



Monitores 4K USB-C HP Z32k G3

El poder de convertirlo en real

Contempla el potencial de unas imágenes casi reales en el ultrapotente y sorprendentemente minucioso monitor 4K USB-C HP Z32k G3. Con un funcionamiento potenciado por las impresionantes capacidades de Thunderbolt™ 4, disfruta de diseños CAD o modelados de productos con un detalle de imagen tangible y casi real, gracias a la tecnología IPS Black y a la resolución 4K.



*La imagen puede diferir del producto real

Unos colores que rivalizan con la realidad

- Observa cada detalle como si fuera la vida misma con un asombroso contraste de color en este minucioso monitor 4K¹ de 80 cm (31,5 pulgadas). Gracias a la innovadora tecnología de panel IPS Black podrás sumergirte en sombras más profundas y matices más ricos con el doble de contraste que un panel IPS tradicional. En combinación con VESA Display HDR™ 400, un 98 % de la gama de colores P3 y una precisión de colores asombrosa, lo que ves en la pantalla rivaliza con la realidad.

Desata el potencial de Thunderbolt™ 4

- Transforma tu ordenador de sobremesa en una central de productividad con este monitor con Thunderbolt™ 4². Mediante un único cable, disfruta de resolución 4K a 60 Hz, conexión en cadena con un segundo monitor 4K, así como internet y datos de alta velocidad³, todo ello mientras cargas tu dispositivo hasta a 100 W, sin comprometer un ápice de velocidad.

Control fluido

- Diseñado con controles inteligentes, este monitor te permite empezar a trabajar al instante y hacer multitarea con eficacia. Reactiva al instante tu monitor y el ordenador con la función de encendido único⁴. Y cuando estés haciendo varias cosas entre dos equipos, solo tendrás que usar el interruptor KVM integrado para controlar ambos con un único teclado y ratón.

Compromiso inquebrantable con el planeta

- Para contribuir a la conservación de los recursos naturales, reducir los desechos que llegan al vertedero y rebajar el consumo energético, utilizamos materiales reciclados en nuestros monitores. El monitor 4K USB-C HP Z32k G3 contiene un 85 % de plásticos reciclados y un 5 % de plásticos destinados a acabar en los océanos⁵, mientras que su soporte contiene un 90 % de aluminio reciclado para reducir la cantidad de materias primas que usamos. Todo forma parte de nuestro compromiso para ayudar a detener el cambio climático y para proteger nuestro mundo.

Incluye

Tecnología IPS Black

Visualiza cada ángulo de cada imagen con una profundidad y claridad asombrosas gracias a una increíble relación de contraste de 2000:1 (el doble que un panel IPS tradicional) y unos ángulos de visualización amplísimos.⁶

Resolución 4K

Piérdete en la definición cautivadora y en los minuciosos detalles de la resolución 4K. La resolución 3840 x 2160 con gran densidad de píxeles amplía tu espacio de trabajo y transforma todos tus contenidos en una experiencia increíble y casi real.¹

Pantalla de 31,5 pulgadas

Sumérgete y trabaja mejor en una pantalla con una enorme diagonal de 31,5 pulgadas enmarcada por los cuatro lados por un bisel casi inapreciable.

VESA Display HDR400

Replica la realidad en tu pantalla y disfruta viendo contenidos en HDR con VESA Display HDR400 para disfrutar de un contraste inmejorable, sombras más profundas y destellos más brillantes.

Amplia gama de colores

Cuando necesitas que los colores se aprecien a la perfección, confía en el 100 % del espacio de color sRGB para una reproducción idónea de los colores y un 98 % de P3 para matices más realistas y profundos.⁶

Colores calibrados a la perfección

Todos los monitores HP Z se someten a una calibración de color de fábrica y a distintas pruebas a fin de conseguir una valoración Delta E inferior a 2, lo que hace que las diferencias en el color sean casi imperceptibles al ojo humano.

Tecnología Thunderbolt™ 4

Realiza varias tareas a la vez como todo un profesional con un monitor que admite hasta dos monitores 4K mediante la tecnología superrápida Thunderbolt™ 4 y que ofrece un ancho de banda de 40 Gbps para acelerar la entrada de datos.⁷

Conexión en cadena con un segundo monitor 4K

Visualiza aún más con DisplayPort™ 1.4 mediante la conexión en cadena de hasta dos monitores 4K para conseguir la configuración definitiva de pantallas de alta definición.

Más puertos. Mayor flexibilidad.

Más puertos equivalen a más capacidades. Gracias a Thunderbolt™ 4, USB-C® con datos y 15 W, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 de entrada y salida, RJ-45, USB-B y cuatro puertos USB-A 3.2, podrás conectar varios dispositivos, como una cámara web y un teclado.¹⁶

Fiable conexión a Internet

El puerto RJ-45 permite alta velocidad estable, una conexión a internet de 1 Gb y capacidad de administración informática remota.⁸

Encendido único

Enciende tu monitor y portátil al instante, incluso con la tapa cerrada, con un solo botón en el monitor.

Interruptor KVM

Mejora tu productividad cuando estés realizando varias tareas simultáneas entre dos ordenadores diferentes simplemente activando el interruptor KVM.⁹

Imagen por imagen

¿Utilizas dos ordenadores y deseas compartir el monitor con ambos equipos al mismo tiempo? No hay problema. Con la función PBP (Imagen por imagen), resulta muy fácil.

Ajuste sin límites

Gracias a la posibilidad de ajustar la posición del monitor en 4 direcciones, podrás personalizar la orientación y la inclinación, ajustar la altura en 150 mm y girar el monitor hasta que se adapte bien a tus necesidades y al espacio de tu escritorio.

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

HP Eye Ease te brinda comodidad al reducir la luz azul sin afectar a la precisión de los colores.

Personaliza y ajusta fácilmente tu pantalla.

Personaliza tu monitor con el sencillo e intuitivo software HP Display Center, que te permite ajustar tu configuración, las pantallas de partición e incluso la atenuación de brillo.¹⁰

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.¹¹

Monitores hechos con material reciclado

El monitor 4K USB-C HP Z32k G3 contiene un 85 % de plásticos reciclados posconsumo y un 5 % de plásticos destinados a acabar en los océanos, mientras que su soporte contiene un 90 % de aluminio reciclado para reducir la cantidad de materias primas que usamos.⁵

Empaquetado consciente

HP está comprometido a reducir el plástico en los vertederos al utilizar embalajes 100 % reciclables, para que así no acaben en ellos.^{12,13,14}

Mayor eficiencia energética

Este monitor cumple con las normativas más estrictas de ahorro energético, con una clasificación ENERGY STAR® y registro EPEAT®.¹⁵

Acoplamiento de los equipos de audio HP Z Speaker Bar y Z2 Mini

Ahorra espacio acoplando la estación de trabajo HP Z2 Mini G9 al soporte de montaje para ordenadores B550 e instalando la barra de sonido Z G3 Conferencing Speaker Bar directamente en el soporte del monitor.

Monitores 4K USB-C HP Z32k G3 Tabla de especificaciones



*La imagen puede diferir del producto real

Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	80 cm (31,5 pulgadas)
Tipo de pantalla	IPS Black
Superficie activa del panel	69,7 x 39,2 cm
Brillo	400 nits ¹
Relación de contraste (estático)	2000:1 ¹
Relación de contraste (dinámico)	10000000:1
Índice de respuesta	GtG de 5 ms (con Overdrive) ¹
Color del producto	Negro/plateado
Relación de aspecto	16:9 ¹
Tipo de retroiluminación	Borde iluminado
Pie desmontable	Yes
Curvatura	Plano
Resolución nativa	UHD 4K, (3840 x 2160) ^{1,2}
Resoluciones compatibles	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Funciones de la pantalla	Controles en pantalla; Función de encendido único; Antirreflejo; Ajuste de altura, inclinación, giro y pivote; HP Eye Ease; IPS Black
Controles del usuario	Gestión; Información; Salida; Entrada; Color; Imagen; Alimentación; Menú; Brillo+
Puertos y conectores	Entrada de vídeo USB Type-C®: 1 Thunderbolt™ 4.0 (velocidad de señalización de 40 Gbps) con USB SuperSpeed Type-C® Velocidad de señalización de 5 Gbps (hasta 100 W de suministro de energía por USB, modo alternativo de DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 salida DisplayPort™ 1.4; 4 USB SuperSpeed Type-A 5Gbps de tasa de señalización; 1 USB-B; 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps); Datos USB Type-C®: 1 SuperSpeed USB Type-C®? Velocidad de señalización de 5 Gbps (hasta 15 W de suministro de energía por USB)
HDCP	Sí, DisplayPort™ y HDMI
Cámara	Sin cámara integrada
Medioambiental	Temperatura operativa: De 5 a 35 °C Humedad operativa: HR del 20 al 80%
Potencia	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Consumo energético	205 W (maximum), 48 W (typical), 0.5 W (standby)
Dimensiones	71,35 x 4,7 x 41,59 cm (Sin soporte.)
Peso	9 kg (Con soporte.)
Características de la seguridad física	Preparado para bloqueo de seguridad ¹¹
Etiquetas ecológicas	Configuraciones disponibles con certificación TCO; Con registro EPEAT® ⁵ ; Certificación ENERGY STAR®
Certificación y conformidad	Marca S de Argentina; MEPS de Australia; CB; CE; CEL; CEL Grado 1; CCC de China; CECP de China; C-Tick; cTUVus; CU; EAC; ENERGY STAR®; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; requisitos (coreanos) KC; Requisitos (coreanos) KCC; E-standby de Corea; Certificado Microsoft WHQL; NOM (México); PSB para Singapur; RCM; Etiqueta ecológica SEPA (China); BSMI de Taiwán; Certificación TCO; TCO Certified Edge; TÜV Bauart; TÜV/GS; VCCI; MEPS de Vietnam; California Energy Commission (CEC); Energía de Sudáfrica; EUP Lot 26; Energía de México; Emiratos Árabes Unidos; Certificados de Ucrania; NRCS de Sudáfrica; Energía de Bielorrusia; BIS de India; ISC de Camboya; IC; NRCS
Especificaciones de impacto sostenible	85 % de plástico de circuito cerrado procedente de equipos informáticos; Nivel bajo de halógeno; Diseñado con metales reciclados; Plástico destinado a acabar en los océanos ^{6,7,8,9}
Contenido de la caja	Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Adaptador de montaje VESA; Tarjeta de garantía; Cable USB de tipo A a B; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA; Informe de calibración del color; Cable Thunderbolt™ 4 ¹⁰
Píxeles por pulgada (ppp)	140 ppp
Profundidad de bits del panel	10 bits (8 bits + FRC)
Ángulo de visión vertical	178°
Ángulo de visión horizontal	178°
Marco	Microborde en 4 lados
Base giratoria	±45°
Inclinación	De -5 a +20°
Pivote	±90
Rango de ajuste de la altura	150 mm
Montaje VESA	100 mm x 100 mm (soporte incluido) ³
Dureza	3H
Tratamiento de la pantalla	Antirreflectante
Antiparpadeo	Sí
Modos de luz azul baja	Sí, HP Eye Ease (certificación de solución de hardware TÜV Low Blue Light)
Clase de eficiencia energética	G
Frecuencia de escaneo de la pantalla (vertical)	29-60 Hz
Frecuencia de escaneo de la pantalla (horizontal)	30-135 kHz
Densidad de píxeles	0,18 x 0,18 mm
Colores de la pantalla	Admite hasta 1070 millones de colores ⁴
Gama de colores de la pantalla	100% sRGB; 98% DCI-P3
Software de gestión	HP Display Center; HP Display Manager ¹²
Posibilidad de gestión remota	Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Salida DisplayPort™	1 salida DisplayPort™ 1.4
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

Monitores 4K USB-C HP Z32k G3

Accesorios y servicios (no incluidos)

Funda HP Desktop Mini Dual VESA v3



Coloca el ordenador HP Desktop Mini dentro del soporte VESA de seguridad/doble para HP Desktop Mini v3 para montarlo de forma segura, con o sin un módulo de expansión¹, detrás del monitor, coloca la solución en una pared y bloquéala con el soporte de seguridad integrado y un cable de seguridad ultrafino de HP opcional.

Número del producto: 13L67AA

¹ Se venden por separado. Los módulos de expansión son compatibles con el soporte VESA de seguridad/doble para HP Desktop Mini (G1K22AA) y el soporte VESA doble para HP Desktop Mini v3 (13L67AA). El kit de sujeción de la fuente de alimentación HP DM VESA y el adhesivo de instalación rápida HP DM VESA solo son compatibles con el soporte VESA doble para HP Desktop Mini v3 (13L67AA). Consulta las especificaciones rápidas del producto para conocer las configuraciones exactas.

Soporte de montaje de PC HP B550



Personaliza una solución mejorada en todos los aspectos con el soporte de montaje de PC HP Z para pantallas Z, que permite instalar una estación de trabajo Z mini directamente detrás de determinadas pantallas Z¹ y P Series.

Número del producto: 16U00AA

¹ Compatible con 724pf, 724pn, 724pu, 732pk, Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3, Z27xs G3, Z25xs G3.

Barra altavoz para conferencias HP Z G3



Lo que dices y escuchas es tan importante como lo que ves en las videoconferencias. Si estás buscando un sonido más claro y rico junto con estilo y flexibilidad, no busques más allá de la Barra de Altavoces para Conferencias Z G3 para mejorar tu experiencia de audio¹.

Número del producto: 32C42AA

¹ El montaje es compatible únicamente con el HP 724pf Display, HP 724pn Display, HP 724pu Display, HP 732pk Display, HP Z24f G3 Display, HP Z24n G3 Display, HP Z24u G3 Display, HP Z27q G3 Display, HP Z27u G3 Display, HP Z27k G3 Display, HP Z25xs G3 Display, HP Z27xs G3 Display.

² Incluye conector de audio de 3,5 mm.

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

Brazo HP Quick Release 2



Utilice el brazo HP Quick Release 2 para acoplar su ordenador de sobremesa HP Mini a una pantalla HP¹ y a toda una gama de soportes, brazos o montajes en pared.² El mecanismo «Sure-Lock» a prueba de fallos asegura el ordenador en su sitio y se puede asegurar aún más con un tornillo de seguridad antirrobo.

Número del producto: 6KD15AA

Monitores 4K USB-C HP Z32k G3

Notas al pie sobre la mensajería

- ¹ Se requiere contenido 4K para verlo en resolución 4K.
- ² USB SuperSpeed de 20 Gbps no está disponible con Thunderbolt™ 4. Para utilizar todas las funciones de Thunderbolt™ 4, el ordenador principal debe admitir Thunderbolt™ 4.
- ³ El monitor admite una velocidad de Ethernet de 1 Gb. La infraestructura del ordenador principal debe admitir velocidades de Ethernet de 1 Gb.
- ⁴ Función de encendido único solo compatible con ordenadores HP con Windows 10 o superior.
- ⁵ El porcentaje de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018 en EPEAT. Se ha utilizado un 90 % de plásticos PET reciclados posconsumo (85 % de plásticos reciclados posconsumo y un 5 % de plásticos destinados a acabar en los océanos).
- ⁶ Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas de los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
- ⁷ Para utilizar todas las funciones de Thunderbolt™ 4, el ordenador principal debe admitir Thunderbolt™ 4.
- ⁸ El agente de software HP Display Manager debe ejecutarse en un servidor web y en un ordenador anfitrión. Se pueden aplicar limitaciones en monitores antiguos.
- ⁹ Para compatibilidad con KVM, si los ordenadores conectados no tienen puerto USB-C®, el usuario necesitará un cable USB-C® a tipo A. Se vende por separado.
- ¹⁰ El ordenador principal requiere Windows 10 o superior. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
- ¹¹ El agente de software HP Display Manager debe ejecutarse en un servidor web y ordenador host. Pueden aplicarse algunas limitaciones en monitores antiguos.
- ¹² <https://www.greenmatters.com/p/what-percent-recycling-actually-gets-recycled>
- ¹³ El 100 % del embalaje amortiguado externo en caja/cartón está elaborado a partir de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. El material del embalaje está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos. Todos los almohadillas de plástico están fabricadas con más de un 90 % de plástico reciclado. Quedan excluidas las bolsas de plástico y el laminado de plástico.
- ¹⁴ No existen instalaciones de reciclaje en todas las localizaciones.
- ¹⁵ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. El estado varía según el país. Para más información, visita www.epeat.net.
- ¹⁶ Cuenta con cable de alimentación de CA, cable HDMI 2.0, cable USB 3.0 A-B, cable USB 3.2 C-C Thunderbolt™ 4 y cable DisplayPort™ 1.4. El resto de cables se vende por separado.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- ¹ Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
- ² DisplayPort™ 1.4 o HDMI 2.0 requeridos para activar el panel con su resolución nativa. La tarjeta de vídeo del ordenador conectado debe ser capaz de admitir 3840 x 2160 a 60 Hz con color de 10 bits al utilizar un DisplayPort™, HDMI o USB-C® (modo alternativo de DisplayPort). La tarjeta de vídeo del ordenador conectado debe ser capaz de admitir 3840 x 2160 e incluir una salida DisplayPort™ o una salida HDMI para hacer funcionar el monitor en el modo preferido.
- ³ El hardware de montaje se vende por separado.
- ⁴ Número de colores a través de la tecnología A-FRC.
- ⁵ 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® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para más información, visita www.epeat.net.
- ⁶ Se excluyen las fuentes de alimentación externas, los módulos WWAN, los cables de alimentación, los cables y los periféricos. Las piezas de recambio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.
- ⁷ El porcentaje de plástico de circuito cerrado ITE derivado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
- ⁸ El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.
- ⁹ El porcentaje de metal reciclado varía según el producto.
- ¹⁰ Los cables incluidos pueden variar según el país.
- ¹¹ El candado se vende por separado.
- ¹² HP Display Center requiere Windows 10 (o superior) en el ordenador principal y está disponible en la tienda de Microsoft.

Suscríbase para recibir novedades hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

DisplayPort™ es una marca comercial propiedad de la asociación de estándares de productos electrónicos y vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas del USB Implementers Forum. Thunderbolt y el logotipo de Thunderbolt son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países.

Febrero 2024

--

