



Impresora multifunción HP OfficeJet Pro 9022e

Productividad total y definitiva



Disfruta de velocidades de impresión rápidas de hasta 24 ppm¹, copias/escaneados a doble cara de una sola pasada, impresión automática a doble cara y una bandeja de papel de 500 hojas. Elige HP+ y obtén 6 meses de Instant Ink incluidos² y 1 año de garantía adicional³ con el uso exclusivo de la Tinta Original HP. Para obtener los 6 meses de Instant Ink incluidos, el registro en Instant Ink debe hacerse en los 7 días posteriores a la configuración de la impresora. Una vez transcurridos los 6 meses, se aplicará una cuota mensual a menos que se cancele el servicio.

Esta es una impresora habilitada para HP+. Elige HP+ en la configuración del producto para activar las ventajas. HP+ requiere una cuenta HP, una conexión permanente a Internet y el uso exclusivo de cartuchos de Tinta Originales HP durante la vida útil de la impresora. Más información: <http://www.hp.com/plus-faq>. Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que incluyan circuitos electrónicos de HP nuevos o reutilizados, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear cartuchos con circuitos modificados o que no sean de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Los circuitos electrónicos de HP reutilizados permiten el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

Titulares

- 6 meses de Instant Ink incluidos con HP+³
- 1 año de garantía adicional
- Con HP+, puedes obtener soluciones avanzadas con la aplicación HP Smart
- Impresión, escanear, copiar, enviar faxes
- Velocidad de impresión ISO: Hasta 24 ppm en negro y hasta 20 ppm en color
- Escanea automáticamente las doble cara de una hoja al mismo tiempo
- Crea documentos editables y con función de búsqueda y accesos directos⁴
- Dos (2) bandejas de entrada de 250 hojas; Bandeja de salida de 100 hojas

Diseñada para ahorrarte tiempo

- Elimina pasos en tareas repetitivas mediante el uso de los accesos directos.⁴ Escanea en la nube y en el correo electrónico, entre otras muchas opciones, con un solo toque.⁴
- Trabaja rápido y en el modo de manos libres gracias al alimentador automático de 35 páginas. Consigue una impresión a doble cara automática.
- Controla los trabajos de impresión, escaneado y copia con tan solo pulsar y deslizar el dedo en la pantalla táctil en color.
- Imprime, escanea y copia fácilmente desde tu teléfono con HP Smart: la mejor aplicación de impresión móvil de su categoría.^{4,5}

Nunca más te quedes sin tinta con Instant Ink⁶

- Nunca más te quedes sin tinta.⁶ Recibe tus cartuchos cómodamente en casa, antes de que se agoten.
- Ahorra hasta un 70 % con el servicio Instant Ink.⁷ Regístrate para recibir tus cartuchos en casa, antes de quedarte sin tinta, con reciclaje incluido y sin que tengas que preocuparte de nada. Todo desde solo 0,99 € al mes.
- Máxima tranquilidad gracias a la flexibilidad para cambiar o cancelar el servicio en cualquier momento y sin coste adicional.⁸
- Envíanos tus cartuchos usados sin ningún coste y nosotros nos encargamos de reciclarlos.⁹

HP+: la impresión inteligente ya ha llegado

- Una impresora HP+ conectada a la nube es más inteligente, se mantiene actualizada y lista para imprimir.¹⁰
- Incluidos los 6 primeros meses del servicio Instant Ink si te registras en Instant Ink en los 7 días posteriores a la configuración de la impresora³; una vez transcurridos los 6 meses, se aplica una cuota mensual a menos que se cancele el servicio.
- Imprime y escanea desde tu móvil. Disfruta de las funciones de productividad avanzada de la aplicación HP Smart durante 2 años con HP+.⁴
- HP+ da prioridad a nuestro planeta con impresiones que ayudan a proteger o restaurar los bosques¹¹ y el reciclaje de cartuchos de ciclo cerrado.¹²

Conexiones mejoradas, fiables y seguras

- Minimiza las interrupciones gracias a la conectividad Wi-Fi® con capacidades de recuperación automática que te mantiene conectado.¹³
- Obtén elementos esenciales de seguridad para mantener la privacidad y el control.
- Confía en la asistencia del chatbot y en las útiles notificaciones de la aplicación HP Smart.⁴
- Comparte recursos con facilidad, accede e imprime con una red Ethernet o inalámbrica.¹³

Especificaciones técnicas

Funciones	Imprima, copie, escanee y envíe por fax
Tecnología de impresión	Inyección de tinta térmica HP
Velocidad de impresión	Negro (A4, ISO): Hasta 24 ppm; Color (A4, ISO): Hasta 20 ppm; Borrador negras (A4): Hasta 39 ppm; Borrador color (A4): Hasta 39 ppm
Impresión de primera página	Negro (A4, listo): En tan solo 9 segundos; Color (A4, listo): En tan solo 10 segundos;
Resolución de impresión	Negro (óptimo): 1200 x 1200 ppp reales; Color (óptimo): Hasta 4800 x 1200 ppp optimizados en papel fotográfico HP Advanced con una entrada de 1200 x 1200 ppp;
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 30 000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado: Hasta 2000
Funciones del software inteligente de la impresora	Orientación: vertical/horizontal; Impresión por ambas caras; ningunalorientación horizontal/orientación vertical; Orden de páginas: de delante hacia atrás/detrás hacia delante; Páginas por hoja: 1, 2, 4, 6, 9 y 16; Ajustes de calidad: borrador/normal/óptima; Accesos directos de impresión; Imprimir en escala de grises; desactivado/escala de grises de alta calidad/solo tinta negra; Diseño de páginas por folio; derecha e izquierda/abajo y hacia la derecha/izquierda y hacia abajo/abajo y hacia la izquierda; Imprimir en PPP máx.: no/sí; Tecnologías HP Real Life: desactivado/activado; Folio: ninguno/folleto; encuadernación izquierda/folleto; encuadernación derecha; Páginas para imprimir: imprimir todos las páginas/imprimir solo páginas impares/imprimir solo páginas pares; Impresión sin bordes: desactivada/activada; Bordes de páginas: desactivada/activada.
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL3 GUI
Área de impresión	Márgenes de impresión: Superior: 3,3 mm, Inferior: 3,3 mm, Izquierdo: 3,3 mm, Derecho: 3,3 mm; Área de impresión máxima: 216 x 356 mm
Impresión sin bordes	Sí, solo en papel fotográfico; 210 x 297 mm (A4)
Número de consumibles	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Compatibilidad con multitarea	Sí
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Velocidad de copiado	Negro (A4, ISO): Hasta 23 cpm; Color (A4, ISO): Hasta 17 cpm
Especificaciones de la copiladora	Número de copias; A doble cara; Más claro/más oscuro; HP Copy Fix; Copia de ID; Redimensión; Calidad; Tamaño de papel; Tipo de papel; Intercambio; Cambio de márgenes; Recorte; Vista previa de la copia; Selección del bandeja; Mejoras; Número máximo de copias: Hasta 99 copias; Resolución de copia: Hasta 600 ppp; Reducir/Ampliar: De 25 a 400%
Velocidad de escaneado	Normal (A4): Hasta 15 ipm (200 ppp, blanco y negro); Hasta 8 ipm (200 ppp, color); A doble cara (A4): Hasta 15 ipm (200 ppp, blanco y negro); Hasta 6 ipm (200 ppp, color)
Formato de archivo de escaneado	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTE, TXT, PNG
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner: Cristal fácilmente deslizable; AAD a doble cara de una sola pasada; Modos de entrada de escaneado: Escaneado de panel frontal; Copiar; Software HP; EWS; Aplicaciones móviles; Versión Twain: Versión 2.1; Número máximo de escaneado (sobreses): 215,9 x 297 mm; Resolución óptica de escaneado: Hasta 1200 ppp
Funciones avanzadas del escáner	OCR (reconocimiento óptico de caracteres); Accesos directos de Smart Tasks: escaneado personalizable con un solo clic a destinos en la nube, correo electrónico, impresión, creación de documentos digitales con función de búsqueda mediante el escaneado desde el teléfono o impresora; Destinos de Smart Tasks; Dropbox, Google Drive, OneDrive, destinatarios de correo electrónico, impresión; Escanea ambas caras de una página al mismo tiempo
Área escaneable	Tamaño máximo de soportes (superficie plana): 215,9 x 297 mm; Tamaño mínimo de soportes (AAD): 127 x 127 mm; Tamaño máximo de soportes (AAD): 215,9 x 355,6 mm
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Envío digital	Estándar: Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red; Escanear a SharePoint; Escanear a unidad en miniatura;
Fax	Sí, color.
Especificaciones de fax	Memoria de fax: Hasta 100 páginas; Resolución de fax: Estándar: 203 x 98 ppp; Fina: 203 x 196 ppp; 256 niveles de grises;
Funciones del software inteligente del fax	Fax digital: envío de fax a ordenador disponible con Windows; Vista http://www.hp.com/support para descargar el software más reciente.
Velocidad del procesador	1,2 GHz
Conectividad	Estándar: 1 USB 2.0; 1 host USB; 1 Ethernet; 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n; 2 puertos módem RJ-11;
Inalámbrico	Sí, Wi-Fi 802.11a/b/g/n integrada
Capacidad de impresión móvil	Chrome OS; Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Impresión Wi-Fi® Direct; Certificación Mopria™
Capacidades de red	Sí, a través de una red Ethernet integrada; Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Memoria	Estándar: 512 MB; Máximo: 512 MB
Número de bandejas de papel	Estándar: 2; Máximo: 2

Tipos de soportes	Papel normal, papeles fotográficos HP, papel mate para folletos o papel profesional HP, papel mate para presentaciones HP, papel brillante para folletos o papel profesional HP, otros papeles de inyección de tinta fotográficos, otros papeles de inyección de tinta mate, otros papeles de inyección de tinta brillantes, papel normal grueso, papel normal ligero/reciclado, papel de folio triptico HP, brillante
Tamaño de soporte	Personalizado (métrica): Bandeja 1: N/A. Bandeja 2: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm Compatible (métrica): A4, A5, A6, B5 (US), Tarjeta (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki), Fotografía (13 x 18 cm, 10 x 15 cm) Sobre (A2, C5, E6, D4)
Capacidad de entrada	Estándar: Hasta 250 hojas Máximo: Hasta 500 hojas AAD: Estándar, 35 hojas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 100 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Etiquetas: Hasta 30 hojas Tarjetas: Hasta 30 tarjetas Máximo: Hasta 100 hojas
Sistemas operativos compatibles	Windows 10, 8.1, 8 y 7; Windows Server 2008 R2 de 64 bits; Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1); Windows Server 2012 de 64 bits; Windows Server 2012 R2 de 64 bits y Windows Server 2016, Chrome OS
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows 10 y 7; 32/64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, Internet Explorer Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Requiere Internet
Software incluido	Software de impresora HP; adquiere los consumibles online
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	Mínimo: 437 x 396,3 x 318,3 mm; Máximo: 437 x 547 x 318,3 mm;
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	496 x 377 x 489 mm
Peso de la impresora	11,66 kg
Peso del embalaje	14,2 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 5 a 40 °C Humedad: HR del 25 al 75%
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -40 a 60 °C
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 7 B (A) (Impresión a 21 ppm)
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz. Sin doble voltaje, la alimentación eléctrica varía según el número de pieza con n.º de identificador de código de opción.; Consumo: Hasta 30 vatios (impresión), 5,80 vatios (listo), 1,22 vatios (suspensión), 0,08 vatios (apagado manual); Consumo eléctrico típico (TEC): 0,258 kWh/semana; Tipo de fuente de alimentación: Fuente universal de alimentación interna (incorporada).
Certificaciones	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Clase B; CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 (V2.1.1:2017); EN 301 489-17 (V3.1.1:2017)
Especificaciones de impacto sostenible	Con HP OfficeJet Pro de la serie 9000 y los consumibles Originales HP, el diseño del hardware permite reducir el consumo de energía, el papel se suministra de forma responsable y los cartuchos de tinta se reciclan fácilmente. ¹⁰
País/región de origen	Fabricado en Tailandia
Panel de control	Panel de control con pantalla táctil gráfica en color (CGD, por sus siglas en inglés) de 2,7 pulgadas (6,86 cm); 3 botones (Inicio, Ayuda y Atrás)
Contenido de la caja	226V0E: Impresora multifunción HP OfficeJet Pro 9022e; Cartucho de tinta de configuración HP 963 negro; Cartucho de tinta de configuración HP 963 cian; Cartucho de tinta de configuración HP 963 magenta; Cartucho de tinta de configuración P 963 amarillo; Folleto reglamentario; Folleto con advertencias relativas a la tinta; Cable de alimentación; Póster de configuración; Guía de referencia. Para obtener más información acerca del llenado y rendimiento, consulta http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Consumibles	3A23AE Cartucho de tinta Original HP 963 cian 3A24AE Cartucho de tinta Original HP 963 magenta 3A25AE Cartucho de tinta Original HP 963 amarillo 3A26AE Cartucho de tinta Original HP 963 negro 3A27AE Cartucho de tinta Original HP 963XL cian de alta capacidad 3A28AE Cartucho de tinta Original HP 963XL magenta de alta capacidad 3A29AE Cartucho de tinta Original HP 963XL amarillo de alta capacidad 3A30AE Cartucho de tinta Original HP 963XL negro de alta capacidad 3A31AE Cartucho de tinta Original HP 963XL negro de alta capacidad
Servicio y soporte	U6M82E HP Care Pack de 3 años con sustitución estándar para impresoras OfficeJet Pro: ultra alta capacidad U6M87E HP Care Pack de 3 años con soporte de hardware de devolución para reparación para impresoras OfficeJet Pro: ultra alta capacidad (U6M82E: todos los países de EMEA, salvo los países nórdicos, Oriente Medio, África, Sudáfrica, Israel, Turquía, U6M87E: Oriente Medio, África, Sudáfrica, Israel y Turquía)
Garantía	Hasta 3 años de Garantía Comercial HP (ver más detalles en: www.hp.com/go/plus). Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. Asistencia técnica web 24 horas del día, los 7 días de la semana; Asistencia técnica telefónica en horario laboral dentro del periodo de garantía. ¹¹

Notas al pie

- Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el sistema operativo del ordenador principal, el monitor del puerto, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- Requiere el registro en Instant Ink. Instant Ink no se encuentra disponible en algunos países. Sujeto al límite mensual de páginas del plan seleccionado. Se debe realizar el registro en Instant Ink en los 7 días siguientes a la instalación de la impresora mediante el proceso de configuración recomendado por HP, como se indica en las instrucciones que acompañan a la impresora. A menos que se cancele el servicio online dentro del periodo promocional en <http://www.hpinstantink.com>, se aplicará una cuota de servicio mensual basada en el plan seleccionado, así como los cargos por excedente, en tu tarjeta de crédito/débito. Se cargarán al cliente los cargos por excedente e impuestos aplicables al final de cada mes dentro del periodo promocional. El uso de los cartuchos de tinta o tóner de la caja queda incluido dentro del periodo de la oferta. Una oferta canjeable por impresora. Los meses incluidos en la oferta del servicio Instant Ink están sujetos a cambios después del 30-04-2021. La oferta no se puede canjear por dinero en efectivo. La oferta de configuración se puede combinar con otras ofertas; consulta los términos y condiciones del resto de ofertas para obtener más información. Requiere una tarjeta de crédito o débito válida, una dirección de correo electrónico y que la impresora cuente con una conexión a Internet. Consulta la información adicional de la oferta disponible durante el proceso de registro online. Para obtener más información, consulta <http://www.hpinstantink.com>.
- 1 año de garantía adicional. Consulta la documentación que se encuentra en la caja de la impresora para obtener más información sobre la garantía de HP. Los beneficios derivados de la garantía de HP se aplican sin perjuicio de los derechos legales previstos en las leyes de protección del consumidor aplicables relativos a la no conformidad de los productos con el contrato de compraventa. Estos derechos legales del consumidor no se verán limitados o afectados de ninguna forma por la garantía de HP. Consulta: <https://support.hp.com/es-es/document/c03922002?openCLC=true>. Los beneficios derivados de la garantía de HP se aplican además de los derechos legales previstos en las leyes de protección del consumidor aplicables relativos a la no conformidad de los productos con el contrato de compraventa. Estos derechos legales del consumidor no se verán limitados o afectados de ninguna forma por la garantía de HP. Consulta: <https://support.hp.com/es-es/document/c03922002?openCLC=true>.
- Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algunas funciones y software solo se encuentran disponibles en inglés y difieren entre las versiones de sobremesa y móvil. Es posible que se requiera suscripción; es posible que no se encuentre disponible en algunos países. Más información en <http://www.hpsmart.com>. Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. Se requiere una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones. Las funciones de fax solo se utilizan para enviar faxes. Una vez transcurridos 24 meses, se aplica una cuota mensual para seguir utilizando las funciones avanzadas de HP Smart Advance. HP Smart Advance no se encuentra disponible en algunos países. Para obtener más información, consulta <http://www.hpsmart.com>.
- En comparación con las aplicaciones de impresión OEM para la mayoría de impresoras láser o de inyección de tinta e impresoras multifunción con conexión a la red para el hogar o la oficina y con un precio igual a 450 euros. Según los datos de cuota de mercado publicados trimestralmente por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC: cuarto trimestre histórico final de 2020. Declaración basada en el estudio de las aplicaciones de impresión de los fabricantes de impresoras y pruebas prácticas y estudios de Keypoint Intelligence de abril de 2021 encargados por HP. Para obtener más información, consulta: <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- Basado en el uso del plan, conexión a Internet de una impresora HP compatible, tarjeta de crédito/débito válida, dirección de correo electrónico y servicio de entrega en tu zona geográfica.
- Basado en el coste de suscripción mensual de los planes de 700 páginas de HP Instant Ink sin comprar juegos de páginas adicionales en comparación con el coste por página para imprimir páginas ISO/IEC 24711 en la mayoría de impresoras tradicionales con cartuchos de inyección de tinta a color A4 e impresoras multifunción que utilizan cartuchos de capacidad estándar originales con un precio inferior a 200 euros en la mayoría de los países de la región de EMEA; A precio inferior a 200 libras esterlinas en el Reino Unido. No se han tenido en cuenta en este estudio los precios de venta. Se excluyen las impresoras HP Ink Advantage debido al modelo no estándar de consumibles y hardware. Según el estudio de julio de 2020 de Buyers Lab, encargado por HP, basado en la información disponible públicamente del 1 de junio de 2020. Las impresoras seleccionadas según los datos de cuota de mercado publicados trimestralmente por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC en el primer trimestre histórico de 2020. Más información: <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.
- Modifica tu plan o cancela el servicio online en cualquier momento. Si decides cancelar el servicio HP Instant Ink, puedes volver a utilizar cartuchos Originales HP estándar o XL. Las actualizaciones del plan son efectivas de inmediato y los cargos se aplicarán de forma retroactiva o en el próximo ciclo de facturación, según la elección del usuario. Las reducciones del plan o cancelaciones del servicio son efectivas después del último día del periodo de facturación actual. Para obtener más información, visita <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de los cartuchos Originales HP se encuentran actualmente disponibles en más de 60 países, territorios y regiones de Asia, África, Europa, América del Norte y América del Sur mediante el programa HP Planet Partners. La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.es/planetpartners>.
- Al utilizar la tecnología de la solución HP+ en comparación con las impresoras de consumo estándar HP sin HP+, las impresoras HP+ están preparadas cuando tú lo estás gracias a la conectividad mejorada mediante el uso de la tecnología Smart Driver y Print/Scan Doctor. Son más seguras con la tecnología Smart Security, más productivas gracias a las funciones avanzadas de HP Smart, incluidas durante 2 años, y son más sostenibles al permitir la impresión Forest First con impresiones que ayudan a proteger o restaurar los bosques.
- HP colabora estrechamente con WWF y Arbor Day Foundation para gestionar, restaurar y proteger los bosques de todo el mundo a través de diversos proyectos. Con HP+, cada impresión, independientemente de la marca de papel, se lleva a cabo mediante un marco forestal positivo de HP para contrarrestar los riesgos relacionados con la deforestación. El papel de la marca HP procede exclusivamente de bosques certificados por su gestión responsable o de contenido reciclado. En el caso de otras marcas de papel, HP invierte en proyectos de restauración, protección o gestión responsable en regiones clave, como Brasil, con el fin de mantener un equilibrio para cualquier papel utilizado por los clientes de HP+ que no se haya producido de forma responsable. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/forestfirst>.
- A través del programa HP Planet Partners (donde se encuentre disponible), se utilizan plásticos reciclados como materia prima en combinación con otros materiales con el fin de fabricar nuevos Cartuchos Originales HP y otros productos de uso diario. Más información: <http://www.hp.es/reciclaje>.
- Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y de 5 GHz. Más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

