



# INSPIRACIÓN SIN LÍMITES

LAS ESTACIONES DE TRABAJO Z DE HP PERMITEN  
ABARCAR MÁS, HACER MÁS Y TE PROPORCIONAN  
POSIBILIDADES CREATIVAS SIN LÍMITES.



# CONTENIDOS

- 3 Fiabilidad
- 5 Características exclusivas
- 7 Cuando te llegue la inspiración,  
HP ZBook estará ahí para ayudarte
- 13 No temas ni siquiera a tus trabajos más imponentes con  
nuestros equipos de sobremesa Z de HP
- 17 Potencia de vanguardia para la Realidad Virtual
- 20 Todo producto Z de HP se merece un monitor brillante

# FIABILIDAD

Diseñada desde el interior, la familia Z de HP se ha creado para ofrecer un alto rendimiento y fiabilidad con tecnologías avanzadas, para que te enfrentes a tu trabajo con la máxima confianza.



# DISEÑO INDUSTRIAL

## AUDAZ Y ELEGANTE

Desde el diseño audaz de nuestra línea de sobremesas al elegante estilo industrial de nuestros ligeros pero resistentes ZBooks, Z de HP combina una estética asombrosa con una funcionalidad cotidiana.

## PERSONALIZACIÓN SIN HERRAMIENTAS

Amplía tu sistema con facilidad para adaptarse a los cambios en tu flujo de trabajo. La línea Z de HP presenta un chasis sin herramientas con los modelos 15 y 17 G6, para que instalar más memoria, almacenamiento y opciones de E/S resulte muy sencillo.

## RENDIMIENTO SILENCIOSO

La disposición interior, modular y espaciosa, maximiza el flujo de aire para mantener los componentes en marcha a un rendimiento óptimo. Además, la tecnología acústica líder del sector garantiza el funcionamiento silencioso de los sistemas.



# CERTIFICADO. SEGURO.

## EL MÁS SEGURO DEL MUNDO<sup>1</sup>

Protege tus datos y tu privacidad en todo momento y lugar mientras trabajas, gracias a nuestras características de seguridad líderes del sector. HP Sure View<sup>15</sup>: Protege tu pantalla de miradas indiscretas con el único ordenador del mundo con pantallas de privacidad integradas. HP Sure Start Gen 4<sup>2</sup>: La protección con autorreparación recupera automáticamente la BIOS y otro firmware crítico.<sup>19</sup> Sensor de intrusión en los sistemas: Recibe una alerta cuando el panel lateral de tu sistema se ha manipulado, exponiendo componentes valiosos.<sup>1</sup>

MÁS INFORMACIÓN

## PRUEBAS MÁS ALLÁ DE LOS ESTÁNDARES DEL SECTOR

Los productos Z de sobremesa se someten a un mínimo de 368 000 horas de prueba en el Proceso de prueba total de HP. Además, los HP ZBook se someten a pruebas según 14 estándares MIL-STD-810G. Las pruebas en situaciones extremas como caídas, vibración, temperatura, golpes y polvo, entre otras, garantizan un rendimiento optimizado.

## CERTIFICACIÓN PARA TODOS LOS SECTORES

HP colabora estrechamente con distribuidores de software independientes como Autodesk® y Avid® a fin de garantizar que las aplicaciones más populares se evalúen meticulosamente y cuenten con las certificaciones necesarias para funcionar en los productos Z de HP.

MÁS INFORMACIÓN

# UNA INVERSIÓN A LARGO PLAZO

## OFERTAS HP ESTABLES Y COHERENTES

Selecciona tus componentes de hardware y software al personalizar la configuración de tu equipo HP Z y tendrás la garantía de poder comprar la misma configuración durante toda la implementación del producto.



# CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

No te conformes con lo básico para maximizar tu experiencia y facilitar la gestión de IT.



# CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

PARA DISEÑADORES Y CREADORES PROFESIONALES



## MONITORES HP DREAMCOLOR

Con una paleta de más de mil millones de colores, conseguirás un color predecible y preciso en todo el flujo de trabajo digital.

MÁS INFORMACIÓN



## HP PERFORMANCE ADVISOR<sup>3</sup>

Una manera sencilla y eficaz de garantizar que tu producto Z de HP funciona al máximo de su potencial: el software preinstalado Performance Advisor te ayuda a configurar y personalizar tu sistema para cada nueva aplicación y unidad que instalas.

MÁS INFORMACIÓN



## UNIDAD HP Z TURBO

Experimenta velocidades de almacenamiento ultrarrápidas con la unidad HP Z Turbo G2, una solución de almacenamiento SSD innovadora basada en PCIe NVMe que reduce los cuellos de botella del sistema, los tiempos de arranque, los cálculos y los tiempos de respuesta de los gráficos, incluso con vídeo 4K.

MÁS INFORMACIÓN



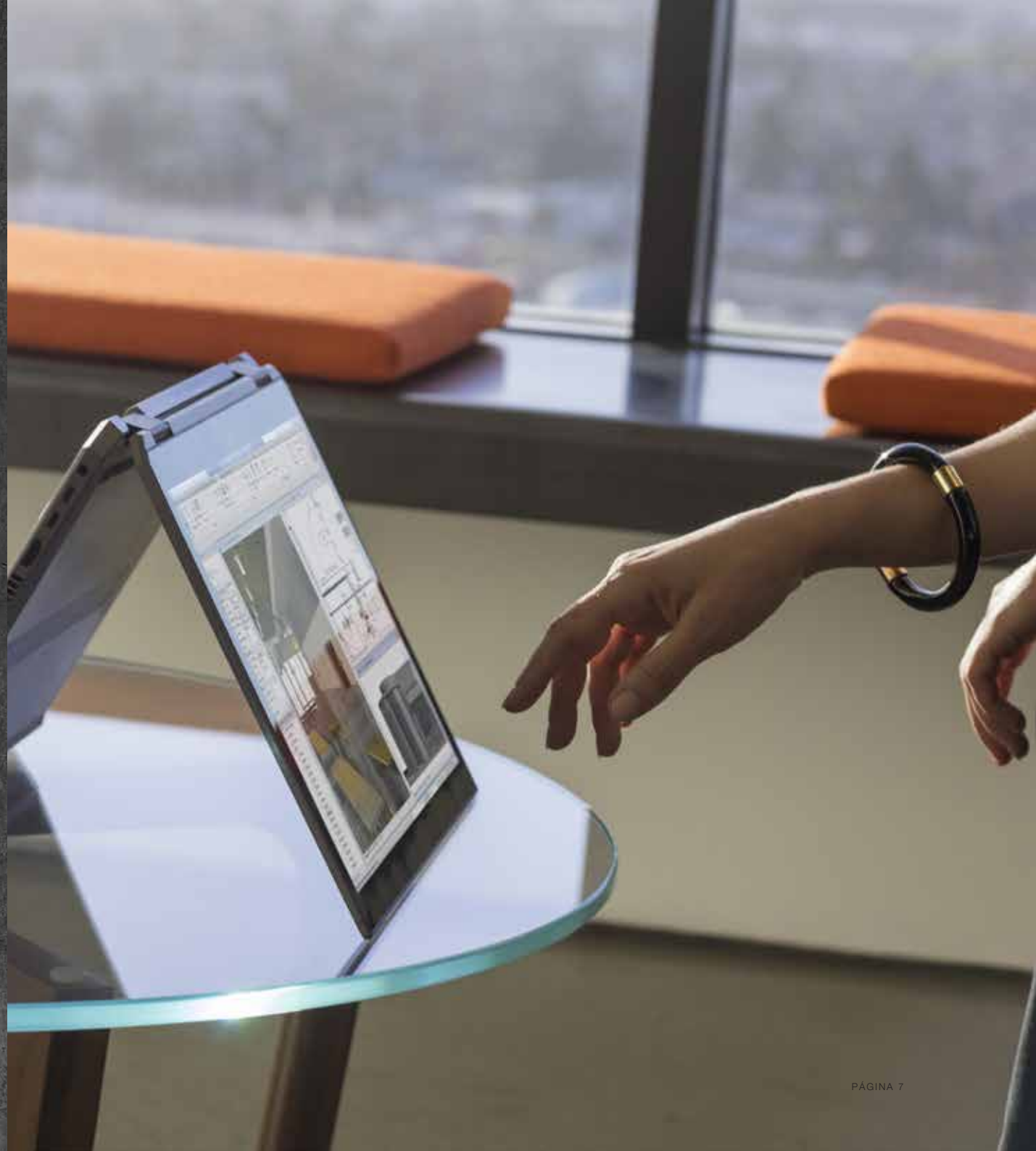
## SOFTWARE HP REMOTE GRAPHICS<sup>4</sup>

Acceso remoto y sin fisuras a tu producto Z de HP. Precargado en toda nuestra familia de productos, HP RGS te permite colaborar en proyectos gráficos en tiempo real o trabajar desde cualquier lugar en cualquier PC, Mac, MacBook, Windows Tablet o Thin Client.

MÁS INFORMACIÓN

**CUANDO TE  
LLEGUE LA  
INSPIRACIÓN,  
HP ZBOOK  
ESTARÁ  
AHÍ PARA  
AYUDARTE.**

Selecciona la combinación perfecta de forma, función y características de nuestra amplio portfolio.



# FINOS Y LIGEROS

## HP ZBOOK 14U Y 15U

Nuestros ZBooks más finos y ligeros hasta la fecha ofrecen portabilidad real para personas que llevan al límite a un portátil estándar.

### ZBOOK 14U

**DISEÑO.** Con un peso inferior a 1,59 kg, obtienes alto rendimiento sin un peso excesivo. Además, con las funciones de conectividad<sup>6,7</sup> y seguridad más recientes, no tendrás que preocuparte por las pérdidas de datos durante tus desplazamientos.

**RENDIMIENTO.** Completa con eficacia tus proyectos gracias a los procesadores Intel de 8.ª generación y una tarjeta gráfica<sup>8</sup> un 50 % más rápida que la generación anterior. Abre archivos de gran volumen y ejecuta varias aplicaciones para acelerar la productividad y el trabajo multitarea.

**PANTALLA.** Visualiza tu trabajo en una impresionante pantalla 4K UHD<sup>9</sup> con 600 nits de brillo. Trabaja en condiciones de luz natural con la pantalla antirreflectante.

### ZBOOK 15U

**DISEÑO.** Con un peso inferior a 1,81 kg<sup>7</sup>, obtienes alto rendimiento sin un peso excesivo. Además, con las funciones de conectividad<sup>6</sup> y seguridad más recientes, no tendrás que preocuparte por las pérdidas de datos durante tus desplazamientos.

**RENDIMIENTO.** Completa con eficacia tus proyectos gracias a los procesadores Intel de 8.ª generación y una tarjeta gráfica<sup>8</sup> un 50 % más rápida que la generación anterior. Abre archivos de gran volumen y ejecuta varias aplicaciones para acelerar la productividad y el trabajo multitarea.

**PANTALLA.** Con una pantalla de 15 pulgadas, puedes trabajar en varias pestañas y ventanas para alcanzar una productividad máxima. Además, gracias al teclado numérico de tamaño completo, podrás realizar tareas basadas en datos con rapidez.





# DISEÑO Y RENDIMIENTO EN UNO

## HP ZBOOK STUDIO Y STUDIO X360

El ZBook Studio y el ZBook Studio x360, equipados con la pantalla de portátil 4K UHD con más brillo de HP, son ideales para los profesionales creativos que buscan mejorar y acelerar su trabajo con un mayor rendimiento o la flexibilidad de una bisagra 360°.

**4000**  
niveles sensibles a la presión, inclinación y dos botones personalizables<sup>12</sup>



### ZBOOK STUDIO

**RENDIMIENTO.** Procesadores Intel® Core™ i9 o Intel® Xeon® de 6 núcleos diseñados para gestionar aplicaciones con varios subprocesos, como Adobe® Premiere Pro®.

**GRÁFICOS.** Edita y renderiza fácilmente archivos de varias capas con la tarjeta gráfica certificada NVIDIA® Quadro® P2000.

**PANTALLA.** Trabaja en exteriores con la pantalla antirreflectante y el sensor de luz ambiental integrado que reduce y aumenta el brillo en respuesta al entorno.<sup>10</sup>

### ZBOOK X360

**LÁPIZ DIGITAL.** Crea sobre la marcha con el lápiz Wacom AES que ofrece 4000 niveles sensibles a la presión, inclinación y dos botones personalizables.<sup>11</sup>

**RENDIMIENTO.** Procesadores Intel® Core™ i9 o Intel® Xeon® de 6 núcleos diseñados para gestionar aplicaciones con varios subprocesos, como Adobe® Premiere Pro®.

**GRÁFICOS.** Edita y renderiza fácilmente archivos de varias capas con la tarjeta gráfica certificada NVIDIA® Quadro® P2000.<sup>12</sup>

**PANTALLA.** Trabaja en exteriores con la pantalla antirreflectante y el sensor de luz ambiental integrado que reduce y aumenta el brillo en respuesta al entorno.



# PENSADO PARA LOS ARTISTAS

## HP ZBOOK X2

El ordenador convertible más potente de HP se creó para sacar el máximo partido de tus aplicaciones Adobe® favoritas.

**PANTALLA.** Sumérgete en mil millones de colores en una impresionante pantalla multitáctil 4K. Trabaja con cualquier tipo de iluminación con una pantalla táctil antirreflectante.<sup>13</sup>

**PERSONALIZABLE.** 18 accesos directos equivalentes al alcance de tus dedos, personalizados para todas tus aplicaciones Adobe® favoritas.

**GRÁFICOS.** Rendimiento gráfico profesional que ofrece visualización en tiempo real de material gráfico y proyectos creativos de varias capas.

**DISEÑO.** El teclado de tamaño completo está habilitado para Bluetooth®: así se mantiene activo cuando se separa y puedes acceder a combinaciones de teclas de acceso directo al trabajar en aplicaciones como Adobe® Photoshop®.



# RENDIMIENTO ASEQUIBLE

Impulsa tus proyectos gracias a un ordenador portátil de alto rendimiento a un precio reducido. Con procesadores de alta velocidad y tarjetas gráficas certificadas para un rendimiento máximo, conseguirás realizar a tiempo los trabajos sin salirte de tu presupuesto.

## ZBOOK 15V

**RENDIMIENTO.** Los procesadores Intel® Xeon® de 6 núcleos de nueva generación diseñados para gestionar aplicaciones complejas y con múltiples subprocesos.

**GRÁFICOS.** Aborda complejos modelos en 2D y 3D con tarjetas gráficas certificadas NVIDIA® Quadro® Ultimate Performance.

**CERTIFICADO.** Hemos colaborado con algunos de los principales proveedores de software, como Autodesk y SolidWorks, para garantizar que HP ZBook 15v se ha optimizado para ofrecer el máximo rendimiento.

# RENDIMIENTO ULTIMATE

## HP ZBOOK 15 Y 17

Nuestros potentes ZBooks manejan pesadas cargas de trabajo, desde rendering, pasando por ingeniería a simulación. Ambos modelos son compatibles con la VR, por lo que podrás integrar fácilmente la tecnología inmersiva en tu flujo de trabajo.



## ZBOOK 15

**RENDIMIENTO.** Consigue rendimiento a la velocidad del rayo con las cargas de trabajo de VR y de aplicaciones múltiples más pesadas gracias a las tarjetas gráficas NVIDIA Quadro® compatibles con la VR de nueva generación.

**PANTALLA.** Con un potente y brillante panel<sup>14</sup> HP DreamColor de 600 nits y 1000 millones de colores posibles, lo que ves es lo que consigues.

**SEGURIDAD.** Protege tu trabajo con características de seguridad líderes del sector. La pantalla de privacidad HP Sure View<sup>15</sup> impide el hacking visual y RAID 1 mantiene una copia de seguridad de todos tus archivos.

## ZBOOK 17

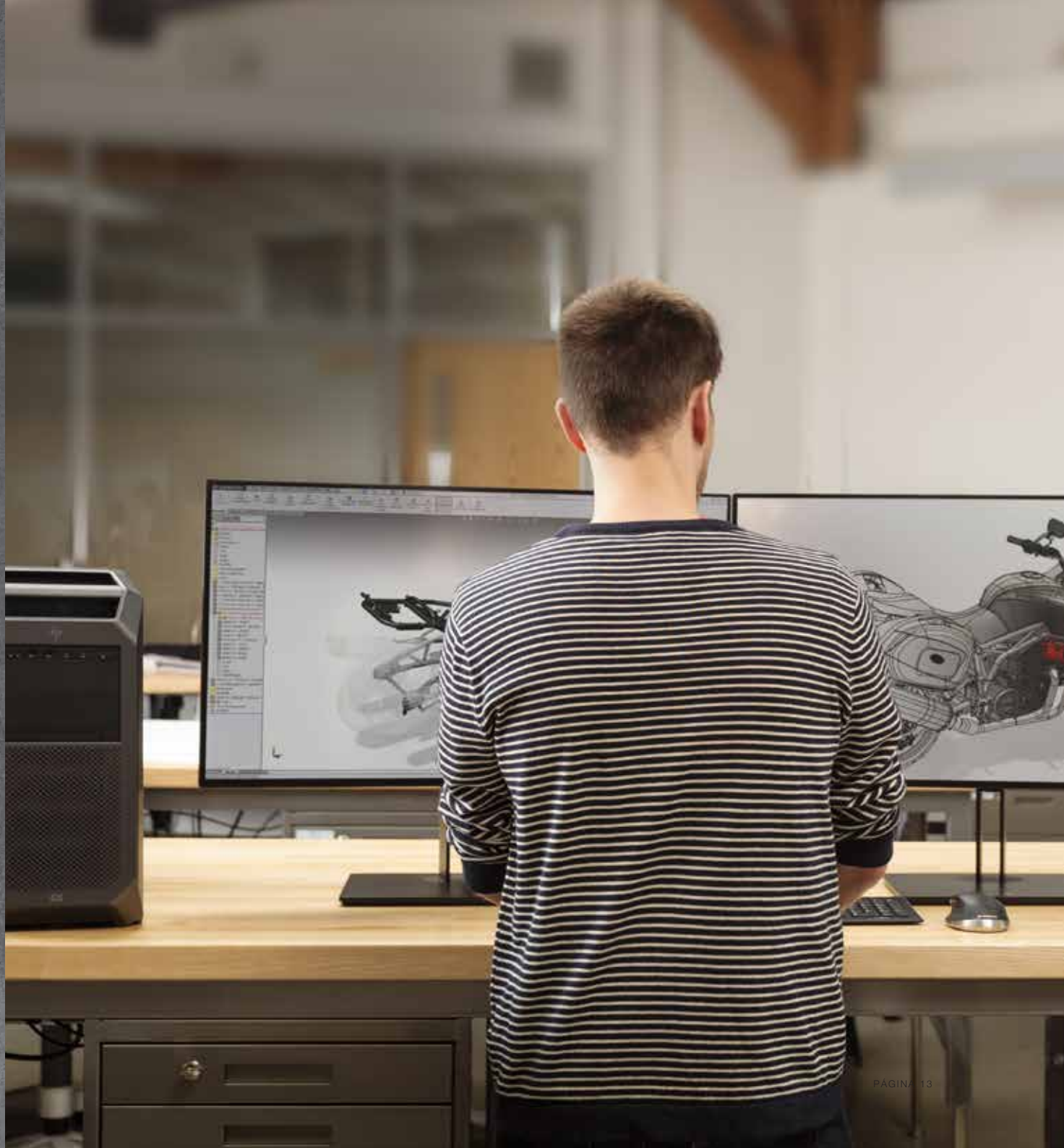
**RENDIMIENTO.** Acelera los tiempos de rendering y la velocidad de los flujos de trabajo que hacen uso de varias aplicaciones con la tarjeta gráfica NVIDIA Quadro® de nueva generación, 128 GB de memoria<sup>16</sup> y varios núcleos.

**PANTALLA.** Replica la calidad de un estudio fotográfico en cualquier lugar con la pantalla antirreflectante HP DreamColor de 17 pulgadas.<sup>17</sup>

**PERSONALIZACIÓN.** Con hasta 50 millones de configuraciones personalizadas, hay una solución perfecta a la medida de tus requisitos.

# NO TEMAS NI SIQUIERA A TUS TRABAJOS MÁS IMPONENTES CON NUESTROS EQUIPOS DE SOBREMESA Z DE HP

Creados para cargas de trabajo que consumen una elevada potencia y personalizados según tus requisitos más estrictos.



# DA EL SALTO A NUESTRO SOBREMESA Z MÁS ASEQUIBLE

El rendimiento de primera clase está ahora a tu alcance con un sobremesa que cuenta con certificación para software profesional. Desde diseño básico CAD a la creación de contenido de realidad virtual, obtendrás velocidad y eficiencia. Más allá de un ordenador empresarial. Da el salto a un Z.

## TORRE HP Z1

**GRÁFICOS.** ¿Diseñas con software profesional como Autodesk o SolidWorks? Elige la tarjeta NVIDIA Quadro® certificada.<sup>14</sup> ¿Creas para la realidad virtual? Opta por la tarjeta gráfica NVIDIA GeForce® GTX.<sup>14</sup>

**CERTIFICACIÓN.** Debes saber que tu sobremesa ha sido probado y certificado para tus aplicaciones más importantes.

**SEGURIDAD.** Características avanzadas de seguridad como HP Client Security Suite Gen3<sup>18</sup> y HP Sure Start Gen4<sup>19</sup> se incluyen de serie en todas las Torres básicas Z1.



# SOLUCIONES BÁSICAS FLEXIBLES

## HP Z2 MINI, HP Z2 COMPACTO, TORRE HP Z2

Compacto, inteligente e increíblemente potente. Ideal para flujos de trabajo de diseño de productos y arquitectura.

### TORRE HP Z2

**RENDIMIENTO.** Planta cara a unos flujos de trabajo con varios subprocesos con unas tarjetas gráficas profesionales y una CPU Intel de 8 núcleos. Hemos rediseñado nuestra placa base exclusiva para liberar un 8 % extra de potencia, que permite alcanzar un épico aumento del rendimiento del 41 % respecto a la generación anterior.<sup>20</sup>

**AMPLIABLE.** ¿Necesitas cambiar de tarjetas gráficas? ¿Aumentar la potencia de CPU? ¿Añadir tarjetas PCIe especializadas? Adelante.

**DISEÑO.** El sorprendente nuevo diseño presenta salientes delanteros y traseros, para que puedas trasladar fácilmente el sistema de un lado a otro.

### HP Z2 COMPACTO

**RENDIMIENTO.** Planta cara a flujos de trabajo con varios subprocesos con unas tarjetas gráficas profesionales y una CPU Intel de 8 núcleos. Hemos rediseñado nuestra placa base exclusiva para liberar un 8 % extra de potencia, que permite alcanzar un épico aumento del rendimiento del 41 % respecto a la generación anterior.<sup>21</sup>

**PERSONALIZACIÓN.** Construye un sistema a la medida exacta de tus necesidades con más de un millón de configuraciones posibles. Los puertos de E/S personalizables admiten equipos nuevos, heredados y especializados sin incómodos dispositivos añadidos.

**AMPLIABLE.** Gracias a las ranuras de almacenamiento dual M.2, puedes instalar hardware de almacenamiento de clase profesional para liberar tus aplicaciones dependientes del almacenamiento sin renunciar a las ranuras PCIe estándar.

### HP Z2 MINI

**RENDIMIENTO.** Con unas CPU<sup>22</sup> un 33 % más rápidas, obtén rendimiento fiable con aplicaciones para varios subprocesos. Nuestros eficaces sistemas térmicos garantizan la refrigeración y un funcionamiento silencioso. Opciones de procesador Intel® Xeon® para un rendimiento potente.<sup>22</sup>

**VERSÁTIL.** Crea la configuración ideal: montaje bajo un escritorio, detrás de una pantalla o en un bastidor.<sup>23</sup> Conecta a varios monitores y otro hardware gracias a la abundancia de puertos de E/S.

**MONITORES.** Combina hasta seis monitores, cuatro nativos y dos adicionales, con la conexión en cadena.<sup>24</sup>



# SOBREMESAS DISRUPTIVOS. POTENCIA PARA LOS FLUJOS DE TRABAJO MÁS INTENSOS

## HP Z8, Z6 Y Z4

Nuestras opciones más potentes ofrecen rendimiento fiable y potencia extrema para casos de uso avanzados, como aprendizaje electrónico, simulaciones complejas y la creación en VR.

### HP Z8

**RENDIMIENTO.** Hasta 56 núcleos, 3 TB de memoria de alta velocidad y certificación para aplicaciones exigentes: obtén siempre un rendimiento óptimo e impresionante.

**OPTIMIZADO.** Para cargas de trabajo enriquecidas con datos de científicos de datos, aprendizaje electrónico y desarrolladores de IA que hacen uso del software de aceleración por GPU, de los SDK NVIDIA Deep Learning y de otros marcos de deep learning.

**AMPLIABLE.** Unos conductos y ventiladores estratégicamente ubicados garantizan la refrigeración y el funcionamiento silencioso de las piezas, mientras que el acceso sin herramientas y los pasadores de apertura fácil simplifican las actualizaciones.

### HP Z6

**AMPLIABLE.** Invierte solo en la tecnología que necesitas hoy, a sabiendas de que puedes escalar verticalmente con facilidad en el futuro. Gracias a una capacidad de expansión total —de procesadores, pasando por tarjetas gráficas a memoria—, puedes crear tu propia ruta de actualización.

**RENDIMIENTO.** Resuelve complejas iteraciones de diseño con 48 núcleos de alto rendimiento, tarjetas gráficas profesionales avanzadas y una monumental memoria de 384 GB.


**ALMACENAMIENTO.** Instala el hardware de almacenamiento profesional más rápido disponible, para desbloquear el rendimiento de las aplicaciones vinculadas al almacenamiento sin sacrificar las ranuras PCIe estándar.

### HP Z4

**PERSONALIZABLE.** Crea un equipo de sobremesa personalizado a la medida de los requisitos de tus cargas de trabajo. Tú mantienes el control con multitud de opciones de componentes y con más características estándar y espacio para ampliar que cualquier otro sobremesa Z de un solo procesador.

**FLEXIBLE.** El procesamiento de alta frecuencia, los núcleos múltiples y las potentes tarjetas gráficas te permiten alternar entre tareas de uno o múltiples subprocesos.

**POTENCIA.** Experimenta un revolucionario rendimiento por precio en las aplicaciones de varios subprocesos o flujos de trabajo combinados con los procesadores Intel® Core™ Serie X.



**DISEÑO  
PARA CARGAS  
DE TRABAJO  
PESADAS  
EN VFX.**



Edición de vídeo  
8K en tiempo real  
con el HP Z8



# POTENCIA DE VANGUARDIA PARA LA REALIDAD VIRTUAL

Todo el potencial de la VR cobra vida con el potente ordenador wearable para VR de HP.



# EL ORDENADOR PARA VR WEARABLE Y VERSÁTIL

Desbloquea el potencial de la realidad virtual con un ordenador wearable optimizado para la libertad de movimientos. Desde el entretenimiento basado en la ubicación, pasando por la formación y hasta el diseño, vive nuevas experiencias con la potencia extrema de un equipo wearable y compacto.

MÁS INFORMACIÓN

## BACKPACK HP VR

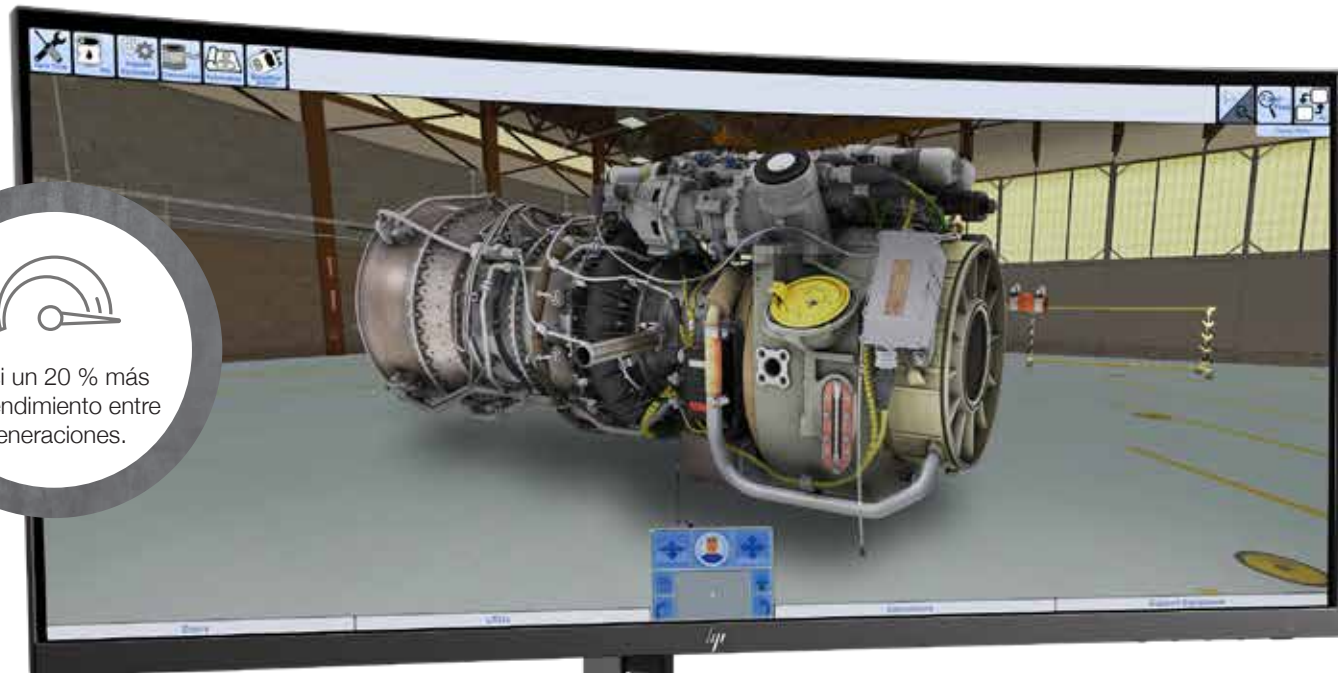
**GRÁFICOS.** La tarjeta gráfica NVIDIA GeForce™ combinada con los procesadores Intel® Core™ te permiten completar tus trabajos de VR en un abrir y cerrar de ojos. Y gracias a la certificación ISV para aplicaciones exigentes como VRED® y Revit®, la integración de flujos de trabajo se produce sin fisuras.

**DISEÑO.** Hemos optimizado el diseño de nuestro ordenador wearable para ofrecer comodidad y sencillez. Su ergonomía mejorada, la gestión de la batería y la facilidad de movimientos garantizan libertad total para la VR.

**FLEXIBILIDAD.** Acelera el trabajo de VR. Base de acoplamiento para un desarrollo con calidad de escritorio. Colócate la mochila para obtener rapidez en revisiones e iteraciones. Aloja unas experiencias de usuario final totalmente inmersivas. Todo con un único ordenador híbrido.



Casi un 20 % más de rendimiento entre generaciones.



# EL NUEVO PUNTO DE REFERENCIA EN LA VR COMERCIAL

## CASCO HP REVERB VR Y PRODUCTOS COMPATIBLES CON LA VR

Descubre el casco ultraligero y ultraenvolvente con el doble de resolución<sup>25</sup> que está cambiando las reglas de juego. Es la realidad virtual como siempre la habías imaginado.

### CASCO HP REVERB VR

**VISUAL.** Saca el máximo provecho al poder inmersivo de la VR con una sorprendente resolución de 2160x2160 por ojo, un campo de visión de 114°, además de audio espacial integrado y micrófonos duales.

**DISEÑO.** Más elegante. Más cómodo. Más wearable.<sup>25</sup> Este HMD ligero ofrece comodidad duradera, inmersión profunda y una experiencia de visualización natural.

**COMPATIBILIDAD.** La compatibilidad con Windows MR y SteamVR y la integración con Bluetooth® facilitan la sincronización y ofrecen un seguimiento de controladores superior.



## PRODUCTOS Z DE HP COMPATIBLES CON LA VR



# TODO PRODUCTO Z DE HP SE MERECE UN MONITOR BRILLANTE

Desde modelos CAD hasta edición de fotos, el trabajo cobra vida en los monitores de mayor rendimiento de HP que ofrecen un color extraordinario en todos tus flujos de trabajo. Selecciona el tamaño, la resolución y la conectividad que mejor se adapta a tu forma de trabajar.<sup>14</sup>



# MUESTRA LA BRILLANTEZ DE TU TRABAJO



1000  
MILLONES DE

colores con los  
Monitores HP  
DreamColor

## MONITORES 4K

Experimenta un preciso color de 10 bits en una increíble resolución 4K<sup>26</sup>. Utiliza una potente conexión USB-C™ para empezar a trabajar con rapidez y despejar tu espacio de trabajo.

- HP Z43
- HP Z32
- HP Z27

## MONITORES HP Z

Sé productivo en una pantalla grande o en configuraciones de varios monitores.<sup>13</sup> Elige entre una amplia selección de monitores calibrados en fábrica que ofrecen una coherencia de colores fiable y opciones de conectividad versátiles que van de VGA a USB-C™.<sup>26</sup>

- HP Z38c
- HP Z27n G2
- HP Z24n G2
- HP Z24nf G2
- HP Z23n G2
- HP Z22n G2

## MONITORES HP DREAMCOLOR

Cautiva a tu público con unos colores ricos y brillantes, además de sombras intensas y detalladas. Nuestro amplio espectro de colores ofrece más de mil millones de colores con cobertura DCI P3 y Adobe RGB para unas transiciones excepcionalmente suaves.

- HP Z31x
- HP Z27x G2
- HP Z24x G2



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITA NUESTRO SITIO WEB

[HP.COM/Z](http://HP.COM/Z)

# NOTAS FINALES

- 1 Basado en las capacidades de seguridad integrales y exclusivas de HP sin coste adicional entre los proveedores de estaciones de trabajo de sobremesa y móviles a julio de 2018 en estaciones de trabajo móviles HP, y a enero de 2017 en estaciones de trabajo móviles con procesadores Intel® de 7.ª generación o posteriores.
- 2 Basado en estaciones de trabajo móviles actualmente disponibles en el mercado con pantalla de privacidad basada en hardware, integrada físicamente, a 25 de enero de 2018. Disponible solo en algunas estaciones de trabajo móviles HP.
- 3 HP Performance Advisor requiere acceso a Internet.
- 4 El software HP Remote Graphics requiere acceso a Internet.
- 5 La pantalla táctil es una característica opcional y precisa configuración en el momento de la compra.
- 6 Requiere punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet; ambos se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 (802.11ax) son provisionales y no definitivas. En el caso de que las especificaciones definitivas difieran de las provisionales, podría verse afectada la capacidad de comunicación del portátil con otros dispositivos 802.11ax.
- 7 El peso variará según la configuración.
- 8 Representa el cambio de rendimiento en las aplicaciones que emplean el rendimiento de gráficos, generación tras generación, y que realizan la transición de 2 GB de VRAM a 4 GB de VRAM.
- 9 La pantalla 4K UHD con resolución de 3840 x 2160 constituye una característica opcional que precisa configuración en el momento de la compra.
- 10 Sensor de luz ambiental disponible solo en determinados modelos estándares y Full UHD (no disponible en modelos con HP DreamColor o con la pantalla HP Sure View).
- 11 Lápiz óptico Wacom AES opcional y solo disponible en determinadas configuraciones.
- 12 Los gráficos NVIDIA® Quadro® P2000 constituyen una opción configurable.
- 13 Se vende por separado como característica opcional.
- 14 Está previsto que la característica de 128 GB de RAM se encuentre disponible en diciembre de 2018.
- 15 La pantalla de privacidad integrada HP Sure View es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y que funciona en orientación horizontal. Está previsto que esté disponible en octubre de 2019.
- 16 La memoria de 128 GB es una característica configurable opcional.
- 17 Se requiere una pantalla DreamColor para 1000 millones de colores, se trata además de una función opcional o adicional.
- 18 Requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 7.ª u 8.ª generación.
- 19 HP Sure Start Gen4 está disponible en los productos HP Elite y las estaciones de trabajo HP equipados con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- 20 Aumento de rendimiento total del 41 % basado en una prueba de Cinebench (aplicaciones multihilo) en la que se comparaba un procesador Intel® Core™ i9-9900K sobre una placa base de nuevo diseño con un procesador Intel® Core™ i7-8700K.
- 21 Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y de las configuraciones de su hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no constituye una medida que indique un rendimiento superior.
- 22 Aumento de rendimiento total del 33 % basado en una prueba de Cinebench (aplicaciones multihilo) en la que se comparaba un procesador Intel® Core™ i9-9900K con un procesador Intel® Core™ i7-8700K.
- 23 Los accesorios de montaje se venden por separado.
- 24 La solución con 6 pantallas se instala usando una combinación de gráficos Intel® HD y NVIDIA Quadro®, y SOLO es compatible con Windows 10.
- 25 Se debe configurar con tarjetas gráficas y CPU compatibles con la realidad virtual aprobadas por HP.
- 26 Consulta las Especificaciones rápidas del producto para conocer las especificaciones exactas.

---

© Copyright 2019 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. Microsoft y Windows son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en EE. UU. y en otros países. Intel, Xeon, Core, Thunderbolt e Intel vPro son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países. AMD, Ryzen y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, GeForce y Quadro son marcas comerciales y/o marcas registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y otros países. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales 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 de USB Implementers Forum.

4AA4-7665ESE, mayo de 2019