



Impresora multifunción HP DeskJet Plus 4120



Todas las funciones. Todas las ventajas. Imprime, escanea y copia documentos diarios, y obtén un alimentador automático de documentos con una capacidad de 35 páginas y una conectividad inalámbrica sin complicaciones.¹ Disfruta de una configuración sencilla gracias a la aplicación HP Smart: envía incluso un fax.² Recibe la tinta en la puerta de tu casa por menos dinero con HP Instant Ink.^{3,4,5}

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

- Incluye 3 meses de prueba de Instant Ink^{3,4,5}
- Imprime. Copia. Escanea. Envía faxes móviles.
- Velocidad de impresión de 8,5/5,5 ppm (negro/color)
- Más del 20 % de su composición es plástico reciclado⁸
- Alimentador automático de documentos de 35 páginas
- Bandeja de entrada de 60 hojas
- Conectividad fiable con Wi-Fi de doble banda y restablecimiento automático + Bluetooth® 4.2
- Conectividad inalámbrica y compatible con la aplicación HP Smart²

Con extras incorporados para que puedas ir más allá

- Trabaja de forma rápida y en el modo de manos libres: el alimentador automático de documentos con capacidad para 35 páginas te permite completar los trabajos de copia y escaneado en menos tiempo.
- Gestiona tareas fácilmente y benefíciese al máximo con un solo dispositivo: imprime, escanee y copie.
- Imprime, escanea y copia fácilmente tus documentos diarios desde tu móvil con la aplicación HP Smart.²
- Ahorra tiempo al enviar un fax móvil desde tu smartphone, tablet o PC durante 24 meses con la aplicación HP Smart.²

Configuración sencilla. Impresión sencilla.

- Ponte en marcha rápidamente con una configuración sencilla que te guía paso a paso gracias a la aplicación HP Smart.²
- Obtén un mayor alcance y conexiones más rápidas y fiables gracias a la conectividad Wi-Fi® de doble banda con restablecimiento automático.¹
- Conéctate con Bluetooth® y empieza a imprimir de forma inmediata desde tu móvil o tablet: fácil configuración.⁶
- Conéctate ya y empieza a imprimir. Conecta tu impresora a tu ordenador mediante el puerto USB integrado.⁷

Nunca más te quedes sin tinta con Instant Ink³

- 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 %.⁴
- Cambia tu plan o cancela el servicio en cualquier momento.⁵



HP Smart App

Especificaciones técnicas

Funciones	Imprime, copia, escanea y envía faxes móviles de forma inalámbrica
Tecnología de impresión	Inyección de tinta térmica HP
Velocidad de impresión ⁵	Blanco y negro (A4, ISO): Hasta 8,5 ppm; Color (A4, ISO): Hasta 5,5 ppm; Borrador en blanco y negro (A4): Hasta 20 ppm; Borrador en color (A4): Hasta 16 ppm;
Primera página	Blanco y negro (A4, listo): En sólo 15 segundos; Color (A4, listo): En sólo 19 segundos
Resolución de impresión	Blanco y negro (óptimo): Hasta 1.200 x 1.200 ppp de reproducción; Color (óptimo): Resolución optimizada de hasta 4.800 x 1.200 ppp en color (cuando se imprime desde un ordenador con papel fotográfico HP y 1.200 ppp de entrada)
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 1000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado: De 100 a 300
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (aplicaciones HP/UPD); URF (AirPrint)
Área de impresión	Márgenes de la impresión: Superior: 3 mm , Inferior: 12,7 mm, Izquierdo: 3 mm , Derecho: 3 mm ; Superficie máxima de impresión: 215 x 355 mm
Impresión sin bordes	No
Número de consumibles	2 (1 negro, 1 tricolor)
Compatible con multitarea	No
Compatibilidad con tarjetas de memoria	No
Impresión a doble cara	Manual (compatibilidad con el controlador suministrado)
Velocidad de copiado ³	Blanco y negro (A4, ISO): Hasta 6 cpm; Color (A4, ISO): Hasta 3 cpm
Especificaciones de la copiadora	Ajustes de la copiadora: Ampliación automática; Número máximo de copias: Hasta 9 copias; Resolución de copia: hasta 300 x 300 ppp
Velocidad de escaneado	Normal (A4): N/D; A doble cara (A4): N/D
Formato del archivo de escaneo	JPEG, TIFF, BMP, PDF, PNG
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Modos de acceso al escáner: Escaneo panel frontal; Versión TWAIN: Versión 2.1; Tamaño máximo del escaneo (plano): 216 x 297 mm; Resolución óptica de escaneo: Hasta 1200 ppp
Superficie escaneable	Tamaño máximo del soporte (plano): 216 x 297 mm
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	24 bits / 256
Envío digital	Estándar: No
Especificaciones de fax	Resolución del fax: Estándar: 150 x 150 ppp; Fino: 150 x 150 ppp;
Características del software inteligente del fax	Enviar fax móvil habilitado (compatible con la aplicación HP Smart); Posibilidad de añadir archivos/fotos desde tu móvil; Escaneado con la cámara o el escáner de la impresora; Posibilidad de añadir una página de portada y guardarla como una plantilla; Acceso al historial de fax para ver todos los faxes enviados y los borradores; Posibilidad de editar y reenviar un fax del historial; Imprime una confirmación de fax fácilmente
Velocidad del procesador	180 MHz
Conectividad	Estándar: 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 802.11a/g/n inalámbrica
Inalámbrico	Sí, Wi-Fi 802.11a/b/g/n integrada
Función de impresión móvil ⁶	Apple AirPrint™; Chrome OS; Aplicación HP Smart; Certificación Mopria
Funciones de red	Sí, Wi-Fi 802.11a/b/g/n integrada
Disco duro	No
Memoria	Estándar: DDR1 de 64 MB; Flash de 20 MB
Número de bandejas para el papel	Estándar: 1
Tipos de soporte	Papel normal, papel fotográfico, papel para folletos, sobres y otros papeles especiales de inyección de tinta
Tamaño del soporte	Compatible (métrico): A4; B5; A6; Sobre DL
Peso del soporte, compatible	A4: de 60 a 90 g/m²; Sobres HP: de 75 a 90 g/m²; Tarjetas HP: hasta 200 g/m²; Papel fotográfico HP de 10 x 15 cm: hasta 300 g/m²

Capacidad de entrada	Estándar: Hasta 60 hojas ADF: Estándar, 35 hojas Sobres: Hasta 5 sobres Etiquetas: Hasta 10 hojas Tarjetas: Hasta 20 tarjetas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 25 hojas Sobres: Hasta 5 sobres Etiquetas: Hasta 10 hojas Tarjetas: Hasta 20 tarjetas
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Chrome OS
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows 10 y 7; Procesador de 1 GHz de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64), 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer. Mac: MacOS Sierra v10.12 (anteriormente, OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14, macOS Catalina v10.15, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, acceso a Internet.
Software incluido	Software de impresora HP; disponible online
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto) ¹	Mínimo: 428 x 332 x 200 mm; Máximo: 428 x 579 x 261 mm (bandeja de salida completamente extendida)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	475 x 242 x 405 mm
Peso de la impresora ⁷	4,82 kg
Peso del embalaje	6,19 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 5 a 40 °C Humedad: del 20 al 80% de HR sin condensación
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -40 a 60 °C Humedad: 5 al 90% de HR (sin condensación)
Acústica	Emissiones de potencia acústica: 6,4 B (A) Emisión de presión acústica: 55 dB(A) (impresión a 5 ppm)
Potencia ²	Requisitos: Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Voltaje de entrada: de 200 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) (China e India). Sin doble voltaje, la alimentación eléctrica varía según el número de pieza con n.º de identificador de código de opción. ; Consumo: 1,0 vatios (suspensión), 0,1 vatios (apagado), 0,1 vatios (apagado automático) ; Tipo de fuente de alimentación: interno
Certificados	EN 55032:2015/CISPR 32:2015 Clase B, EN 55024:2010/CISPR 24:2010, EN 55035:2017/CISPR 35:2016, EN 61000-3-2:2014/IEC 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013/IEC 61000-3-3:2013, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-17 V3.1.1:2017
Especificaciones de impacto sostenible	Ninguno
País de origen	Fabricado en China
Panel control	Pantalla de iconos fijos, 7 botones (Encendido, Cancelar trabajo, Reanudar, Información, Conexión inalámbrica, Copia en color y Copia en negro), 5 luces de indicador LED (Encendido, Nivel de tinta, Wi-Fi, Reanudar e Información).
Contenido de la caja	3XV14B: Impresora multifunción HP DeskJet 4120; Cartucho de configuración negro HP 305; Cartucho de configuración tricolor HP 305; Folleto reglamentario; Guía de configuración; Guía de referencia; Cable de alimentación. Para obtener más información sobre el volumen de tinta y el rendimiento por página, visita http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Consumibles, repuesto o sustitución ⁴	3YM60AE Cartucho de tinta Original HP 305 tricolor (Aproximadamente 100 páginas) 3YM61AE Cartucho de tinta Original HP 305 negro (Aproximadamente 120 páginas) 3YM62AE Cartucho de tinta Original HP 305XL de alta capacidad negro (Aproximadamente 240 páginas) 3YM63AE Cartucho de tinta Original HP 305XL de alta capacidad tricolor (aprox. 200 páginas)
Servicio y asistencia	UG187E HP Care Pack de 3 años con sustitución estándar para impresoras multifunción UG062E HP Care Pack de 3 años con sustitución al siguiente día laborable para impresoras multifunción UG235E HP Care Pack de 3 años con soporte de devolución al almacén para impresoras multifunción (UG187E: disponible en todos los países de la región EMEA, salvo Oriente Próximo, Adriático, África, Eslovenia, Sudáfrica, Israel, Turquía, UG062E: disponible en Austria, Bélgica, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, España, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Irlanda, Italia, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rumanía, Suecia, Suiza, UG235E: disponible en Adriático, África, CEI, EEM, Israel, Oriente Próximo, Rumanía, Sudáfrica, Turquía)
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visita http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardnados de HP en tu región.

Notas al pie sobre la mensajería

¹ Las funciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Para obtener más información, consulta hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Es compatible tanto con 5 GHz como con 2,4 GHz utilizando únicamente un máximo de 12 canales no superpuestos frente a los 3 canales no superpuestos de 2,4 GHz. Es compatible con la banda de 5 GHz (hasta 150 mbps) frente a la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mbps). Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado.

² Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, consulta <http://hp.com/go/mobileprinting>. Algunas funciones/software solo se encuentran disponibles en inglés. Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. La funcionalidad de fax solo se utiliza para enviar un fax y puede requerir una compra adicional. Para obtener más información, consulta <http://hpsmart.com/mobile-fax>.

³ Basado en el coste de suscripción mensual de los planes de 700 páginas del servicio de tóner monocromo 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 multifunción e impresoras de cartuchos de inyección de tinta a color A4 de HP. Las impresoras comparadas tienen un precio igual o inferior al de la impresora compatible con el servicio HP Instant Ink más cara de cada país utilizando moneda local a partir de septiembre de 2022. Los precios de venta no se han considerado en este estudio. Coste medio por página (CPP, por sus siglas en inglés) por país utilizado para determinar el porcentaje de ahorro en comparación con el CPP del servicio HP Instant Ink. Se excluyen las impresoras HP Ink Advantage, las impresoras vendidas mediante contrato y otras impresoras que solo utilizan cartuchos XL debido a un modelo de hardware y consumibles no estándar. Estudio de Keypoint Intelligence de octubre de 2022 encargado por HP. Impresoras seleccionadas según los datos de cuota de mercado publicados trimestralmente por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC en el segundo trimestre histórico de 2022. www.keypointintelligence.com/HPInstantInk

⁴ 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.

⁵ 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 aplican 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 período de facturación actual. Para obtener más información, visita <https://instantink.hpconnected.com/terms>.

⁶ El dispositivo móvil debe tener funcionalidad Bluetooth v4.2+ y estar activada. Se debe instalar y abrir para la impresión una aplicación para móviles, como HP ePrint o HP Smart. El dispositivo móvil no debe situarse a una distancia superior a 1,5 metros de la impresora. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP bajo licencia.

⁷ No se incluye el cable USB; debe adquirirse por separado.

⁸ 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.

⁹ El peso corresponde a plástico reciclado en más del 20 %.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

¹ Las dimensiones varían según la configuración.

² Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se venda la impresora. No modifiques los voltajes de funcionamiento. Podrías ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.

³ Las especificaciones de velocidad se han actualizado para reflejar los métodos de prueba actuales del sector.

⁴ Media según la norma ISO/CEI 24711 o la impresión continua y metodología de prueba de HP. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.es/infosupplies>.

⁵ Después de la primera página o del primer juego de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

⁶ El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. Las funciones inalámbricas solo son compatibles con enrutadores de 2,4 GHz (no se incluye Wi-Fi Direct). Wi-Fi Direct puede requerir la instalación y conexión de controladores o aplicaciones en un dispositivo móvil u ordenador habilitado para conexiones inalámbricas. La funcionalidad inalámbrica puede variar según el equipo y los sistemas operativos móviles. Consulta <http://www.hpconnected.com>. Se pueden aplicar planes de datos o tarifas de uso que se hayan adquirido por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. AirPrint es compatible con OS X v10.11 El Capitan y con dispositivos que ejecuten iOS 4.2 o versiones posteriores. Además, requiere que la impresora esté conectada a la misma red que el dispositivo con OS X o iOS. AirPrint, el logotipo de AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc. Windows es una marca comercial del grupo de empresas Microsoft.

⁷ El peso varía en función de la configuración.

⁸ Para obtener más información sobre el rendimiento de páginas para la sustitución de cartuchos, consulta <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>; Para obtener más información sobre los cartuchos de configuración, haz clic en el enlace de consumibles de configuración de la misma página.

⁹ Basado en el almacenamiento en la nube

¹⁰ Configurado por el proveedor del servicio de fax

