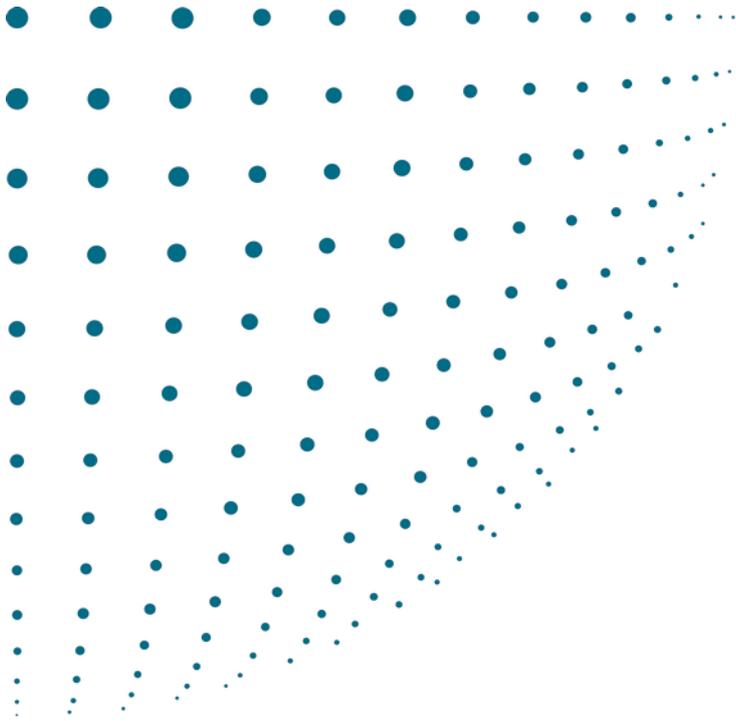


# RICOH

Alta productividad a un precio asequible



Aficio™ SP 4310N

# Impresora A4 fiable, funcional y segura

Con una velocidad de hasta 36 páginas por minuto, la Aficio™SP 4310N mejora notablemente la productividad de la oficina. Gracias a su bajo Coste total de la propiedad, este dispositivo de sobremesa es una impresora rentable que las pequeñas oficinas y grupos de trabajo enseguida encontrarán imprescindible. Está equipada con funciones de valor añadido como el IPDS Enabler e impresión Adobe® PostScript® auténtica. Entre las prestaciones de seguridad ampliada se encuentran la Sobrescritura y cifrado del disco duro y la Impresión bloqueada ampliada. Su LCD de 4 líneas facilita el uso al mismo tiempo que su bajo consumo eléctrico e impresión dúplex ayudan a reducir la huella ecológica.



- Rápida y productiva: 36 páginas por minuto.
- Increíblemente rentable: bajo Coste total de la propiedad.
- Alta funcionalidad: IPDS Enabler y Adobe® PostScript® auténtico.
- Seguridad integrada: Protección del disco duro e Impresión bloqueada ampliada.
- Impacto medioambiental mínimo: ECO Night Sensor.

## Reduzca costes e impacto medioambiental



### EXCELENTE PRODUCTIVIDAD

Con una velocidad de impresión continua de 36 ppm, la Aficio™SP 4310N gestiona todos los trabajos de impresión rápida y eficazmente. Cabe destacar su corto tiempo de calentamiento de tan sólo 19 segundos; la primera impresión sale en 6,9 segundos. La SP 4310N admite gran variedad de tipos de papel para satisfacer todas sus necesidades de impresión. Esta impresora acepta papel de hasta 130 g/m<sup>2</sup>, y la bandeja bypass puede gestionar papel de hasta 162 g/m<sup>2</sup> y transparencias. El exclusivo modo para sobres garantiza que se impriman sin problemas y sin arrugas.



### BAJO COSTE TOTAL DE LA PROPIEDAD

La SP 4310N potencia un bajo Coste total de la propiedad gracias a su atractivo precio de compra, consumibles de larga duración y consumo mínimo de energía. Su Consumo eléctrico típico (TEC) queda reducido gracias al uso del novedoso ECO Night Sensor. Este sensor apaga automáticamente el interruptor principal del dispositivo cuando la luz de la habitación baja a unos niveles determinados. Puede configurar el sensor para que se active entre 5 y 120 minutos después de que la habitación se quede a oscuras. ECO Night Sensor detecta tanto la ausencia de luz natural como la ausencia de luz artificial.



### IMPRIMA DOCUMENTOS DE GRAN IMPACTO VISUAL

El IPDS Enabler integrado de la SP 4310N le permite imprimir documentos transaccionales como facturas y extractos de cuentas, sin necesidad de adquirir una impresora IPDS dedicada. Otra característica más de valor añadido es que produce Adobe® PostScript® 3 auténtico, lo cual resulta esencial en aplicaciones en las que necesita ver con precisión la fuente y el diseño que ha especificado.



## SEGURA

La seguridad es un elemento esencial en oficinas compartidas. Funciones como la Sobrescritura y cifrado del disco duro (estándar con el disco duro opcional) garantizan una protección total del disco duro. Con la Impresión bloqueada mejorada, los usuarios pueden almacenar, lanzar y gestionar documentos confidenciales con la seguridad de una autenticación con ID de usuario y contraseña. Estas soluciones le ayudan a proteger los datos confidenciales y de propiedad de la organización.

## FÁCIL DE UTILIZAR Y DE MANTENER

El uso del dispositivo no puede ser más fácil, gracias a un teclado numérico de 10 dígitos y un intuitivo panel de mandos LCD de 4 líneas que muestra con total claridad todas las funciones. El mantenimiento se realiza a través de correos electrónicos que le avisan en el momento en que se requiere alguna acción. Para que el usuario vea satisfechas todas sus expectativas, el dispositivo tiene conectividad estándar USB 2.0, acceso completamente frontal, instalación de driver sencilla y un tóner todo en uno muy fácil de recambiar.



## ECOLÓGICA

En Ricoh le ayudamos a reducir el impacto medioambiental de su oficina y su Coste Total de Propiedad. La Aficio™SP 4310N tiene funciones ecológicas y económicas, entre las cuales se encuentran: ECO Night Sensor, bajo consumo de energía, rápida impresión dúplex, corto tiempo de calentamiento y mayor duración del tóner. En el modo de ahorro de energía, el dispositivo sólo consume 3,9 W. En consecuencia, la SP 4310N proporciona ahorro de papel, tiempo y energía al mismo tiempo que reduce residuos y costes. Además, los productos Ricoh cumplen con la normativa Energy Star. Esto significa que se produce menos CO<sub>2</sub> al generar la energía necesaria para hacer funcionar los dispositivos Ricoh.

## GENERAL

Tecnología:	Escaneo rayo láser, impr.electrofotográfica y revelado tóner bicomponente
Velocidad de impresión continua:	36 impresiones por minuto (SEF A4)
Tiempo de calentamiento:	Inferior a 19 segundos
Velocidad primera impresión:	Inferior a 6,9 segundos
Dimensiones (An x La x Al):	388 x 450 x 345 mm
Peso:	Inferior a 15,5 kg
Fuente de energía:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Consumo de energía:	Máximo: 970 W (unidad principal) 990 W (opción completa) Modo ahorro energía: Inferior a 3,9W (u.principal)
Duty:	150.000 páginas/mes

## CONTROLADOR

Procesador:	466 MHz
Lenguaje de la impresora:	Estándar: PCL5e: 600 x 600 dpi RPCS™, PostScript® 3™/PDF: 1.200 x 600 dpi PCL6: 1.200 x 600 dpi Opcional: IPDS: 600 x 600 dpi
Memoria:	Estándar: 256 MB Máximo: 512 MB
Fuentes:	PCL: 45 latinas, 13 internacionales, 10 TrueType, 1 de mapa de bits(pueden descargarse 31 fuentes) PostScript® 3™: 136 fuentes Opcional: OCR, Barcode, IPDS

## CONECTIVIDAD

Protocolo de red:	TCP/IP, Ipv6, AppleTalk, IPP
Sistemas compatibles:	Novell® NetWare® v6.5 o posterior, HP-UX 10.x/11.x/11i v1/11i, RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise, Macintosh 8.6 - 9.2.X (OS X Classic), IBM® System i5™ HPT, Gateway NDPS, Windows® 2000/XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008, UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8/9/10, SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7, IBM® AIX v4.3/5L v5.1/5L v5.2/5.3, Macintosh X v10.1 o posterior (modo nativo), SAP® R/3®, AS/400® mediante OS/400 Host Print Transform
Interfaz:	Estándar: I/F Ethernet 10 base-T/100 base-TX, USB 2.0, USB Host Opcional: IEEE 1284 bidireccional, LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/g), Gigabit Ethernet
Funcionalidad adicional:	PDF Direct Print

## SOLUCIONES DE SOFTWARE

Estándar:	DeskTopBinder™ Lite, SmartDeviceMonitor™ for Admin/Client, Web SmartDeviceMonitor™, Web Image Monitor, Printer utility for Mac, Font Manager 2000
Opcional:	DeskTopBinder™ Professional, impresión IPDS/SCS, Web SmartDeviceMonitor™ 2

## GESTIÓN DEL PAPEL

Capacidad entrada papel:	Estándar: bandeja de papel 500 hojas bandeja bypass 100 hojas Máximo: 1.600 hojas
Capacidad salida papel:	Estándar: 250 hojas hacia abajo
Tamaño papel:	A4 - A6
Gramaje papel:	Bandejas de papel: 60 - 130 g/m <sup>2</sup> Bandeja bypass: 60 - 162 g/m <sup>2</sup> Bandeja dúplex: 60 - 105 g/m <sup>2</sup>
Tipos de papel:	Bandejas de papel: Papel normal, papel grueso, papel con membrete, etiquetas, papel preimpreso Bandeja bypass: Papel normal, papel grueso, papel con membrete, etiquetas, papel preimpreso, transparencias, sobres

## CONSUMIBLES

Cartucho todo en uno:	Negro: 15.000 hojas <sup>1</sup>
La Aficio™SP 4310N se entrega con un kit de inicio para 6.000 hojas.	

## OTRAS OPCIONES

Opciones internas:	DIMM SDRAM 128/256 MB, LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/g), Tarjeta VM, Netware, Disco duro de 80 GB (con unidad Data Overwrite Security y unidad de Cifrado del disco duro), IEEE 1284 bidireccional, Gigabit Ethernet, Tarjeta de almacenamiento de datos, Unidad IPDS tipo 4210 (PDL impresión Host IBM)
Opciones externas:	2 bandejas 500 hojas, Unidad dúplex, Alimentador de sobres (60 sobres)

<sup>1</sup> Valor de rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19752.

Para más información sobre disponibilidad de modelos, opciones y software, consulte a su distribuidor local de Ricoh.

Certificación ISO9001, Certificación ISO14001

Todas las marcas y/o nombres de producto son marcas comerciales de sus respectivos dueños. Las especificaciones y la apariencia externa del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. El color real del producto puede diferir del que aparece en este catálogo. Las imágenes que aparecen en este folleto no son fotografías reales, por lo que podrían aparecer ligeras diferencias de detalle.

Copyright © 2011 Ricoh Europe PLC Todos los derechos reservados. Este folleto, su contenido y/o diseño no pueden ser modificados y/o adaptados, copiados en parte o en su totalidad y/o utilizados en otros trabajos sin la aprobación previa por escrito de Ricoh Europe PLC.

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)

# RICOH

Para más información,  
contacte con nosotros

**Ricoh España SLU**  
Av. Via Augusta, 71-73  
08174 Sant Cugat del Vallés  
Barcelona (España)  
Tel.: 93 582 12 00  
Fax: 93 582 12 85  
[www.ricoh.es](http://www.ricoh.es)