



# Escáner de red HP ScanJet Pro 4500 fn1

Ideal para grupos de trabajo que necesitan escaneo inalámbrico con un manejo excelente de papel, envío digital y capacidades de flujo de trabajo versátiles.



## Sólido envío digital, incluso a dispositivos móviles

- Envíe escaneados directamente desde el escáner al correo electrónico, carpetas de red o un ordenador mediante una conexión Ethernet Gigabit.<sup>2</sup>
- Escanee directamente a dispositivos móviles con la aplicación HP JetAdvantage Capture y, a continuación, edite y guarde los archivos.<sup>1</sup>
- Supervise y gestione los trabajos de forma remota y active la configuración de seguridad con el servidor web incorporado.
- Envíe escaneados a través de la red con protocolos de seguridad y a dispositivos móviles a través de Wi-Fi Direct.<sup>1</sup>

## Escaneo rápido y suave en cada página

- Produzca hasta 60 imágenes (30 páginas) por minuto<sup>3</sup> con escaneo a doble cara, recomendado para 4000 hojas al día.
- Capture cada página fácilmente, incluso para las pilas de soportes mixtos, con HP EveryPage y un sensor ultrasónico.<sup>4</sup>
- Escanee documentos de hasta 21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122 pulgadas) a través del ADF (alimentador automático de documentos) y utilice la superficie plana para soportes voluminosos.
- Disfrute de capacidades sólidas, incluido el escaneo de red y superficie plana, en un dispositivo pequeño perfecto para el escritorio.

## Escaneo personalizado para flujos de trabajo optimizados

- Escanee imágenes directamente en aplicaciones con el gran número de funciones que incluye Kofax VRS Pro<sup>®</sup>, TWAIN e ISIS<sup>®</sup>.
- Defina perfiles de escaneo para tipos de documentos comunes y escanee a varios destinos con el software HP Scan.
- Capture con precisión el texto de documentos para la edición sencilla con HP Scan e I.R.I.S. Software de reconocimiento óptico de caracteres Readiris<sup>™</sup> Pro.
- Capture y organice documentos, tarjetas de visita y otros tipos de archivo con el gran número de funciones del software.

<sup>1</sup> Requiere la aplicación HP JetAdvantage Capture. Descargue la aplicación en <http://www.hp.com/go/documentmanagement>. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso y puede verse limitado durante las conexiones VPN activas. El escaneo Wi-Fi Direct requiere que el dispositivo móvil esté conectado directamente a la red Wi-Fi del escáner.

<sup>2</sup> El ordenador de destino debe tener el controlador y el software instalado y estar en la misma red que el escáner. Se pueden registrar hasta 10 ordenadores de una vez.

<sup>3</sup> Velocidades de escaneo de hasta 60 ipm (30 ppm) medido a 300 ppp (blanco y negro, escala de grises y color). Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución del escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

<sup>4</sup> HP EveryPage se conoce como HP Precision Feed en los dispositivos HP Scanjet presentados antes de mayo del 2013.



# Escáner de red HP ScanJet Pro 4500 fn1

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología de exploración	CMOS CIS (sensor de imagen de contacto)
Tipo de digitalización	De superficie plana; ADF; Escaneado en color: Sí
Velocidad de escaneado	Hasta 30 ppm/60 ipm
resolución de escaneado	<b>Hardware:</b> Hasta 600 x 600 ppp (color y blanco y negro, ADF); Hasta 1200 x 1200 ppp (color y blanco y negro, superficie plana) <b>Óptica:</b> Hasta 600 x 600 ppp (color y blanco y negro, ADF); Hasta 1200 x 1200 ppp (color y blanco y negro, superficie plana)
Formato de archivos escaneados	Para texto e imágenes: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Texto (.txt), Texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda
Modos de entrada de datos para escaneado	Función de escaneado del panel frontal: Guardar como PDF, Guardar como JPEG, Correo electrónico como PDF, Correo electrónico como JPEG, Envío a nube, Escaneado diario y Guardar como texto editable (OCR); HP Scan en Win OS, HP Easy Scan/ICA en Mac OS y aplicaciones de terceros a través de TWAIN (USB & Red)
Fuente de luz (exploración)	Diodo emisor de luz (LED)
Escalado de imágenes o parámetros de ampliación	No realiza ninguna escala arbitraria
Ajustes de resolución de salida en ppp	75, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600 y 1200 ppi
Niveles de escala de gris/profundidad de bits	256; Profundidad en bits: 24 bits
Ciclo de trabajo (diario)	4000 páginas (ADF), 100 páginas (superficie plana)
Detección de alimentación de varias hojas	Sí
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 50 hojas (75 g/m <sup>2</sup> papel)
Escaneo a doble cara ADF	Sí
Tamaño del papel (alimentador automático de documentos)	A4, A5, A6, B5, B5 (JIS)
Peso del papel (alimentador automático de documentos)	45 a 120 g/m <sup>2</sup>
Puertos de E/S externos	USB 2.0 o USB 3.0 de alta velocidad; puerto de red Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrado
Conectividad estándar	USB 2.0 y USB 3.0 de alta velocidad; puerto de red Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrado
Preparada para trabajar en red	Ethernet incorporada, Wi-Fi 802.11 b/g/n
Protocolos de red admitidos	A través de una solución de redes integradas: TCP/IP, IPv4, IPv6, servicios web; Detección: Bonjour, detección de servicios web; Configuración de IP: IPv4 (DHCP, Manual), IPv6 (DHCPv6); Gestión: HTTPS, HTTP
Panel de control	Pantalla táctil de 7,11 cm (2,8 pulg.), 3 botones (Atrás, Inicio, Ayuda)
Funciones avanzadas del escáner	Eliminación de página en blanco; Orientación automática; Detección automática del color; Recorte automático; Exposición automática; Eliminación de orificios; Enderezar contenido; Borrar bordes; Limpieza de fondo; Umbral automático; Omisión de color; OCR
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; Escanear a PC; Escanear a red
Tipos de soportes admitidos	Papel (banda, de inyección de tinta, fotográfico, común), sobres, etiquetas, tarjetas (de índice y de felicitación)
Versión Twain	Certificación TWAIN. Versión 2.1
Software incluido	Controlador de dispositivo para escáner HP; Controlador de escaneado WIA HP; Controlador de escaneado TWAIN (USB y red) HP; HP Scan; Utilidad de herramientas del escáner HP; HP Windows Installer; I.R.I.S. Readiris Pro; I.R.I.S. Cardiris; Nuance PaperPort; Controlador ISIS; Kofax VRS
Sistemas operativos compatibles	Windows 7 o superior; Mac: OS X El Capitan 10.11
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows 7 o versión superior, procesador de 2 GHz, RAM de 2 GB, 170 MB de espacio disponible en disco duro (instalación solo con controlador), USB 2.0, monitor SVGA 1024 x 768; Mac: Mac OS X El Capitan 10.11, 1 GB de espacio libre en el disco duro, puerto USB o Ethernet

Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: límites: 10 a 35 °C Temperatura de almacenamiento: límites: -40 a 60 °C Temperatura operativa: límites recomendados: 10 a 35 °C Humedad recomendada: Entorno operativo: 15 al 80 % de HR (sin condensación) Rango de humedad en inactividad: 0 al 90 % de HR (sin condensación)
Alimentación	Consumo energético: 6,11 vatios (preparado), 1,35 vatios (reposeo), 0,05 vatios (apagado automático), 0,05 vatios (apagado) Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA
Emissiones de potencia acústica	6,3 B(A)
ENERGY STAR	Sí
información reglamentaria y de seguridad	IEC 60950-1:2005 +A1 y todas las modificaciones aplicables; CSA/UL 60950-1, 2.ª edición (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12 +A2; Seguridad de EAC; CE de la Unión Europea; PVOC de Kenia; TER de Kuwait; SON de Nigeria; SASO de Arabia Saudita; NRCS de Sudáfrica; Aprobación de seguridad de Ucrania
Compatibilidad electromagnética	Emissiones de clase B; CISPR 22:2008 (Internacional); Directiva EMC de la Unión Europea 2004/108/EC, EN 55022:2010 (marca CE); Certificado EMC de EAC; Aprobación EMC de Ucrania; EN 61000-3-2:2014 (armónicos); EN 61000-3-3:2013 (parpadeo); Inmunidad CISPR 24:2010, EN 50024:2010
Dimensiones del producto	520 x 387 x 145 mm; embalado: 640 x 245 x 486 mm
peso del producto	5,98 kg; embalado: 7,9 kg
Contenido de la caja	<b>L2749A:</b> Escáner de red HP ScanJet Pro 4500 fn1; Guía de instalación; CD de software y controlador HP Scan; CD de software de paquete bonificado de HP; Octavillas de soporte; Cojines; Cable USB; Adaptador de alimentación; Cables de alimentación
accesorios	<b>L2742A</b> Kit de sustitución de rodillo del ADF HP ScanJet Pro 3500 f1/4500 fn1
Garantía	Garantía comercial en hardware de un año, soporte telefónico y Web incluidos. La garantía puede variar según las leyes de cada país. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.
Opciones de servicio y soporte	<b>U4939E</b> Servicio HP de 3 años con cambio al siguiente día laborable para ScanJet 82xx/N6350/45xx <b>U8254PE</b> Servicio HP con postgarantía de 1 año con cambio al siguiente día laborable para ScanJet 45xx <b>UH365E</b> Servicio HP de 3 años con devolución para ScanJet 82xx/N6350/45xx <b>UH361E</b> Servicio HP de 2 años con cambio al siguiente día laborable in situ para ScanJet 82xx/N6350/45xx <b>U8255PE</b> Servicio con postgarantía de 1 año al siguiente día laborable in situ para ScanJet 45xx <b>UJ999E</b> Servicio de 3 años con cambio estándar para 82xx/N6350/45xx <b>U8253PE</b> Servicio con postgarantía de 1 año con cambio estándar al siguiente día laborable para ScanJet 45xx <b>UG837E</b> Servicio de instalación HP para ScanJet 5000/N6350/7xxx/8xxx/45xx (U4939E, U8254PE: todos excepto Países Bálticos, RSA y Turquía. UH365E: Turquía. UH361E, U8255PE: Francia, España, Portugal, Austria, Suiza, Finlandia, Noruega, Suecia, Bélgica, Países Bajos, Polonia, Rusia y Grecia. UJ999E, U8253PE: Países Bálticos, República de Sudáfrica)

Cuente con asistencia segura para crear la mejor imagen posible. Podemos ayudarle a mejorar su entorno de impresión y creación de imágenes, proteger su inversión en IT y aumentar su empresa—con asistencia experta que es asequible, personal y a la medida de sus necesidades a través del servicio HP Care Pack.

Si desea más información, visite nuestra página web, <http://www.hp.com>

Escáner de red HP ScanJet Pro 4500 fn1 L2749A

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresadas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África Mayo 2016 4AA6-3018ESE