

you can
Canon

ScanFront 220/220P
Escáner para documentos de red

El escáner compacto que
lo pone todo al alcance
de sus manos

SCANFRONT 220/220P





• Escanee el documento y seleccione el icono correspondiente para elegir dónde desea enviarlo... Es así de sencillo.



Dos puertos USB. Conectores PS/2 para teclado y ratón.
Conector para habilitar Ethernet.
Conector de alimentación eléctrica.

Escanear la información y compartirla con sus colegas no podría ser más fácil con los nuevos escáneres en color para documentos de red que le ofrece Canon: ScanFront 220 y 220P. Estos dispositivos compactos han redefinido el concepto de “facilidad de funcionamiento” gracias a su pantalla táctil en color de gran tamaño y a su acceso instantáneo a la red (con hardware y software añadidos).

SCANFRONT 220/220P

Envíe información con sólo pulsar un botón

Sencillez de escaneado

ScanFront es un sencillo escáner en color para documentos de red con el que cualquier persona podrá escanear y enviar información fácilmente. Con ScanFront basta con colocar el documento que queremos escanear en la bandeja de alimentación y pulsar en el icono correspondiente para elegir donde queremos enviarlo: a una dirección de correo electrónico (de una agenda personal o general), a un FTP, a una carpeta de red o a una memoria USB.

Compacto y siempre preparado

Aunque no lo parece por su enorme pantalla táctil de 8,5 pulgadas, ScanFront 220/220P es muy pequeño y cabe sin problemas en la esquina de cualquier mesa. Si además, cierra las bandejas de entrada y salida, su tamaño se reducirá aún más (hasta que casi no se note su presencia).

Además, tampoco tendrá que complicarse la vida aprendiendo programas complejos ni preocuparse sobre a qué ordenador conectarlo. Sólo tendrá que enchufar el ScanFront 220/220P en su red y estará preparado para funcionar en unos pocos minutos.

Escaneado productivo

El ScanFront 220/220P ofrece una rapidísima velocidad de 26 páginas por minuto (a 150 ppp) en blanco y negro o escala de grises, y 16 páginas por minuto en color. Con documentos a doble cara es incluso más rápido: 52 y 16 imágenes por minutos respectivamente. Si lo que necesita es un escaneado de alta calidad, puede elegir una resolución más alta (de hasta 600 ppp).

Standard o Professional

Puede elegir entre dos modelos disponibles: el Estándar (ScanFront 220) y el Profesional (ScanFront 220P). Si bien son idénticos en la mayoría de los aspectos, el ScanFront 220P incorpora un avanzado sistema ultrasónico de detección de doble alimentación que mejora la fiabilidad de la alimentación. También incluye un sistema de autenticación de huellas dactilares para proteger el acceso de los usuarios fácilmente y a prueba de fallos.

Ideal para equipos y departamentos

Al ser rápido, compacto e intuitivo, el ScanFront 220/220P es ideal para pequeños Grupos de trabajo y departamentos. Úselo en cualquier parte: en el departamento de marketing, en el de ventas, en el de finanzas, o bien con los equipos de administración o logística.

Trabaje mejor con sus compañeros: escanee información y envíela al instante desde la magnífica pantalla táctil TFT.

Gracias a su conjunto de potentes funciones, el ScanFront 220/220P destaca sobre el resto de escáneres de red. Y lo mejor es que todas ellas son accesibles desde una magnífica pantalla táctil TFT en color de 8,5 pulgadas, cuya gran facilidad de uso hace innecesario cualquier proceso de aprendizaje.

Manténgase siempre en contacto para superar a sus competidores

Diseño pensado para los usuarios

Hemos diseñado una luminosa pantalla de colores nítidos para facilitarle al máximo el trabajo al usuario. Antes de enviar las imágenes detalladas y en color, podrá buscarlas, girarlas y ampliarlas hasta obtener el resultado que busca en cada momento.

Todo está pensado para que cada tarea pueda realizarse en el menor número de pasos posible, permitiéndole así concentrar su atención en el resto de asuntos de su agenda. Podrá configurar botones de trabajo para que realicen las tareas de escaneo más comunes con sólo pulsar un botón.

Detección automática del tamaño

El ScanFront 200/220P le permite escanear lotes de documentos aunque éstos últimos sean de distintos tamaños. Este dispositivo detecta el tamaño de cada página y escanea la imagen como corresponde, desde A4 a tarjetas de visita y con relieve de hasta 300g/m².

Procesamiento avanzado de imágenes

Cuando utilice papel muy fino, donde el reverso de la página se transparenta parcialmente en el anverso, puede seleccionar una función especial para evitar que se transparente el reverso en la imagen escaneada. Si elimina el ruido de fondo mejorará considerablemente la legibilidad de un documento escaneado. La función "Skip Blank Page" (Salto de página en blanco) impide que se escaneen y se envíen las innecesarias páginas en blanco, mientras que la función "Deskew" (corrección de páginas torcidas) corrige las imágenes descentradas.

Por su parte, la función de eliminación del color elimina automáticamente los colores rojo, verde y azul, mejorando notablemente la eficiencia del procesamiento. También incorpora una herramienta OCR que permite convertir instantáneamente el texto impreso en datos, donde después podrá hacer búsquedas con palabras clave específicas, ahorrando tiempo.

Alimentación fiable

El ScanFront 220 le ofrece resultados de escaneo consistentes y fiables gracias a un poderoso mecanismo de alimentación.

Para conseguir la mayor calidad de exploración posible, el modelo ScanFront 220P está equipado con un sistema ultrasónico de detección de doble alimentación que es capaz de detectar al instante el caso poco probable de que dos páginas se introduzcan a la vez, permitiéndole retirar el atasco de papel y reanudar el escaneo sin trastocar el orden de los documentos.

Escaneo de tarjetas

Si no sabe dónde meter la enorme pila de tarjetas de visita que guarda, puede escanearlas. El ScanFront 220/220P es capaz de procesar 3 tarjetas al mismo tiempo y también de guardarlas con letras en relieves.



Pantalla del botón de trabajo

- Escanee documentos y después envíelos a una carpeta de red para que los vea un colega al instante.

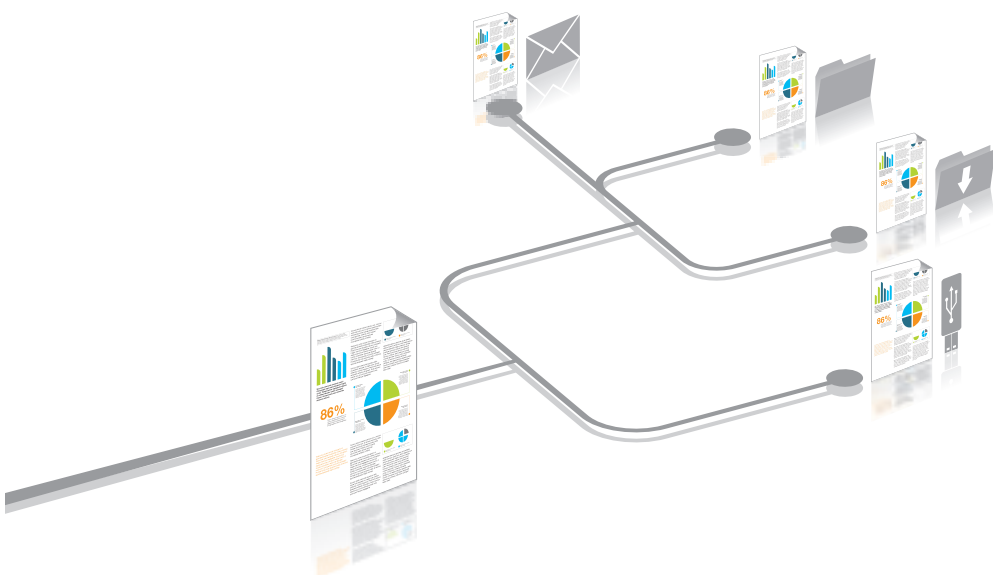




SCANFRONT 220/220P

**Trabaje mejor con sus
compañeros: guarde
información digitalmente
y compártala al instante.**





Haga que todos disfruten de las ventajas

Mejorar la velocidad y el flujo de información compartida entre los miembros del equipo es algo que nunca viene mal. Pero es importante que las grandes mejoras de acceso no pongan en riesgo la seguridad ni causen problemas a los responsables de TI. El ScanFront 220/220P de Canon se encarga de garantizar ambas necesidades gracias a su robusta seguridad y a sus controles de gestión, que serán muy apreciados por los directores de TI.

Seguridad garantizada

La seguridad siempre ha sido una de las prioridades de Canon y el ScanFront 220/220P no es una excepción.

Puede configurar el dispositivo fácilmente para obligar a escribir un nombre y una contraseña a los usuarios que quieran escanear y enviar un documento. El ScanFront 220/220P incluso puede vincularse directamente con el procedimiento de registro de su red, de forma que los usuarios puedan utilizar el mismo nombre y contraseña de siempre.

El ScanFront 220P incorpora una avanzada tecnología de autenticación de huellas dactilares que hace todavía más sencilla la verificación del usuario. Un sensor de huellas dactilares detecta al instante a los usuarios registrados, lo que le convierte en el sistema de seguridad más rápido y a la vez, más infalible que existe.

Pero éste no es el único control de seguridad que incorpora este extraordinario escáner. Es posible restringir el acceso de algunos usuarios a determinadas funciones, como guardar la imagen escaneada en una

memoria USB. También es posible cifrar los archivos PDF antes de enviarlos, los cuales sólo podrán recuperarse con la contraseña correspondiente.

Fácil gestión de TI

Su sencillez de uso se extiende también al proceso de configuración, algo que lo convierte en una verdadera delicia para los departamentos de TI. Es posible configurar a los nuevos usuarios con el menú web de ScanFront y también configurar su acceso y sus derechos de función rápidamente (sólo se tarda unos pocos minutos). El director de TI podrá controlar una flota entera de ScanFront 220/220P en toda la red gracias a la herramienta Menú web.

Principales ventajas

- Compacto y de sobremesa
- Funcionamiento sencillo mediante pantalla táctil
- Posibilidad de escanear documentos con facilidad y seguridad para enviarlos a carpetas, al correo electrónico, a ftp y a dispositivos USB.
- No es necesario utilizar hardware ni software adicional

- Facilita el trabajo de los directores de TI y de los administradores
- Poderoso sistema de seguridad



Menú web de ScanFront 220/220P

Trabaje mejor con sus compañeros: comparta información protegiéndola al mismo tiempo

Especificaciones ScanFront 220/220P

Tipo Sensor de unidad de escaneado	Escáner de sobremesa de alimentación de hojas Sensor CIS CMOS (1 línea) Resolución óptica 600 ppp Fuente de iluminación LED RGB Anchura de escaneado 216 mm A una o dos caras	
Caras escaneadas Velocidad de escaneado (A4/ vertical): Blanco y negro	150 x 150 ppp: 26 ppm (a una cara), 52 ipm (a dos caras) 200 x 200 ppp: 26 ppm (a una cara), 35 ipm (a dos caras) 300 x 300 ppp: 18 ppm (a una cara) / 17 ipm (a dos caras) 600 x 600 ppp: 5 ppm (a una cara) / 4 ipm (a dos caras)	
Escala de grises	150 x 150 ppp: 26 ppm (a una cara), 37 ipm (a dos caras) 200 x 200 ppp: 23 ppm (a una cara) / 23 ipm (a dos caras) 300 x 300 ppp: 12 ppm (a una cara) / 10 ipm (a dos caras) 600 x 600 ppp: 3 ppm (a una cara) / 3 ipm (a dos caras)	
Color	100 x 100 ppp: 26 ppm (a una cara), 32 ipm (a dos caras) 150 x 150 ppp: 16 ppm (a una cara) / 16 ipm (a dos caras) 200 x 200 ppp: 9 ppm (a una cara) / 9 ipm (a dos caras) 300 x 300 ppp: 4 ppm (a una cara) / 4 ipm (a dos caras) 600 x 600 ppp: 1 ppm (a una cara) 1 ipm (a dos caras) (sólo ScanFront 220P)	
DOCUMENTOS		
Tamaño	Anchura	50,8 - 216 mm
Grosor	Longitud	53,9-355,6 mm
	Automático	52-128 g/m ²
	Alimentación	0,06-0,15 mm
	Modo bypass (0,06-0,20 mm)	52-157 g/m ²
Internacional	Anchura	53,9 mm
Tarjeta estándar	Longitud	85,5 mm
	Grosor	0,76 mm
	Escaneado horizontal	
	Admite tarjetas con letras en relieve	
Tarjetas de visita	Anchura	más de 50,8 mm
	Longitud	más de 53,9 mm
	Grosor	menos de 300 g/m ²
Documentos largos	No compatible (Máximo: legal = 355,6 mm)	
Requisito del documento	1) Papel sensible a la presión: se puede usar, pero hay limitación de dirección 2) Papel carbón: no se puede utilizar 3) Papel perforado para carpetas: Se puede usar con limitación de agujeros 4) Papel ondulado: Puede usarse si la altura no sobrepasa los 5mm. 5) Papel arrugado: Puede utilizarse, pero hay que estirar el papel antes de introducirlo en el escáner.	
ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS		
Alimentación y expulsión de documentos		
Alimentación	5 mm o menos incluidas las ondulaciones (documento con 50 páginas o menos de 80 g/m ²)	
Expulsión	5 mm o menos incluidas las ondulaciones (documento con 50 páginas o menos de 80 g/m ²) 10 hojas de papel grueso, fino o de alta fricción No admite documentos con perforaciones en el lateral izquierdo o derecho No admite documentos inferiores a 70 mm de longitud y a 0,1 mm de grosor. Boca abajo Rodillo de retardo	
Cara expulsada	100 x 100 ppp, 150 x 150 ppp, 200 x 200 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp	
Separación del papel		
Resolución de salida		
Modo de salida	Blanco y negro / Difusión de errores / Mejora del texto avanzada II	
Binario	Escala de grises de 8 bits (256 niveles)	
Escala de grises	Color de 24 bits	
Color		
Controlador	AMD GeodeLX 500 MHz	
CPU		

Tamaño de la memoria	ScanFront 220/220P: 512 MB
Panel de control	Pantalla de cristal líquido TFT de 8,5 pulgadas con panel táctil
Interfaz	USB 2.0 x 2 – Memoria USB, KB USB, ratón USB
	Conector LAN 10BaseT/100BaseTX (con LED para mostrar la conexión)
	Puerto PS/2 para ratón
	Puerto PS/2 para teclado
Sistema operativo	Windows CE 5.0
FUNCIONES	
Escaneado a carpeta	Protocolo: SMB
Escaneado a correo electrónico	Protocolo: SMTP
	Servidores de correo admitidos: sendmail, postfix, Exchange Server
	Autenticación: Admitida
	Libreta de direcciones LDAP: Admitida
Escaneado a FTP	Protocolo: FTP
Escaneado a memoria USB	Sistemas de archivos admitidos: FAT16/FAT32
	El formato es únicamente FAT16
	No es compatible con memorias USB especiales que solicitan contraseña
Tipo de archivo	TIFF (una o varias páginas)
Binario	PDF (PDF con opción de búsqueda/PDF cifrado)
Escala de grises	JPEG
	PDF (PDF con opción de búsqueda/PDF cifrado)
Color	JPEG
	PDF (PDF con opción de búsqueda/PDF cifrado)
Compresión	
TIFF	G4
JPEG	JPEG (Es posible ajustar el nivel)
PDF	Alta compresión, normal (Es posible ajustar el nivel) con PDF normal
Autenticación del usuario	
Dispositivo	Nombre de usuario, contraseña, huella dactilar (solo con ScanFront 220P)
Servidor	KerBeros, NTLM V2
Muestra de imágenes escaneadas	Vista de la imagen durante el escaneado: Admitida
	Vista de la imagen después del escaneado: Admitida
	Escaneado previo: Admitido
Número máximo de páginas por archivo	ScanFront 220/220P
El número varía dependiendo del contenido del documento y de la compresión.	Blanco y negro
Utilice estos números sólo como referencia	100 ppp: 300 150 ppp: 300 200 ppp: 300 300 ppp: 300 400 ppp: 300 600 ppp: 120
	Escala de grises
	100 ppp: 300 150 ppp: 300 200 ppp: 300 300 ppp: 300 400 ppp: 200 600 ppp: 40
	Color
	100 ppp: 200 150 ppp: 200 200 ppp: 200 300 ppp: 300 400 ppp: 10 600 ppp: 5
Procesamiento de imágenes	Detección automática del tamaño, detección de la orientación del texto, evitar traspaso y eliminar fondo, Salto de página en blanco, eliminación de color, mejora (sólo con RGB)
Tipo de sensor de huellas dactilares	Sensor de barrido óptico
Dimensiones con bandeja cerrada	An: 310 mm, Al: 158 mm, P: 234 mm
Con bandeja abierta	An: 310 mm, Al: 220mm, P: 545 mm
Peso	3,4 KG
Consumible	Kit de sustitución de rodillos
Ciclo de carga diaria	1.000 escaneados/día
Algunas imágenes son simuladas con el fin de ofrecer una mayor claridad en la reproducción. Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándares de Canon. Este folleto y las especificaciones del producto se han desarrollado antes de la fecha de lanzamiento del producto. Las especificaciones están sujetas a cambios. ™ y ®: todos los nombres de empresas y/o productos son marcas comerciales y/o registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados y/o países.	



you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

Spanish Edition Code
© Canon Europa N.V., 2007 (0907)

Canon España, S.A.
C/Joaquín Costa, 41
28002 Madrid
Tlf: 91 538 45 00
Fax 91 564 01 17
www.canon.es

Para más información
llame a nuestra línea directa



Canon
Conservation Partner