



Torre HP Z1 Entry G5

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 en 2D/3D a la creación de contenido de realidad virtual, obtendrás velocidad y eficiencia en tus flujos de trabajo profesionales. Más allá de un ordenador empresarial. Da el salto a un Z.



HP recomienda Windows 10 Pro para las empresas

Selecciona los componentes perfectos para el trabajo que realizas

- ¿Diseñas con software profesional como Autodesk y SolidWorks? Elige una tarjeta gráfica NVIDIA Quadro® certificada¹ para un rendimiento optimizado. ¿O creas para realidad virtual? Opta por una tarjeta gráfica NVIDIA GeForce® GTX¹ y estarás listo para la realidad virtual desde el principio.

Optimiza el rendimiento de tu software profesional

- Trabaja con la confianza de saber que tu sobremesa ha sido probado y certificado para tus aplicaciones más importantes. Hemos trabajado en estrecha colaboración con los principales proveedores de software para ofrecerte un rendimiento impecable y fiable en cualquier etapa de tu flujo de trabajo.

Protege los datos. Protege la privacidad.

- Las características de seguridad avanzadas son estándares en cada torre Z1 Entry. Protecciones de sistema como HP Client Security Manager Gen4² y HP Sure Start Gen4³, la primera BIOS del sector con recuperación automática, significan que tu dispositivo está bien protegido, por lo que tus datos e identidad también lo están.
- Sea productivo en cualquier situación. Windows 10 Pro y las potentes funciones de seguridad, colaboración y conectividad de HP le ayudarán en su día a día.
- Cree complejos diseños en 2D y modelos en 3D con las opcionales gráficas NVIDIA Quadro® P400 y P620 impulsadas por 2 GB de memoria GPU ultrarrápida.
- Mejore la experiencia de realidad virtual con un rendimiento rápido y fluido.
- Configure un tercer puerto trasero de E/S para conexiones de pantalla personalizables con su elección de VGA, DisplayPort™, HDMI o USB-Type C™ con DisplayPort™.
- Mantenga sus aplicaciones y procesos esenciales en marcha, incluso si el malware intenta ponerlos fuera de servicio, gracias a la protección con recuperación automática de HP Sure Run.
- HP Sure Recover te permite restaurar de forma rápida y segura tu ordenador a la imagen más reciente utilizando tan solo una conexión de red.
- El kit de integración HP Manageability Gen2 acelera la creación de imágenes y la gestión de hardware, BIOS y seguridad a través del Microsoft System Center Configuration Manager.

Torre HP Z1 Entry G5 Tabla de especificaciones



Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Familia del procesador ^{17,21}	Procesador Intel® Core™ i3 de 8.ª generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación; Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación; Procesador Intel® Pentium® (G5400, G5500 y G5600 solo para Windows 10); Procesador Intel® Core™ i9 de 9.ª generación; Procesador Intel® Core™ i7 de 9.ª generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 9.ª generación; Procesador Intel® Core™ i3 de 9.ª generación
Procesadores disponibles ^{3,10,17,21,38}	Intel® Pentium® Gold G5620 con gráficos Intel® UHD 630 (4 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5600 con gráficos Intel® UHD 630 (3,9 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5500 con gráficos Intel® UHD 630 (3,8 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5420 con gráficos Intel® UHD 610 (frecuencia base de 3,8 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5400 con gráficos Intel® UHD 610 (3,7 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i9-9900K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,6 GHz, hasta 5 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 16 MB de caché, 8 núcleos); Intel® Core™ i9-9900 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 5 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 16 MB de caché, 8 núcleos); Intel® Core™ i7-9700K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,7 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 8 núcleos); Intel® Core™ i7-9700 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,7 GHz, hasta 4,7 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 8 núcleos); Intel® Core™ i7-8700K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,7 GHz, hasta 4,6 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-9600K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,7 GHz, hasta 4,6 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-9500 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,6 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-9500 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,6 GHz, hasta 4,4 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-8600K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,3 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-8600 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,7 GHz, hasta 4,1 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-8500 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,1 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i3-9300 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,7 GHz, hasta 4,3 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-8300 con gráficos Intel® UHD 630 (3,7 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-8100 con gráficos Intel® UHD 630 (3,6 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos)
Chipset	Intel® Q370
Formato	Torre
Memoria máxima	128 GB SDRAM DDR4-2666 no ECC ^{4,13} Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 2 TB SATA 7200 rpm ⁵ hasta 500 GB HDD SATA SED Opal 2 ⁵ 256 GB hasta 500 GB SATA FIPS SED de 7200 rpm ⁵ 256 GB hasta 512 GB SSD SATA SED Opal 2 TLC ⁵ 256 GB hasta 512 GB SSD SATA FIPS ⁵ 128 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁵ 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ⁵ Memoria PCIe® NVMe™ Intel® Optane™ de 16 GB para la aceleración del almacenamiento ³⁸
Almacenamiento adicional	Lector de tarjetas SD 5 en 1
Unidad óptica	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 630; Gráficos Intel® UHD 610 Discreto: NVIDIA® Quadro® P400 (GDDR5 de 2 GB dedicada); NVIDIA® Quadro® P620 (GDDR5 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 580 (GDDR5 de 4 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 de 2 GB dedicada); NVIDIA® GeForce® RTX 2060 (GDDR5 de 6 GB dedicada); NVIDIA® GeForce® RTX 2080 (GDDR5 de 8 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 550X (GDDR5 de 4 GB dedicada); NVIDIA® GeForce® RTX 2070 (GDDR6 de 8 GB dedicada)
Audio	Códec Conexant CX20632, conector universal de audio, puertos frontales para auriculares y micrófono (3,5 mm), compatible con transmisión múltiple
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (con cable como x4); 2 M.2 2230/2280 (1 ranura M.2 para WLAN y 2 ranuras M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
Puertos y Conectores	Parte trasera: 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 de serie; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 ^{18,19} Parte delantera: 1 auriculares; 1 conector de auriculares; 1 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 2.0 (carga rápida); 1 USB 3.1 Type-C™ (de carga) 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 de serie; 1 VGA; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™) ³⁷
Dispositivos de entrada	Teclado compacto PS/2 profesional de HP; Teclado compacto USB profesional de HP; Teclado USB de HP; Combo de teclado y ratón compactos inalámbricos HP Business; Teclado PS/2 de HP; Teclado HP Conferencing; Teclado lavable USB y PS/2 de HP; Teclado USB Smart Card (CCID) de HP; Teclado inalámbrico HP Collaboration; Ratón PS/2 de HP; Ratón láser USB de HP de 1000 ppp; Ratón USB reforzado de HP; Ratón óptico USB de HP; Ratón premium USB de HP; Ratón lavable USB y PS/2 de HP; Ratón antimicrobio USB de HP ⁸ ;
Comunicaciones	LAN: Intel® i210-T1 PCIe® GbE; Intel® i219LM GbE LOM integrado ¹⁶ ; WLAN: Realtek RTL8822BE-CG 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) con Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11 ac (2 x 2) y Bluetooth® 5 M.2, no vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11 ac (2 x 2) y Bluetooth® 5 M.2, vPro™; Realtek RTL8821CE-CG 802.11 a/b/g/n/ac (1 x 1) con Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe® ^{7,39} ;
Compartimentos de la unidad	1 bahía de unidad óptica compacta; Un ODD de 5,25"; Un HDD de 2,5"; Dos HDD de 3,5" ²⁰
Software disponible	Módulo Absolute Persistence; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Compatibilidad nativa con Miracast; HP Wireless Wakeup; Comprar Office (se vende por separado); HP Sure Recover ^{9,22,23,24,25,26}
Gestión de seguridad	Control de arranque/escritura de soportes extraíbles; DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; Autenticación de encendido de HP; Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT); Contraseña de encendido (vía BIOS); Configuraciones RAID; Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables; Habilitación/inhabilitación de USB (vía BIOS); Bloqueo con solenoide y sensor de cubierta; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Habilitación/inhabilitación de paralelo (vía BIOS); Habilitación/inhabilitación de serie (vía BIOS); El chip de seguridad integrado del módulo de plataforma de confianza (TPM) 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+) (certificación FIPS 140-2 de nivel 2) ^{11,29,30,31,32,33,34,35,36}
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 250 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo; Adaptador de alimentación interna de 500 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	15,4 x 37 x 36,5 cm
Peso	9,86 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Características ergonómicas	##displaytiltswiv##
Conformidad del rendimiento energético	Con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® 2019 donde proceda. El registro EPEAT® varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulta www.epeat.net . ¹²
Especificaciones del entorno	Bajo halógeno ¹⁵
Garantía	Esta oferta de garantía limitada y servicio durante 3 años (3-3-0) incluye 3 años para piezas y mano de obra. Los términos y condiciones varían según el país.

Torre HP Z1 Entry G5

Accesorios y servicios (no incluidos)

Ratón óptico USB HP con rueda de desplazamiento



Utilizando la última tecnología óptica, el ratón óptico USB con rueda de desplazamiento de HP registra los movimientos precisos a través de una gran variedad de superficies sin necesidad de una alfombrilla para el ratón. Diseñado para gráficos exigentes y aplicaciones de procesamiento intensivo. Workstations poderosas y de diseño inteligente para usuarios que requieren un equipamiento de IT de alto rendimiento, pero que no comprometa los gráficos y la velocidad. Las soluciones Workstations HP son fáciles de comprar, rápidas para implementar y simples para mantener; ayudan a las empresas, crecen con sus complejas necesidades y se anticipan a los desafíos.

Nº de producto: QY777AA

Teclado HP USB Premium;

Aumente su productividad y trabaje cómodamente con el elegante, rediseñado y anodizado teclado HP USB Premium con bordes de aluminio. Diseñado para gráficos exigentes y aplicaciones de procesamiento intensivo. Workstations poderosas y de diseño inteligente para usuarios que requieren un equipamiento de IT de alto rendimiento, pero que no comprometa los gráficos y la velocidad. Las soluciones Workstations HP son fáciles de comprar, rápidas para implementar y simples para mantener; ayudan a las empresas, crecen con sus complejas necesidades y se anticipan a los desafíos.

Nº de producto: Z9N40AA

Soporte de hardware in situ al siguiente día laborable de HP durante 5 años para estaciones de trabajo



Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 5 años contará con la asistencia de un técnico calificado de HP que reparará su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.

Nº de producto: U7944E

Torre HP Z1 Entry G5

Notas al pie de mensajería

- ¹ Se vende por separado o como característica complementaria.
- ² HP Client Security Manager Gen4 requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ³ HP Sure Start Gen4 se encuentra disponible en los productos HP Elite y en las estaciones de trabajo de HP equipadas con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ⁴ No todas las características 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. Esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.
- ⁵ HP Sure Run está disponible en los productos HP Elite y estaciones de trabajo HP equipados con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ⁷ HP Sure Recover está disponible en las estaciones de trabajo HP con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación y requiere una conexión de red abierta alámbrica. No disponible en plataformas con varias unidades de almacenamiento interno, Intel® Optane™. Debes hacer copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, videos, etc. antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos.
- ⁸ El kit de integración HP Manageability Gen2 se puede descargar en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

Notas al pie de las especificaciones técnicas

- ¹ No todas las características 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, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.
- ³ Multi-core 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 variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- ⁴ Para sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y un SO de 32 bits, puede no estar disponible toda la memoria por necesidades de recursos del sistema. La asignación de memoria de más de 4 GB requiere de un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria admiten tasas de transferencia de datos de hasta 2133 MT/s; la tasa de transferencia de datos real está determinada por el procesador configurado del sistema. Consulte las especificaciones del procesador para la tasa de transferencia de datos de la memoria compatible. Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.
- ⁵ Para unidades de estado sólido y discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 16 GB (para Windows 7) y hasta 36 GB (para Windows 8.1 y 10) de disco del sistema se reservan para el software de recuperación del sistema.
- ⁶ (1) puerto de vídeo configurable: elección de DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 o VGA, tarjeta Type-C con salida de pantalla, tarjeta Type-C con salida de pantalla y suministro de energía.
- ⁷ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, es posible que afecten a la capacidad del portátil para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.
- ⁸ Ratón USB HP antimicrobiano y ratón USB reforzado de HP, ratón PS/2 de HP, ratón lavable USB y PS/2 de HP: no disponible en todas las regiones.
- ⁹ Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores, proyectores.
- ¹⁰ El rendimiento Intel Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Visite <http://www.intel.com/technology/turboboost> para más información.
- ¹¹ HP BIOSphere Gen4: requiere procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación. Las funciones pueden variar en función de la plataforma y de las configuraciones.
- ¹² Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visite www.epeat.net.
- ¹³ Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.
- ¹⁵ Las fuentes de alimentación externas, todos los cables y los periféricos no tienen un bajo contenido de halógeno. Es posible que las piezas obtenidas tras la compra no tengan un bajo contenido de halógeno.
- ¹⁶ Intel® i210-T1 PCIe® GbE: se vende por separado o como característica opcional.
- ¹⁷ El producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no ofrece soporte en los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel® y AMD de 7.ª generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>
- ¹⁸ (2) USB 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s): permite la activación desde S4/S5 con teclado o ratón una vez conectados y activados en la BIOS.
- ¹⁹ TWR admite una tarjeta gráfica individual de hasta 75 W. Al configurarse con tarjetas gráficas duales, el límite es de 35 W para cada una de ellas.
- ²⁰ 4 SATA.
- ²¹ La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema.
- ²² Módulo Absolute Persistence: el agente Absolute se suministra desactivado y se activará cuando los clientes activen una suscripción adquirida. Las suscripciones se pueden adquirir para plazos de uno a varios años. El servicio es limitado, consulte con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de los EE. UU. La garantía de recuperación Absolute es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer todos los detalles, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional ofrecido por Absolute Software. Si se utiliza, la Recovery Guarantee queda anulada. Para poder utilizar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un preacuerdo de autorización y obtener un PIN o adquirir uno o más tokens RSA SecurID de Absolute Software.
- ²³ Controlador HP ePrint: requiere que la impresora habilitada para web HP tenga conexión a Internet y registro de una cuenta HP ePrint (para obtener una lista de las impresoras compatibles, documentos y tipos de imágenes admitidos, así como otros detalles sobre HP ePrint, consulte www.hp.com/go/eprintcenter). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- ²⁴ HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.
- ²⁶ HP Sure Recover está disponible en las estaciones de trabajo HP con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación y requiere una conexión de red abierta alámbrica. No disponible en plataformas con varias unidades de almacenamiento interno, Intel® Optane™. Debe hacer copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, videos, etc. antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos.
- ²⁹ HP Client Security Suite Gen 4: requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ³⁰ HP Password Manager: requiere Internet Explorer, Chrome o Firefox. Puede que algunas aplicaciones y sitios web no sean compatibles. Es posible que el usuario tenga que habilitar o permitir el complemento/ extensión en el navegador de Internet.
- ³¹ Microsoft Defender: requiere opt-in y conexión a Internet para las actualizaciones.
- ³² HP Sure Start Gen4: disponible en productos HP Elite y estaciones de trabajo HP equipados con procesadores Intel® de 8.ª generación.
- ³³ Firmware TPM: es la versión 2.0. El hardware TPM es v1.2, que es un subconjunto de la versión de la especificación TPM 2.0 v0.89, tal y como se implementa por Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ³⁴ Configuración RAID: opcional, no requiere de una segunda unidad de disco duro.
- ³⁵ HP Sure Run: disponible en productos HP Elite y estaciones de trabajo HP equipados con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ³⁶ Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT): los modelos configurados con procesadores Intel® Core™ tienen la posibilidad de utilizar una protección de seguridad avanzada para las transacciones en línea. La tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT) utilizada de forma conjunta con los sitios web participantes, proporciona una autenticación de identidad doble mediante la adición de un componente de hardware, además del nombre de usuario habitual y la contraseña. La tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT) se inicia a través de un módulo HP Client Security.
- ³⁷ Opcional
- ³⁸ La memoria Intel® Optane™ se vende por separado. La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema. Disponible en sobremesas y portátiles comerciales y en determinadas estaciones de trabajo HP (HP Z240 Torre/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 y 17 G5). Además requiere un HDD SATA, un procesador Intel® Core™ de 7.ª generación o superior o un procesador de la familia de productos Intel® Xeon® E3-1200 V6 o superior, versión de BIOS con compatibilidad Intel® Optane™, Windows 10 versión 1703 o superior, conector Z280-S1-B-M tipo M.2 en un controlador PCIe reasignado a PCH, así como lanes en una configuración x2 o x4 con teclas B-M que cumplan las especificaciones NVMe™ 1.1 y un controlador de tecnología Intel® de almacenamiento rápido (Intel® RST) 15.5.
- ³⁹ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación de la estación de trabajo con otros dispositivos WLAN 802.11ac pueda verse afectada.

Regístrese para recibir actualizaciones hp.com/go/getupdated

