



Impresora multifunción HP OfficeJet Pro 9022e

Productividad total y definitiva



Disfruta de velocidades de impresión rápidas de hasta 24 ppm¹, una copia/escaneado a doble cara de una sola pasada, una impresión automática a doble cara y una bandeja de papel de 500 hojas. Elige HP+ en la configuración para recibir 6 meses de Instant Ink incluidos si te registras en los 7 días posteriores a la configuración de la impresora² y un año de garantía adicional.³

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>. Si eliges la opción estándar, te recordamos que esta impresora se ha fabricado para que funcione exclusivamente con cartuchos que dispongan de circuitos electrónicos de HP nuevos o reutilizados, y utiliza medidas de seguridad dinámicas para bloquear cartuchos que utilizan circuitos modificados o que no son de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantendrán la efectividad de estas medidas y bloquearán los cartuchos que funcionaron anteriormente. Los circuitos electrónicos reutilizados de HP permiten el uso de cartuchos reutilizados, remanufacturados y rellenados. Obtén más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

Titulares

- 6 meses de Instant Ink incluidos con HP+ si te registras en los 7 días posteriores a la configuración de la impresora²
- 1 año de garantía adicional con HP+³
- 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

- Regístrate en Instant Ink para obtener tinta y disfruta de la entrega a domicilio y el reciclaje de los cartuchos usados ahorrando hasta un 70 %.⁷
- Cambia o cancela en cualquier momento.⁸

Impresión HP+ realmente sencilla

- Con HP+, puedes conectarte a una nube que detecta y corrige automáticamente los problemas de conectividad.⁹
- Nunca más te quedes sin tinta y ahorra hasta un 70 % con HP Instant Ink. 6 meses de Instant Ink incluidos con HP+ (requiere la activación de HP+ durante la instalación y el registro en Instant Ink en los 7 días posteriores a la configuración de la impresora. Una vez transcurridos 6 meses, se aplicarán las cuotas mensuales a menos que se cancele el servicio).^{2,6,7}
- Con HP+, puedes obtener soluciones avanzadas con la aplicación HP Smart, como el sencillo escaneado de documentos de varias páginas con el teléfono.⁴
- HP+ requiere para su funcionamiento: una cuenta HP, una conexión a Internet permanente y el uso exclusivo de cartuchos de Tinta Original HP durante toda la vida útil de la impresora.

Conexiones mejoradas, fiables y seguras

- Reduce las interrupciones con la conexión Wi-Fi™ con capacidades de recuperación automática que te mantiene conectado.¹⁰
- 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 e inalámbrica.¹⁰

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 2.000
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 hoja; derecha y hacia abajo/abajo y hacia la derecha/izquierda y hacia abajo/abajo y hacia la izquierda; Imprimir en PPP max.: no/sí; Tecnologías HP Real Life: desactivado/activado; Folleto: ninguno/folleto; encuadernación izquierda/folleto; encuadernación derecha; Páginas para imprimir: imprimir todas 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; Redimensiónar; Calidad; Tamaño de papel; Tipo de papel; Intercalación; Cambio de márgenes; Recorte; Vista previa de la copia; Selección de 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; Tamaño máximo de escaneado (sobremesa): 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 editables 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; Visita 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; Impresión 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 folleto 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(JIS), 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: Input voltage: 100 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz; Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; 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	226V0B: 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	3JA23AE Cartucho de tinta Original HP 963 cian 3JA24AE Cartucho de tinta Original HP 963 magenta 3JA25AE Cartucho de tinta Original HP 963 amarillo 3JA26AE Cartucho de tinta Original HP 963 negro 3JA27AE Cartucho de tinta Original HP 963XL cian de alta capacidad 3JA28AE Cartucho de tinta Original HP 963XL magenta de alta capacidad 3JA29AE Cartucho de tinta Original HP 963XL amarillo de alta capacidad 3JA30AE Cartucho de tinta Original HP 963XL negro de alta capacidad 3JA31AE Cartucho de tinta Original HP 967XL 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/plus4). ⁴ 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.

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 todos los países. Sujeto a la limitación de páginas mensuales del plan seleccionado. Debes completar el registro en Instant Ink en los 7 días siguientes a la configuración de la impresora mediante el proceso de configuración recomendado por HP, como se indica en las instrucciones que se incluyen con la impresora. El uso del cartucho de tinta de la caja se incluye en el periodo de oferta. Una oferta canjeable por impresora. La oferta de meses gratuitos con Instant Ink está sujeta a cambios después del 31 de octubre de 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 de la otra oferta para obtener más información. Requiere una tarjeta de débito o crédito válida, una dirección de correo electrónico y que la impresora disponga de una conexión a Internet. A menos que el servicio se cancele durante el periodo promocional online en <http://www.hpinstantink.com>, se realizará el cargo de la cuota mensual del servicio conforme al plan seleccionado, además de los cargos por excedente e impuestos en tu tarjeta de débito o crédito. Se cobrará al cliente cualquier cargo por excedente e impuestos aplicables al final de cada mes del periodo promocional. Consulta la información adicional de la oferta disponible durante el proceso de registro online. Para obtener más información sobre el servicio, consulta <http://www.hpinstantink.com>.
- Un año de garantía adicional. Consulta la documentación que se incluye 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>.
- Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, consulta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algunas funciones y software solo se encuentran disponibles en inglés y varían entre las aplicaciones de escritorio y móvil. Es posible que se requiera la suscripción al servicio HP Instant Ink. El servicio Instant Ink no se encuentra disponible en todos los países. Más información en [hpinstantink.com](http://www.hpinstantink.com). Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. Es necesario disponer de una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones. La funcionalidad de fax solo se utiliza para enviar un fax y puede requerir una compra adicional. Una vez transcurridos 24 meses, se aplicará una cuota mensual para continuar utilizando las funciones avanzadas de HP Smart Advance. Smart Advance no se encuentra disponible en todos los países. Para obtener más información, consulta hpsmart.com.
- En comparación con las aplicaciones de impresión de OEM para la mayoría de las impresoras de inyección de tinta/láser e impresoras multifunción más vendidas para uso doméstico y de oficina con un precio inferior o igual a 449,99 €. Según los datos de cuota de mercado publicados por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC para el cuarto trimestre de 2019. Declaración basada en el estudio de las aplicaciones de impresión de los fabricantes de impresoras y en las pruebas prácticas y estudios de Keypoint Intelligence - Buyers Lab 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 una suscripción mensual a un plan Instant Ink de 700 páginas sin la compra de conjuntos de páginas adicionales en comparación con el coste por página para imprimir páginas ISO/IEC 24711 con la mayoría de impresoras e impresoras multifunción de inyección de tinta a color tradicionales de tamaño A4, utilizando cartuchos originales de capacidad estándar con un precio: inferior a 200 euros en la mayoría de países de la región de EMEA; Inferior a 200 libras esterlinas en el Reino Unido. No se han tenido en cuenta los precios de venta para este estudio. Se excluyen las impresoras HP Ink Advantage, debido a su hardware y consumibles no estándar. Estudio encargado por HP a Buyers Lab y realizado en julio de 2020, basado en la información disponible públicamente el 1 de junio de 2020. Impresoras seleccionadas según los datos de cuota de mercado publicados trimestralmente por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC en el primer trimestre histórico de 2020. Para obtener más información, consulta: <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.
- Cambia o cancela online tu plan en cualquier momento. Si decides cancelar tu plan HP Instant Ink, puedes volver a utilizar los cartuchos Originales HP estándar o XL. Las mejoras de plan entran en vigor de inmediato y los cargos se aplican de forma retroactiva o en el próximo ciclo de facturación, según la elección del usuario. Los cambios a planes inferiores o cancelaciones entran en vigor después del último día del periodo de facturación actual. Para obtener más información, visita <http://www.instantink.hpconnect.com/terms>.
- Conectividad de la impresora mejorada mediante la tecnología Smart Driver y Print/Scan Doctor en el sistema HP+ frente a impresoras de consumo HP sin HP+.
- Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y de 5 GHz. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

