

Especificaciones técnicas generales		
Nombre del producto / Número de pieza	ScanSnap N1800 / PA03609-B005	
Tipo de escáner	Escaneo dúplex con alimentador automático de documentos (ADF)	
Modos de escaneado	Color, escala de grises, monocromático, automático (detección de color / escala de grises / monocromático)	
Sensor de imagen	CCD (dispositivo de carga acoplada) color x 2 (frontal x 1, trasero x 1)	
Fuente de luz	Lámpara de descarga de cátodo frío x 2 (frontal x 1, trasera x 1)	
Tamaño de documento <sup>1,2</sup>	<b>Detección automática de tamaño de documento:</b> A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B5 (182 x 257 mm), B6 (128 x 182 mm), Carta (8,5 x 11 in.), Legal (8,5 x 14 in.), Ejecutivo (7,25 x 10,5 in.), Postal (100 x 148 mm), Tarjeta de visita (51 x 89 mm) y personalizado (Máx: 8,5 x 14 in.). <b>Máximo:</b> Legal (8,5 x 14 in.). Admite escaneo de tamaño A3/B4 cuando los documentos se escanean con fundas plásticas ScanSnap. <b>Mínimo:</b> A8 vertical (52 x 74 mm) o 2 x 3 in.	
Peso del papel (espesor)	52 a 127 g/m <sup>2</sup> (14 a 34 lb) y sólo admite 127 g/m <sup>2</sup> (34 lb) para hojas A8.	
Velocidad de escaneado (A4 vertical) <sup>3</sup>	Color	Simplex: 20 ppm (200, 300 ppp)
	Escala de grises	Dúplex: 40 ipm (200, 300 ppp)
	Monocromático	
Capacidad de bandeja de papel	50 hojas (Carta/A4, 80 g/m <sup>2</sup> o 20 lb (ADF de carga activa))	
Volumen diario esperado	400 hojas/día	
Resolución óptica	600 ppp	
Resolución de salida <sup>4</sup>	Color	150 / 200 / 300 / 600 ppp
	Escala de grises	
	Monocromático	
Métodos de salida	<b>Guardado de datos de imágenes a carpeta de red/servidor FTP</b> <b>Envío de datos de imágenes por correo electrónico</b> <b>Impresión</b> (Envía datos de imágenes a un servidor de impresión) <b>Envío de datos de imágenes por FAX</b> (Envía los datos de imágenes a un servidor de FAX en formato de correo electrónico) <b>Guardado de datos de imágenes a una carpeta de SharePoint</b>	
Formatos de los archivos de salida	PDF (PDF con función de búsqueda, PDF protegido por contraseña, compresión de PDF, índice de marcadores), JPEG, TIFF (página única o múltiples páginas), salida de páginas en orden inverso	

Autenticación <sup>5</sup>	Autenticación de usuario: ActiveDirectory o OpenLDAP (para Solaris o Linux), Autenticación independiente <sup>6</sup> Autenticación de carpetas: ActiveDirectory, OpenLDAP (para Solaris o Linux)	
Interfaz de red	10BASE-T, 100BASE-TX	
Protocolos de red	TCP/IP, DHCP, SMTP, SMB, LDAP, NTP, FTP, HTTP	
Requisitos de energía	100 a 240 VCA ± 10%	
Consumo eléctrico	En funcionamiento 50 vatios o menos (Modo de espera: 15 vatios o menos; modo apagado: 0,5 vatios o menos)	
Entorno operativo	Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F) Humedad relativa: 20% a 80% (sin condensación)	
Dimensiones: Ancho x Profundidad x Altura <sup>7</sup>	300 x 226 x 172 mm (11,8 x 8,9 x 6,8 pulg.)	
Peso del dispositivo	6 kg (13,23 lb)	
Compatibilidad ambiental	Cumple la directiva de ENERGY STAR y RoHS <sup>8</sup>	
Pantalla	LCD	Monitor color TFT de 8,4". XGA (1024 x 768 píxeles)
	Panel táctil	Panel táctil resistivo analógico
Teclado	Teclado de software	
Otras	Detección de alimentación múltiple	Compatible con sensores de detección de alimentación múltiple ultrasónica (estándar)
	Escaneo de papel largo <sup>9</sup>	3048 mm (120 in.)

1: Escanea documentos de tamaño A8 con un espesor de papel de 127 g/m<sup>2</sup>. 2: El modo de página larga está disponible únicamente para resoluciones de 200 ppp. 3: Las velocidades reales de escaneado dependen de los tiempos de procesamiento del software y de transmisión de los datos. 4: La resolución máxima de salida puede variar de acuerdo con el rango de escaneado. Además, el escaneo con funda plástica ScanSnap admite resoluciones de hasta 300 ppp. 5: Visite la página de inicio de ScanSnap para obtener detalles acerca de los tipos de servidores compatibles con N1800. Consulte los siguientes sitios web para obtener detalles relacionados con los servidores compatibles con ScanSnap N1800: <http://imagescanner.fujitsu.com/>. 6: Se almacena localmente una base de datos de autenticación en el N1800. La información de usuario se registra en la base de datos desde el Editor de usuarios de la aplicación. Sólo puede configurarse una base de datos de autenticación en el escáner. 7: Sin incluir la bandeja de papel para el ADF y el apilador. 8: PFI Limited, una compañía de Fujitsu, determinó que este producto cumple con los requisitos RoHS (2002/95/CE). 9: ScanSnap N1800 puede escanear documentos que superan la longitud de las hojas A4.

Opciones	Número de pieza	Comentarios
ScanSnap N1800 SDK	PA03609-K180	Este software del programador (software development kit, SDK) facilita el desarrollo de aplicaciones de control de ScanSnap N1800.
Funda plástica ScanSnap	PA03360-0013	Cada paquete contiene 5 fundas plásticas. Se recomienda reemplazar la funda plástica luego de 500 escaneados.

Artículos consumibles	Número de pieza	Comentarios
Rodillo de captura	PA03586-0001	Vida útil: 100.000 hojas o un (1) año. Estos rodillos alimentan los documentos en el escáner.
Ensamblaje de almohadilla	PA03586-0002	Vida útil: 50.000 hojas o un (1) año. Estas piezas de goma separan los documentos.
Limpiador F1	PA03950-0352	Frasco de 100 ml. Se utiliza para limpiar los rodillos.
Paño de limpieza	PA03950-0419	1 paquete (24 hojas) Se utiliza para limpiar los rodillos.
Papel de limpieza	CA99501-0012	1 paquete (10 hojas) Para utilizar con el limpiador F1.

Elementos incluidos
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bandeja de papel para el ADF</li> <li>Cable de CA</li> <li>Adaptador de CA</li> <li>Cable de red LAN (conexión directa)</li> <li>Funda plástica</li> <li>Guía del usuario</li> </ul>

Este escáner está diseñado para digitalizar materiales cuya reproducción sea legal, de acuerdo con las leyes de derechos de autor y demás leyes aplicables. Los usuarios de ScanSnap son responsables de la manera en que utilizan el dispositivo. Al usar este escáner es muy importante que los usuarios de ScanSnap cumplan con todas las normas locales aplicables, incluidas, entre otras, las leyes de derechos de autor.



Para obtener más información relacionada con ScanSnap, visite <http://scansnap.fujitsu.com>

#### Información sobre Fujitsu Computer Products of America, Inc.

Fujitsu Computer Products of America, Inc., una filial de Fujitsu Ltd., es un líder consolidado en la industria de la digitalización de documentos, proporciona soluciones y servicios innovadores de escaneado para permitir que nuestros clientes resuelvan temas críticos de productividad y agilicen sus operaciones. Ofrecemos soluciones de vanguardia en captura de documentos y flujo de trabajo para ambientes comerciales y personales, respaldadas por una cartera completa de programas de servicio y de soporte.

#### Fujitsu Computer Products of America, Inc.

<http://us.fujitsu.com/fcpa>  
1250 East Arques Avenue Sunnyvale, CA 94085-4701  
(800) 626-4686 (888) 425-8228 [info@fcpa.fujitsu.com](mailto:info@fcpa.fujitsu.com)



© 2011 Fujitsu Computer Products of America, Inc. Todos los derechos reservados. Fujitsu y el logotipo de Fujitsu son marcas comerciales registradas de Fujitsu Limited. Adobe y Acrobat son marcas registradas o comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países. Microsoft, SharePoint, Windows y Vista son marcas registradas o comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. ISIS es una marca registrada de Pixel Translations, una división de Captiva Software Corporation. VRS es una marca registrada de Kofax Image Products, Inc. ABBYY, FineReader son marcas comerciales de ABBYY Software House. Como asociado de ENERGY STAR®, Fujitsu Ltd. ha determinado que este producto cumple las pautas de ENERGY STAR® de consumo eficiente de energía. ENERGY STAR® es una marca registrada de EE. UU. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus dueños respectivos. Todas las declaraciones hechas aquí son válidas sólo en EE. UU. para residentes de EE. UU., están basadas en condiciones operativas normales, han sido proporcionadas con fines informativos exclusivamente y no pretenden establecer ninguna garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un fin particular. Fujitsu Computer Products of America, Inc. se reserva el derecho de modificar en cualquier momento y sin previo aviso estas declaraciones, los productos, especificaciones de desempeño, disponibilidad, precio y garantía, servicio postgarantía y programas de servicio. Impreso en EE. UU. Cantidad 3M US39400311



# ScanSnap N1800

## Escáner para redes para maximizar la eficiencia comercial

El escáner para redes ScanSnap N1800 ofrece las funciones de múltiples dispositivos en la simplicidad de uno solo y contiene las cualidades que las organizaciones de todos los tamaños desean para mejorar sus procesos comerciales.

- Menú principal con capacidades de múltiples funciones que incluyen escaneado a carpeta/ftp, correo electrónico, fax o impresora de red y escaneado a Microsoft® SharePoint® Server
- Menú de tareas para escaneado mediante un único botón con parámetros de escaneado preconfigurados y destinos predefinidos para la consistencia en el escaneado y para reducir los errores accidentales
- Gran seguridad que colabora con el cumplimiento y los estándares normativos y ayuda a las organizaciones a proteger sus datos electrónicos confidenciales
- Administración centralizada para reducir los costos de implementación iniciales y disminuir los costos de mantenimiento y reconfiguración continuos
- Soluciones opcionales de terceros integradas y Software Developer's Kit (SDK) para mejorar las capacidades de ScanSnap N1800 como la indización, conectividad o desarrollo de marca



# Con el altamente funcional, pero simple de utilizar escáner para redes ScanSnap N1800 la digitalización de documentos es rápida y sencilla.

¡Procese los documentos eficientemente con escaneado a correo electrónico, escaneado a carpetas y escaneado al flujo de procesos comerciales!



## ¡La funcionalidad de múltiples dispositivos en la simplicidad de uno solo!

Con una amplia variedad de funciones de usuario, el ScanSnap N1800 permite a las organizaciones de todos los tamaños digitalizar fácil y eficientemente sus documentos para mejorar el acceso a la información, recortar costos y proteger los datos electrónicos.



-  **Escaneado a carpeta de red**  
Documentos compartidos
-  **Escaneado a fax de red**  
Reduce los costos de transmisión
-  **Escaneado directo a correo electrónico**  
Operación sencilla
-  **Escaneado a impresora de red**  
Funciona como una copiadora
-  **Escaneado a servidor de FTP**  
Utiliza Internet para la transmisión
-  **Escaneado a Microsoft SharePoint**  
Administración de Contenido Empresarial

### Diseño pequeño y compacto

El pequeño tamaño del escáner para redes ScanSnap N1800, 11,8 x 8,9" x 6,8" (ancho x profundidad x alto) se adapta prácticamente a cualquier lugar.



### Seguridad mejorada

- Alta seguridad para colaborar con el cumplimiento y los estándares normativos
- Compatible con protocolos SSL para una autenticación, administración y transmisión seguras
- Sin puerto USB externo
- Lectura segura de discos
- Certificados de instalación
- Cifrado de datos
- Autenticación SMTP



### Escaneado inteligente

- Múltiples funciones para crear automáticamente una calidad de imagen excelente sin necesidad de volver a escanear
- Detección y alineación automática de página
- Rotación automática de página, detección automática de color, eliminación automática de páginas en blanco
- Funciones de escaneado inteligentes habilitadas por defecto
- Sin necesidad de sacrificar la velocidad cuando se utilizan funciones de escaneado inteligentes, a diferencia de muchos competidores
- Detección ultrasónica de alimentación doble

### Menús de tareas y botones de tareas

- Escaneado mediante un botón
- Múltiple destinos
- Personalización sobre la base de cada sesión
- Formularios de exclusión de color
- Pantalla de mensajes
- Parámetros de escaneado predeterminados
- Operación controlada por el usuario
- Ideal para mercados verticales
- Perfil de documentos largos
- Soporte de integración de complementos



### Ideal para empresas pequeñas y medianas

- Diseño que ahorra espacio
- Múltiple funcionalidad para reducir los costos de hardware
- Cuentas de usuarios locales
- Operación silenciosa
- Con funciones de escaneado inteligentes
- Notable relación precio/rendimiento



### Administración centralizada

- Sencilla implementación y efectiva administración de dispositivos
- Sencillo mantenimiento de la flota de escáneres desde cualquier estación de trabajo
- Creación de grupos personalizados de configuración de escaneo sobre la base de la ubicación o los requisitos de trabajo
- La configuración almacenada centralmente permite que los nuevos escáneres la adquieran en minutos



### Funciones generales de oficina

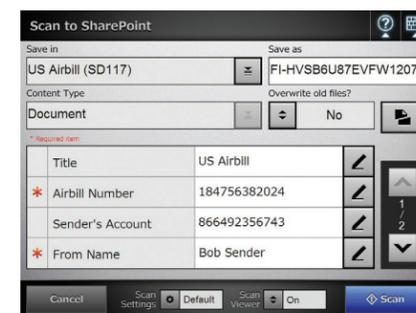
- Rápidas velocidades de escaneado de hasta 20 páginas por minuto y verdaderas velocidades de escaneado de dos caras de 40 imágenes por minuto en color, escasa de grises o blanco y negro a 300 ppp
- Alimentador de documentos para 50 páginas
- Pantalla táctil grande, de 8,4", de alta resolución (1024 x 768)
- Escaneado a correo electrónico, carpeta/FTP, fax o impresora de red o Microsoft SharePoint Server

### Funciones empresariales

- Software de servidor de administración central
- Menú de tareas basado en inicio de sesión individual para controlar la configuración y los destinos de escaneado
- Alta seguridad para colaborar con el cumplimiento y las normativas
- SDK y aplicaciones opcionales de terceros para la integración con sistemas de línea de negocios

### Integración

- Las aplicaciones opcionales de terceros brindan capacidades adicionales de integración
- Capacidad de admitir seis aplicaciones por N1800
- Las capacidades incluyen el agregado de metadatos, la separación de documentos, el reconocimiento de códigos de barras, el escaneado a flujo de trabajo, conectividad ECM/ERP, indización a través de la pantalla táctil, búsquedas en bases de datos,



aplicaciones de mercado vertical, codificación para el envío de facturas, búsquedas en la lista de direcciones del servidor de fax, enrutamiento de documentos

- Conectividad con servicios en nube, aplicaciones hospedadas y proveedores de software como servicio

### ScanSnap N1800 para todas las industrias

Los escáneres para redes ScanSnap están siendo utilizados en una amplia variedad de industrias para ayudar a las organizaciones a ser más eficientes, reducir costos y mejorar la atención al cliente.

- Sistema de salud
- Transporte
- Gobierno federal
- Banca
- Servicios financieros
- Educación superior
- Gobierno estatal/local
- Seguros

¡Transforme su organización en una máquina de funcionamiento eficiente con la ayuda para la digitalización de papel que ofrece el escáner para redes ScanSnap N1800!

