

Desktop HP ProStudio 2 All-in-One G2a de 24 pulgadas

**HP Channel Express**

Activo

D44W9LT

DG

Serie →

## Especificaciones

Todas las especificaciones

Alimentación	Adaptador de alimentación externa AC de 90 W, PFC activo
Almacenamiento interno	Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
Audio	Códec Realtek ALC3274, altavoz interno de alto rendimiento, combinación de conector de micrófono y auriculares, puertos traseros de entrada y salida de línea (3,5 mm)
Caché de procesador	16 MB de L3
Cámara Web	Cámara de infrarrojos de 5 MP con micrófonos digitales de matriz doble integrados
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Código UNSPSC	43211521
Color	Negro
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	64,1 x 27,7 x 52,5 cm
Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	54,03 x 18,49 x 43,67 cm (soporte de altura fija); 54,03 x 18,49 x 47,57 cm (soporte con ajuste de altura)
Diseño de memoria	1 x 16 GB
Especificaciones de impacto sustentable	Bajo halógeno
Especificaciones del nombre corto del producto	Desktop HP ProStudio 2 All-in-One G2a de 24 pulgadas, 23.8", AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD
Especificaciones y nombre del producto	Desktop HP ProStudio 2 All-in-One G2a de 24 pulgadas, 23.8", Windows 11 Home Single Language - HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas, AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD, FHD
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT®
Factor de forma	Todo en Uno
Familia del procesador	Procesador AMD Ryzen™ 5
Funciones de administración 1	HP Cloud Recovery
Gama de colores	100% sRGB
Gestión de seguridad	HP Wake on WLAN
Gráficos	Integradas

Gráficos (integrados)	Gráficos AMD Radeon™ 740M
Inalámbrico	Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 6 MT7920 (2x2) y Bluetooth® 5.4
Interfaz de red	Realtek RTL8111HSH-CG GbE
Intervalo de humedad en funcionamiento	De 10 a 90% HR
Margen de temperaturas operativas	10 a 35 °C
Memoria	RAM DDR5-5600 MT/s de 16 GB (1 x 16 GB)
Nota sobre memoria estándar	Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s
Nota sobre ranuras de expansión	1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2280 para almacenamiento.
Núcleo del procesador	6
Número de nota al pie de administración de seguridad	[41]
Número de nota al pie de Funciones de administración 1	[12]
Número de nota al pie sobre software incluido	[28]
Número UPC	199896673624
Pantalla	Full HD (1920 x 1080) de 23,8" (60,5 cm), 100 Hz, IPS, antirreflejante, Low Blue Light, 350 nits, 100 % sRGB
Peso	5,28 kg (505 libras)
Peso del empaque	8,5 kg (505 libras)
Procesador	AMD Ryzen™ 5 220 (aumento máximo del reloj de hasta 4,9 GHz, 16 MB L3 de memoria caché , 6 núcleos y 12 subprocesos)
Puertos	Puertos de funciones completas: 2 USB Tipo-C® con una velocidad de señal de 20 Gbps (con DisplayPort™ Alt Mode), 1 USB Tipo-A con una velocidad de señal de 10 Gbps, 2 USB 2.0 Tipo-A, 1 salida HDMI 1.4, 1 combo de auriculares/micrófono, 1 RJ-45, 1 conector de alimentación, 1 cierre Kensington®; Puertos que no incorporan características: 1 USB Tipo-C® con una velocidad de señal de 20 Gbps (con DisplayPort™ Alt Mode), 2 USB Tipo-A con una velocidad de señal de 10 Gbps, 2 USB 2.0 Tipo-A, 1 salida HDMI 1.4, 1 combo de auriculares/micrófono, 1 RJ-45, 1 conector de alimentación, 1 bloqueo Kensington®
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2280
Se requiere registro	No
Sistema operativo	Windows 11 Home Single Language - HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas
Software incluido	Poly Lens
Teclado	Combo de teclado y mouse alámbricos HP 175C negro
Tipo de almacenamiento	SSD

Tipo de material para elemento	FERT
Ubicación del puerto de E/S	Parte posterior

## Logística

Número UPC	199896673624
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	64,1 x 27,7 x 52,5 cm
Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	54,03 x 18,49 x 43,67 cm (soporte de altura fija); 54,03 x 18,49 x 47,57 cm (soporte con ajuste de altura)
Tipo de material para elemento	FERT
Código UNSPSC	43211521
Peso del empaque	8,5 kg (505 libras)
Peso	5,28 kg (505 libras)

## Especificaciones

[1] No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y se activa automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de Internet o requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta <http://www.windows.com>.

[3] El rendimiento de la frecuencia de velocidad de ráfaga máxima varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema.

[4] NOTA: 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 Intel® y AMD de 7.ª generación en adelante ni ofrece controladores para Windows 8 ni Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.

[5] La velocidad de datos real está determinada por el procesador del sistema configurado y el módulo de memoria instalado.

[6] Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 10) del espacio en el disco para el software de recuperación del sistema.

[6] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño 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 velocidad.

[7] El desempeño de la frecuencia de velocidad máxima varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema.

[9] Los teclados y mouse son opcionales o complementarios.

[10] HP Client Catalog no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

[11] Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes HP <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

[12] HP Cloud Recovery se encuentra disponible para equipos y laptops Z de HP, HP Elite y HP Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta. Nota: Se deben hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información. Para más detalles, consulte: <https://support.hp.com/us-en/computer>.

[13] Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo halógeno. Es posible que los repuestos adquiridos después de la compra no tengan bajo halógeno.

[14] Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Wi-Fi 6 (802.11ax) cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Las especificaciones de Wi-Fi 6 son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, se puede ver afectada la capacidad de la laptop para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ax. Solo disponible en países donde se admite 802.11ax.

[15] Las unidades ópticas son opcionales o complementarias. Se prohíbe estrictamente duplicar el material con derechos de autor. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad con medios de doble capa varía considerablemente en algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM de uso doméstico.

[16] A partir del 1 de noviembre de 2023, los equipos HP con Windows requieren que Windows se instale en la unidad de estado sólido. El disco duro solo se puede configurar como unidad de datos adicional y no como la unidad de arranque.

[17] HP Connect para Microsoft Endpoint Manager está disponible en Azure Market Place para HP Pro, HP Elite, HP Z y equipos para el punto de venta gestionados con Microsoft Endpoint Manager. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager que se vende por separado. Se necesita una conexión de red.

[18] Los paquetes de controladores HP no se entregan preinstalados, pero están disponibles para descargarlos en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

[19] HP Image Assistant no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.

[20] HP Manageability Integration Kit no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

[21] HP Power Manager con estado de batería se puede descargar introduciendo la información del sistema aquí: [https://support.hp.com/in-en/document/ish\\_4449597-3519507-16](https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-3519507-16).

[24] HP Services Scan se encuentra preinstalado o se proporciona a través de Windows Update, comprueba los derechos de servicio en cada dispositivo de hardware y descarga automáticamente el agente de software aplicable. Para descargar esta función, se deben seguir las instrucciones que se encuentran en <http://www.hpdaas.com/requirements>. El agente HP Insights es una plataforma de telemetría y análisis que provee datos esenciales sobre dispositivos y aplicaciones, y que no se vende como servicio independiente. HP sigue la estricta normativa de privacidad del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y cuenta con las certificaciones ISO27001, ISO27701, ISO27017 y SOC2 Tipo2 de Seguridad de la Información. Se requiere acceso a Internet con conexión al agente HP Insights. Para conocer los requisitos del sistema, visite <http://www.hpdaas.com/requirements>. No disponible en China.

[25] HP Smart Support requiere la instalación de HP Insights Agent. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visite <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan se encuentra preinstalado y/o se proporciona a través de Windows Update. Este verificará los derechos de cada dispositivo de hardware para determinar si se ha adquirido un servicio habilitado por un agente de HP Insights. Asimismo, descargará automáticamente el software aplicable. El agente de HP Insights es una plataforma de telemetría y análisis que facilita datos críticos sobre dispositivos y aplicaciones. No se vende como un servicio independiente. HP sigue la estricta normativa de privacidad del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y cuenta con las certificaciones ISO27001, ISO27701, ISO27017 y SOC2 Tipo2 de Seguridad de la Información. Requiere acceso a Internet. Para conocer todos los requisitos del sistema o desactivar esta función, visite <https://www.hpdaas.com/requirements>.

[26] 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).

[27] MyHP requiere un sistema operativo Windows 10 o superior.

[28] Poly Lens Desktop requiere un sistema operativo Windows.

[29] Secured-Core PC Enable requiere un procesador Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro o Qualcomm® con SD850 o superior, y requiere 8 GB o más de memoria del sistema. El equipo de núcleo seguro viene habilitado de fábrica.

[30] HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, Windows 11 (Pro o Home) o superior, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP X, Ultra, Pro, Elite, Engage y estaciones de trabajo. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas.

[31] HP Sure Admin requiere HP G8 o plataformas más recientes, Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Manageability Kit o el servicio KMS de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y la aplicación de autenticación de acceso local HP Sure Admin para teléfonos móviles, disponible en la tienda de Android o Apple.

[32] HP Sure Click requiere Windows 10 o versiones posteriores. Para obtener más información, consulte [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

[33] HP Sure Recover se encuentra disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o Windows 11, así como una conexión de red abierta. Se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizar HP Sure Recover, para evitar la pérdida de información. HP Sure Recover Gen6 con la función de restablecimiento de imagen inicial integrada es una función opcional en ciertos equipos HP que requieren Windows 10 u 11, y se debe configurar al momento de realizar la compra. Se deben hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información.

[34] HP Sure Run se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

[35] HP Sure Sense requiere Windows 10 o versiones posteriores. Consulte las especificaciones del producto para conocer su disponibilidad. En las unidades con redes inalámbricas de área extensa (WWAN) que se envían a China, HP Sure Sense sólo está disponible mediante la descarga de Softpaq.

[36] HP Sure Start se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

[37] El cliente o su administrador deben habilitar HP Tamper Lock.

[38] El módulo de firmware Absolute Persistence se envía desactivado y solo se puede activar con la compra de una suscripción de licencia y la activación completa del agente de software. Se pueden contratar suscripciones de licencias por varios años. El servicio es limitado. Consulte a Absolute la disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener información detallada, visite <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

[39] HP Fingerprint Reader es una función opcional que requiere Windows 10 u 11 y debe configurarse durante la compra.

[40] Las características de HP BIOSphere pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.

[41] HP Secure Erase implementa los métodos descritos en la publicación especial 800-88r del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología sobre el método de saneamiento «Limpiar». HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.

## Renuncia de responsabilidad

La imagen del producto puede diferir del producto real

[1] No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, drivers, software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta opción está siempre activada. En el futuro, es posible que se apliquen tarifas de proveedores de servicios de internet (ISP) y requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>. Microsoft Copilot requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. El tiempo y la disponibilidad dependerán de Microsoft y varían según el mercado y el dispositivo. Requiere una cuenta Microsoft para iniciar sesión. Cuando Copilot no está disponible, la clave Copilot conducirá al motor de búsqueda Bing. Véase <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

[2] Se prevé que el software Poly estará disponible en verano de 2024. Requiere un sistema operativo Windows.

[3] Se requiere contenido en alta definición completa (FHD) para ver imágenes de FHD.

[8] El HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.