

Ficha técnica

Sistemas operativos compatibles

Sistemas operativos compatibles

Windows 10, Windows 8, Windows 7
Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion
Linux (<http://www.hplip.net>)

Sistemas operativos de red compatibles

Windows 10, Windows 8, Windows 7
Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion
Windows Small Business Server 2011, Windows Small Business Server 2008 (64 bits), Windows Small Business Server 2003 (32/64 bits)
Windows Server 2012, Windows Server 2008 (Standard Edition, Enterprise Edition, 32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (Standard Edition, Enterprise Edition, 64 bits)
Windows Server 2003 (Standard Edition, Enterprise Edition, 32/64 bits), Windows Server 2003 R2 (Standard Edition, Enterprise Edition, 32/64 bits)
Windows Cluster (Windows Server 2008 R2), Windows Terminal Services (Windows Server 2008 R2), Windows 2003 Server Terminal Services con Citrix Metaframe XP con Feature Release 3, Windows Server 2003 Terminal Services con Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Windows Server 2008 Terminal Services, Windows Server 2008 Terminal Services con Citrix XenApp, Citrix (impresión): Xen Server 5.6, Xen Desktop 5.5, Citrix XenApps 6.0, Citrix XenApp 6.5, Novell Netware 6/6.5/Open Enterprise Server 6.5 (solo se admite Novell iPrint)
Linux (para obtener más información, visite <http://www.hplip.net>)
SAP (para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/sap/drivers>)
UNIX (para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/unixmodelscripts>)

Características avanzadas

Funciones del software inteligente de la copiadora

Reducción/ampliación desde el cristal del escáner (de 25 a 400 %)
Intercalar
Copia a doble cara
Ajustes de imagen (oscuridad, nitidez)

Funciones del software inteligente del fax

Fax digital: se encuentra disponible el envío de fax a ordenador con Windows y Macintosh. Visite <http://www.hp.com/support> para descargar el software más reciente

Funciones del software inteligente de la impresora

HP ePrint
Aplicaciones móviles HP
Google Cloud Print v2
Apple AirPrint™
HP EasyColor
Vista previa de impresión
Impresión automática a dos caras
Impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16)
Intercalado
Impresión de folletos
Portadas
Selección de bandejas
Ajuste de escala
Orientaciones vertical y horizontal
Solo escala de grises de alta calidad y tinta negra
Modos de impresión de oficina
general/profesional/presentación/máximo de ppp
Puerto USB frontal
Copia/Escaneado/Fax
Accesos directos al panel de control
Impresión de PIN UPD de HP
Control de acceso a color de HP
Opcional: soluciones de extensibilidad de HP y de otros fabricantes
Inalámbrico

Funciones avanzadas del escáner

Ajustes de imagen
Ajuste de calidad de salida
Resolución de escaneado seleccionable de 75 a 1200 ppp
Notificación de trabajos
Escanear y guardar en destinos: carpeta de red, ordenador,

Especificaciones de la impresora

Funciones	Impres, copia, escáner, fax
Compatibilidad con multitarea	Sí
Sensor de papel automático	Sí
Impresión sin bordes	No
Admite impresión directa	Impresión directa inalámbrica
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 50,000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	de 750 a 4500
Alimentador de sobres	No
Compatibilidad con tarjetas de memoria	Ninguno
Bandejas de papel, máximo	Hasta 3
Bandejas de papel, estándar	2
Colores de impresión	Sí
Controladores de impresora incluidos	Windows PCL 6 Discrete, Mac PS, Windows HP UPD (PCL 6, PS), Linux, UNIX, SAP
Lenguajes de impresión	HP PCLXL (PCL6), PDF nativo, emulación HP Postscript nivel 3
Gestión de impresoras	HP Web Jetadmin Servidor web integrado Kit de recursos de administrador de impresora UPD de HP Utilidad de HP (Mac) HP JetAdvantage Security Manager

Número de nota al pie de volumen de páginas mensual recomendado

[8]

Número de nota al pie de ciclo de trabajo

[7]

Gestión de soportes de impresión

Capacidad de entrada máxima (hojas)

Hasta 1050 hojas

Capacidad de entrada máxima (tarjetas)

Hasta 225 tarjetas

Capacidad de entrada de sobre

Hasta 37 sobres

Capacidad de entrada máxima (etiquetas)

Hasta 225 hojas

Capacidad de entrada máxima (fotografías de 10 x 15 cm)

Hasta 25 hojas

Capacidad de entrada

Hasta 500 hojas

Capacidad de entrada de papel de serie (tarjetas)

Hasta 100 tarjetas

Capacidad de entrada estándar (bandeja secundaria)

Hasta 50 hojas

Manipulación de los medios de salida acabados

Alimentación por hojas, ADF

Capacidad de salida máxima (papel fotográfico)

Hasta 50 hojas

Capacidad de salida máxima (tarjetas)

Hasta 100 tarjetas

Capacidad de salida máxima (sobres)

Hasta 35 sobres

Capacidad de salida máxima (etiquetas)

Hasta 100 hojas

Capacidad de salida máxima (hojas)

Hasta 300 hojas

Capacidad de salida

Hasta 300 hojas

Capacidad de salida estándar (tarjetas)	Hasta 100 tarjetas
Capacidad de salida estándar (sobres)	Hasta 35 sobres
Capacidad de salida estándar (etiquetas)	Hasta 100 hojas
Entrada de gestión de papel, opcional	Bandeja de 500 hojas opcional
Entrada de gestión de papel, estándar	Bandeja de entrada de 500 hojas, bandeja multiuso de 50 hojas
Salida de gestión de papel, estándar	Bandeja de salida de 300 hojas (boca abajo)

Soportes de impresión compatibles

Tamaños de soportes, personalizados	Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm Bandeja 2: de 102 x 210 a 216 x 297 mm Bandeja 3 de 500 hojas opcional: De 102 x 210 a 216 x 356 mm
Tamaños de material admitidos	Bandeja 1: Oficio, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, sobres (B5, C5, C6, DL) Bandeja 2: A4, A5, B5 (JIS), sobres (DL, B5, C5) Bandeja 3: A4, A5, B5 (JIS)
Tipos de soportes	Papel normal (ligero, intermedio, gramaje medio, gramaje alto, gramaje extra alto, perforado previamente, reciclado, grueso, otro papel normal de inyección de tinta), fotográfico (satinado, brillante, satinado suave, satinado, mate, otro papel fotográfico de inyección de tinta), sobres, etiquetas, tarjetas, papeles especiales (satinado y mate para folletos, tríptico para folletos, Hagaki, tarjetas de felicitación, otros papeles especiales de inyección de tinta)
Gramaje de papel compatible	Bandeja 1: de 60 a 120 g/m ² (papel normal), de 125 a 300 g/m ² (papel fotográfico), de 75 a 90 g/m ² (sobre), de 120 a 180 g/m ² (folleto), de 163 a 200 g/m ² (tarjeta) Bandeja 2: de 60 a 120 g/m ² (papel normal), de 125 a 250 g/m ² (papel fotográfico), de 75 a 90 g/m ² (sobre), de 120 a 180 g/m ² (folleto), de 163 a 200 g/m ² (tarjeta) Bandeja 3: de 60 a 120 g/m ² (papel normal), de 125 a 250 g/m ² (papel fotográfico), de 120 a 180 g/m ² (folleto), de 163 a 200 g/m ² (tarjeta)
Gramaje recomendado	de 60 a 120 g/m ² (papel normal)

de 125 a 300 g/m², (papel fotográfico)
de 75 a 90 g/m², (sobre)
de 120 a 180/m² (folletos)
de 163 a 200 g/m², (tarjeta)

Número de nota al pie de gramaje de papel
recomendado

[9]

Área de impresión

Área de impresión máxima

201,6 x 347,1 mm

Margen inferior (A4)

4,2 mm

Margen izquierdo (A4)

4,2 mm

Margen derecho (A4)

4,2 mm

Margen superior (A4)

4,2 mm

Resolución de impresión

Calidad de impresión en negro (óptima)

Hasta 1200 x 1200 ppp optimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada (en papel normal sin especificar, papel mate para presentaciones HP Premium y papel mate para folletos HP)

Calidad de impresión en color (óptima)

Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada (en papel fotográfico HP Advanced)

Velocidad de impresión

Velocidad de impresión en negro (ISO,
equivalente al láser)

Hasta 40 ppm

Velocidad de impresión en color (ISO,
equivalente al láser)

Hasta 40 ppm

Velocidad de impresión a doble cara (A4)

Hasta 21 ipm

Velocidad de impresión dúplex (borrador,
A4)

Hasta 29 ipm

Velocidad de impresión en negro (borrador, A4)	Hasta 55 ppm
Velocidad de impresión en negro (normal, A4)	Hasta 40 ppm
Print speed duplex (A4)	Hasta 21 ipm
Velocidad de impresión dúplex (borrador, A4)	Hasta 29 ipm
Velocidad de impresión en color (borrador, A4)	Hasta 55 ppm
Velocidad de impresión en color (normal, A4)	Hasta 40 ppm

Contenido de la caja

Contenido de la caja	<p>Impresora multifunción HP PageWide Pro 477dw</p> <p>Cartucho de instalación PageWide HP 913 negro (aprox. 3000 páginas)</p> <p>Cartucho de instalación PageWide HP 913 cian, cartucho de instalación PageWide HP 913 magenta, cartucho de instalación PageWide HP 913 amarillo: rendimiento combinado (aprox. 1500 páginas)</p> <p>Cable de alimentación</p> <p>Cable de teléfono</p> <p>Guía de instalación</p> <p>CD-ROM (para software, controladores de impresora de Windows y Mac, y Guía del usuario)</p>
----------------------	--

Hora de impresión

Primera página impresa en negro (A4, lista)	En sólo 6,5 segundos
Primera página impresa en color (A4, lista)	En sólo 7 segundos
Número de nota al pie de primera página impresa	[6]

Especificaciones de la copiadora

Capacidad para copias en color	Sí
Copias, máximo	Hasta 99 copias
Configuración de reducción/ampliación de copias	De 25 a 400%
Ajustes de la copiadora	Copia de ID Cambiar tamaño Calidad Más claro/más oscuro Copia a doble cara Selección de bandejas Intercalar Márgenes de encuadernación Vista previa de copia con recorte y ajuste de tamaño Mejoras Activar/desactivar copia Activar/desactivar copia en color Control de acceso a color Autenticación y autorización nativas Establecer como nuevos valores predeterminados

Resolución de copiado

Resolución de copia (texto en negro)	Hasta 600 ppp
Resolución de copia (texto color y gráficos)	Hasta 600 ppp
Resolución de copia (gráficos en negro)	Hasta 600 ppp

Velocidad de copiado

Velocidad de copia en negro (borrador, A4)	Hasta 55 cpm
--	--------------

Vel. de impresión en negro (equivalente al láser)	Hasta 40 cpm
Vel. de impresión en color (equivalente al láser)	Hasta 40 cpm
Velocidad de copia en color (borrador, A4)	Hasta 55 cpm
Número de nota al pie de velocidad de copia	[3]

Características técnicas del escáner

Profundidad de bits	color de 24 bits gris de 8 bits
Gama de escala o ampliación de imágenes	Aplicaciones del panel frontal: copia, escaneado a correo electrónico con búsqueda de dirección de correo electrónico LDAP, escaneado a carpeta de red, escaneado a USB, escaneado a SharePoint, escaneado a ordenador con software Aplicaciones del cliente: EWS, aplicación HP Scan, compatible con HP Capture and Router
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 50 hojas
Digitalización en color	Sí
Formato del archivo de digitalización	Mapa de bits (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), texto enriquecido (.rtf), PDF con búsqueda (.pdf), texto (.txt), TIFF (.tif)
Niveles de escala de grises	256
Modos de entrada de digitalización	Aplicaciones del panel frontal: copia, escaneado a correo electrónico con búsqueda de dirección de correo electrónico LDAP, escaneado a carpeta de red, escaneado a USB, escaneado a SharePoint, escaneado a ordenador con software Aplicaciones del cliente: EWS, aplicación HP Scan, compatible con HP Capture and Router
Tamaño de escaneado (ADF), máximo	216 x 356 mm

Tamaño de escaneado (plano), máximo	216 x 356 mm
Tecnología de exploración	Contact Image Sensor (CIS)
Versión Twain	Versión 1.9
Tipo de escáner	De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF)

Resolución del escáner

Resolución de escaneado, hardware	Hasta 1200 x 1200 ppp
Resolución de escaneo, óptica	Hasta 1200 ppp

Velocidad de escaneado

Velocidad de escaneo ADF (imagen métrica)	Hasta 26 ipm (monocromo y color)
Velocidad de escaneo (normal, A4)	Hasta 25 ipm (monocromo y color)

Especificaciones del remitente digital

Funciones estándar de envío digital	<p>Escaneado a correo electrónico con búsqueda de direcciones de correo electrónico LDAP</p> <p>Escaneado a carpeta de red</p> <p>Escaneado a USB</p> <p>Escaneado a SharePoint</p> <p>Escaneado a ordenador con software</p> <p>Archivo de fax a carpeta de red</p> <p>Archivo de fax a correo electrónico</p> <p>Fax a ordenador</p> <p>Activar/desactivar fax</p> <p>Activar/desactivar fax en color, control de acceso a color</p> <p>Autenticación y autorización nativas</p>
Capacidad de envío por correo electrónico	Sí

Especificaciones de fax

Rellamada automática	Sí
Compatible con reducción automática de fax	Sí
Ubicaciones de envío	20
Fax	Sí, color
Envío diferido de faxes	Sí
Reenvío de fax	Sí
Barrera contra fax no deseado	Sí, necesita ID de llamada
Memoria de fax	Hasta 100 páginas (blanco y negro) Hasta 8 páginas (color)
Velocidad del módem	Velocidad de fax de hasta 33.6 kbps
Opciones de envío de fax (ADF)	Doble cara
Admite interfaz de PC	Sí, soporte de software HP proporcionado
Sondeo	Sí
Admite detección de timbre distintivo	Sí
Indicadores de velocidad, máximo número	Hasta 199 números
Admite auricular de teléfono	Sí
Admite modo de teléfono fax	No
Número de nota al pie de memoria de fax	[4]

Resolución del fax

Resolución del fax	300 x 300 ppp
Resolución (fotografía en negro, escala de grises)	203 x 196 ppp (escala de grises de 8 bits)
Resolución de fax en color (fino)	200 x 200 ppp
Resolución de fax en color (estándar)	200 x 200 ppp
Resolución de fax en negro	203 x 196 ppp
Resolución (blanco y negro, modo estándar)	203 x 98 ppp

Velocidad de fax

Velocidad de transmisión de fax	4 seg. por página
---------------------------------	-------------------

Especificaciones de la cámara

Compatible con PictBridge	No
Descripción de PictBridge	No
Admite impresión de acción de vídeo	No
Nota Impresión de acción de vídeo	No

Cartuchos y cabezales de impresión

Technology	PageWide
Tipos de tinta compatibles	Con base de pigmento (negro y color)
Número de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Color(es) de los cartuchos de impresión	Negro, cian, magenta, amarillo

Máxima impresión de colores	4
Cabezales de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Cartuchos de sustitución	<p>Cartucho original PageWide HP 913A negro (aprox. 3500 páginas)</p> <p>Cartucho original PageWide HP 913A cian, cartucho original PageWide HP 913A magenta, cartucho original PageWide HP 913A amarillo: rendimiento combinado (aprox. 3.000 páginas)</p> <p>Cartucho original PageWide HP 973X negro de alto rendimiento (aprox. 10 000 páginas)</p> <p>Cartucho original PageWide HP 973X cian de alto rendimiento, cartucho original PageWide 973X magenta de alto rendimiento, cartucho original PageWide 973X amarillo de alto rendimiento: rendimiento combinado (aprox. 7000 páginas)</p>

Memoria

Memoria, estándar	768 MB
Memoria, máximo	768 MB

Especificaciones de pantalla

Pantalla	Pantalla táctil IR, pantalla de gráficos en color (CGD) de 10,92 cm (4,3 pulg.)
----------	---

Dispositivos de entrada y multimedia

Descripción del teléfono con cámara	No
Compatible con teléfono con cámara	No
Características del teléfono con fax	<p>Respuesta automática</p> <p>Volver a marcar</p> <p>Reenvío</p> <p>Archivo</p> <p>Llamada rápida</p> <p>Difusión</p>

Reducción automática
Sondeo
Sellado
Corrección de errores
Bloqueador de fax no deseado
Tono distintivo
Prefijo
Encabezado
Confirmación
Control de volumen

Soporta interfaz TAM de
teléfono fax

Sí

Conectividad y comunicaciones

Capacidad de impresión móvil

HP ePrint, HP Mobile Apps, Google Cloud Print v2, Apple AirPrint™, certificación Mopria, complemento de Android, Windows 10/8, Windows 10 Mobile, Chromebook

Conexión inalámbrica HP
automática

Sí

Conectividad, opcional

Admite los siguientes servidores Jetdirect externos
Solo impresión: servidor de impresión externo (J7988G) HP Jetdirect en1700, servidor de impresión externo Fast-Ethernet HP Jetdirect en3700 para periféricos de USB 2.0 y 3.0 de alta velocidad aptos para red (J7942G), 802.11b/g inalámbrica HP Jetdirect ew2400 y servidor de impresión externo Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), servidor de impresión inalámbrica 802.11b/g HP Jetdirect ew2500 (J8021A)
Otros accesorios admitidos: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport TimeCapsule
Wi-Fi Direct

Conectividad, estándar

2 hosts USB 2.0 de alta velocidad
1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad
1 red Ethernet 10/100 Base-TX
2 puertos de módem RJ-11/línea telefónica
Estación 802.11 b/g/n
Punto de acceso 802.11 b/g

Función HP ePrint

Sí

Protocolos de red, compatibles	Configuraciones de protocolos de red admitidos (IPv4, IPv6) BOOTP Cliente SMTP LLMNR Bonjour LP/APIPA (IP automática) NetBIOS/WINS LPD Puerto sin procesar personalizado/Puerto 9100 DNS Resolver DNS de multidifusión SNMPv1/v2 SNMPv3 Detección de servicios web Impresión de servicios web Opciones DHCP: 81/RFC4702/RFC4704, 12-Nombre de host 44 Syslog Firewall SSL/TLS (HTTPs) Servidor web integrado de red protegido por contraseña Activar/desactivar puertos de red y funciones del dispositivo Autenticación 802.1x con cables Autenticación inalámbrica 802.1x (EAP-TLS y PEAP)
Módem	33,6 kbps
Preparado para red	Estándar (Ethernet y WiFi 802.11b/g/n integrados)
Capacidades de red	Estándar (Ethernet y Wi-Fi 802.11b/g/n integrados)
Capacidad inalámbrica	Sí
Especificaciones Rack and Power	
Número de usuarios	3-10 usuarios
Número de consumo eléctrico típico (TEC)	0,839 kWh/semana

Pesos

Peso

22,15 kg

Peso del embalaje

26,39 kg

Componentes del sistema

Panel de control

Pantalla táctil IR, pantalla de gráficos en color (CGD) de 10,92 cm (4,3 pulg.)

Requisitos del sistema

Requisitos mínimos del sistema
para Macintosh

Apple® OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, 1 GB de espacio en disco duro disponible, se necesita Internet, USB

Requisitos mínimos del sistema

Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 o 64 bits, espacio disponible en disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer
Windows Vista®: solo 32 bits, espacio disponible en disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8

Gestión de la seguridad

Gestión de seguridad

SSL/TLS (HTTPS), autenticación LDAP
Soluciones de autenticación de HP y de otros fabricantes opcionales (p. ej., lectores de distintivos), IPP sobre TLS
WPA2-Enterprise con cables
Autenticación inalámbrica 802.1x (EAP-TLS, LEAP y PEAP)
autenticación de clave previamente compartida para conexión inalámbrica (PSK)
Firewall, configuración certificada
Bloqueo del panel de control
EWS protegido con contraseña
Desactivación de protocolos y servicios inactivos
Syslog
Firmware firmado
configuración de administrador
Control de acceso de autenticación y autorización nativos, control de acceso a color nativo
Desconexión de autenticación configurable
Impresión de PIN UPD

Modo Mopy a través de impresión de PIN UPD
Compatible con HP JetAdvantage Security Manager opcional

Software y aplicaciones

Software incluido

Instalador de Windows y controlador PCL 6 discreto
Instalador de Mac y controlador PS
Estudio de participación de HP
Reconocimiento óptico de caracteres de IRIS

Compatible con Mac

Sí

Soluciones web

HP JetAdvange On Demand
Gran variedad de aplicaciones, incluido el escaneado a correo electrónico

Dimensiones

Dimensiones mínimas (P x A x L)

530 x 407 x 467 mm

Dimensiones del embalaje (An x F
x Al)

600 x 495 x 594 mm

Batería y alimentación

Alimentación

Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Tipo de fuente de alimentación

Fuente de alimentación incorporada

Consumo energético

100 vatios (máximo), 70 vatios de media (impresión), 10 vatios (lista), 4,8 vatios (modo reposo), 1,0 vatios (apagado automático), 0,2 vatios (apagado manual).

Número de nota al pie de consumo
de energía

[2]

Garantía

Garantía

Un año de garantía, servicio y soporte in situ

Un año de soporte técnico por teléfono, chat y correo electrónico
