 1TB a 320TB 2TB a 640TB 4TB a 1280TB
Temperatura de almacenamiento	-40° a 85°C
Temperatura de funcionamiento	0 a 70°C
Dimensiones	22mm x 80mm x 2,3mm
Peso	7g (todas las capacidades)
Vibración fuera de operación	20G (10 -1.000Hz)
MTBF (Expectativa de Vida)	2,000,000 horas
Vida útil prevista	2 millón de horas MTBF



NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD



Para necesidades de almacenamiento de alta velocidad y bajo consumo

Las SSD Kingston's NV3 PCIe 4.0 NVMe son soluciones de almacenamiento de nueva generación con un controlador NVMe Gen 4x4, con velocidades de lectura/escritura de hasta 6.000/5.000MB/s¹. Disponible en tamaños compactos y de una sola cara M.2 2280 (22 × 80 mm) y 2230 (22 × 30 mm) para un mayor almacenamiento en sistemas pequeños como portátiles y consolas de juegos de mano². Menor consumo de energía y emisión de calor para optimizar el rendimiento del sistema sin comprometer el valor. Capacidades de entre 500GB y 4TB³ para ofrecer el espacio que necesitas para aplicaciones, juegos, etc.

- Rendimiento de NVMe PCIe Gen 4x4
- Ideal para almacenamiento de alta velocidad y bajo consumo
- Capacidades de hasta 4TB³

Especificaciones M.2 2280

Factor de forma	M.2 2280
Interfaz	NVMe PCIe 4.0 x4
Capacidades ³	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
Lectura/escritura secuenciales ¹	500GB-5,000/3,000MB/s 1TB-6,000/4,000MB/s 2TB-4TB-6,000/5,000MB/s
NAND	3D
Resistencia (total de bytes escritos) ⁴	500GB-160TB 1TB-320TB 2TB-640TB 4TB-1,280TB
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 85 °C
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 70 °C
Dimensiones	22mm × 80mm × 2,3mm
Peso	7g (todas las capacidades)
Vibración sin funcionamiento	20G (10-1,000Hz)
Tiempo medio entre fallos (MTBF)	2,000,000 horas
Garantía y asistencia ⁵	Garantía limitada de 5 años con asistencia técnica gratuita

Especificaciones M.2 2230

Factor de forma	M.2 2230
Interfaz	NVMe PCIe 4.0 x4
Capacidades ³	500GB, 1TB, 2TB



Lectura/escritura secuenciales ¹	500GB-5,000/3,000MB/s 1TB-6,000/4,000MB/s 2TB-6,000/5,000MB/s
NAND	3D
Resistencia (total de bytes escritos) ⁴	500GB-160TB 1TB-320TB 2TB-640TB
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 85 °C
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 70 °C
Dimensiones	22mm × 30mm × 2,3mm
Peso	500GB – 2,6g 1 TB – 2 TB – 2,8 g
Vibración sin funcionamiento	20G (10-1,000Hz)
Tiempo medio entre fallos (MTBF)	2,000,000 horas
Garantía y asistencia ⁵	Garantía limitada de 5 años con asistencia técnica gratuita

Números De Parte M.2 2280

SNV3S/500G	SNV3S/1000G	SNV3S/2000G
SNV3S/4000G		

Números De Parte M.2 2230

SNV3SM3/500G	SNV3SM3/1T0	SNV3SM3/2T0
--------------	-------------	-------------

Este disco SSD ha sido diseñado para ser utilizado con cargas de trabajo de equipos de sobremesa y portátiles, y no para entornos de servidor.

1. Basado en el rendimiento "listo para usar" con una placa base PCIe 4.0. La velocidad puede variar según el tipo de hardware que aloja al dispositivo, el software y el uso.

2. Ponte en contacto con el fabricante de tu dispositivo antes de instalar una SSD.

3. Algunas de las capacidades enumeradas en un dispositivo de almacenamiento Flash se emplean para formatear y otras funciones, por lo que no están disponibles para el almacenamiento de datos. Por este motivo, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Consulte información más detallada en la Guía de Memoria Flash de Kingston, en kingston.com/flashguide.

4. **FEI total de bytes escritos** (TBW) procede de la carga de trabajo de cliente JEDEC (JESD219A).

5. Garantía limitada de 5 años o basada en el "porcentaje utilizado" de la unidad SSD, el cual puede calcularse con el Kingston SSD Manager (kingston.com/ssdmanager). En el caso de las SSD NVMe, un producto nuevo y sin utilizar indica un valor de Porcentaje Utilizado de 0, mientras que un producto que alcanza el límite de la garantía indica un valor de Porcentaje Utilizado mayor o igual a cien (100). Para detalles adicionales vea kingston.com/wa.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.

©2025 Kingston Technology Europe Co LLP y Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Reino Unido. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Reservados todos los derechos. Todos los nombres de empresas y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. MKD-06162025

ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.

DataTraveler® Exodia™

256GB

USB 3.2

Kingston



Capacidades ¹	256 GB
Estándar/velocidad ²	Compatible con USB 3.2 Gen 1
Dimensiones	67,3 mm x 21,04 mm x 10,14 mm
Peso	11g
Temperatura de servicio	0°C~60°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C~85°C
Compatible con	Windows [®] 11/10, macOS (v. 12.7.6 +), Linux (v. 4.4.x +), Chrome OS [™]



Unidad Flash USB DataTraveler Exodia



Con tapa protectora y llavero en múltiples colores

DataTraveler® Exodia™ de Kingston® es una solución de almacenamiento compatible con USB 3.2 Gen 1 para portátiles, equipos de sobremesa, monitores y otros dispositivos digitales. DT Exodia permite rápidas transferencias y facilita el almacenamiento de documentos, música, vídeo y mucho más. Por su práctico diseño y modernos colores, son ideales para el uso diario en el trabajo, el hogar, los estudios o dondequiera que lleve sus datos. DT Exodia está disponible en capacidades de hasta 256 GB¹, está respaldada por una garantía de cinco años e incluye asistencia técnica gratuito y la legendaria fiabilidad de Kingston.

- Presilla de gran tamaño para unirla fácilmente al llavero
- Práctico capuchón para proteger el conector USB
- Múltiples opciones de colores por capacidad

Especificaciones

Capacidades ¹	64 GB, 128 GB, 256 GB
Estándar/velocidad ²	Compatible con USB 3.2 Gen 1
Dimensiones	67,3 mm x 21,04 mm x 10,14 mm
Peso	11g
Temperatura de servicio	0°C~60°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C~85°C
Garantía	5 años de garantía y asistencia técnica gratuita
Compatible con	Windows® 11/10, macOS (v. 12.7.6 +), Linux (v. 4.4.x +), Chrome OS™

Números De Parte DTX

DTX/64GB	DTX/128GB	DTX/256GB
DTX/64GB-2P		

1. Parte de la capacidad indicada en un dispositivo de almacenamiento flash se emplea para formateo y otras funciones y, por tanto, no se encuentra disponible para el almacenamiento de datos. Por ese motivo, la capacidad de almacenamiento de datos real es inferior a la indicada en los productos. Para más información, consulte la [Guía de memoria Flash](#) de Kingston.

2. La velocidad puede variar dependiendo de la configuración del dispositivo y del anfitrión.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.

©2025 Kingston Technology Europe Co LLP y Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Reino Unido. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Reservados todos los derechos. Todos los nombres de empresas y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. MKD-09132024



ITEM 6 - MONITOR

ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS.

MONITOR HP 324PV 24" S3 PRO CLASS FULL HD LCD, 16:9 - 23.8" - 1920 X 1080 - 16.7 MILLION COLORS - 250 NIT - 5 MS - 100 HZ REFRESH RATE - HDMI - VGA, NEGRO.



PUERTO	HDMI 1 HDMI 1.4 /VGA 1 VGA
	Display size (diagonal) 23.8"
	Panel technology VA; LCD
	Display size (diagonal) 60.5 cm (23.8")
	Aspect ratio 16:9
	FHD (1920 x 1080)
	Resolutions supported 720 x 400 @ 70 Hz; 800 x 600 @ 60 Hz; 1024 x 768 @ 60 Hz; 1280 x 720 @ 60 Hz; 1280 x 1024 @ 60 Hz; 1440 x 900 @ 60 Hz; 1600 x 900 @ 60 Hz; 1680 x 1050 @ 60 Hz; 1920 x 1080 @ 60 Hz; 640 x 480 @ 75 Hz (digital inputs only); 800 x 600 @ 75 Hz (digital inputs only); 1024 x 768 @ 75 Hz (digital inputs only); 1280 x 1024 @ 75 Hz (digital inputs only); 1920 x 1080 @ 50 Hz (digital inputs only); 1920 x 1080 @ 75 Hz (digital inputs only); 1920 x 1080 @ 100 Hz (digital inputs only)
Pixel pitch	0.27 x 0.27 mm
Brightness	250 nits
Response time (typical)	5ms GtG (with overdrive
Dimensions (W x D x H)	53.89 x 5.14 x 32.36 cm (without stand)
PESOS	7.84 LIBRA
Display colors	Up to 16.7 million colors supported





HP Series 3 Pro 23.8 inch FHD Monitor - 324pv (9U5C1AA)



Overview

Your Everyday Monitor

Expand your view and boost productivity with an additional 23.8 inches of workspace from this FHD monitor. Work in comfort with a crisp, smooth screen and simple design, so you can get more done everyday.

100Hz

Elevate the Everyday

Make your everyday experience more productive and enjoyable with an expanded workspace for projects and assignments. This sleek 23.8" FHD monitor boasts an enhanced 3000:1 contrast ratio and up to 100Hz refresh rate[1] for sharp images and fluid motion.



Clean Design. Clear Mind.

Streamline your desk with a monitor that helps you stay focused. Cut the clutter with neat cable management, a slim, tilt-adjustable stand, and a 3-sided micro-edge bezel to cleanly pair dual monitors. Easily customize your settings with the intuitive joystick OSD button.

HP Eye Ease

Increased Comfort. Improved Focus.

Keep your eyes comfortable with a flicker-free screen so you can get more done in your day. Plus, avoid the yellow color shift and keep the comfort with HP Eye Ease, an always-on hardware low-blue light filter that doesn't impact color accuracy.



Built for a Better Tomorrow

This monitor meets high energy-saving standards with ENERGY STAR® certification and EPEAT® registration[2] to reduce power consumption. To help protect our planet, it leverages recycled materials and uses 100% recyclable outer box packaging.[3]



Features

Enhanced Contrast

See even more of the nuanced differences of color, shadow, and highlights thanks to an enhanced 3000:1 contrast ratio.^[1]

Always-on, True Color, Low-Blue Light Filter

HP Eye Ease, an always-on, hardware low-blue light filter, helps keep your eyes comfortable throughout the day by reducing blue light without the yellow color shift.

100 Hz Refresh Rate

Experience smooth scrolling, life-like video and clear detail with a 100 Hz refresh rate that provides fluid movement from frame to frame.^[1]

Adjustable Tilt

The tilt-adjustable slim stand helps you find the right angle so you can maximize productivity and work comfortably.

Plenty of Ports

This monitor is ready to connect for sharp FHD visuals with 1 x VGA and 1 x HDMI 1.4 port.^[4,5]

3-Sided Micro-Edge Bezel

See and do more on your screen with a 3-sided micro-edge bezel that maximizes your viewing area for a sleek design and virtually seamless dual-monitor setups.

[1] All performance specifications represent the typical specifications provided by HP's component manufacturers; actual performance may vary either higher or lower. 100 Hz refresh rate can be supported via HDMI only. 60 Hz refresh rate with VGA.

[2] Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® status varies by country. Visit www.epeat.net for more information.

[3] 100% outer box/corrugate cushion packaging made from sustainably sourced certified and recycled fibers. Fiber cushions made from 100% recycled wood fiber and organic material. Any plastic cushions are made from >90% recycled plastic. Excludes plastic bags and plastic foam sheeting.

[4] FHD content is required to view FHD images.

[5] HDMI 1.4 and AC power cable included. All other cables sold separately.

Specifications

Display size (diagonal)	23.8"
Panel technology	VA; LCD
Display size (diagonal)	60.5 cm (23.8")
Aspect ratio	16:9 ^[1]
Native resolution	FHD (1920 x 1080) ^[1,2]
Resolutions supported	720 x 400 @ 70 Hz; 800 x 600 @ 60 Hz; 1024 x 768 @ 60 Hz; 1280 x 720 @ 60 Hz; 1280 x 1024 @ 60 Hz; 1440 x 900 @ 60 Hz; 1600 x 900 @ 60 Hz; 1680 x 1050 @ 60 Hz; 1920 x 1080 @ 60 Hz; 640 x 480 @ 75 Hz (digital inputs only); 800 x 600 @ 75 Hz (digital inputs only); 1024 x 768 @ 75 Hz (digital inputs only); 1280 x 1024 @ 75 Hz (digital inputs only); 1920 x 1080 @ 50 Hz (digital inputs only); 1920 x 1080 @ 75 Hz (digital inputs only); 1920 x 1080 @ 100 Hz (digital inputs only)
Pixel pitch	0.27 x 0.27 mm ^[1]
Brightness	250 nits ^[1]
Contrast ratio	3000:1 ^[1]
Response time (typical)	5ms GtG (with overdrive) ^[1]
Dimensions (W x D x H)	53.89 x 5.14 x 32.36 cm (without stand)
Dimensions (W x D x H)	21.22 x 2.02 x 12.74 in (without stand)
Dimensions With Stand (W x D x H)	53.89 x 18.05 x 39.79 cm
Weight	3.56 kg (with stand)
Weight	7.84 lb (with stand)
Display features	Anti-glare; HP Eye Ease; Tilt
Onscreen controls	Brightness+; Color; Image; Input; Power; Menu; Management; Information; Exit
Display colors	Up to 16.7 million colors supported ^[1,3]
Display scan frequency (horizontal)	30-80 kHz (VGA); 30-115 kHz (HDMI) ^[1]
Display scan frequency (vertical)	50-60 Hz (VGA); 50-100 Hz (HDMI) ^[1]
Power	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Power consumption	30 W (maximum), 20 W (typical), 0.5 W (standby)
Operating temperature range	5 to 35°C
Operating humidity range	20 to 80% RH (non-condensing)



Sustainable impact specifications	Low halogen; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; 85% ITE-derived closed loop plastic; 10% recycled metal
Certifications and compliances	Australian-New Zealand MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; Works with Chromebook certified; South Africa safety; Ukraine safety
Physical security	Security lock-ready ^[5]
Management Software	HP Display Center; HP Client Management Script Library
UPC number	(A2K) 198122210282; (A2N) 198122210299; (AB0) 198122210305; (AB1) 198122210312; (AB2) 198122210329; (AB4) 198122210336; (ABA) 198122210343; (ABB) 198122210350; (ABG) 198122210367; (ABJ) 4582712437122; (ABT) 198122210374; (ABU) 198122210381; (ABV) 198122210398; (ABY) 198122210404; (AC8) 198122210411; (ACJ) 198122210428; (ACQ) 198122210442; (AH3) 198122210459; (AKH) 198122210466; (AKL) 198122210480; (AR6) 198122210497; (UUF) 198122210510; (UUZ) 198122210534
Manufacturer Warranty	HP three-year limited warranty
What's in the box	Monitor; HDMI cable; Warranty card; Quick Setup Poster; AC power cord ^[4]

Additional specifications

Backlight lamp life	30,000 hours
Backlight type	Edge-lit; WLED
Base area footprint (imperial)	6.85 x 6.69 in
Base area footprint (metric)	17.4 x 17 cm
Bezel	3-sided micro-edge
Color gamut	72% NTSC
Country of origin	Made in China and Thailand
Curvature	Flat
Datasheet photo 1	AHID/1b3816c5e2831626d207f03d338b24d4ce3e23cf
Datasheet photo 2	AHID/524361c2b2f30c3ec9dae737aaf2c809bc3e015b
Datasheet photo 3	AHID/dc14c7f6496fd190059b2c51e67370defd1485f0
Datasheet photo 4	AHID/bcff96758ba62c6fdfeb40241137f21989623a58
Detachable stand	Yes
Display area (imperial)	20.75 x 11.67 in
Display area (metric)	52.7 x 29.65 cm
Ecolabels	TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+
Energy star certified	ENERGY STAR® certified
Flicker-free	Yes (TÜV certified)
HDCP	Yes, HDMI
HDMI	1 HDMI 1.4
Hardness	3H ^[1]
Haze	25%
Horizontal viewing angle	178°
Low blue light	Yes, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified) ^[1]
Non-Operating Humidity Range	5 – 95%
Operating temperature range	41 to 95°F
Package dimensions (W x D x H)	23.43 x 4.88 x 15.39 in
Package dimensions (W x D x H)	59.5 x 12.4 x 39.1 cm
Package weight	12.22 lb
Package weight	3.17 kg
Panel bit depth	8 bit (6 bit + FRC) ^[1]
Pixels per inch (ppi)	93 ppi ^[1]
Power supply type	Internal



Product color	Black
Product dimensions with stand (W x D x H)	21.22 x 7.11 x 15.67 in
Refresh rate (maximum)	100 Hz
Resolution (maximum)	FHD (1920 x 1080 @ 100 Hz) ^[1]
Screen treatment	Anti-glare
Stand color	Black
Stand type	Fixed height stand; Base stand; With stand
Technology logo 1	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03123379.png
Technology logo 2	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08717783.png
Technology logo 3	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08737446.png
Tilt	-5 to +23°
UNSPSC code	43211902
VESA mounting	100 x 100 mm
VGA	1 VGA
Vertical viewing angle	178°
Viewable diagonal size	23.8" (60.47 cm)

[1] All specifications represent the typical specifications provided by HP's component manufacturers, actual performance may vary either higher or lower.

[2] HDMI 1.4 required to drive panel at its native resolution. The video card of the connected PC must be capable of supporting 1920 x 1080 at 100 Hz with 8-bit color using one HDMI; 1920x1080 at 60 Hz with 8-bit color using one VGA.

[3] Number of colors through A-FRC technology.

[4] Included cables may vary by country.

[5] Lock sold separately.

Accessories for PC

Stands/Mounting Brackets

★ : Recommended

Mounting Brackets

HP B200 PC Mounting Bracket 762T5AA

Stands

HP Quick Release Monitor Single Arm 762U0AA

Security

Security Cables

HP Business PC Security Lock v3 Kit 3XJ17AA

Disclaimer — Copyright

EPEAT® is a registered trademark of Green Electronics Council. ENERGY STAR® is a registered mark owned by the U.S. government. © 2024 Google LLC All rights reserved. Chrome is a trademarks of Google LLC.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

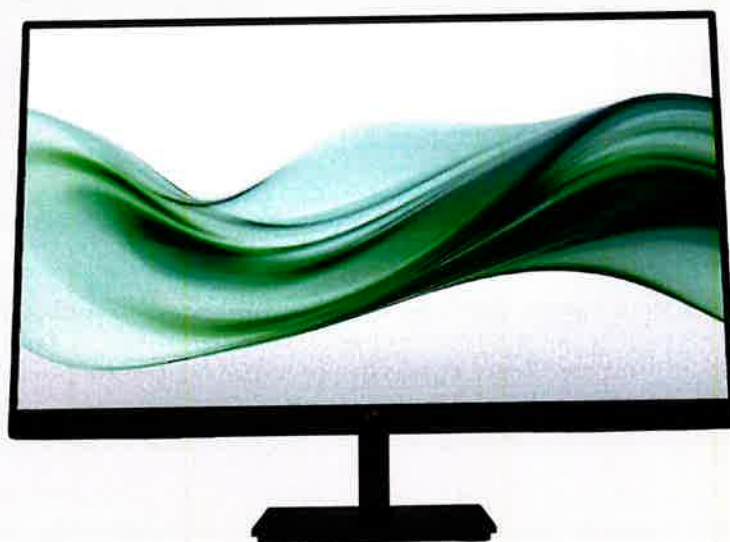
Generated by Dynamic Collateral Tool – (ww-en) – Feb 11, 2025 12:25 PM UTC+0000



Monitor FHD HP Series 3 Pro de 23,8 pulgadas - 324pv

Tu monitor de uso diario

Amplía tu visión y aumenta la productividad con este monitor FHD con 23,8 pulgadas adicionales de espacio de trabajo. Trabaja cómodamente con una pantalla definida y fluida en un diseño sencillo para que puedas hacer más cosas durante el día.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

100 Hz

Mejora tu equipo de uso diario

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 relación de contraste mejorada de 3000:1 y una frecuencia de actualización de hasta 100 Hz¹ para ofrecer imágenes definidas y movimientos fluidos.

HP Eye Ease

Mayor comodidad. Mayor concentración.

Consigue descansar la vista 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 de baja intensidad siempre activo que no afecta a la precisión del color.



Diseño limpio. Mente clara.

Optimiza tu escritorio gracias a un monitor que te permite mantener la concentración. Reduce el desorden con una gestión de cables ordenada, un soporte compacto con inclinación ajustable y un bisel de microborde de 3 lados para emparejar dos monitores. Personaliza fácilmente los ajustes con el intuitivo botón OSD del joystick.

Sostenibilidad en acción

Un diseño que mejora el futuro

Este monitor cumple elevados estándares de ahorro de energía con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT®² para reducir el consumo de energía. Con el fin de proteger nuestro planeta, este monitor incorpora materiales reciclados y el embalaje exterior de la caja es 100 % reciclable³.



Monitor FHD HP Series 3 Pro de 23,8 pulgadas - 324pv

Incluye



Contraste mejorado

Disfruta aún más de las sutiles diferencias de color, sombras y luces gracias a una relación de contraste mejorada de 3000:1.¹

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

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

Inclinación ajustable

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

Muchos puertos

Este monitor está preparado para conectarse y ofrece imágenes FHD definidas con 1 puerto VGA y 1 puerto HDMI 1.4.^{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.

Botón OSD del Joypad 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 Joypad 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 Display Manager facilita la administración remota del monitor. Simplifique la implementación y el seguimiento de activos y controle de forma remota la configuración del monitor como, por ejemplo, desconectar la alimentación.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.²

Materiales que importan

Los plásticos de este monitor contienen un 85 % de plásticos procedentes de equipos de TI reciclados para reducir el uso de materias primas que utilizamos. Todo forma parte de nuestro compromiso con la protección de nuestro futuro compartido.⁸

Empaquetado consciente

HP se compromete a reducir el plástico en los vertederos utilizando embalajes exteriores de la caja 100 % reciclables que cumplen los requisitos de reciclaje, de modo que puedan permanecer fuera del vertedero cuando los clientes terminen de utilizarlos.^{3,9}

Soporte de montaje de ordenador HP

Ahorra espacio y optimiza tu escritorio fijando el soporte B200 a la base del soporte del monitor y a tu ordenador.¹⁰

Certificación Works With Chromebook

La insignia Works With Chromebook en un dispositivo significa que ha sido optimizado para funcionar con tu Chromebook y con otros dispositivos con Chrome OS. Disfruta de una experiencia impecable con los accesorios con certificación Works With Chromebook.^{11,12}



Monitor FHD HP Series 3 Pro de 23,8 pulgadas - 324pv

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de la pantalla
23,8"¹

Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)
60,5 cm (23,8")

Tamaño de visualización en diagonal
23,8" (60,47 cm)

Relación de aspecto
16:9¹

Curvatura

Plano

Resolución nativa

FHD (1920 x 1080)^{1,2}

Resolución (máxima)

FHD (1920 x 1080 a 100 Hz)¹

Resoluciones compatibles

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)

Tipo de panel

VA¹

Marco

bisel micro-edge de 3 caras

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 Hz¹

Frecuencia del escaneo de la pantalla

50-60 Hz (VGA); 50-100 Hz (HDMI) (Vertical)¹ 30-80 kHz (VGA); 30-115 kHz (HDMI) (Horizontal)¹

Tiempo de respuesta

GtG de 5 ms (con Overdrive)¹

Brillo

250 nits¹

Relación de contraste

3000:1 (Estático)¹

Densidad de píxeles

0,27 x 0,27 mm¹

Píxeles por pulgada (ppp)

93 ppp¹

Ángulo de visualización

178° (Vertical) 178° (Horizontal)

Tipo de retroiluminación

Borde iluminado; WLED

Duración de la luz de retroiluminación

30.000 hours

Funciones de la pantalla

Antirreflectante; HP Eye Ease; Inclinación

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 Display Manager⁶

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

3H¹

Neblina

25%

Montaje VESA

100 x 100 mm

Inclinación

-5° a +23°

Conectividad y comunicaciones

Puertos y conectores

1 HDMI 1.4

1 VGA

HDCP

Sí, HDMI

Fuente de alimentación

100 - 240 V AC 50/60 Hz

(Interno)

Demanda de alimentación en modo en espera

0,5 W

Logística y física

Color del producto

Negro

Color del soporte

Negro

Pie desmontable

Yes

Seguridad física

Preparado para bloqueo de seguridad⁵

Superficie de la base

17,4 x 17 cm

Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)

53,89 x 5,14 x 32,36 cm

Dimensiones con soporte (An x P x Al)

53,89 x 18,05 x 39,79 cm

Peso

3,56 kg (con soporte)

Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)

59,5 x 12,4 x 39,1 cm

Peso con el embalaje

3,17 kg

Certificación y conformidad

Eficiencia energética

Certificación ENERGY STAR® D

Especificaciones medioambientales

Baja contenido en halógenos; La almohadilla de pulpa de papel moldeada del interior de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable; 85 % de plástico de circuito cerrado ITE derivado; 10 % de metal reciclado^{7,8,9,10}

Certificados

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; California Energy Commission (CEC); Aplicación internacional; 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

Rango de temperaturas operativas

41 to 95°F

Rango de humedades operativas

del 20 al 80% de HR sin condensación

Rango de humedad en inactividad

5 - 95 %

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 CA⁴

País de origen

Fabricado en China y Tailandia



Monitor FHD HP Series 3 Pro de 23,8 pulgadas - 324pv

Accesorios y servicios (no incluidos)

Kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3



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 HP P22v G5, HP P22 G5, HP P22h G5, HP P24v G5, HP P24 G5, HP P24h G5, HP P27 G5, HP P27h G5 y determinados PC mini: EliteDesk 800 G6 UMA Mini, EliteDesk 805 G6 UMA Mini, EliteDesk 800 G8 UMA Mini, EliteDesk 805 G8 UMA Mini, Elite Mini 800 G9 UMA, Elite Mini 600 G9, ProDesk 600 G6 Mini, ProDesk 400 G6 Mini, 260 G4 Desktop Mini, PC de sobremesa Pro Mini 400 G9 y PC de sobremesa Pro Mini 260 G9.

Brazo de liberación rápida HP para un solo monitor



Ofrezca más opciones de comodidad y más espacio en su escritorio con el brazo de monitor de liberación rápida HP. Con tres sencillas opciones de montaje en el escritorio y un enganche rápido para determinados monitores Serie E G5/Serie 5 Pro¹ y Serie 7 Pro², nunca ha sido tan fácil maximizar la comodidad en el trabajo y el espacio en el escritorio.
Número del producto: 762U0AA

¹ Compatible con determinados monitores HP Serie E, Serie 5 Pro y Serie 7 Pro. Compruebe la compatibilidad detallada en la hoja de datos del accesorio.

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 Series 3 Pro de 23,8 pulgadas - 324pv

Notas al ple

Notas al ple sobre la mensajería

¹ Todas las especificaciones de rendimiento representan las especificaciones típicas que ofrecen los fabricantes de componentes de HP. El rendimiento 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 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.

³ El 100 % del embalaje exterior de una caja/cartón corrugado está fabricado a partir de fibras de origen sostenible que han sido certificadas y recicladas. Las almohadillas de fibra están fabricadas a partir de fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico. Más del 90 % del plástico del que están fabricadas las almohadillas es reciclado. No se incluyen las bolsas de plástico ni las tarjetas plásticas laminadas.

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

⁵ Se incluye el cable de alimentación de CA y HDMI 1.4. El resto de cables se venden por separado.

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

⁷ El agente de software HP Display Manager debe ejecutarse en un servidor web y un equipo host. Pueden aplicarse algunas limitaciones a monitores antiguos.

⁸ El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar de EPEAT* IEEE 16801-2018. Los plásticos están compuestos por un 85 % de plástico reciclado posconsumo (PCR, por sus siglas en inglés).

⁹ Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todos los lugares.

¹⁰ Compatible con todas las series P G5, equipos Pro de las series 3 y determinados ordenadores mini: sku de Elite Mini 800 G9 UMA, Elite Mini 600 G9, Pro Mini 400 G9, Pro Mini 260 G9, sku de EliteDesk 800 G8 UMA, sku de EliteDesk 805 G8 UMA, sku de EliteDesk 800 G6 UMA, sku de EliteDesk 805 G6 UMA, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6 y ordenador mini de sobremesa 260 G4.

¹¹ Google ha comprobado que cumple los estándares de compatibilidad con Chromebook.

¹² Este producto funciona con dispositivos que pueden ejecutar la última versión de Chrome OS y se ha certificado para cumplir los estándares de compatibilidad de Google. Google no se hace responsable del funcionamiento de este producto ni del cumplimiento de los requisitos de seguridad. Chromebook y el distintivo Works With Chromebook son marcas comerciales de Google LLC.



Notas al ple 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 Requiere HDMI 1.4 para activar el panel con su resolución nativa. La tarjeta gráfica del ordenador debe ser capaz de admitir 1920 x 1080 a 100 Hz con color de 8 bits al utilizar un HDMI; 1920 x 1080 a 60 Hz con color de 8 bits al utilizar un 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 ordenador host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center se encuentra disponible en la tienda de Microsoft.

⁷ El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar de EPEAT* IEEE 16801-2018.

⁸ Los acolchados de pulpa 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 según la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.

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.

