

# Ordenador de sobremesa en torre HP ProDesk 2 G1i E

## Maximiza la eficiencia con una capacidad de expansión que impulsa el negocio

La torre ProDesk 2 G1i ayuda a optimizar los recursos empresariales. Al integrar un potente procesador Intel®<sup>2</sup>, herramientas esenciales y funciones de seguridad profesionales, este equipo de precio asequible y fácil de configurar cuenta con un diseño funcional y escalable para crecer al ritmo de tu negocio.

### El rendimiento mejorado aumenta la eficiencia

Tenga la seguridad de estar preparado para los desafíos del día a día. El último procesador Intel® Gen 14<sup>2</sup>, compatible con hasta 64 GB de memoria DDR5<sup>3</sup> y un SSD NVMe ultrarrápido que se consolida para mejorar la eficacia y la productividad.

### Fácilmente ampliable con puertos frontales y posteriores.

Conecta fácilmente los periféricos temporales en los cuatro puertos USB, incluido uno USB-C™, convenientemente ubicados en el panel frontal de este ordenador en torre. Los cuatro puertos USB del panel posterior ofrecen un área de trabajo ordenada a la hora de conectar dispositivos fijos.

### Ayuda a mantener el hardware y los datos a salvo

Protege tu inversión y tus datos con TPM de firmware, un candado<sup>4</sup> para proteger el chasis de intrusiones, un bloqueo de cable fino y sistemas de bloqueo de accesorios integrados para proteger tu ordenador y los dispositivos con cables.<sup>4</sup>



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

### Sostenibilidad en acción

#### El embalaje de la caja exterior es de origen 100 % sostenible

Con registro EPEAT<sup>®</sup><sup>6</sup> y certificación ENERGY STAR®, además de embalaje de caja exterior reciclable y de origen 100 % sostenible.<sup>5</sup>



# Ordenador de sobremesa en torre HP ProDesk 2 G1i E

## Incluye

### HP recomienda Windows 11 Pro para empresas

Trabaja desde cualquier lugar sin que esto afecte al rendimiento gracias a Windows 11 y a la tecnología de colaboración, seguridad y conectividad de HP. Resume y reescribe contenido, obtén recomendaciones de contenido relevantes y mantente organizado con Microsoft Copilot.<sup>1,8</sup>

### El último procesador multinúcleo de Intel®

Configura la CPU de tu ordenador en torre HP ProDesk 2 para lograr la combinación perfecta de potencia, rendimiento ágil y valor. Con hasta un procesador Intel® Core™ i7 (14.ª generación) y hasta 64 GB de memoria DDR5, gestiona varias tareas de forma fluida y fiable.<sup>2,3</sup>

### Conectividad inalámbrica avanzada

Disfruta de una gran experiencia de conectividad, incluso en redes inalámbricas saturadas, gracias a una conexión Wi-Fi 6E rápida y fiable. La antena interna ayuda a mejorar el alcance y optimizar la intensidad de la señal, especialmente en áreas más grandes o espacios con obstáculos.<sup>9</sup>

### Ayude a proteger los datos críticos

El firmware Trusted Platform Module (TPM) proporciona claves de cifrado basadas en hardware para proteger sus datos, correo electrónico y credenciales de usuario.

### Diseño de puertos optimizado para facilitar el acceso

Permite el uso tanto de periféricos actuales como nuevos, con numerosos puertos en un diseño de fácil acceso. El diseño incluye un puerto USB-C® frontal y 3 puertos USB 3.1 y 4 puertos USB 2.0 en la parte posterior de la torre. Un puerto DisplayPort™ y HDMI ofrecen flexibilidad para la visualización.<sup>10</sup>

### Opciones flexibles para adaptarse a tus necesidades informáticas

Añade un DVD/DVD-RW, una unidad de disco duro de 3,5" o un puerto de serie opcionales cuando necesites recursos especiales para gestionar con eficacia una serie de tareas que requieran estas funciones.<sup>3</sup>

### Compatibilidad optimizada y ampliable mediante ranura PCIe

Añade más funcionalidades a tu equipo, y aumenta las opciones de entrada/salida con PCIe, una interfaz de alta velocidad. Compatible con un adaptador PS/2, 4 puertos de serie o 4 puertos paralelos para conectar hardware antiguo, equipos de red y más.<sup>11</sup>

### Establece la eficacia energética con distintas opciones de fuente de alimentación

Obtén la fuente de alimentación que mejor se adapte a tus requisitos de alimentación y necesidades de computación para ampliar tu equipo y para tu elección de tarjetas gráficas. Elige entre 180 W, 280 W y 400 W, todas con certificación 80 PLUS Platinum.<sup>12</sup>

### Evita la intrusión en el chasis con un candado

Evita que personas malintencionadas accedan a los componentes internos de este ordenador en torre. Simplemente coloca un candado a través del lazo y bloquéalo para mantener la cubierta del chasis en su lugar.<sup>4</sup>

### Protege el hardware y los accesorios de tu ordenador con bloqueos por cable

Evita el robo de tu ordenador y periféricos con una ranura de bloqueo por cable integrada y una ranura de bloqueo de cable fino en esta torre ProDesk 2 G1i. Simplemente conecta tu cable a la ranura integrada y bloquéala para ayudarte a proteger tu inversión informática.<sup>4</sup>



# Ordenador de sobremesa en torre HP ProDesk 2 G1i E

## Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1,2,20</sup> FreeDOS
Familia de procesadores	Procesador Intel® Pentium® Procesador Intel® Core™ i7 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i3 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i3 de 14.ª generación Procesador Intel® Core™ i5 de 14.ª generación Procesador Intel® Core™ i7 de 14.ª generación
Procesadores disponibles <sup>3,4,5,20</sup>	Intel® Core™ i3-13100 (frecuencia base P-core de 3,4 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,5 GHz, 12 MB de caché L3, 4 P-cores y 0 E-cores, y 8 subprocesos) Intel® Core™ i5-13400 (frecuencia base E-core de 1,8 GHz, frecuencia base P-core de 2,5 GHz, frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,3 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,6 GHz, 20 MB de caché L3, 6 P-cores y 4 E-cores, y 16 subprocesos) Intel® Core™ i5-13500 (frecuencia base E-core de 1,8 GHz, frecuencia base P-core de 2,5 GHz, frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,5 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,8 GHz, 24 MB de caché L3, 6 P-cores y 8 E-cores, y 20 subprocesos) Intel® Core™ i3-14100 (frecuencia base P-core de 3,5 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,7 GHz, 12 MB de caché L3, 4 P-cores y 0 E-cores, y 8 subprocesos) Intel® Core™ i7-14700 con tarjeta gráfica Intel UHD (frecuencia base E-core de 1,5 GHz, frecuencia base P-core de 2,1 GHz, frecuencia E-core Max Turbo de hasta 4,2 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 5,3 GHz, 33 MB de memoria caché L3, 8 P-cores y 12 E-cores, y 28 subprocesos) Intel® Pentium® 300 con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 3,9 GHz, 6 MB de caché L3, 1 núcleo, 4 subprocesos) Intel® Core™ i5-14500 con tarjeta gráfica Intel UHD (frecuencia base E-core de 1,9 GHz, frecuencia base P-core de 2,6 GHz, frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,7 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 5,0 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 6 P-cores, 8 E-cores y 20 subprocesos) Intel® Core™ i5-14400 con tarjeta gráfica Intel UHD (frecuencia base E-core de 1,8 GHz, frecuencia base P-core de 2,5 GHz, frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,5 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,7 GHz, 20 MB de memoria caché L3, 6 P-cores y 4 E-cores, y 16 subprocesos) Intel® Core™ i7-13700 con tarjeta gráfica UHD Intel® (frecuencia base E-core de 1,5 GHz, frecuencia base P-core de 2,1 GHz, frecuencia E-core Max Turbo de hasta 4,1 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 5,1 GHz, hasta 5,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 30 MB de caché L3, 8 P-cores y 8 E-cores, 24 subprocesos)
Conjunto de chips <sup>3</sup>	Intel® H770
Factor de forma	Torre
Memoria máxima	64 GB DDR5-5600 MT/s; <sup>6</sup> Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	hasta 2 TB HDD SATA de 7200 rpm <sup>7,20,21</sup> 256 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7,21</sup> 512 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>7,20,21</sup>
Unidad óptica	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm; Unidad DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm <sup>8</sup>
Gráficos disponibles	Integración: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 Discreto: Tarjeta gráfica Intel® Arc™ A380 (GDDR6 exclusiva de 6 GB); Tarjeta gráfica AMD Radeon™ RX 6300 (GDDR6 exclusiva de 2 GB) <sup>24</sup>
Sonido	Códec Realtek ALC3602-CG, combo de audio con soporte para auriculares CTIA y OMTP, entrada y salida de línea de audio, entrada de micrófono y reasignación de tareas en los conectores.
Ranuras de expansión	2 M.2; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16 <sup>9,10,11</sup> (1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2242/2280 para almacenamiento.)
Puertos y conectores	Parte delantera: 1 USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps; 3 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps; 1 combo de auriculares/micrófono; Parte trasera: 4 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI 1.4b; 1 DisplayPort™ 1.4a; 1 RJ-45; 1 conector de alimentación; 1 entrada/salida de audio; 1 puerto serie (opcional) <sup>11,20</sup> ; Puertos opcionales: 1 4x de serie; 1 paralelo; 1 PS/2 <sup>20,23</sup>
Dispositivos de entrada	Teclado con cable antimicrobiano HP 125; Combo de teclado y ratón inalámbricos HP 655; Teclado HP USB 320K; Teclado compacto profesional con cable USB HP SmartCard CCID; Ratón con cable HP 125; Ratón láser con cable HP 128; Ratón con cable antimicrobiano HP 125; Ratón óptico con cable reforzado USB HP; Ratón con cable HP 320M
Comunicaciones	LAN: 10/100/1000M GbE integrada; Intel® I226-T1 PCIe® de 2,5 GbE; WLAN: Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.3; Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.4
Bahías de la unidad	Una unidad HDD de 3,5" <sup>20,22</sup>
Medioambiental	Temperatura operativa: De 5 a 35 °C; Humedad operativa: HR del 15 al 80 %
Software	Documentación de HP <sup>12,13,20</sup> ; HP Setup Integrated OOBE; HP Support Assistant; Utilidad de eventos del sistema de HP; 30 días de prueba de McAfee Online Protection; Compra Microsoft Office (se vende por separado)
Gestión de la seguridad	Anilla de candado; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; bloqueo de cable para accesorios integrado; Bloqueo de cable compacto



# Ordenador de sobremesa en torre HP ProDesk 2 G1i E

## Especificaciones técnicas

Potencia	Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta un 90 % de eficiencia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 400 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo; Adaptador de alimentación interna de 280 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo <sup>17</sup>
Dimensiones	15,5 x 30,8 x 33,7 cm; (El peso y las medidas del sistema pueden variar en función de la configuración y los ajustes de fabricación.); 49,9 x 40 x 28,7 cm (Embalaje)
Peso	5,98 kg; (El peso exacto depende de la configuración.)
Etiquetas ecológicas	CECP; Con registro EPEAT®; CEL; EE de Ucrania; MEPS de Corea; MEPS de Vietnam; ErP Lote 3 <sup>18</sup>
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible	45% de plástico reciclado posconsumo <sup>19</sup>



# Ordenador de sobremesa en torre HP ProDesk 2 G1i E

## Notas al pie

### Notas al pie sobre la mensajería

<sup>1</sup> No todas las funciones se encuentran 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 beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> 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 variarán en función de la carga de trabajo de la aplicación, 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.

<sup>3</sup> Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

<sup>4</sup> Los cables y los bloques se venden por separado; no están incluidos.

<sup>5</sup> El embalaje de la caja exterior se ha fabricado con un 100 % de fibras recicladas y de origen sostenible certificado. Los embalajes de fibra se han fabricado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos. Los embalajes de plástico acolchado se han fabricado con más de un 90 % de plástico reciclado.

<sup>6</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado del registro de EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita <http://www.epeat.net>.

<sup>8</sup> Microsoft Copilot requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. El tiempo y la disponibilidad dependerán de Microsoft y varían en función del mercado y dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Siempre que Copilot en Windows no se encuentra disponible, la tecla Copilot llevará al motor de búsqueda Bing. Consulta <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>9</sup> Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E, vendido por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. La conexión Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones 802.11 anteriores y se encuentra disponible en países donde se admite la conexión Wi-Fi 6E.

<sup>10</sup> Los puertos DisplayPort y HDMI son características opcionales que deben configurarse en el momento de la compra. Monitores no incluidos. Se venden por separado.

<sup>11</sup> Las opciones de puerto de E/S deben configurarse en el momento de la compra. El hardware y el equipo de red se venden por separado y no están incluidos.

<sup>12</sup> El voltaje debe configurarse en el momento de la compra.

### Notas a pie de página

<sup>1</sup> No todas las funciones se encuentran 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 beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Este sistema está preinstalado con el software Windows 10 Pro y también viene con una licencia para Windows 11 Pro y software de recuperación. Solo puedes utilizar una versión del software Windows al mismo tiempo. La migración de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra. Debes realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de sus datos.

<sup>3</sup> Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o superior, un procesador compatible con vPro, chipset compatible con vPro, LAN con cable habilitada para vPro y/o Wi-Fi 6E WLAN y TPM 2.0.

Algunas funciones requieren un software adicional de terceros para su funcionamiento. Las características de vPro® Essentials y Enterprise varían. Consulta <http://intel.com/vpro>.

<sup>4</sup> Multi-core se ha 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, la marca o el nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

<sup>5</sup> 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. Visite [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) para más información.

<sup>6</sup> La disponibilidad completa de 4 GB de memoria o más requiere un sistema operativo de 64 bits. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, la cantidad de memoria utilizable depende de tu configuración. Por ello, si cuentas con más de 3 GB, es posible que no esté disponible toda la memoria debido a las necesidades de recursos del sistema. Los módulos de memoria son compatibles con tasas de transferencia de datos de hasta 3200 MT/s; la velocidad de transferencia de datos real está determinada por el procesador configurado del sistema. Consulta las especificaciones del procesador para conocer la velocidad de transferencia de datos de la memoria compatible.

<sup>7</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = 1 000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB del disco (en Windows) para el software de recuperación del sistema.

<sup>8</sup> Las unidades ópticas se venden como una característica opcional o complementaria. La copia de material con copyright está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad de soportes de doble capa varía con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM domésticas.

<sup>9</sup> La tarjeta se vende por separado.

<sup>10</sup> 4 puertos de serie: opcionales vía ranura PCIe, solo disponible para regiones específicas.

<sup>11</sup> Los puertos HDMI/VGA se cubrirán al configurar un procesador gráfico externo en el equipo enviado.

<sup>12</sup> Se requiere una suscripción a McAfee LiveSafe™.

<sup>13</sup> HP Support Assistant se encuentra disponible en Windows. Para obtener más información, visite [www.support.hp.com/help/hp-support-assistant](http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant).

<sup>14</sup> Cable de bloqueo de seguridad admitido (se vende por separado).

<sup>15</sup> La función TPM será compatible con equipos preconfigurados con FreeDOS, y se definirá de forma predeterminada como activada en el menú de configuración del BIOS si el equipo es dTPM, pero se definirá por defecto como desactivada en el menú de configuración de la BIOS si la máquina es fTPM.

<sup>16</sup> Bloqueo físico del cable para gestión de cables.

<sup>17</sup> Es posible que no todas las fuentes de alimentación estén disponibles en todas las regiones.

<sup>18</sup> Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos de conformidad con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estatus EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>19</sup> Porcentaje de plástico reciclado en función de la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.

<sup>20</sup> Disponible únicamente en determinados SKU.

<sup>21</sup> A partir del 1 de noviembre de 2023, los ordenadores HP con Windows requieren que Windows se instale en unidades SSD. Los discos duros solo se pueden configurar como unidades de datos adicionales y no como unidades de arranque.

<sup>22</sup> Un disco duro de 3,5 pulgadas solo para sistemas con procesadores Intel® Core™ de 14.ª generación.

<sup>23</sup> El lector de tarjetas SD 3 en 1 solo se encuentra disponible con procesadores Intel® Core™ de 12.ª generación.

<sup>24</sup> NVIDIA® Quadro® T400 solo se encuentra disponible para determinados modelos.

<sup>25</sup> ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.

