

•  
Un escáner ultrarrápido e independiente con conexión directa a la red potente y fácil de usar.



#### Escáner de red dedicado

El Canon imageFORMULA ScanFront 400 es el escáner con conexión directa a la red definitivo que le ayudará a simplificar los flujos de trabajo de documentos. La simple interfaz permite un escaneo rápido y sencillo a correos electrónicos, carpetas de la red, FTP, memorias USB, fax o a impresoras directamente desde la luminosa y ágil pantalla táctil TFT de 10,1 pulg. (25,7 cm). No se requiere ningún hardware o software adicional.

#### Ideal para cualquier negocio

Sus manejables dimensiones, elegante diseño y silencioso funcionamiento hacen que sea especialmente idóneo tanto para la oficina como para estar en mostradores frente a los clientes en comercios, bancos, consultas médicas o en bufetes jurídicos. Las pequeñas empresas pueden beneficiarse de que los documentos se digitalicen ágilmente y se guarden en una base de datos central. Se puede integrar una red de escáneres de ScanFront 400 a una infraestructura existente de grandes empresas, lo que permite el escaneo descentralizado.

#### ScanFront 400

BLANCO Y NEGRO  
VELOCIDAD DE  
45 ppm

---

COLOR  
VELOCIDAD DE  
45 ppm

---

CICLO DE TRABAJO  
DIARIO  
6.000 escaneos/día

---

ALIMENTADOR  
AUTOMÁTICO DE  
DOCUMENTOS  
60 hojas

## POTENTE ESCÁNER ESPECÍFICO CON CONEXIÓN DIRECTA A LA RED



### Aumente la producción

Escaneé más documentos a alta velocidad hasta 45 páginas por minuto, además de un alimentador de documentos automático de 60 hojas. El demostrado mecanismo alimentador de Canon y la calidad y durabilidad, con capacidad hasta 6.000 escaneos al día, garantizan una fiabilidad sin precedentes. Los sensores ultrasónicos detectan la alimentación doble de forma instantánea, mientras que la función de Liberación de Alimentación Doble (DFR) permite el escaneo de sobres y documentos con pliegues sin dificultades.

### Gran variedad de soportes

Realiza escaneo de todo tipo de documentos, desde formatos de A4, A5 y tarjetas de visita a rollos de documentos largos (hasta 3 metros) y hasta incluso tarjetas de plástico, así como pasaportes y documentos A3 (en modo folio) - perfectos para los departamentos RR. HH., hoteles y bancos. El dispositivo detecta automáticamente el tamaño del papel y se ajusta según las dimensiones.

### Personalización e integración

El ScanFront 400 basado en el sistema operativo Linux ofrece potencia y flexibilidad para una integración con su flujo de trabajo de documentos sin complicaciones. Cree y mande archivos de índice de metadatos con cualquier escaneo, permitiéndole una clasificación sencilla de documentos en los sistemas de administración de su oficina. Los integradores de sistema pueden usar el Kit de desarrollo de software de la aplicación web para integrar su propia personalización o diseñar aplicaciones para el escáner a medida.



## FUNCIONES DE SEGURIDAD AVANZADA Y DE GESTIÓN DE USUARIOS

# RÁPIDO, ESCANEADO FIABLE Y UN DISEÑO COMPACTO

### Herramienta de Administración ScanFront

IP address / Device name	Last access time	Status	Details	Open Web Menu
192.168.159.102	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.103	Host access yet	Host Not Found	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.104	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.105	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.106	Host access yet	Host Not Found	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.107	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.108	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.109	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.110	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu
192.168.159.111	2016/01/08 14:47:53	Connection Possible	Check Details...	Open Web Menu

La herramienta de Administración le permite gestionar varios escáneres ScanFront de modo simultáneo. Puede comprobar el estado actual de los escáneres ScanFront en la red, configurar los ajustes, gestionar usuarios, hacer copias de seguridad y restaurar datos de configuración

### Funcionamiento seguro

La seguridad viene por defecto: las opciones incorporan el acceso mediante clave, cierre automático de sesión y solicitudes de confirmación de direcciones antes de un envío. Los ajustes de escaneo y destinos frecuentes pueden guardarse como botones de tareas y asignarse a usuarios específicos, permitiendo las funciones sencillas y seguras con solo tocar un botón. Los administradores pueden gestionar los usuarios registrados de forma remota y actualizar el firmware o software en varios dispositivos simultáneamente, reduciendo, así, el coste de TI.



- **Seguridad del dispositivo:** solo los usuarios autorizados pueden acceder al dispositivo, usando la autenticación de usuario y contraseña, que pueden controlarse utilizando su acceso de directorio activo o directorio LDAP. Un cierre automático de sesión brinda una protección adicional contra el acceso de usuarios sin autorización al dispositivo
- **Seguridad del usuario:** el permiso de los usuarios puede configurarse de modo individual, asegurando que los usuarios solo puedan acceder a las opciones de escaneo y funciones apropiadas o necesarias.
- **Seguridad de documentos:** los documentos escaneados, como archivos confidenciales, se pueden enviar con encriptación en PDF y con contraseña de seguridad, con el fin de controlar el acceso, la edición e impresión. Además, no se guardan copias del documento escaneado en el dispositivo.





## Reducir el coste de IT con la gestión remota

El ScanFront 400 se configura y gestiona de forma sencilla, ayudando a reducir los gastos general de IT. Solo tiene que conectar el escáner a su red sin necesidad de instalar software para el servidor. Actualizar, hacer copias de seguridad y restaurar varios dispositivos es una tarea sencilla de forma remota que se puede realizar desde un simple navegador o realizar actualizaciones simultáneas utilizando las Herramientas de administración ScanFront.

## Especificaciones técnicas del ScanFront 400

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

#### Tipo

Escáner de documentos ADF con conexión directa en red  
Sensor Line CMOS CIS 1 (x2)

#### Unidad del sensor del escáner

#### Resolución óptica

600 ppp

#### Fuente de luz

LED RGB

#### Lado de escaneo

Simplex / Dúplex

#### Interfaz

LAN: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T (conector RJ-45)

USB 2.0 x3 (para memoria USB, teclado, ratón, etc.)

10.1" (pantalla táctil TFT-LCD (WSGVA 1024 x 600))

Rollo de contención

6.000 escaneos/día aprox.

#### Panel de operación

#### Separación de papel

#### Ciclo de trabajo diario

### ESPECIFICACIONES DE ESCANEO

#### Velocidad en blanco y negro

45 ppm/90 ipm

#### Velocidad a color

45 ppm/90 ipm

#### Resolución de escaneo

100 x 100 ppp / 150 x 150 ppp / 200 x 200 ppp / 300 x 300 ppp / 400 x 400 ppp / 600 x 600 ppp

#### Modos de escaneo

Blanco y negro, Difusión de errores, Mejora de texto, Escala de grises de 256 niveles, Color a 24 bits, Detección automática de color

#### Funciones de escaneo

Detección de alimentación doble ultrasónica, Omisión de alimentación doble, Corrección de alimentación desviada, Modo folio, Escaneado de documentos largos, Salto de páginas en blanco, Orientación automática de documentos, Suavizado de fondo, Reducción de traspaso de las imágenes del dorso, Eliminación de sombras, Eliminación/mejora de colores

#### Formato de salida

TIFF, JPEG, PNG, PDF, PDF/A

### ESPECIFICACIÓN DE DOCUMENTO

#### Papel

Ancho: 50 - 216 mm

Largo: 54 - 356 mm (3,048 mm en Modo de documentos largos)

Grosor (separación ENCENDIDA): 27 - 209 g/m<sup>2</sup>

(0,04 - 0,25 mm)

Grosor (separación APAGADA): 27 - 255 g/m<sup>2</sup>

(0,04 - 0,30 mm)

#### Tarjetas de visita

Tamaño: 50 x 85 mm

Grosor: hasta 380g/m<sup>2</sup> (0,35 mm)

#### Tarjeta

Tamaño: 54 x 86 mm (Estándar ISO)

Grosor: 1,4 mm

Solo para alimentación horizontal, máx. 10 tarjetas o 1 en relieve

#### Canon Inc.

canon.com

#### Canon Europe

canon-europe.com

#### Canon España, S.A.

Avda. de Europa, 6

28108 Alcobendas (Madrid)

Tel.: 91 538 45 00

Fax: 91 564 01 17

canon.es

### Pasaportes

Utilizar hoja de soporte de pasaporte opcional  
Grosor: hasta 6 mm (incluyendo la hoja de soporte)  
60 hojas (80 g/m<sup>2</sup>)

### Capacidad de alimentación

### FUNCIONES DE RED

#### Destino de escaneo

Escaneo a la carpeta  
Escaneo a correo electrónico  
Escaneo a FTP  
Escaneo a FAX (mediante el servicio de fax por Internet)  
Escaneo a impresora (impresión por FTP)  
Escaneo a memoria USB

#### Protocolos

TCP/IP (IPv4), DNS, DHCP, SMB, NTP, HTTP, FTP, SFTP, Envíos seguros (FTPS y SMTPS), WebDAV, LDAPS

#### Dirección de IP

Obtenida automáticamente (compatible con DHCP) o fijada

#### Soporte de directorio

Directorio activo (autenticación NTLM)  
OpenLDAP (autenticación simple)

### SOFTWARE

#### Herramientas de software

Herramienta de Administración ScanFront  
Kit de herramientas de aplicación web (SDK)<sup>[1]</sup>

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

#### Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

Bandejas cerradas: 305 x 282 x 230 mm

Bandejas abiertas: 305 x 629 x 366 mm

Aprox. 4,5 kg

#### Peso

#### Requisitos eléctricos

AC100-240V (50/60Hz)

#### Consumo eléctrico

En funcionamiento: 40W o menos

Modo de reposo: 2,0W o menos

Apagado: 0,5W o menos

Temperatura: 10 - 32,5 °C

Humedad: 20 - 80 % Humedad relativa

RoHS y ENERGY STAR

#### Entorno de funcionamiento

#### Cumplimiento con las medidas medioambientales

### CONSUMIBLES Y ACCESORIOS

#### Consumibles

Kit de rodillos de recambio (rodillo de alimentación y rodillo de retención), Hoja de soporte (Pasaporte), Hoja de soporte (A4)

#### Notas a pie de página

<sup>[1]</sup> Disponible a través del Business Solutions Developer Programme de Canon - [www.canon-europe.com/bsdp](http://www.canon-europe.com/bsdp)

Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándar de Canon, salvo que se indique lo contrario. Sujeto a cambios sin previo aviso.