

PC HP ProDesk 600 G5 microtorre



Potente y preparado para ampliarse

Preparado para la empresa, el HP ProDesk 600 MT es un ordenador con una gran capacidad de ampliación con funciones de gestión integrales y una robusta seguridad en un chasis elegante para el espacio de trabajo moderno.



HP recomienda Windows 10 Pro para empresas

- Windows 10 Pro¹
- Procesadores Intel® Core™²

Sólidas opciones

- Obtén un gran rendimiento y expansión con los procesadores Intel® Core™ de 9.ª generación² y una potente memoria que admite hasta 128 GB⁴. Aumenta el rendimiento con la memoria Intel® Optane™³ opcional, las tarjetas gráficas duales⁴ o una fuente de alimentación de 400 W⁴ para ver contenido de realidad virtual.

Expansión que amplía su inversión

- Todo el valor de la inversión procede de la expansión, que amplía la vida del ordenador. HP ProDesk 600 MT cuenta con cuatro bahías y cuatro ranuras, una ranura M.2 para almacenamiento y multitud de puertos configurables.

Concebido sobre una base segura

- Protege tu ordenador contra las futuras amenazas evolutivas del malware gracias a nuestras soluciones gestionables de seguridad con recuperación automática y ejecutadas en el hardware. Desde la BIOS hasta el navegador, HP Sure Start Gen5⁵ y HP Sure Click⁶ ayudan a proteger tu ordenador.

Un partner a largo plazo

- Este ordenador preparado para trabajar se ha sometido a 120 000 horas del proceso de prueba total de HP⁷. Reduce la entrada de partículas en el aire con un filtro antipolvo opcional⁴ que ayuda a prolongar la vida del ordenador.
- Sea productivo durante todo el día con Windows 10 Pro gracias a la seguridad, colaboración y conectividad integradas.
- Ayuda a reducir el consumo eléctrico y ahorra dinero con una fuente de alimentación muy eficiente.
- Con un total de 11 puertos USB, incluido un USB Type-C™, hasta tres salidas de vídeo y conectividad Bluetooth® opcional, el HP ProDesk 600 MT se convierte en el núcleo de todos los dispositivos en la oficina.
- El malware está evolucionando con rapidez y los antivirus tradicionales no siempre reconocen los nuevos ataques. Protege tu PC de ataques nunca antes vistos con HP Sure Sense, que utiliza la IA de aprendizaje profundo para proporcionar una protección excepcional frente a malware avanzado.
- Los ataques de firmware pueden arruinar completamente tu ordenador. Mantente protegido con HP Sure Start Gen5, la BIOS con autorreparación que se recupera automáticamente de ataques o daños.
- Proteja su PC de páginas web, ficheros adjuntos, malware, ransomware y virus con la seguridad ejecutada en el hardware de HP Sure Click.
- Mantén la productividad alta y el tiempo de inactividad bajo con la automatización a nivel de firmware de HP BIOSphere Gen5. Los PC disponen de protección adicional gracias a las actualizaciones y a las comprobaciones de seguridad automáticas.
- El kit de integración HP Manageability acelera la creación de imágenes y la gestión de hardware, BIOS y seguridad a través del Microsoft System Center Configuration Manager.

PC HP ProDesk 600 G5 microtorre Tabla de especificaciones



Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro para empresas ¹ Windows 10 Pro 64 (National Academic solo) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Familia del procesador ¹⁴	Procesador Intel® Core™ i3 de 8.ª generación (i3-8100); Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (i5-8500); Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación (i7-8700); Procesador Intel® Core™ i3 de 9.ª generación (i3-9100, i3-9300); Procesador Intel® Core™ i5 de 9.ª generación (i5-9500, i5-9600); Procesador Intel® Core™ i7 de 9.ª generación (i7-9700); Procesador Intel® Core™ i9 de 9.ª generación (i9-9900); Procesador Intel® Celeron® (G4930 solo para Windows 10); Procesador Intel® Pentium® (G5420, G5600 y G5620 solo para Windows 10)
Procesadores disponibles ^{20,38,39,40,41}	Intel® Celeron® G4930 con gráficos Intel® UHD 610 (frecuencia base de 3,2 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-8100 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,6 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-9100 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,6 GHz, hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 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™ 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) compatible con tecnología Intel® vPro™; Intel® Core™ i5-9600 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) compatible con tecnología Intel® vPro™; Intel® Core™ i7-8700 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro™; 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) compatible con tecnología Intel® vPro™; Intel® Pentium® Gold G5420 con gráficos Intel® UHD 610 (frecuencia base de 3,8 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5600 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,9 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5620 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 4 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-9500 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro™; Intel® Core™ i7-9700 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 8 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro™
Chipset ⁴⁰	Intel® Q370 (vPro); Intel® Q370 (no vPro)
Formato	Microtorre
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2666 de 128 GB ^{3,4} Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 2 TB HDD SATA ² hasta 500 GB HDD SATA SED Opal 2 ² hasta 500 GB HDD SATA SED FIPS 256 GB hasta 512 GB SSD SATA 256 GB hasta 512 GB SSD SATA SED Opal 2 ² 256 GB hasta 512 GB SSD SATA SED FIPS 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ² 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ² 128 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ² Memoria NVMe™ Intel® Optane™ de 16 GB para la aceleración del almacenamiento ⁴²
Unidad óptica	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm; DVD-ROM HP compacto de 9,5 mm; Grabadora de Blu-ray HP compacta de 9,5 mm ¹⁵
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 630; Gráficos Intel® UHD 610 Discreto: NVIDIA® GeForce® GT 730 (GDDR5 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 580 (GDDR5 de 8 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 550X (GDDR5 de 4 GB dedicada); NVIDIA® GeForce® RTX 2060 (GDDR6 de 6 GB dedicada) ^{15,18}
Audio	Códec: Conexant CX20632, altavoz interno de 2 W, 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 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (con cable como x4); 1 lector de tarjetas SD 4.0 ¹⁷ (1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
Puertos y Conectores	Parte delantera: 1 conector de auriculares; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (carga rápida); 2 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 Parte trasera: 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 Opcional: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 puerto de serie y combinación de 1 puerto de serie y PS/2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™); 1 VGA ⁴³
Dispositivos de entrada	Teclado compacto profesional PS/2 HP; Teclado lavable USB y PS/2 de HP; Teclado USB HP Conferencing; Teclado USB HP Premium; Teclado con cable USB HP; Teclado compacto profesional con cable USB; Teclado con cable USB HP Collaboration; Teclado inalámbrico HP Collaboration; Teclado compacto USB profesional Smart Card (CCID) de HP; Teclado inalámbrico HP Premium ⁶ ; Ratón PS/2 HP; Ratón láser USB HP de 1000 ppp; Ratón lavable USB y PS/2 de HP; Ratón reforzado USB HP; Ratón óptico USB HP; Ratón USB HP Premium; Ratón USB con lector de huellas HP ⁶ .
Comunicaciones	LAN: Intel® i210-T1 PCIe® GbE; Intel® i219LM GbE ¹⁶ ; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) y Bluetooth® 5 M.2 PCIe®, no vPro™ ^{5,40} ;
Compartimentos de la unidad	Un HDD de 3,5"; Dos HDD de 2,5" ³⁷
Medio ambiente	Temperatura operativa: 5 a 35°C; Humedad de funcionamiento: De 5 a 90% HR
Software disponible	HP Hotkey Support; Software de cancelación de ruido de HP; Configuración OOBE Windows 10 de HP integrada; HP Support Assistant; Compatibilidad nativa con Miracast; Comprar Office (se vende por separado); HP JumpStarts; Configuración de privacidad de HP ^{9,21,23}
Gestión de seguridad	Módulo Absolute Persistence; DriveLock; HP BIOSphere; HP Client Security Suite; Autenticación de encendido de HP; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Start; Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT); Seguridad del registro de arranque maestro; Contraseña de encendido (vía BIOS); Autenticación de prearranque; Configuraciones RAID; Control de arranque/escritura de soportes extraíbles; Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); Habilidad/inhabilitación de serie (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Bloqueo con solenoide y sensor de cubierta; Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cable; 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); Habilidad/inhabilitación de USB (vía BIOS); Windows Defender ^{7,26,27,28,31,32,34,35}
Funciones de gestión	HP BIOS Config Utility (descarga); Catálogo HP Client (descarga); HP Cloud Recovery; Paquetes de controladores HP (descarga); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (descarga); Actualización de BIOS a través de la nube o de la red (función BIOS) ^{10,30,44}
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 250 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 400 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	17 x 27,4 x 33,8 cm
Peso	7,14 kg (Configurado con 1 unidad de disco duro y 1 ODD. El peso varía según la configuración.)
Características ergonómicas	##displaytiltswiv##
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® 2019 donde proceda ¹¹
Especificaciones del entorno	Bajo halógeno ¹²
Garantía	Oferta de garantía limitada y servicio durante 3 años (3-3-3) que incluye 3 años para piezas, mano de obra y reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones.

PC HP ProDesk 600 G5 microtorre

Accesorios y servicios (no incluidos)

Teclado compacto inalámbrico HP Wireless Slim Business Keyboard



Disfrute de una entrada de datos sencilla y de la conectividad inalámbrica con el teclado inalámbrico HP Wireless Business Slim Keyboard, diseñado para complementar la generación de 2015 de ordenadores HP Business. Disfrute de una entrada de datos sencilla y de la conectividad inalámbrica con el teclado inalámbrico HP Wireless Business Slim Keyboard, diseñado para complementar la generación de 2015 de ordenadores HP Business. Ofrece la combinación perfecta entre desempeño, confiabilidad y protección de la inversión para cualquier entorno de IT. Para aquellas empresas que requieran una estabilidad superior y una gestionabilidad con bajos costos, o desktops con tecnología demostrada, mejor relación desempeño/precio y una amplia gama de funciones, o incluso busquen en PCs de nivel inicial el equilibrio entre precio y capacidades de computación esenciales, la familia HP Desktop tiene la solución.

Nº de producto: N3R88AA

SSD SATA HP TLC de 256 GB



Amplíe las capacidades de almacenamiento de su ordenador de sobremesa con la SSD SATA HP TLC de 256 GB¹, que incluye flash TLC y la misma fiabilidad que ya tiene con las unidades SSD actuales. Amplíe las capacidades de almacenamiento de su ordenador de sobremesa con la SSD SATA HP TLC de 256 GB¹, que incluye flash TLC y la misma fiabilidad que ya tiene con las unidades SSD actuales. Ofrece la combinación perfecta entre desempeño, confiabilidad y protección de la inversión para cualquier entorno de IT. Para aquellas empresas que requieran una estabilidad superior y una gestionabilidad con bajos costos, o desktops con tecnología demostrada, mejor relación desempeño/precio y una amplia gama de funciones, o incluso busquen en PCs de nivel inicial el equilibrio entre precio y capacidades de computación esenciales, la familia HP Desktop tiene la solución.

Nº de producto: P1N68AA

Asistencia HP solo para el hardware de PC de sobremesa al siguiente día laborable, in situ, de 5 años



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: U7899E

PC HP ProDesk 600 G5 microtorre

Notas al pie de mensajería

- ¹ No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o 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>.
- ² 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.
- ³ La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema.
- ⁴ Se vende aparte o como característica opcional.
- ⁵ HP Sure Start Gen5 está disponible en determinados ordenadores de HP con procesadores Intel. Consulte las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- ⁶ HP Sure Click está disponible en determinadas plataformas HP y es compatible con Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ y Chromium™. Entre los archivos adjuntos compatibles, se incluyen los archivos de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y los archivos PDF solo en modo de lectura, siempre y cuando se haya instalado Microsoft Office o Adobe Acrobat.
- ⁷ Los resultados obtenidos en el Proceso de prueba total de HP no son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de pruebas. Los daños accidentales requieren un HP Care Pack opcional de protección contra daños accidentales.
- ⁸ No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o 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>.
- ⁹ HP Sure Sense requiere Windows 10. Consulte las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- ¹⁰ HP BIOSphere Gen5 está disponible en determinados equipos HP Pro y Elite. Consulta las especificaciones del producto para obtener más información. Las funciones pueden variar dependiendo de la plataforma y de las configuraciones.
- ¹¹ El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

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 hardware, controladores, software o BIOS actualizados y/o adquiridos por separado para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente; esta función está siempre activada. Pueden aplicarse tarifas del proveedor de servicios de Internet, así como requisitos adicionales en cualquier momento para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>
- ² Para unidades de estado sólido y discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 36 GB (para Windows 10) del espacio en disco para software de recuperación del sistema.
- ³ Los módulos de memoria admiten tasas de transferencia de datos de hasta 2666 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.
- ⁴ Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.
- ⁵ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet.
- ⁶ La disponibilidad puede variar según el país.
- ⁷ 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.
- ⁸ Módulo Absolute Persistence: 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.
- ⁹ Paquetes de controladores HP: no preinstalados, pero disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.
- ¹² Determinados dispositivos destinados al uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización Windows 10 Anniversary. Las funciones varían; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obtener información sobre las características de Windows 10 Pro Education.
- ¹³ NOTA: 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>
- ¹⁴ Se vende aparte o como característica opcional.
- ¹⁵ Intel® I210-T1 PCIe® GBE: se vende por separado y como una característica opcional, sujeta a cambios y disponibilidad.
- ¹⁶ (2) PCIe 3 x1: en determinados modelos sería (1) PCI Express x1 y (1) PCI.
- ¹⁷ El MT 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.
- ¹⁸ 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.
- ¹⁹ Compatibilidad nativa con Miracast: es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.
- ²⁰ HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.
- ²¹ Windows Defender: requiere Microsoft Defender Opt in, Windows 10 y conexión a Internet para las actualizaciones.
- ²² HP Sure Click está disponible en determinadas plataformas HP y es compatible con Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ y Chromium™. Entre los archivos adjuntos compatibles, se incluyen los archivos de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y los archivos PDF solo en modo de lectura, siempre y cuando se haya instalado Microsoft Office o Adobe Acrobat.
- ²³ HP Secure Erase: el método de saneamiento «preciso» es para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology.
- ²⁴ Kit de integración HP Management para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: puede descargarse en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁵ HP Sure Start Gen5 está disponible en determinados PC de HP con procesadores Intel®. Consulta las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- ²⁶ HP Client Security Suite: las características pueden variar en función de la plataforma del PC.
- ²⁷ 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.
- ²⁸ 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): en algunas situaciones, las máquinas preconfiguradas con el SO Windows pueden enviarse con el TPM desactivado.
- ²⁹ (1) lector de tarjetas SD 4.0: se vende por separado o como característica opcional.
- ³⁰ La configuración podría ser (1) bahía para unidad interna de 5,25" de media altura o (2) bahías para unidades de almacenamiento interno de 2,5"; (1) bahía para unidad de almacenamiento interno de 3,5"; (1) bahía para unidad óptica interna de 9,5 mm.
- ³¹ La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema.
- ³² La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un PC con un procesador con capacidad Intel Turbo Boost. El rendimiento Intel Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información.
- ³³ Para una funcionalidad Intel® vPro™ completa, se requiere: Windows, un procesador vPro compatible, el chipset habilitado para vPro, una tarjeta de LAN alámbrica habilitada para vPro y TPM 2.0 dedicada. Consulta <http://intel.com/vpro>
- ³⁴ Algunas funciones de vPro, como la tecnología de gestión Intel Active o la tecnología Intel Virtualization, requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuras aplicaciones de «dispositivos virtuales» para la tecnología de Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. La compatibilidad con futuras «aplicaciones virtuales» está aún por determinar.
- ³⁵ 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.
- ³⁶ 1 puerto de vídeo configurable: opción de DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA o USB Type-C™ salida de pantalla.
- ³⁷ HP Cloud Recovery está disponible en los PC portátiles y de sobremesa HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta por cable. Nota: Debes hacer copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, videos, etc., antes de su uso para evitar la pérdida de datos. Para obtener información más detallada, visita <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

Regístrese para recibir actualizaciones hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Bluetooth es una marca comercial de su propietario y se utiliza bajo licencia por HP Inc. Intel, Optane, vPro, el logo de Intel, Intel Core y Core Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. Adobe PDF es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de protección medioambiental de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

