

HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw



Obtenga color de alta calidad, impresión inalámbrica a doble cara² y seguridad y movilidad inteligentes.³

Una impresora multifunción inalámbrica con fax eficiente para obtener color y productividad de alta calidad.² Ahorre tiempo con Smart Tasks en la aplicación HP Smart e imprima y escanee desde su teléfono.³ Obtenga conexiones perfectas y gran seguridad diseñada para detectar y detener los ataques.



Impresora apta para seguridad dinámica. Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro. Aprenda más en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Libertad de trabajar en cualquier lugar

- Obtenga impresiones y escaneados desde su dispositivo móvil con facilidad, gracias a HP Smart, la mejor aplicación de impresión móvil en su categoría.^{3,4}
- Organice documentos un 50 % más rápido gracias a Smart Tasks⁵, la primera aplicación de impresión móvil que automatiza las tareas de escaneo.⁶
- Obtenga notificaciones cuando imprime, escanea o copia desde su dispositivo móvil, usando la aplicación HP Smart.³

Calidad y rendimiento HP confiable

- Obtenga color de alta calidad y el mejor rendimiento de impresión gracias a los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence.
- Realice tareas rápidamente con la impresión automática a doble cara y un alimentador automático de documentos de 50 páginas.¹
- Administre las tareas de impresión, escaneo, copia y fax en el dispositivo fácilmente con una pantalla táctil intuitiva.¹
- Ayude a ahorrar energía gracias a la tecnología HP Auto-on/Auto-off y esta impresora multifunción láser a color que cuenta con certificación ENERGY STAR®.⁷

Seguridad sólida, conexiones confiables

- Ayude a proteger su información. Obtenga seguridad sólida con detección de amenazas en tiempo real y validación de software.
- Obtenga conexiones más veloces y confiables con la banda dual Wi-Fi®.⁸
- Comparta recursos fácilmente: acceda e imprima con redes Ethernet e inalámbricas.²
- Conecte su dispositivo móvil directamente a su impresora e imprima fácilmente sin acceder a una red.⁹

¹ Las capacidades de fax solo están disponibles en la HP Color LaserJet Pro MFP M283cdw, HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn y HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw. Las capacidades inalámbricas solo están disponibles en la HP Color LaserJet Pro MFP M282nw, HP Color LaserJet Pro MFP M283cdw y HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw. ² El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ³ Requiere descargar la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Ciertas funciones/ciertos software están disponibles únicamente en idioma inglés. ⁴ En comparación con las aplicaciones de impresión móvil de fabricantes de equipamiento original para la mayoría de las impresoras láser, de inyección de tinta y todo-en-uno más vendidas para el hogar y la oficina en el hogar, con un precio menor o igual a USD 429,99. Participación en el mercado según lo informado por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC para el 2.º trimestre del año calendario 2018. Declaración en base a la investigación de aplicaciones de impresión móvil del fabricante de impresoras y las pruebas y el estudio de Keypoint Intelligence-Buyers Lab que encargó realizar HP. Consulte el informe de septiembre de 2018 en <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp> ⁵ En base a pruebas internas de HP. Tiempo promedio estimado en base a lo siguiente: 1) la aplicación HP Smart descargada en la computadora de escritorio o el dispositivo móvil, 2) la configuración del acceso directo de Smart Tasks, 3) los trabajos de escaneo que tienen más de 2 a 3 tareas asociadas a ellos (escanear y enviar por correo electrónico, guardar y cambiar nombre, almacenar en la nube, etc.). La comparación de ahorro de tiempo promedio es en base al uso de un software de escaneo para impresora y computadora de escritorio con el fin de completar tareas de escaneo similares. Requiere la descarga de la aplicación HP Smart y una impresora HP compatible. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Ciertas funciones/ciertos software están disponibles únicamente en idioma inglés. ⁶ En comparación con la mayoría de las impresoras Todo-en-Uno de escritorio de inyección de tinta y a color que tienen un precio menor que USD 299. Estudio de investigación de Keypoint Intelligence-Buyers Lab llevado a cabo en 2018 por HP en base a la encuesta de investigación de especificaciones, informes de sustentabilidad y comunicados de prensa publicados por fabricantes de impresoras al 15/12/2018 y no confirmados mediante una prueba de laboratorio. Participación en el mercado según lo informado por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC para el 3.º trimestre del año calendario 2018, comunicado del 3.º trimestre de 2018. La habilidad de automatizar trabajo definido como contar con la capacidad de usar la aplicación de impresión móvil del fabricante de equipamiento original para crear un flujo de trabajo de múltiples pasos en un dispositivo móvil y hacer que un acceso directo aparezca en la aplicación y/o en el panel de control de la impresora; y/o usar el reconocimiento óptico de caracteres (OCR) de tipo inteligente para nombrar un archivo escaneado en base a las primeras palabras de un documento. Para obtener más información, consulte <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro> ⁷ Los recursos de la tecnología Auto-On/Auto-Off de HP dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware. ⁸ El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Admite tanto 5,0 GHz como 2,4 GHz usando hasta 12 canales no superpuestos en comparación con solo 3 canales no superpuestos para 2,4 GHz únicamente. Admite la banda de 5,0 GHz (hasta 150 mbps) en comparación con la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mbps). ⁹ Para poder imprimir, el dispositivo móvil debe estar conectado a la señal Wi-Fi Direct® de una impresora común o todo-en-uno compatible con Wi-Fi Direct. Obtenga información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. ¹⁰ En base al uso de energía reducido de impresoras HP LaserJet y cartuchos con JetIntelligence lanzados desde 2015 en comparación con versiones de tóner anteriores sin JetIntelligence, usando la metodología EnergyStar.

HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw Especificaciones técnicas

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Imprime, copia, escanea, envía fax / Si
Velocidad de impresión en negro	A4: Hasta 21 ppm; Salida de la primera página: Apenas 11.4 segundos; Velocidad de impresión a doble cara: Hasta 12 ppm
Velocidad de impresión color	A4: Hasta 21 ppm; Salida de la primera página: En tan solo 14,1 s; Velocidad de impresión a doble cara: Hasta 12 ppm
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp. Color (óptima): Hasta 600 x 600 ppp
Tecnología de impresión	Láser
Tecnologías de resolución de impresión	HP ImageREt 3600
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL6; HP PCL5c; Emulación HP postscript de nivel 3; Trama PWG; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF estándar
Funciones del software inteligente de la impresora	Pantalla táctil a color de 2,7", impresión automática a doble cara, impresión inalámbrica, red Ethernet, Wireless Direct Printing, HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, aplicación HP Smart, accesos directos de Smart Task en la aplicación HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print
Velocidad de escaneado	A4:Hasta 26 ppm (blanco y negro); 23 ppm (color)
Tipo de escaneo/tecnología	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) / (CIS) Sensor de imagen de contacto
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 300 x 300 dpi (ADF color y monocromático); Hasta 1200 x 1200 dpi (superficie plana); Óptica: Hasta 300 x 300 dpi (ADF color y monocromático); Hasta 1200 dpi (superficie plana)
Formato del archivo de digitalización	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Modos de entrada de digitalización	Escaneado, copia, correo electrónico y fax en el panel frontal; Software HP Scan; y aplicación de usuario mediante TWAIN o WIA
Tamaño máximo de escaneado	215,9 x 355,6 mm Cama plana: 215,9 x 297 mm
Funciones avanzadas del escáner	Software HP Scanning; Escanee a correo electrónico, carpeta de redes; Alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas para escanear varias páginas sin supervisión; corte automático del escaneo; Escanee a Google Drive o Dropbox (PC); Escanee a FTP (PC); Escanee a Microsoft One Drive y Share Point (PC); Guarde como un archivo editable (texto o PDF)
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	8 bits (monocromática); 24 bits (color)/256
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; escanear a carpeta; escanear a unidad USB
Velocidad de copiado en negro	Velocidad de copia: Hasta 21 cpm Velocidad de copia dúplex: Hasta 12 cpm
Velocidad de copiado color	Velocidad de copia: Hasta 21 cpm Velocidad de copia dúplex: Hasta 12 cpm
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 400 dpi
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Configuraciones de copia	Cantidad de copias; Reducir o ampliar; Más claro o más oscuro; Optimizar; Papel; Copia de varias páginas; Compaginado; Modo borrador; Ajuste de imagen; Establecer como nuevas opciones predeterminadas; Restaurar opciones predeterminadas
Redimensionado de copia	25 to 400%
Velocidad de fax	Hasta: 33,6 Kbps (máximo); 14,4 Kbps (por defecto) / A4: 3 seg. por página
Resolución de fax	Negro (óptima): Hasta 300 x 300 ppp; Negro (estándar): 203 x 98 ppp
Funciones de software inteligente de fax	Remarcado rápido automático, envío con retraso, reenvío de fax, interfaz TAM, detección de tono distintivo, asistente de página para la cubierta (solo el software), fax de bloqueo, códigos de facturación, recepción de consulta, informe de actividades de fax y configuración del prefijo de llamada
Funciones de fax	Memoria de fax: Hasta 1300 páginas; Soporte de Reducción automática de fax: Si; Re-llamada automática: Si; Envío de fax retardado: Si; Soporte de Detección de llamada: Si; Soporte de reenvío de fax: Si; Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax: Si; Soporte de polling de fax: Si (solo recibe); Soporte de modo teléfono fax: Si; Soporte de Junk barrier: Si, únicamente compatible con CSID (no se admite ID de llamada); Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 120 números; Soporte de interfaz de PC: Si; Soporte de capacidad de recuperación remota: No; Soporte de handset telefónico: Si
Conectividad estándar	Puerto Hi-Speed USB 2.0; puerto de red incorporado Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, 802.11n de 2,4 GHz y 5 GHz inalámbrico, puerto de fax, USB frontal integral
Capacidades de red	Si, a través de 10/100/1000 Base-TX Ethernet incorporado; Ethernet cruzado automático; Autenticación 802.11x
Capacidad inalámbrica	802.11 b/g/n incorporado; autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 u 802.11x; cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Capacidad de impresión móvil	Aplicación HP Smart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®
Memoria	Estándar: DDR de 256 MB y flash de 256 MB; Máximo: DDR de 256 MB y flash de 256 MB
Velocidad del procesador	800 MHz
Ciclo de trabajo	Mensual A4: Hasta 40.000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	150 a 2500
Tipos de soporte admitidos	Papel (bond, folleto, color, brillante, pesado, membretado, liviano, fotográfico, común, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina
Peso de soporte admitido	de 60 a 163 g/m ² (sin revestimiento/mate, recomendado); sin embargo, en el controlador se admiten postales de hasta 175 g/m ² y HP mate de hasta 200 g/m ² ; de 60 a 163 g/m ² (con revestimiento/brillante, recomendado); sin embargo, en el controlador se admiten postales de hasta 175 g/m ² y HP brillante de hasta 220 g/m ² .
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Carta (216 x 280); Legal (216 x 356); Ejecutivo (184 x 267); Oficio 8,5 x 13 (216 x 330); 4 x 6 (102 x 152); 5 x 8 (127 x 203); A4(210 x 299); A5(148 x 210); A6(105x148); B5(JIS)(182 x 257); B6(JIS)(128 x 182); 10 x 15 cm (100 x 150); Oficio 216x340mm(216 x 340); 16 000 195x270mm(195x270); 16 000 184x260mm(184x260); 16 000 197x273mm(197x273); Postal (JIS) (100 x 147); Postal doble (JIS) (147 x 200); Sobre n.° 10 (105 x 241); Sobre monarca (98 x 191); Sobre B5 (176 x 250); Sobre C5 (162 x 229); Sobre DL (110 x 220); A5-R (210 x 148)
Tamaños de soportes personalizados	De 76 x 127 a 216 x 356 mm
Manejo de papel	Capacidades de entrada: 1 hoja en la Bandeja 1; hasta 250 hojas (altura de pila de 25 mm) en la Bandeja 2 Estándar; Hasta 15 mm (se recomiendan solo 5 sobres o menos a la vez); Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 50 hojas Capacidades de salida: Hasta 100 hojas (altura de pila de 10 mm) Estándar; pila de 10 mm de alto Opciones de dúplex: Automática (estándar) Alimentador de sobres: No Bandejas de papel estándar: 2

Contenido de la caja	7KW75A Impresora HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw; Cartuchos inicial HP LaserJet Negro (rendimiento de aproximadamente 1350 páginas); HP LaserJet Cian; HP LaserJet Amarillo; HP LaserJet Magenta (rendimiento combinado de aproximadamente 700 páginas a color [C/A/M]); Guía de instalación; Cable de alimentación; Cable USB, Cable telefónico
Cartuchos de reemplazo ³	Cartucho de tóner HP LaserJet 206A W2110A, negro (rendimiento de aproximadamente 1350 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206A W2111A, cian (rendimiento de aproximadamente 1250 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206A W2112A, amarillo (rendimiento de aproximadamente 1250 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206A W2113A, magenta (rendimiento de aproximadamente 1250 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206X W2110X, negro (rendimiento de aproximadamente 3150 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206X W2111X, cian (rendimiento de aproximadamente 2450 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206X W2112X, amarillo (rendimiento de aproximadamente 2450 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206X W2113X, magenta (rendimiento de aproximadamente 2450 páginas)
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 420 x 421,7 x 334,1 mm (16.5 x 16.6 x 13.2 in); Máximo: 424 x 475 x 338 mm (16,7 x 18,7 x 13,3")
Peso del producto	18,7 kg (41.2 lb)
Características de la garantía	Un año de garantía para cambio de unidad. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite http://www.hp.com/support para obtener más información sobre las galardadas opciones de soporte y servicio de HP en su región.
Conformidad de eficiencia de energía	EPEAT® Silver; Certificación ENERGY STAR®
Panel de control	Pantalla táctil a color de 2,7" con tres botones del lado izquierdo (Inicio, Ayuda y Atrás)
Descripción de pantalla	Pantalla de 2,7" de gráficos a color
Software incluido	Sin CD (el software no está incluido en la caja). El software se puede descargar solo en http://123.hp.com/laserjet o 123.hp.com
Sistemas operativos compatibles ⁴	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (32 bits únicamente), 2 GB de espacio disponible en el disco duro, puerto USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 o versiones posteriores (32 bits únicamente); cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o de 233 MHz compatible, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. Se proporciona Windows Server mediante el instalador de línea de comandos y es compatible con Windows Server 2008 R2 y versiones posteriores. Apple® macOS Sierra (v10.12) macOS High Sierra (v10.13) macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina(v10.15); Disco duro de 200 MB; Se requiere conexión a Internet para realizar la descarga; USB, Linux (para obtener más información, consulte https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing). Unix (para obtener más información, consulte http://www.hp.com)
Sistemas operativos de red compatibles	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (32 bits únicamente), 2 GB de espacio disponible en el disco duro, puerto USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 o versiones posteriores (32 bits únicamente); cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o de 233 MHz compatible, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. Se proporciona Windows Server mediante el instalador de línea de comandos y es compatible con Windows Server 2008 R2 y versiones posteriores. Apple® macOS Sierra (v10.12) macOS High Sierra (v10.13) macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina(v10.15); Disco duro de 200 MB; Se requiere conexión a Internet para realizar la descarga; USB, Linux (para obtener más información, consulte https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing). Unix (para obtener más información, consulte http://www.hp.com)
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (32 bits únicamente), 2 GB de espacio disponible en el disco duro, puerto USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 o versiones posteriores (32 bits únicamente); cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o de 233 MHz compatible, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. Se proporciona Windows Server mediante el instalador de línea de comandos y es compatible con Windows Server 2008 R2 y versiones posteriores.; Mac: Apple® macOS Sierra (v10.12) macOS High Sierra (v10.13) macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina(v10.15); Disco duro de 200 MB; Se requiere conexión a Internet para realizar la descarga; USB
Alimentación ²	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) y 60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) y 60 Hz (+/- 3 Hz) (sin voltaje dual, el producto varía por número de pieza con número de identificador del código de opción); Consumo de energía: 361 vatios (Impresión activa), 7,8 vatios (lista), 0,8 vatios (suspensión), 0,05 vatios (apagado manual), 0,05 (apagado automático/encendido manual), 0,06 vatios (apagado automático/despertar en LAN)
Acústica	Emissiones de potencia acústica: 6,4 B(A) (monocromático), simplex; 6,3 B(A) (color), simplex; 6,3 B(A) (monocromático), impresión a doble cara; 6,3 B(A) (color), impresión a doble cara; Emissiones de presión acústica: 50 dB(A) (monocromático), simplex; 50 dB(A) (color), simplex; 50 dB(A) (monocromático), impresión a doble cara; 49 dB(A) (color), impresión a doble cara
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 10 a 32,5 °C; Temperatura operativa recomendada: de 15 a 27°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 40°C; Rango de humedad fuera de operación: 0 to 95% RH; Intervalo de humedad en funcionamiento: 10 a 80% RH; Gama operativa de humedad recomendada: 30 a 70% RH

Aprenda más en <http://www.hp.com>

¹ Cartuchos iniciales incluidos, rendimiento de aproximadamente 1350 páginas en negro y 700 páginas en compuesto de color (C/A/M). ² Los requisitos de alimentación dependen del país o región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Generalmente, los valores del consumo de energía se basan en la medida de un dispositivo de 115 V. ³ Rendimiento declarado promedio de cartucho de sustitución combinado (C/A/M) 206A de aproximadamente 1250 páginas y rendimiento promedio en negro de aproximadamente 1350 páginas; rendimiento declarado promedio de cartucho de sustitución combinado (C/A/M) 206X de aproximadamente 2450 páginas y rendimiento promedio en negro de aproximadamente 3150 páginas en base a ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente a las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Valor de capacidad declarado en conformidad con ISO/IEC 19798 e impresión continua. La capacidad real varía considerablemente en función de las imágenes impresas y de otros factores. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y lo ayuda a adquirir uno en línea o localmente a través de HP o de un vendedor minorista asociado. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/SureSupply>; disponible solo con consumibles originales HP. Requiere acceso a Internet. ⁴ Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valor Energy Star basado típicamente en medición de dispositivo de 115 V. ⁵ HP recomienda que la cantidad de páginas escaneadas por mes no exceda el rango establecido para lograr un rendimiento óptimo del dispositivo. ⁶ No compatible con Windows® XP (64 bits) y Windows Vista® (64 bits). Los "sistemas operativos compatibles" no son admitidos por el software NBOX, pero se pueden descargar en línea. El software de solución completa solo está disponible para Windows 7 y versiones posteriores; Windows Server solo cuenta con el controlador de instalación; El sistema operativo Windows RT para tablets (de 32 y 64 bits) usa un controlador de impresión HP simplificado integrado en el sistema operativo RT. Los sistemas Linux usan el software HPLIP integrado en el sistema operativo. ⁷ First Copy Out and Copy Speed measured using ISO/IEC 29183, excludes first set of test documents. For more information see <http://www.hp.com/go/printercliams>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.

