

Folleto

Inspiración sin límites



Soluciones de estaciones de trabajo HP Z

Dedique más tiempo a crear y menos tiempo a esperar. Las estaciones de trabajo HP Z lo ayudan a manejar más tareas, a hacer más y le ofrecen posibilidades creativas ilimitadas. Equipadas con procesamiento y gráficos líderes del sector, además de tecnologías innovadoras, las estaciones de trabajo HP Z le proporcionan las herramientas que necesita para ocuparse de los flujos de trabajo más difíciles.





Piense en HP Z

Las estaciones de trabajo HP Z están en el mercado hace más de 30 años. Diseñadas desde adentro hacia afuera, las estaciones de trabajo HP Z brindan alto rendimiento y confiabilidad con las últimas innovaciones y tecnologías líderes del sector. Cuando necesite concentrarse en su trabajo, en lugar de en su estación de trabajo, piense en HP Z.

Diseño industrial revolucionario

Desde el diseño impresionante de la HP Z1 hasta el estilo industrial elegante de los modelos de escritorio, y las HP ZBooks delgadas y livianas, para uso comercial, cada estación de trabajo HP Z combina una estética sorprendente con la practicidad para todos los días.

Personalización sin herramientas

El trabajo no es estático. Amplíe las capacidades de su sistema con facilidad a medida que las exigencias de su flujo de trabajo aumentan con el transcurso del tiempo. Las estaciones de trabajo HP Z con un chasis inteligente que no requiere herramientas, puertas de acceso fáciles de abrir y accesibilidad simple al rack, permiten que la instalación de más memoria, almacenamiento y opciones de E/S se realice de inmediato. Varias ranuras y compartimentos de almacenamiento flexible le permiten instalar unidades de disco duro, SSD, unidades ópticas, configuraciones RAID y mucho más.

La silenciosa de las estaciones de trabajo HP Z

Un gran trabajo requiere inspiración y la inspiración requiere concentración. El diseño interior modular y prolijo maximiza el flujo de aire para mantener a los procesadores y las tarjetas gráficas en funcionamiento a un nivel de rendimiento óptimo. Las estaciones de trabajo HP Z también presentan tecnología acústica líder del sector, como refrigeración de aire de alto rendimiento, por lo que su concentración nunca se ve interrumpida.

Confiabilidad todo el día y toda la noche

Pruebas más allá de los estándares del sector

Usted somete sus estaciones de trabajo a las pruebas más difíciles, nosotros también. Las estaciones de trabajo HP Z, y los componentes dentro de ellas, se someten a un mínimo de 368 000 horas totales de pruebas rigurosas en el **Proceso de prueba total HP** y las HP ZBooks se prueban según los estándares MIL-STD-810G2. Las pruebas de estrés extremas, como caídas, vibración, temperatura, impacto, polvo, entre otras, garantizan un rendimiento optimizado.

Relaciones de HP

Su trabajo requiere lo mejor en procesamiento y rendimiento gráfico, por eso HP trabaja estrechamente con los proveedores para asegurarse de que pueda lograrlo. Intel y HP prueban y validan los procesadores Intel® Xeon® y Core™ de múltiples núcleos de alto rendimiento³ para que sus aplicaciones de nivel de estación de trabajo proporcionen un rendimiento revolucionario en el procesamiento.

HP trabaja con NVIDIA® y AMD para ofrecer tarjetas de gráficos de estación de trabajo 2D certificadas ISV a 3D extremas, con inclusión de NVIDIA® Quadro® y AMD FirePro™.

Certificación para cada sector

HP trabaja estrechamente con los desarrolladores de proveedores de software independientes (ISV) para ayudar a garantizar que las aplicaciones más populares sean **probadas y certificadas** minuciosamente para funcionar en su estación de trabajo HP Z. Ya sea que trabaje en medios y entretenimiento o en desarrollo de productos, finanzas o diseño, petróleo y gas o en sistemas de información geográfica, puede confiar en estas aplicaciones, conocidas y de confianza en todo su sector, para brindar confiabilidad sólida.

Una inversión a largo plazo

Simplifique sus cargas de certificación y soporte, y agilice las grandes implementaciones con **ofertas estables y uniformes de HP**. Solo debe seleccionar sus componentes de hardware y software al personalizar su estación de trabajo HP Z y tenga la seguridad de que podrá adquirir la misma configuración durante todo el ciclo de vida de la estación de trabajo, desde el lanzamiento hasta la baja del producto.



Un líder en etiquetas ecológicas

- HP es líder del sector en productos con certificados ENERGY STAR®.
- EPEAT®1 es una calificación ambiental integral que ayuda a identificar las computadoras y otros equipos electrónicos más ecológicos. Las estaciones de trabajo HP Z superan los requisitos de la industria y fueron las primeras en obtener la certificación EPEAT Gold.



Innovaciones de HP

Su trabajo facilitado

Las estaciones de trabajo HP Z ofrecen el máximo rendimiento de HP a través de tecnologías exclusivas de HP. Vaya más allá de lo básico para maximizar su productividad, facilitar la administración de la TI y brindar una experiencia de estación de trabajo completa.



HP Performance Advisor

Su asesor de confianza

HP Performance Advisor⁴ ofrece una forma simple y eficaz de mantener su estación de trabajo operativa a su máximo potencial. Como si contara con un profesional de TI siempre a mano, este software preinstalado puede llevarlo desde la configuración y la personalización iniciales hasta la optimización de su sistema para cada nueva aplicación y controlador que instale.

Para obtener más información, consulte hp.com/go/performanceadvisor



Software HP Remote Graphics

Salga e inspírese

Desde la fábrica hasta la sala de directorio, el software HP Remote Graphics (RGS)⁵ brinda acceso remoto a los gráficos de las estaciones de trabajo. Precargado en cada estación de trabajo HP Z, RGS se ajusta automáticamente a las condiciones de la red mientras reduce el ancho de banda requerido. Colabore en proyectos gráficos en tiempo real con múltiples usuarios en simultáneo y desde equipos remotos en prácticamente cualquier lugar. Con las características de reconocimiento táctil de avanzada de HP RGS, puede realmente trabajar con aplicaciones de nivel de estación de trabajo en su HP ZBook o tablet con facilidad.

Para obtener más información, consulte hp.com/go/RGS



Unidad HP Z Turbo

Suba un cambio

Experimente velocidades de almacenamiento ultrarrápidas con la revolucionaria unidad HP Z Turbo G2, una innovadora solución de almacenamiento de SSD basada en PCIe NVMe que reduce los cuellos de botella del sistema, los tiempos de arranque, cálculo y gráficos, incluso con video 4K. La unidad HP Z Turbo G2 está disponible en capacidades de hasta 1 TB y es compatible con todas las estaciones de trabajo de escritorio HP y de tercera generación HP ZBooks. Y admite hasta cuatro unidades HP Z Turbo de 256 GB o 512 GB en una tarjeta PCIe con la unidad HP Z Turbo Drive Quad Pro para lograr un rendimiento hasta 16 veces más alto que las SSD SATA estándar.¹⁴

Para obtener más información, consulte hp.com/go/zturbo



Tecnología HP DreamColor

Sueñe en color

No deje detalle sin develar con el brillo de la tecnología HP DreamColor. Con una paleta de más de mil millones de colores, obtendrá una exactitud de color precisa y color uniforme en todo su flujo de trabajo digital.⁶

Para obtener más información, consulte hp.com/go/dreamcolor



BIOS de la estación de trabajo HP Z

Aumente la energía, reduzca los costos

Reduzca el consumo de energía y aumente la confiabilidad de la estación de trabajo mediante el innovador BIOS de la estación de trabajo HP Z que cuenta con estados de suspensión predeterminados, velocidades de ventilador ajustables para maximizar la eficacia operativa y recursos de administración de energía.

Para obtener más información, consulte hp.com/go/zworkstations



HP Client Management

Tome el control

Administre su flota de estaciones de trabajo con facilidad y reduzca su costo de TI. El portafolio de HP Client Management le permite activar, configurar, emparchar y actualizar su flota desde una única consola.

Para obtener más información, consulte hp.com/go/zworkstations



Obtenga la mejor estación de trabajo HP Z para su aplicación

Entonces, ¿cuál es la estación de trabajo HP Z correcta para sus aplicaciones? Pruebe nuestro asistente de selección de estaciones de trabajo en línea para descubrirlo: hp.com/workstationfinder



Obtenga la estación de trabajo HP Z adecuada para usted

Cree su combinación perfecta de flexibilidad, funcionalidad, poder de procesamiento y visualización con la amplia gama de estaciones de trabajo HP Z de HP.

All-In-One HP Z

Dé vida a sus ideas con rapidez con el elegante e innovador todo-en-uno. La estación de trabajo HP Z1 viene cargada con las tecnologías que necesita para dar rienda suelta a su creatividad.

Desktops HP Z

Alimente su visión creativa con una estación de trabajo hecha a medida de sus exigencias. HP sabe que diferentes tareas requieren diferentes herramientas, por ese motivo ofrecemos una familia completa de estaciones de trabajo de escritorio HP Z con escalabilidad y rendimiento para enfrentar sus tareas más complejas.

HP ZBooks

Cuando la inspiración llega, la HP ZBook está allí. Estas excelentes estaciones de trabajo móviles ofrecen opciones de tamaño de pantalla y están equipadas con una potencia increíble para asumir proyectos intensivos.

Trabaje con elegancia

Cree proyectos brillantes con mucho espacio para trabajar en la estación de trabajo All-in-One HP Z1 elegante e innovadora, que cuenta con una sorprendente pantalla de 27 pulgadas en diagonal. El diseño intuitivo permite que expandirse, personalizar y conectarse sean tareas sencillas. La HP Z1 es ideal para arquitectos, ingenieros y profesionales de MyE, y muchos más.

Estación de trabajo HP Z1

Despierte la creatividad

Lleve el rendimiento de computación a otro nivel con la HP Z1 G2 que presenta lo último en procesadores Intel y una amplia gama de gráficos 3D profesionales de NVIDIA. Conéctese en un instante y aumente la productividad con los puertos Thunderbolt™ 2 opcionales y fácilmente accesibles.⁷ Y vea como resplandecen sus ideas en la brillante pantalla IPS de próxima generación o la pantalla táctil de 10 puntos opcional.

- Windows 10 Pro y otras ediciones y derechos de retroceso disponibles^{8,9}
- Sistemas operativos Linux[®]
- Opciones de procesadores Intel[®] Xeon[®] E3-1200 serie v3 o procesadores Intel[®] Core[™] i3/i5 de cuarta generación³
- Pantalla IPS de 27 pulgadas en diagonal con resolución de 2560 x 1440; pantalla táctil opcional de 10 puntos⁵
- Puertos Thunderbolt™ 2 opcionales⁷ para cuadruplicar el ancho de banda de USB 3.0
- Tarjetas gráficas 3D profesionales NVIDIA[®] Quadro[®]
- Altavoces de doble cono en la parte frontal con DTS Studio Sound™
- Se incluye el software HP Remote Graphics (RGS) para compartir pantallas de alta gama o el acceso remoto a una estación de trabajo



[Visita interactiva de la estación de trabajo HP Z1 G2](#)

Impulse su visión creativa

HP sabe que diferentes tareas requieren diferentes herramientas, por eso ofrecemos una familia completa de estaciones de trabajo de escritorio HP Z con escalabilidad y rendimiento para ocuparse de sus tareas más complejas.



[Visita interactiva de la estación de trabajo HP Z240 SFF](#)

[Visita interactiva de la estación de trabajo HP Z240 torre](#)

Estaciones de trabajo HP Z240

La estación de trabajo más vendida en el mundo* simplemente mejorada

La estación de trabajo HP Z240 ofrece el rendimiento, las características y la confiabilidad de una estación de trabajo, a precios similares a los de las PC. Diseñada para manejar sus cargas de trabajo complejas y cada vez más grandes, la estación de trabajo Z240 ofrece la opción de configuración en Torre o Formato Reducido (SFF).

- Windows 10 Pro y otras ediciones y derechos de retroceso disponibles^{8,9}
- Preparada para HP Linux[®]
- Alimentada por procesadores Intel[®] Xeon[®] o la familia de procesadores Intel[®] Core™ i3/i5/i7^{3,25}
- Hasta 64 GB de memoria DDR4-2133 MHz ECC registrada¹¹
- Hasta 2 unidades HP Z Turbo G2 SSD PCIe basadas en NVMe con una ranura M.2 integrada para lograr hasta el cuádruple del rendimiento de las SSD SATA, ahora con una capacidad de 1 TB
- Amplia selección de gráficos a nivel estación de trabajo de NVIDIA[®], AMD e Intel
- Opciones de E/S flexibles: ranura M.2 integrada; Thunderbolt™ 27; amplia matriz de puertos USB, que incluyen un puerto de carga; DisplayPorts
- Fuentes de alimentación con eficiencia energética del 92 % y configuraciones ENERGY STAR[®] disponibles
- Ayude a proteger los componentes interiores con la opción de filtro para el polvo
- El software HP Remote Graphics (RGS) incluido para compartir pantallas de alta gama o el acceso remoto a una estación de trabajo

*Fuente: IDC mundial de estaciones de trabajo, rastreador histórico, segundo trimestre de 2015 para la estación de trabajo HP Z230.



[Visita interactiva de la estación de trabajo HP Z440](#)

Estación de trabajo HP Z440

Amplíe su poder

Lleve a su empresa al siguiente nivel de rendimiento, capacidad de expansión, sin poner en juego la confiabilidad, en un paquete completo. La estación de trabajo HP Z440, con su formato 4U delgado, diseño que no requiere herramientas, y manijas incorporadas, simplifica la expansión incluso en un entorno de centro de datos en rack. La estación de trabajo HP Z440 está preparada para ingenieros, arquitectos y profesionales creativos que usan aplicaciones de uso intensivo de gráficos.

- Windows 10 Pro y otras ediciones y derechos de retroceso disponibles^{8,9}
- Sistemas operativos Linux[®]
- Opciones de soporte de procesadores de las familias Intel[®] Xeon[®] E5-1600 v3 y E5 -2600 v3/v43 hasta 8 núcleos de potencia de procesamiento
- Hasta 128 GB de memoria DDR4-2133 MHz ECC registrada¹¹ (con 16 GB de DIMM)
- Tecnología Thunderbolt™ 27 opcional para hasta cuadruplicar el ancho de banda de USB 3.0
- Unidad HP Z Turbo G2 (SSD PCIe) para lograr hasta el cuádruple del rendimiento de las SSD SAT, ahora con 1 TB de capacidad
- Hasta cuatro unidades HP Z Turbo de 256 GB o 512 GB con la unidad HP Z Turbo Quad Pro opcional para obtener hasta 2 TB de almacenamiento y un rendimiento hasta 16 veces superior al de las SSD SATA¹⁴
- Compatibilidad con hasta ocho pantallas a las máximas resoluciones HD12 para contar con el máximo de área de visualización
- HP Z Cooler opcional para disipar el calor del procesador con más rapidez y eficacia que nunca antes
- Se incluye el software HP Remote Graphics (RGS) para compartir pantallas de alta gama o el acceso remoto a una estación de trabajo



[Visita interactiva de la estación de trabajo HP Z640](#)

Estación de trabajo HP Z640

Amplíe sus capacidades

Construya la estación de trabajo perfecta para sus necesidades. Configure y reconfigure con facilidad en la estación de trabajo HP Z640. Con hasta 36 núcleos de procesamiento discretos, el sistema de dos sockets reúne poder de computación masiva en un diseño compacto y silencioso. La estación de trabajo HP Z640 es la solución ideal para entornos en los que el espacio es primordial, incluidos servicios financieros, de ingeniería y construcción.

- Windows 10 Pro y otras ediciones y derechos de retroceso disponibles^{8,9}
- Sistemas operativos Linux®
- Opciones de procesadores de las familias Intel® Xeon® E5 1600 v3 y E5 2600 v3/v43
- Compatibilidad con procesadores de 145W que alimentan hasta 44 núcleos en una configuración de doble procesador³
- Tecnología Thunderbolt™ 27 opcional para hasta cuadruplicar el ancho de banda de USB 3.0
- Hasta 256 GB de memoria DDR4-2400 MHz ECC registrada¹¹
- Cinco ranuras PCIe de alta velocidad permiten un mayor rendimiento de los datos a múltiples dispositivos de E/S
- Unidad HP Z Turbo G2 (SSD PCIe) para lograr hasta el cuádruple del rendimiento de las SSD SATA, ahora con una capacidad de 1 TB
- Hasta cuatro unidades HP Z Turbo de 256 GB o 512 GB con la opción de la unidad HP Z Turbo Quad Pro para hasta 2 TB de capacidad y un rendimiento hasta 16 veces superior al de las SSD SATA¹⁴
- Admite hasta dos tarjetas de gráficos 3D de alta gama, que alimentan hasta cuatro pantallas para aplicaciones 3D de avanzada
- Admite hasta 4 tarjetas de gráficos 2D, que alimentan hasta 8 pantallas¹² para entornos de usuarios con pantallas apiladas
- Se incluye el software HP Remote Graphics (RGS) para compartir pantallas de alta gama o el acceso remoto a una estación de trabajo



[Visita interactiva de la estación de trabajo HP Z840](#)

Estación de trabajo HP Z840

Hágase cargo de los proyectos más difíciles

Supere sus límites de la computación con la estación de trabajo HP Z840, que le permite enfrentar los proyectos más grandes. Diseñada para brindar procesamiento y visualización de primer nivel, ofrece un rendimiento excepcional en uno de los chasis con mayor capacidad de expansión del sector. Para tareas de estación de trabajo que requiere de máxima computación, gráficos, memoria, almacenamiento y E/S, como simulación, ingeniería asistida por computadora, entretenimiento y servicios financieros, la estación de trabajo HP Z840 es la opción perfecta.

- Windows 10 Pro y otras ediciones y derechos de retroceso disponibles^{8,9}
- Sistemas operativos Linux®
- Alimentada con la familia de procesadores Intel® Xeon® E5 -2600 v3/v43
- Hasta 1 TB de memoria DDR4-2133 MHz ECC registrada¹¹ (con 64 GB DIMM)
- Almacenamiento de alta densidad: configure hasta 10 unidades SFF internas para rendimiento, capacidad y seguridad
- Tecnología Thunderbolt™ 27 opcional para hasta cuadruplicar el ancho de banda de USB 3.0
- Siete ranuras PCIe de alta velocidad permiten un rendimiento más alto de los datos a múltiples dispositivos de E/S
- Unidad HP Z Turbo G2 (SSD PCIe) para lograr hasta el cuádruple del rendimiento de las SSD SATA, ahora con una capacidad de 1 TB
- Hasta cuatro unidades HP Z Turbo de 256 GB o 512 GB con la opción de la unidad HP Z Turbo Quad Pro para hasta 2 TB de capacidad y un rendimiento hasta 16 veces superior al de las SSD SATA¹⁴
- Soluciones de computación de GPU con el más alto rendimiento disponibles en la familia HP Z
- Acceso fácil para personalizar y mantener los componentes del sistema con un chasis que no requiere herramientas y sin cables a la vista
- HP Z Cooler opcional para disipar el calor del procesador con más rapidez y eficacia que nunca antes
- Se incluye el software HP Remote Graphics (RGS) para compartir pantallas de alta gama o el acceso remoto a una estación de trabajo

Cree en cualquier lugar

Cuando la inspiración llega, la HP ZBook está allí. Estas excelentes estaciones de trabajo móviles ofrecen opciones de tamaño de pantalla y están equipadas con una potencia increíble para asumir proyectos intensivos.



Estación de trabajo móvil HP ZBook 15u

Delgada, potente y económica.

Disfrute del rendimiento de estación de trabajo en un paquete compacto y de bajo costo. HP creó la primera estación de trabajo Ultrabook™¹³ del mundo, y la mejoramos con cada generación. Este formato de 15,6" en diagonal es la combinación perfecta de movilidad y costo.

- Windows 10 Pro y otras ediciones y derechos de retroceso disponibles^{8,9}
- FreeDOS 2.0
- Elija de las opciones de procesador Intel® Core™³ de sexta generación o Intel® Xeon®^{3,25}
- Opciones de pantalla de UHD UWVA o FHD táctil
- Formato de Ultrabook™ ultradelgado de 20 mm (4,1 lbs/1,86 kg)
- Rendimiento gráfico AMD FirePro™ del siguiente nivel
- Hasta 1,5 TB de almacenamiento máximo¹⁰
- Hasta 32 GB de memoria DDR4¹¹
- Unidad HP Z Turbo G2 (SSD PCIe NVMe) para velocidades de almacenamiento increíblemente rápidas, ahora con 1 TB de capacidad
- Se incluye el software HP Remote Graphics (RGS) para compartir pantallas de alta gama o el acceso remoto a una estación de trabajo

Estación de trabajo móvil HP ZBook Studio

La primera estación de trabajo Ultrabook™²² de cuatro núcleos del mundo

Colocamos el rendimiento de la estación de trabajo de escritorio en una estructura nueva y elegante para dar rienda suelta a la estación de trabajo móvil más nueva. Con solo 18 mm de ancho y 4,4 lbs (1,99 kg)²³ y una pantalla 4K DreamColor opcional, su estudio puede acompañarlo cuando viaja.

- Windows 10 Pro y otras ediciones y derechos de retroceso disponibles^{8,9}
- FreeDOS 2.0
- Elija de las opciones de procesador de sexta generación Intel® Core™ o Intel® Xeon®^{3,25}
- Opciones de pantallas UHD/4K DreamColor o FHD táctil UWVA
- Diseño ultra delgado de 18 mm (4,4 lbs/1,99 kg)
- HP ZBook Studio edición especial: NVIDIA® Quadro® M1000M con 4 GB de memoria de gráficos GDDR5 dedicada (2 GB adicionales de memoria de gráficos que brindan un mejor rendimiento de las aplicaciones con conjuntos de datos gráficos más grandes)
- Hasta 2 TB de almacenamiento máximo¹⁰
- Hasta 32 GB de memoria DDR4 estándar o memoria del sistema ECC¹¹
- Hasta 2 unidades HP Z Turbo G2 (SSD PCIe NVMe) para velocidades de almacenamiento increíblemente rápidas, ahora con 1 TB de capacidad
- Dos Thunderbolt™ 3 (admiten DP 1.2, USB 3.1 Gen 2, PCIe) para conexiones ultrarrápidas
- Base de acoplamiento¹⁶ Thunderbolt™ opcional con soporte para monitores 4K dobles
- Se incluye el software HP Remote Graphics (RGS) para compartir pantallas de alta gama o el acceso remoto a una estación de trabajo





Estación de trabajo móvil HP ZBook 15

Poderosa y portátil

La creatividad no tiene límites en esta ZBook 15 delgada y liviana de próxima generación de HP, la estación de trabajo móvil más vendida en el mundo.¹⁵ Con la combinación potente de movilidad y sólida configurabilidad, es la mezcla perfecta de estilo, características y portabilidad.

- Windows 10 Pro y otras ediciones y derechos de retroceso disponibles^{8,9}
- FreeDOS 2.0
- Elija de las opciones de procesador de sexta generación Intel® Core™ 3 o Intel® Xeon®^{3,25}
- Pantalla de 15,6 pulgadas (39,6 cm) en diagonal con opciones de pantalla UHD/4K y HP DreamColor
- Rendimiento gráfico NVIDIA® Quadro® y AMD FirePro™ del siguiente nivel
- Hasta 3 TB de almacenamiento máximo¹⁰
- Hasta 64 GB de memoria DDR4 estándar o memoria del sistema ECC¹¹
- Dos Thunderbolt™ 3 (admiten DP 1.2, USB 3.1 Gen 2, PCIe) para conexiones ultrarrápidas
- Hasta 2 unidades HP Z Turbo G2 (SSD PCIe NVMe) para velocidades de almacenamiento increíblemente rápidas, ahora con 1 TB de capacidad
- Base de acoplamiento¹⁶ Thunderbolt™ opcional con soporte para monitores 4K dobles
- Se incluye el software HP Remote Graphics (RGS) para compartir pantallas de alta gama o el acceso remoto a una estación de trabajo

Estación de trabajo móvil HP ZBook 17

Lo más nuevo de HP en rendimiento móvil

La HP ZBook 17 G3 ofrece lo más nuevo de HP en potencia más portabilidad, con una pantalla de 17,3" en diagonal, gran escalabilidad y capacidad de configuración, y que incluye todos los recursos potentes más modernos.

- Windows 10 Pro y otras ediciones y derechos de retroceso disponibles^{8,9}
- FreeDOS 2.0
- Elija de las opciones de procesador de sexta generación Intel® Core™ 3 o Intel® Xeon®^{3,25}
- Pantalla de 17,3 pulgadas (43,9 cm) en diagonal con opciones UHD/4K y HP DreamColor
- Rendimiento gráfico NVIDIA® Quadro® y AMD FirePro™ del siguiente nivel
- Hasta 4 TB de almacenamiento máximo¹⁰
- Hasta 64 GB de memoria DDR4 estándar o memoria del sistema ECC¹¹
- Hasta 2 unidades HP Z Turbo G2 (SSD PCIe NVMe) para velocidades de almacenamiento increíblemente rápidas, ahora con 1 TB de capacidad
- Dos Thunderbolt™ 3 (admiten DP 1.2, USB 3.1 Gen 2, PCIe) para conexiones ultrarrápidas
- Base de acoplamiento¹⁶ Thunderbolt™ opcional con soporte para monitores 4K dobles
- Se incluye el software HP Remote Graphics (RGS) para compartir pantallas de alta gama o el acceso remoto a una estación de trabajo

Para obtener especificaciones más detalladas y comparaciones directas de las estaciones de trabajo HP Z, consulte la [Guía de referencia rápida de las estaciones de trabajo HP Z](#)

Expanda sus horizontes

Diseñe su espacio de trabajo con pantallas HP Z para crear una vista de todo el mundo. Elija conectarse a múltiples pantallas¹⁶ y se encaminará a una mayor productividad.



Pantallas HP Z de bisel angosto

Cree una configuración perfecta de múltiples pantallas¹⁶ con las pantallas de bisel angosto HP Z, que tienen pantallas prácticamente sin bordes para obtener imágenes de máximo impacto, calibración del color de fábrica para garantizar una precisión del color óptima y conectividad flexible para todos sus dispositivos.

Amplíe su espacio de trabajo visual y refleje instantáneamente el contenido de su tablet o smartphone y cargue sus dispositivos a través de MHL.¹⁷ Dé un impulso a su productividad de múltiples tareas con visualizaciones Picture-in-Picture o Picture-by-Picture desde sus dispositivos conectados.

Pantallas IPS HP Z22n y Z23n de bisel angosto

Color calibrado para todos los presupuestos

Cree una visualización cautivante con mínimas interrupciones visuales en su elección de pantalla de 21,5 o 23 pulgadas en diagonal.

[Visita interactiva de la pantalla de bisel angosto HP Z24n](#)

Pantalla IPS HP Z24n de bisel angosto

Llévela al extremo

Implemente una configuración perfecta de pantallas múltiples¹⁶ en una resolución de 1920 x 12006 que maximiza la pantalla de 24 pulgadas en diagonal.

[Visita interactiva de la pantalla de bisel angosto HP Z24nf y Z24nq](#)

Pantallas IPS HP Z24nq y Z24nf de bisel angosto

Full y Quad HD

Disfrute de una configuración prácticamente perfecta de múltiples pantallas de alta definición¹⁶ con una pantalla de 24 pulgadas en diagonal, ya sea en Full HD en la HP Z24nf o Quad HD en la HP Z24nq.

[Visita interactiva de la pantalla de bisel angosto HP Z25n](#)

[Visita interactiva de la pantalla de bisel angosto HP Z27n](#)

Pantallas IPS HP Z25n y Z27n de bisel angosto

Quad HD de extremo a extremo

Disfrute de impresionantes visualizaciones Quad HD de su contenido en una pantalla de 25 o 27 pulgadas en diagonal, una resolución de 2560 x 1440⁶ con un diseño prácticamente sin bordes de tres lados que permite apilar a la perfección múltiples pantallas en forma de mosaicos¹⁶



[Visita interactiva de la pantalla 4K IPS UHD HP Z24s](#)

[Visita interactiva de la pantalla 4K IPS UHD HP Z27s](#)

Pantallas HP Z de definición ultra alta 4K/5K

Mejore su espacio de trabajo visual con las opciones de definición ultra alta de 4K y 5K. Conecte su pantalla a una estación de trabajo y a una serie de dispositivos de video digital con múltiples puertos de conexión.

Pantallas IPS UHD 4K HP Z24s y Z27s

Sea parte del movimiento de la definición ultra alta

Obtenga vistas expansivas de sus proyectos, documentos y medios con 8 MP, cuatro veces la resolución de Full HD, en una pantalla de 24 o de 27 pulgadas en diagonal. Trabaje con una paleta de colores sRGB y 1070 millones de colores para obtener una presentación de color increíble de flujos de trabajo digital muy detallados.

Refleje en forma instantánea el contenido de su smartphone o tablet en la pantalla grande mediante una sencilla conexión MHL1.7 que también mantiene sus dispositivos cargados y listos para funcionar. Dé un impulso a su productividad de tareas múltiples con las visualizaciones Picture-in-Picture o Picture-by-Picture desde sus dispositivos conectados.

Pantalla IPS 5K HP Z27q

Hágalo realidad

Redefina la presentación de imágenes reales en una pantalla de 27 pulgadas en diagonal, que ofrece un estado más real de la pantalla y claridad de color con el increíble 5 K¹⁸, 7 veces la resolución Full HD.

Disfrute de la calibración de color precisa de fábrica para sRGB, Adobe® RGB y BT.709, el mismo espacio color que los medios Blu-ray, desde la primera vez que lo enciende. Obtenga graduaciones suaves, imágenes claras y una presentación en colores increíblemente ricos, todo en sus proyectos a partir de la calidad color de 10 bits y hasta 1070 millones de colores de nivel profesional.

[Visita interactiva de la pantalla 5K IPS HP Z27q](#)

Pantallas especializadas HP Z

Pantalla curva HP Z34c

Sumérjase en lo curvo

Suba la vara con la pantalla curva HP Z34c, 34 pulgadas en diagonal de experiencia de audio y visión curva, atrapante y elegante, de gran compatibilidad con periféricos para su contenido de estaciones de trabajo, PC y dispositivos móviles.

Mejore su percepción visual con una pantalla delgada y curva, definición ultra alta y una relación de aspecto 21 a 9 que aumenta su campo visual.



Pantalla de realidad virtual HP Zvr

Relacionese en forma íntima y personal con cada proyecto

Cambie su forma de pensar, trabajar y crear con la pantalla de realidad virtual HP Zvr de 23,6 pulgadas, la primera pantalla comercial 3D de HP que ofrece una imagen virtual holográfica en 3D²⁴ para que pueda apreciar cada ángulo y cada curva con detalles realistas.

Obtenga una experiencia envolvente 3D²⁴ con cristales que tienen cinco marcadores de seguimiento reconocidos por los algoritmos y los sensores de la pantalla. Gire, manipule, navegue, aléjese y acérquese a todos los detalles de la imagen holográfica con el lápiz óptico.²⁰





Pantallas de colores críticos estándar Gold

Pantalla HP DreamColor Z24x

Encienda su creatividad con una pantalla premium

Disfrute de una precisión de color uniforme y pura desde el diseño hasta la producción, con una selección de espacio de color y fácil calibración del color con solo un botón. La pantalla DreamColor de 24 pulgadas en diagonal produce hasta 1070 millones de colores¹⁹ desde una paleta de colores masiva con 100 % de cobertura de sRGB, BT.709 y 99 % de Adobe® RGB.

Pantalla HP DreamColor Z27x Studio

Un desempeño impresionante para el profesional del color

Produzca colores vivos y precisos, y negros ultra intensos, en forma sistemática con la pantalla DreamColor de 27 pulgadas en diagonal diseñada a medida de HP con el motor de calibración integrado de HP, soporte de entrada de 4K¹⁸ y color uniforme que conduce hasta 1070 millones de colores en la pantalla.

Pantalla UHD HP DreamColor Z32x

La pantalla HP DreamColor más grande que existe

Explore su creatividad y obtenga vistas expansivas de sus proyectos, documentos y medios con 8 millones de píxeles y resolución 4K (3840 x 2160)¹⁸, cuatro veces la de una pantalla Full HD tradicional, en una pantalla de 31,5 pulgadas en diagonal masiva que brinda una precisión color de 10 bits en forma uniforme, calibración de color inmediata y sRGB, BT709, además de la cobertura Adobe® de la tecnología HP DreamColor.

Para obtener especificaciones más detalladas y comparaciones directas de las pantallas HP Z, consulte la [Guía de referencia rápida de pantallas HP Z](#)



Servicios extendidos

Su experiencia con la estación de trabajo HP Z no termina al finalizar la compra, ¿por qué debería hacerlo nuestro soporte? La garantía de HP, junto con una serie de servicios opcionales, asegura que tenga el soporte correcto en el momento correcto.

Garantía HP

Cada estación de trabajo HP Z tiene una garantía 3-3-3 limitada estándar (tres años para piezas, tres años para mano de obra y tres años de soporte en el lugar al siguiente día hábil). También se puede beneficiar con la administración de la cuenta y soporte superior del centro de atención telefónica.

Servicios de PC e impresora

Detrás de cada estación de trabajo HP Z hay una infraestructura completa de paquetes de servicios y soporte diseñados para asegurar que obtenga el máximo valor y beneficio durante toda la vida útil de su producto.

HP Care Pack21

Elija ampliar su garantía limitada estándar aprovechando nuestros Servicios HP Care Pack opcionales y esté tranquilo sabiendo que sin importar lo que surja, está cubierto.

Para obtener más información, consulte: hp.com/go/cpc

Notas

- ¹ Registro EPEAT® donde corresponde. El registro de EPEAT varía según el país. Consulte epeat.net para ver el estado de registro por país.
- ² Las pruebas de MIL STD 810G no buscan demostrar la adecuación para requisitos de contratos del Departamento de Defensa de los EE. UU. ni para usos militares. Los resultados de las pruebas no son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de prueba. Los daños en las condiciones de prueba MIL STD u otros daños accidentales exigen una protección HP Care Pack opcional contra daños accidentales.
- ³ La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador pueden variar según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no representa una medida de rendimiento superior.
- ⁴ HP Performance Advisor requiere Windows y una conexión a Internet.
- ⁵ El software Remote Graphics requiere Windows o Linux® y acceso a la red.
- ⁶ Todas las especificaciones de rendimiento representan las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser mayor o menor.
- ⁷ Thunderbolt™ 2 está disponible a través de una tarjeta complementaria opcional en las estaciones de trabajo Z1, Z240 SFF, Z240 Torre, Z440, Z640 y Z840. El cable Thunderbolt y el dispositivo Thunderbolt (que se venden por separado) deben ser compatibles con Windows. Para determinar si su dispositivo está certificado por Thunderbolt para Windows, consulte thunderbolttechnology.net/products.
- ⁸ No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows®. Windows 10 se actualiza automáticamente, ya que las actualizaciones automáticas están siempre activadas. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte microsoft.com.
- ⁹ Este sistema viene con el software Windows 7 Professional preinstalado y también incluye una licencia y medios para el software Windows 10 Pro. Solo puede utilizar una versión del software Windows a la vez. La alternancia entre ambas versiones exigirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra. Debe realizar una copia de seguridad de todos los datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de su información.
- ¹⁰ Para unidades de disco duro, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 16 GB de disco del sistema se reservan para el software de recuperación del sistema (para Windows 7) y hasta 36 GB se reservan para Windows 10.
- ¹¹ Las capacidades máximas de memoria presuponen el uso de sistemas operativos Windows de 64 bits o Linux®. Con los sistemas operativos Windows de 32 bits, es posible que la memoria superior a 3 GB no esté totalmente disponible en virtud de los requisitos de recursos del sistema.
- ¹² La compatibilidad con pantallas externas como característica estándar mediante recursos gráficos integrados basados en el procesador depende de la configuración específica de la estación de trabajo; la cantidad de pantallas admitidas de hecho puede variar. Se necesita una solución gráfica opcional para usar pantallas adicionales. Se necesitan cables adicionales. Se requiere contenido HD (alta definición) para ver imágenes en alta definición.
- ¹³ No todas las configuraciones califican como una Ultrabook™.
- ¹⁴ Mediciones de rendimiento probado con Iometer 1.1.0 con 12 empleados, profundidad de cola de 128, tamaño de archivo de 128 KB utilizado para mediciones secuenciales, tamaño de archivo de 4 KB utilizado para mediciones aleatorias.
- ¹⁵ Fuente: IDC mundial de estaciones de trabajo, rastreador histórico, primer trimestre de 2015 – 06.05.15.
- ¹⁶ Se vende por separado.
- ¹⁷ El Smartphone o la tablet deben ser compatibles con MHL o deben tener un adaptador HDMI para conectarse al monitor. Consulte las especificaciones de su dispositivo móvil.
- ¹⁸ Se requiere contenido 4K para ver en resolución 4K.
- ¹⁹ Hasta 1070 millones de colores mediante la tecnología A-FRC.
- ²⁰ Anteojos 3D, gancho de anteojos 3D y lápiz óptico incluidos.
- ²¹ Los HP Care Packs son opcionales. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta de los servicios HP Care Pack pueden variar de acuerdo con su ubicación geográfica. Se aplican restricciones y limitaciones. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Para obtener información más detallada, consulte hp.com/go/cpc.
- ²² En función de todos los análisis internos de HP de todos los modelos de estación de trabajo móvil de los proveedores con >200 mil unidades vendidas al año al 29 de octubre de 2015, con CPU de cuatro núcleos, con certificación Ultrabook de Intel.
- ²³ El peso varía según la configuración.
- ²⁴ Se requiere contenido en 3D para el rendimiento de 3D.
- ²⁵ Lo que sigue es aplicable a sistemas HP con Intel Skylake o sistemas basados en chip de silicio de última generación con Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 o sistemas con Windows 10 Pro mediante derechos de retroceso a Windows 7 Professional, Windows 8 Pro o Windows 8.1: Esta versión de Windows ejecutada con el procesador o los chipsets usados en este sistema tienen soporte limitado de Microsoft. Para obtener más información acerca del soporte de Microsoft, consulte las Preguntas del ciclo de vida del soporte de Microsoft en support.microsoft.com/lifecycle

Para obtener más información, consulte
hp.com/zworkstations



Compartir con colegas

© Copyright 2013–2016 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.

Intel, Core, Xeon, Thunderbolt y Ultrabook son marcas registradas de Intel Corporation en Estados Unidos y en otros países. Adobe es una marca comercial registrada o una marca comercial de Adobe Systems Incorporated en EE. UU. y en otros países. AMD y FirePro son marcas registradas de Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR es una marca registrada propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de los EE. UU. NVIDIA y Quadro son marcas comerciales o marcas registradas de NVIDIA en los EE. UU. y en otros países. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas en Estados Unidos del grupo de empresas de Microsoft. Red Hat Enterprise Linux Desktop es una marca registrada de Red Hat, Inc. en EE. UU. y en otros países. Linux® es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en los EE. UU. y en otros países. Para las patentes DTS, consulte patents.dts.com. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, su símbolo y la combinación de DTS y su símbolo son marcas comerciales registradas, y DTS Sound es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

