



# Impresora multifunción HP OfficeJet Pro 9019e

Productividad integral repleta de funciones con tinta adicional<sup>1</sup>



Disfruta de rápidas velocidades de impresión de hasta 22 ppm<sup>2</sup>, una impresión automática a doble cara, una fiable conectividad Wi-Fi<sup>3</sup> y una bandeja de papel de 250 hojas. Elige HP+, el sistema de impresión inteligente que te permite estar conectado y preparado para imprimir desde casi cualquier lugar<sup>4</sup>

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

- 12 meses de Instant Ink incluidos con HP+<sup>1</sup>
- 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 22 ppm en negro y hasta 18 ppm en color
- Crea documentos editables y con función de búsqueda y accesos directos<sup>5</sup>
- Bandeja de entrada de 250 hojas y bandeja de salida de 60 hojas
- Alimentador automático de documentos a doble cara
- Acabado superior en aluminio

## Diseñada para ahorrarte tiempo

- Elimina pasos en tareas repetitivas mediante el uso de los accesos directos.<sup>4</sup> Escanea en la nube y en el correo electrónico, entre otras muchas opciones, con un solo toque.<sup>4</sup>
- 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.<sup>4,5</sup>

## Nunca más te quedes sin tinta con Instant Ink<sup>6</sup>

- Nunca más te quedes sin tinta.<sup>6</sup> Recibe tus cartuchos cómodamente en casa, antes de que se agoten.
- Ahorra hasta un 70 % con Instant Ink.<sup>10</sup> Regístrate para disfrutar de tinta, envío y reciclaje incluidos desde solo 1,79 € al mes.
- Máxima tranquilidad gracias a la flexibilidad para cambiar o cancelar el servicio en cualquier momento y sin coste adicional.<sup>7</sup>
- Envíanos tus cartuchos usados con el servicio de reciclaje de prepago y nosotros nos encargamos de reciclarlos.<sup>8</sup>

## HP+: la impresión inteligente ya ha llegado

- Una impresora HP+ conectada a la nube es más inteligente y se mantiene actualizada y lista para imprimir.<sup>9</sup>
- Imprime y escanea desde tu móvil. Disfruta de las funciones de productividad avanzada de la aplicación HP Smart durante 2 años con HP+.<sup>4</sup>
- Imprime con cartuchos ecodiseñados con plástico reciclado y ayuda a proteger o restaurar los bosques con cada página que imprimas con HP+.<sup>10</sup>

## Conexiones mejoradas, fiables y seguras

- Minimiza las interrupciones gracias a la conexión Wi-Fi<sup>3</sup> con recuperación automática que te mantiene conectado.<sup>3</sup>
- 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.<sup>4</sup>
- Comparte recursos con facilidad y accede e imprime con una red Ethernet o inalámbrica.<sup>3</sup>

## Especificaciones técnicas

Funciones	Imprima, copie, escanee y envíe por fax
Tecnología de impresión	Inyección de tinta térmica HP
Velocidad de impresión <sup>5</sup>	<b>Blanco y negro (A4, ISO):</b> Hasta 22 ppm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 18 ppm; <b>Borrador en blanco y negro (A4):</b> Hasta 32 ppm; <b>Borrador en color (A4):</b> Hasta 32 ppm;
Primera página <sup>6</sup>	<b>Blanco y negro (A4, listo):</b> En sólo 9 segundos; <b>Color (A4, listo):</b> En sólo 10 segundos
Resolución de impresión	<b>Blanco y negro (óptimo):</b> 1200 x 1200 ppp reales; <b>Color (óptimo):</b> Hasta 4800 x 1200 ppp optimizados en papel fotográfico HP Advanced, 1200 x 1200 ppp de entrada
Ciclo mensual de trabajo <sup>7</sup>	Hasta 25 000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> Hasta 1500
Características del software inteligente de la impresora	Orientación: vertical/horizontal; Impresión por ambas caras: ninguna/orientación horizontal/orientación vertical; Orden de páginas: de delante hacia atrás/de atrás 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 máx.: 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: desactivado/activado; Bordes de páginas: desactivado/activado
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL3 GUI
Área de impresión	<b>Márgenes de la impresión:</b> Superior: 3,3 mm, Inferior: 3,3 mm, Izquierdo: 3,3 mm, Derecho: 3,3 mm; <b>Superficie máxima de impresión:</b> 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)
Compatible con multitarea	Sí
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Velocidad de copiado	<b>Blanco y negro (A4, ISO):</b> Hasta 21 cpm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 15 cpm
Especificaciones de la copiadora	<b>Ajustes de la copiadora:</b> Número de copias; A doble cara; Más claro/más oscuro; HP Copy Fix; Copia de ID; Redimensionar; Calidad; Tamaño de papel; Tipo de papel; Intercalación; Cambio de márgenes; Recorte; Vista previa de la copia; Mejoras; <b>Número máximo de copias:</b> Hasta 99 copias; <b>Resolución de copia:</b> Hasta 600 ppp; <b>Reducir/ampliar:</b> De 25 a 400%
Velocidad de escaneado	<b>Normal (A4):</b> Hasta 8 ipm (200 ppp, blanco y negro); Hasta 8 ipm (200 ppp, color); <b>A doble cara (A4):</b> Hasta 4 ipm (200 ppp, blanco y negro); Hasta 4 ipm (200 ppp, color)
Formato del archivo de escaneo	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
Especificaciones del escáner	<b>Tipo de escáner:</b> Cristal fácilmente deslizable, AAD a doble cara de pasada dual; <b>Modos de acceso al escáner:</b> Escaneado, copia, software HP y EWS en el panel frontal, aplicaciones móviles; <b>Versión TWAIN:</b> Versión 2.1; <b>Tamaño máximo del escaneo (plano):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Tamaño máximo de escaneado (AAD, métrico):</b> 215,9 x 355,6 mm; <b>Resolución óptica de escaneo:</b> Hasta 1200 ppp
Características avanzadas del escáner	OCR (reconocimiento óptico de caracteres); Accesos directos a 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
Superficie escaneable	<b>Tamaño máximo del soporte (plano):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Tamaño mínimo del soporte (ADF):</b> 127 x 127 mm; <b>Tamaño máximo del soporte (ADF):</b> 215,9 x 355,6 mm
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	24 bits / 256
Envío digital	<b>Estándar:</b> Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red; Escanear a SharePoint; Escanear a unidad en miniatura
Fax	Sí, color
Especificaciones de fax	<b>Memoria del fax:</b> Hasta 100 páginas; <b>Resolución del fax:</b> Estándar: 203 x 98 ppp; Fino: 203 x 196 ppp, 256 niveles de gris;
Características del software inteligente del fax	Fax digital: envío de fax a ordenador disponible con Windows. Visita <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para descargar el software más reciente.
Velocidad del procesador	1,2 GHz
Conectividad	<b>Estándar:</b> 1 USB 2.0; 1 host USB; 1 Ethernet; 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n; 2 puertos módem RJ-11; <b>Opcional:</b> No
Inalámbrico	Sí, Wi-Fi 802.11a/b/g/n integrada
Función de impresión móvil <sup>4</sup>	Chrome OS; Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Impresión Wi-Fi® Direct; Certificación Mopria™
Funciones de red	Sí, a través de una red Ethernet integrada; Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Disco duro	Ninguno
Memoria	Estándar: 512 MB
Número de bandejas para el papel	Estándar: 1
Tipos de soporte	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 del soporte	<b>Personalizado (métrico):</b> Bandeja 1: de 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm <b>Compatible (métrico):</b> A4, A5, A6, B5 (UIS); Tarjeta (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Fotografía (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Sobre (A2, C5, C6, DL)
Peso del soporte, compatible	De 60 a 105 g/m <sup>2</sup> (normal); De 220 a 280 g/m <sup>2</sup> (fotográfico); De 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre); De 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta)

Capacidad de entrada	<b>Estándar:</b> Hasta 250 hojas <b>ADF:</b> Estándar: 35 hojas <b>Sobres:</b> Hasta 30 sobres <b>Etiquetas:</b> Hasta 50 hojas <b>Tarjetas:</b> Hasta 50 hojas
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 60 hojas <b>Sobres:</b> Hasta 10 sobres <b>Etiquetas:</b> Hasta 30 hojas <b>Tarjetas:</b> Hasta 30 tarjetas
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 7; Windows Server; ChromeOS
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> Windows 10 y 7: 32/64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, Internet Explorer <b>Mac:</b> 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 (ancho x fondo x alto) <sup>1</sup>	<b>Mínimo:</b> 439,3 x 342,5 x 278 mm; <b>Máximo:</b> 439,3 x 519,8 x 278 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	497 x 325 x 409 mm
Peso de la impresora <sup>2</sup>	9,29 kg
Peso del embalaje	11,02 kg
Entorno operativo	<b>Temperatura:</b> De 5 a 40 °C <b>Humedad:</b> HR del 25 al 75%
Condiciones de almacenamiento	<b>Temperatura:</b> De -40 a 60 °C
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,9 dB(A) (impresión a 20 ppm) <b>Emisión de presión acústica:</b> 63 dB(A) (impresión a 20 ppm)
Potencia <sup>3</sup>	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz ; <b>Consumo:</b> Hasta 30 vatios (impresión), 5,80 vatios (listo), 1,20 vatios (suspensión), 0,08 vatios (apagado manual) ; <b>Consumo eléctrico típico (TEC):</b> 0,258 kWh/semana ; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente universal de alimentación interna (incorporada)
Certificados	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. <sup>10</sup>
País de origen	Fabricado en Tailandia
Panel 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	<b>22A59B:</b> Impresora multifunción HP OfficeJet Pro 9019e; 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 Original HP 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 <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
Consumibles, repuesto o sustitución	<b>3JA23AE</b> Cartucho de tinta Original HP 963 cian (700 páginas) <b>3JA24AE</b> Cartucho de tinta Original HP 963 magenta (700 páginas) <b>3JA25AE</b> Cartucho de tinta Original HP 963 amarillo (700 páginas) <b>3JA26AE</b> Cartucho de tinta Original HP 963 negro (1.000 páginas) <b>3JA27AE</b> Cartucho de tinta Original HP 963XL cian de alta capacidad (1600 páginas) <b>3JA28AE</b> Cartucho de tinta Original HP 963XL magenta de alta capacidad (1600 páginas) <b>3JA29AE</b> Cartucho de tinta Original HP 963XL amarillo de alta capacidad (1600 páginas) <b>3JA30AE</b> Cartucho de tinta Original HP 963XL negro de alta capacidad (2000 páginas)
Servicio y asistencia	<b>U6MB2E</b> 3 años de intercambio estándar (disponible en todos los países de la región de EMEA, salvo el Adriático, África, CIS, EEM, Israel, Oriente Medio, Rusia, Sudáfrica y Turquía) <b>U6MB5E</b> 3 años de intercambio al siguiente día laborable (disponible en Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, Eslovaquia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania, Suecia y Suiza) <b>U6MB7E</b> 3 años de devolución al almacén (disponible en el Adriático, África, CIS, EEM, Israel, Oriente Medio, Rusia, Sudáfrica y Turquía)
Garantía	Hasta 3 años de Garantía Comercial HP. Asistencia técnica web 24 horas al día, los 7 días de la semana; Asistencia técnica telefónica en horario laboral dentro del periodo de garantía. <sup>11</sup>

## Notas al pie sobre la mensajería

<sup>1</sup> 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. 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 le aplicará al cliente cualquier cargo por excedente e impuestos aplicables al final de cada mes del periodo promocional. El uso del cartucho de tinta en 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 puede canjearse 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 cuente con una conexión a Internet. 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>.

<sup>2</sup> Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para más información, visita <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el SO host, la supervisión del puerto, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>3</sup> 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®.

<sup>4</sup> 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 varían entre las aplicaciones de ordenador y móvil. Puede requerir una suscripción; la suscripción puede no estar disponible en algunos países. Más información en [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com). Requiere acceso a Internet, debe adquirirse por separado. Se requiere una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. Lista de sistemas operativos compatibles disponible en las tiendas de aplicaciones. Las funcionalidades de fax son solo para enviar faxes. Una vez transcurridos 2 años, se aplicará una cuota mensual para seguir utilizando las funciones avanzadas de HP Smart Advance. HP Smart Advance no se encuentra disponible en algunos países. Para más información, visita <http://www.hpsmart.com>.

<sup>5</sup> 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>.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Modifica tu plan o cancela el servicio en línea en cualquier momento. Si decides cancelar el plan de HP Instant Ink, puedes volver a utilizar los cartuchos Originales HP estándar o XL. Las actualizaciones del servicio 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 o cancelaciones del servicio son efectivas después del último día del periodo de facturación actual. Para más información, visita [instantink.hpconnected.com/terms](http://instantink.hpconnected.com/terms).

<sup>8</sup> 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 más información, visita <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>9</sup> Al utilizar la tecnología del sistema 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.

<sup>10</sup> HP colabora con nuestros partners, incluidos WWF y Arbor Day, para gestionar, restaurar y proteger los bosques de varios países del mundo. 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 únicamente de bosques certificados y gestionados de manera responsable o de contenido reciclado. En lo que respecta a otras marcas de papel, HP invierte lo suficiente en proyectos de restauración, protección o recuperación de bosques en regiones clave para equilibrar el papel utilizado por clientes de HP+ que no se haya obtenido de manera responsable. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/forestfirst>.

<sup>11</sup> Hasta 3 años de garantía HP en total, sujeto a la activación de HP+ durante la configuración y el registro en línea. Los tres años consisten en: (1) un año de garantía comercial HP estándar; (2) un año de garantía HP adicional a través de la activación y configuración de HP+; y (3) un año de garantía HP adicional mediante un registro en línea por separado, que debe completarse en [www.hp.com/eu/bonuswarranty/](http://www.hp.com/eu/bonuswarranty/) en los 60 días siguientes a la adquisición de la impresora. Consulta la documentación que se incluye en la caja de la impresora para obtener más información sobre la garantía comercial de HP. 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. Dichos derechos legales del consumidor no se verán limitados o afectados de ninguna forma por la garantía de HP. Visita: <http://www.hp.com/limitedwarranty>.

## Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

<sup>1</sup> Las dimensiones varían según la configuración

<sup>2</sup> El peso varía según la configuración

<sup>3</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.

<sup>4</sup> El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. Las operaciones 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.

<sup>5</sup> Las especificaciones de velocidad se han actualizado para reflejar los métodos de prueba actuales del sector.

<sup>6</sup> Después de la primera página o del primer juego de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>

<sup>7</sup> HP recomienda mantener el número de páginas impresas al mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, basado en factores que incluyen la sustitución de consumibles.

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

<sup>10</sup> La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, visita <http://www.hp.es/reciclaje>.

