



# Un ordenador de sobremesa comercial asequible

Consigue un sólido rendimiento, productividad y fiabilidad con la económica inversión de un ordenador de sobremesa HP Pro Mini 260. El tamaño compacto se implementa fácilmente en espacios de trabajo híbridos sin comprometer las características esenciales de los pequeños negocios.



\*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

### Rendimiento y capacidad de ampliación optimizados

 Disfruta del rendimiento profesional en tus tareas diarias con el último procesador Intel<sup>®2</sup> y opciones<sup>3</sup> que incluyen almacenamiento SSD PCle<sup>®</sup> NVMe™ Gen 4, y hasta 64 GB de memoria DDR4 de alta velocidad.<sup>4</sup>

## Características esenciales de conectividad

Obtén opciones de conectividad que te permitirán configurar los sistemas del PC para que se adapten a las necesidades de tu negocio. El más reciente Wi-Fi 6E<sup>5</sup> para WLAN con dos antenas externas opcionales<sup>5</sup> proporcionan una conexión rápida y fiable. Mientras que mediante DisplayPort™ y un segundo puerto de serie puedes seguir utilizando dispositivos heredados.<sup>4</sup>

## Implementación versátil

- Saca el máximo partido a tu Mini. Conecta este chasis compacto a la parte trasera de un monitor HP<sup>3</sup> para aprovechar al máximo el espacio y añade dispositivos extra con un módulo de expansión de puertos E/S opcional<sup>3</sup> y garantiza la seguridad de tu Mini con la caja de seguridad opcional y la funda VESA.<sup>3</sup>
- Gestiona varias tareas de forma fiable con la combinación perfecta entre rendimiento, potencia, consumo y valor.<sup>2</sup>
- Transfiere, escribe y lee de forma rápida datos desde y hacia tu unidad de estado sólido con PCIe® NVMe™ Gen 4 para conseguir una conexión directa a varios dispositivos
- Rendimiento de memoria de última generación con una memoria DDR4 de hasta 3200 MHz, que funciona de manera sincronizada con tu CPU y aloja más datos a una tensión inferior en comparación con las versiones anteriores.<sup>4</sup>
- El ordenador seguirá funcionando incluso cuando no se encuentra en modo «Modern Standby». El ordenador estará listo en cuanto se despierte, es decir, el correo electrónico, las notificaciones y las actualizaciones se actualizarán por su cuenta mientras el ordenador está inactivo y conectado a la red.<sup>6</sup>
- Disfruta de conexiones rápidas y fiables en entornos inalámbricos densos con la conectividad Wi-Fi 6E a velocidad gigabit.<sup>7,8</sup>
- Actualiza la conexión a tu pantalla y la transmisión de vídeo con el soporte nativo DisplayPort™ incluido, que también transmite audio, USB y otras formas de datos.

# Ordenador de sobremesa HP Pro Mini 260 G9 Tabla de especificaciones







*La imagen puede diferir del producto real	
Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Pro (preinstalado con Windows 10 Pro con derecho a cambiar a una versión anterior) <sup>1,2</sup> FreeDOS
Familia de procesadores	Procesador Intel® Pentium®; Procesador Intel® Celeron®; Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación; Procesador Intel® Core™ i3 de 13.ª generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 12.ª generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 12.ª generación;
Procesadores disponibles	Intel® Core™ i5-1235U (frecuencia base de núcleo E de 0,9 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 12 MB de caché L3, 2 núcleos P y 8 núcleos E, y 12 subprocesos); Intel® Core™ i3-1215U (frecuencia base de núcleo E de 0,9 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 10 MB de caché L3, 2 núcleos P y 4 núcleos E, y 8 subprocesos); Intel® Pentium® Gold 8505 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base núcleo E de 0,9 GHz, frecuencia base núcleo P de 1,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 8 MB de caché L3, 1 núcleo P y 4 núcleos E, y 6 subprocesos); Intel® Celeron® 7305 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base núcleo E de 0,9 GHz, frecuencia base núcleo P de 1,1 GHz, 8 MB de caché L3, 1 núcleo P y 4 núcleos E, y 5 subprocesos); Intel® Core™ i5-1335U (frecuencia base en úcleo E de 0,9 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,4 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,6 GHz, 12 MB de caché L3, 2 núcleos P y 8 núcleos E, y 12 subprocesos); Intel® Core™ i3-1315U con gráficos Intel® UHD (frecuencia base núcleo E de 0,9 GHz, frecuencia base núcleo P de 1,2 GHz, frecuencia base núcleo E de hasta 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima núcleo P de hasta 4,5 GHz, 10 MB de caché L3, 2 núcleos P y 4 núcleos E, y 8 subprocesos)
Factor de forma	Mini
Memoria máxima	SDRAM DDR4-3200 de 32 GB <sup>7,8</sup> Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s para Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 e Intel® Core™ i5.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 2 TB HDD SATA <sup>9,20</sup> 256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>9,20</sup>
Gráficos disponibles	Integrada: Tarjeta gráfica Intel® UHD; Tarjeta gráfica Intel® Iris® X <sup>e14</sup> (Los gráficos integrados dependerán del procesador.)
Sonido	Códec Realtek ALC3205, altavoz interno, conector combo de micrófono/auriculares
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 conector de almacenamiento SATA 11 (1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2280 para almacenamiento.)
Puertos y conectores	Parte delantera: 1 toma combinada de auriculares/micrófono; 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 USB Type-A con velocidad de señal de 480Mbps; Parte trasera: 1 RJ-45; 1 de serie; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 HDMI 1.4b; 2 USB Type-A con velocidad de señal de 480 Mbps; 1 DisplayPort™ 1.4a; Puertos opcionales: 1 de serie; 1 puerto de antena externa 12
Dispositivos de entrada	Teclado con cable HP 125 <sup>15,16</sup> ; Ratón con cable HP 125 <sup>15,16</sup> ;
Comunicaciones	LAN: Intel® I219-V PCIe® GbE NIC, no vPro® ; WLAN: Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) y Bluetooth® 5.3, sin vPro®; Tarjeta inalámbrica Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2; Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) y Bluetooth® 5.3;
Bahías de la unidad	Uno 3,5" <sup>10</sup>
Medioambiental	Temperatura operativa: De 10 a 35 °C; Humedad operativa: HR de 10 a 90%;
Software	Notificaciones HP; UEFI de diagnóstico de hardware de ordenador de HP; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; Configuración de privacidad de HP; Diagnóstico de hardware de ordenador HP Windows; Utilidades de asistencia técnica para ordenadores de sobremesa HP; MyHP; HPX para CMIT; <sup>4,18</sup>
Software disponible	Soporte HP Smart <sup>5</sup>
Gestión de la seguridad	Contraseña de encendido (vía BIOS); Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cable; Habilitación/inhabilitación de USB (vía BIOS); Habilitación/inhabilitación de serie (vía BIOS); HP DriveLock y Automatic DriveLock; El chip de seguridad integrado Trusted Platform Module TPM 2.0 se suministra con Windows 10. (Certificación Common Criteria EAL4+); 19
Características de gestión	Catálogo de clientes de HP (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (descarga) <sup>6</sup>
Potencia	Adaptador de alimentación externa de 65 W, hasta un 89 % de eficiencia
Dimensiones	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Peso	1,42 kg; (El peso exacto depende de la configuración.)
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo contenido en halógenos <sup>17</sup>
Garantía	La garantía limitada de 1 año (1/1/1) incluye 1 año de piezas, mano de obra y reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.

# Ordenador de sobremesa HP Pro Mini 260 G9

## Accesorios y servicios (no incluidos)

# Funda HP Desktop Mini Dual VESA



Coloca el ordenador HP Desktop Mini dentro del soporte VESA de seguridad/doble para HP Desktop Mini v3 para montarlo de forma segura, con o sin un módulo de expansión¹, detrás del monitor, coloca la solución en una pared y bloquéala con el soporte de seguridad integrado y un cable de seguridad ultrafino de HP opcional.

#### Número del producto: 13L67AA

<sup>1</sup> Se venden por separado. Los módulos de expansión son compatibles con el soporte VESA de seguridad/doble para HP Desktop Mini (G1K22AA) y el soporte VESA doble para HP Desktop Mini v3 (13L67AA). El kit de sujeción de la fuente de alimentación HP DM VESA y el adhesivo de instalación rábida HP DM VESA solo son compatibles con el soporte VESA doble para HP Desktop Mini v3 (13L67AA). Consulta las especificaciones rápidas del producto para conocer las configuraciones exactas.

## Soporte de montaje de PC HP B300



Personalice una mejor solución unificada con el soporte de montaje HP B300, que le permite unir su estación de trabajo HP, HP Desktop Mini, HP Chromebox o HP Thin Client seleccionado directamente detrás de las pantallas HP Z y HP EliteDisplays 2017 y 2018 seleccionadas. Número del producto: 2DW53AA

 $^{\rm 1}$  Se vende por separado. Consulte las QuickSpecs para conocer la compatibilidad exacta del dispositivo y de la pantalla.

### Brazo HP Quick Release 2



Utilice el brazo HP Quick Release 2 para acoplar su ordenador de sobremesa HP Mini a una pantalla HP<sup>1</sup> y a toda una gama de soportes, brazos o montajes en pared.<sup>2</sup> El mecanismo «Sure-Lock» a prueba de fallos asegura el ordenador en su sitio y se puede asegurar aún más con un tornillo de seguridad antirrobo.

#### Número del producto: 6KD15AA

# Teclado y ratón con cables HP Desktop 320MK



Trabaja de manera eficiente y mejora tu productividad diaria con los fiables teclado y ratón con cable para ordenador de sobremesa HP 320MK.

## Número del producto: 9SR36AA

<sup>1</sup> Las fuentes de alimentación externas, todos los cables y los periféricos tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas obtenidas tras la compra pueden no tener un bajo contenido de halógeno.

<sup>2</sup> Pueden utilizarse diversas toallitas domésticas para limpiar de forma segura el ratón HP Elite Presenter, el teclado HP Premium (USB e inalámbrico) y el ratón para ordenador de sobremesa con cable HP 320 KB hasta 1000 veces: consulta las instrucciones del fabricante relativas a la desinfección y consulta la guía de limpieza de HP para obtener información sobre las soluciones en materia de toallitas probadas por HP en el informe Cómo desinfectar tu dispositivo HP.

## Soporte de torre para chasis HP Desktop Mini



Manténgalo vertical. Aproveche al máximo los entornos con limitaciones de espacio mediante la implementación de su HP Mini de sobremesa con orientación vertical con el soporte de torre para chasis mini de escritorio de HP.

### Número del producto: G1K23AA

# HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

# Ordenador de sobremesa HP Pro Mini 260 G9

#### Notas al pie sobre la mensajería

- Multicore está diseñado para meiorar 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 reloi 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> Se vende aparte o como característica opcional.
- 4 Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra
- 5 Wi-Fi 6E requiere un errutador de 6 GHz, vendido por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con específicaciones anteriores a 802.11. Solo disponible en países donde se puede utilizar Wi-Fi 6E.
- Requiere Windows 10 o superior y acceso a Internet
- 7 Wi-Fi 6E requiere un enrutador de 6 GHz, vendido por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz, La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Solo disponible en
- paises donned se puede utilizar Wi-Fi 6E.

  8 Se pueden alcanzar velocidades Gigabit de transferencia de datos con Wi-Fi® mediante Wi-Fi 6E (802.11ax) en la transferencia de archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, vendido por separado, compatible con canales de 160 MHz.

#### Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- 1 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 està 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>4</sup> HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.
- 5 HP Smart Support requirer la instalación de HP TechPulse. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visita http://www.hp.com/smart-support.

  6 El kit de integración HP Manageability se puede descargar en http://www.hp.com/go/clientmanagement.

  7 Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.

- 8 La tasa de transferencia de datos real está determinada tanto por el procesador configurado del sistema como por el módulo de memoria instalado.

  9 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 del espacio en disco (Windows 10) para el software de recuperación del sistema.

  10 La bahía SATA de 2,5° puede albergar tanto unidades HDD como SSD.
- 11 Para la configuración del PC de escritorio mini con almacenamiento M.2. no habrá soporte de unidad SATA. Si necesitas o vas a actualizar el almacenamiento con una unidad SATA de 2.5°, selecciona un soporte de unidad de disco duro DM 35W SATA.
- Los puertos son opcionales y el usuario solo puede elegir uno.
   Requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet
- 14 Los gráficos Intel® UHD integrados varían según el procesador
- La disponibilidad puede variar según el país.
   Se vende aparte o como característica opcional
- 17 Las fuentes de alimentación externas, todos los cables y los periféricos no tienen un bajo contenido de halógeno. Las piezas obtenidas tras la compra pueden no tener un bajo contenido de halógeno
- <sup>18</sup> McAfee LiveSafe<sup>™</sup>: 1 año de suscripción. La disponibilidad puede variar en función del país <sup>19</sup> Storage DriveLock no funciona con el almacenamiento de autocifrado ni basado en Optane
- 20 A partir del 1 de noviembre de 2023, todos los envíos requerirán que Windows se instale en SSD para proporcionar a los usuarios una mejor experiencia. Los discos duros solo se pueden configurar como unidades de datos adicionales y no como unidades de

# Suscríbase para recibir novedades hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 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

