

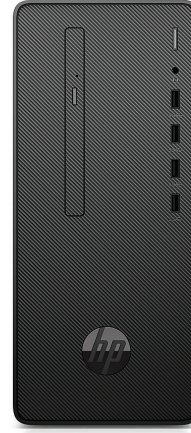


Computadora de escritorio HP Pro A G2

Lleva a cabo tus tareas diarias a un precio asequible con la computadora de escritorio HP Pro A, que está equipada con la potencia de computación que necesitas y ofrece un precio que se adapta a tu presupuesto.

HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10¹



Simplemente potente

Diseñada para que se pueda configurar y usar con facilidad, la computadora de escritorio HP Pro A que ahorra espacio está equipada para funcionar durante todo el día, gracias a un procesador AMD Ryzen™ 5 PRO opcional² y una memoria DDR4 de hasta 32 GB.³

Preparada para crecer

Ocho puertos USB, dos salidas de video, una ranura PCIe x1, una PCIe x16 y una PCI proporcionan capacidad de ampliación para el futuro. Los puertos serie³, PS/2³ y paralelo³ opcionales garantizan compatibilidad con la tecnología actual.

Una inversión sabia

Satisface las exigencias de tu negocio de manera asequible con una computadora de escritorio confiable equipada con las funciones tradicionales esenciales que necesitas para satisfacer tus requisitos informáticos actuales.

Recursos

- Afronta tu día con Windows 10 Pro y las potentes funciones de seguridad, colaboración y conectividad de HP.¹
- Un procesador AMD Ryzen™ 5 PRO opcional brinda gran potencia para que puedas realizar tus tareas diarias y agilizar tu negocio.²
- Obtén conexiones rápidas y sencillas con las redes WLAN y LAN de gigabits opcionales que incluyen el protocolo 802.11 ac y la conectividad Bluetooth® 4.2.⁴
- Pierda menos tiempo y obtenga directamente las actualizaciones que necesita con HP Support Assistant.
- Ayude a proteger su inversión y sus datos con TPM de firmware y una ranura de bloqueo de seguridad.
- Selecciona entre las opciones de unidad de disco duro (HDD) de alta capacidad y las opciones de unidad de estado sólido (SSD) de velocidad.^{3,3}
- HP ePrint hace que la impresión inalámbrica sea sencilla.

Computadora de escritorio HP Pro A G2 Tabla de especificaciones



Factor de forma	Factor de pequeño formato
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (National Academic solamente) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home en un idioma 64 ¹ FreeDOS
Familia de procesador³	Procesador AMD Ryzen™ 3 PRO Procesador AMD Ryzen™ 5 PRO
Procesadores disponibles⁴	AMD Ryzen™ 3 PRO 2100GE Dual-Core con gráficos Radeon™ Vega 3 (frecuencia base de 3,2 GHz, 384 KB de caché L1, 1 MB de caché L2 y 4 MB de caché L3) AMD Ryzen™ 3 PRO 2200G Quad-Core con gráficos Radeon™ Vega 8 (frecuencia base de 3,5 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,7 GHz, 384 KB de caché L1, 2 MB de caché L2 y 4 MB de caché L3) AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G Quad-Core con gráficos Radeon™ RX Vega 11 (frecuencia base de 3,6 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,9 GHz, 384 KB de caché L1, 2 MB de caché L2 y 4 MB de caché L3)
Chipset	FCH AMD B300
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2666 de 32 GB ⁵ (Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.)
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 2 TB Unidad de disco duro SATA de 7200 rpm ⁶ 128 GB Hasta 256 GB SSD SATA ⁶
Unidad óptica	DVD-ROM HP Slim de 9,5 mm; Grabadora de DVD HP Slim de 9,5 mm ⁷
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos AMD Radeon™ Vega 8; Gráficos AMD Radeon™ RX Vega 11; Gráficos AMD Radeon™ Vega 3 ¹⁸ Discreto: Gráficos AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 de 2 GB dedicada) ¹⁶
Audio	Códec Realtek ALC3601, combinación de micrófono y conector de auriculares, puertos traseros de entrada y salida de línea (3,5 mm), audio HD
Teclado^{9,11}	Teclado compacto, independiente y profesional PS/2; Teclado compacto, independiente, antimicrobiano y profesional con cable USB; Teclado compacto e independiente USB profesional, con cable; Teclado independiente con cable
Dispositivo apuntador	Mouse HP PS/2; Mouse óptico HP USB, con cable; Mouse antimicrobiano USB; Mouse óptico USB universal; Mouse protegido USB
Comunicaciones	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE WLAN (Red de área local inalámbrica): Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) con Bluetooth® M.2 PCIe® ⁸
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 PCI x1; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16 (x8) ¹²
Puertos y Conectores	Adelante: 1 conector para auriculares; 4 USB 3.1 Gen 1 Trasero: 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 HDMI 2.0; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 VGA; 4 USB 2.0 Opcional: 1 paralelo; 1 PS/2; 1 de serie
Compartimientos para unidades internas	Una ODD compacta de 9 mm; Una unidad de disco duro de 3,5" (2,5")
Software disponible	Búsqueda en Bing de IE11; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; UEFI de diagnóstico de hardware de equipo de HP; HP Support Assistant; HP System Event Utility; Compra Office (se vende por separado) ¹³
Gestión de la seguridad	Ranura para cerradura; Candado en bucle ¹⁵
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta 90 % de eficiencia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 310 W, hasta 90 % de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	5,35 x 10,3 x 21,2" 13,6 x 26,18 x 31 cm (Con bisel.)
Peso	9,52 lb 4,32 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver ¹⁷

Notas al pie del mensaje

¹ No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores o software para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.

² El procesador AMD Ryzen™ PRO 5 se ofrece como función opcional. La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. El sistema de numeración de AMD no es una medición de la velocidad del procesador.

³ Se vende por separado o como característica opcional.

⁴ Se vende por separado o como una función opcional. Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos es limitada. Las especificaciones de WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, se puede ver afectada la capacidad de la computadora portátil para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.

Notas al pie de especificaciones técnicas

¹ No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores y software, o la actualización del BIOS para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com/>.

² Algunos dispositivos para uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización de aniversario de Windows 10. Los recursos varían; visite <https://aka.ms/ProEducation> para ver información sobre los recursos de Windows 10 Pro Education.

³ El producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 ni Windows 7 en productos configurados con procesadores AMD de 7.^a generación en adelante ni ofrece controladores para Windows 8 ni Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.

⁴ La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los usuarios ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad variarán según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. El sistema de numeración de AMD no es una medición de velocidad del procesador.

⁵ Los módulos de memoria admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 2666 MT/s; la velocidad real está determinada por el procesador del sistema configurado. Consulta las especificaciones del procesador para conocer la velocidad de los datos de la memoria que se admite.

⁶ Para unidades de discos duros y estado sólido, 1 GB = 1.000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 36 GB (para Windows 10) del disco del sistema para el software de recuperación del sistema.

⁷ Las unidades ópticas son opcionales o complementarias. Los discos HD-DVD no se pueden reproducir en esta unidad. No se admite DVD-RAM. Las velocidades reales pueden variar. No copies materiales protegidos por derechos de autor. Los discos de doble capa almacenan más datos que los discos de una sola capa. Es posible que los discos grabados con esta unidad no sean compatibles con muchos reproductores y muchas unidades de DVD de una sola capa.

⁸ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.

⁹ Teclado compacto, independiente, antimicrobiano y profesional con cable USB: solo China.

¹⁰ Mouse antimicrobiano USB: solo China.

¹¹ La disponibilidad puede variar según el país.

¹² Enchufe (1) M.Z 2230 para WLAN.

¹³ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

¹⁵ Los candados se venden por separado.

¹⁶ Se vende por separado o como característica opcional.

¹⁷ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulta www.epeat.net para ver el estado del registro en cada país. Consulta la tienda de HP de opciones de otros fabricantes en www.hp.com/go/options para buscar accesorios de energía solar.

¹⁸ Gráficos AMD Radeon™ Vega 3: integrados en AMD Ryzen™ 3 PRO 2100GE; Gráficos AMD Radeon™ Vega 8: integrados en AMD Ryzen™ 3 PRO 2200G; Gráficos AMD Radeon™ RX Vega 11: integrados en AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G.

Suscríbase a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

Aprenda más en
hp.com

© Copyright 2018 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 HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por HP, Inc. bajo licencia. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

