

Aficio Color® 3506 & 4506

ESPECIFICACIONES:

Configuración:	Consola
Proceso:	Sistema de transferencia electrostática en seco
Originales:	Hojas, libros y objetos tridimensionales
Tamaño Máximo de Originales:	11" x 17" / A3
Graduación:	256 Niveles
Tamaño de Copia:	Máx. 11" x 17" / A3 imagen completa en papel 12" x 18" (304,8 x 457,2 mm) Mín. 5 1/2" x 8 1/2" (139,7 x 215,9 mm) (longitudinalmente)
Resolución de Escaneo:	600 dpi
Resolución de Copiado/ Impresión:	600 dpi
Tamaño de Papel:	Alimentación de Bandejas de Papel: 5 1/2" x 8 1/2" hasta 11" x 17" (A5 hasta A3) (longitudinalmente) Alimentación de bandeja By-Pass: Máximo: 12" x 18" (304,8 x 457,2 mm) Mínimo: 5 1/2" x 8 1/2" (139,7 x 215,9 mm)

Velocidad Primera Copia:	22 seg. full color, 8 seg. b/n.
Velocidad de Copiado:	6 cpm full color, 25 cpm b/n (3506) 35 cpm b/n (4506)

Multicopiado:	Hasta 99 (3506) Hasta 100 (4506)
----------------------	-------------------------------------

Capacidad de Papel:	3506: 2.050 hojas (bandeja de papel de 500 hojas + bypass de 50 hojas + banco de papel opcional de 3 x 500 hojas) 4506: 1.550 hojas (bandeja de papel de 3 x 500 hojas + bypass de 50 hojas)
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Gramajes de Papel:	Bandejas: 64 a 105 gr/m ² (17- 28 lb bond) Bypass: 53 a 163 gr/m ² (14lb bond- 90 lb index)
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pasos de Reproducción:	5 ampliaciones, 7 reducciones más 100% (400%, 200%, 155%, 129%, 121%, 93%, 85%, 78%, 73%, 65%, 50%, 25%)
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zoom:	25 a 400% en pasos del 1%
Doble Faz:	Automático / manual
Dimensiones (AxPxA):	3506: 625 x 680 x 625 mm (24,4" x 29,3" x 24,4") (excluida la tapa de platina) 4506: 625 x 744 x 625 mm (24,4" x 29,3" x 24,4") (excluida la tapa de platina)

Peso:	3506: 105 Kg. (231 lb) 4506: 111Kg. (244 lb)
--------------	-------------------------------------------------

Alimentación de Corriente:	220 V, 12A, 50Hz (120V, 12A, 60Hz)
Máxima Potencia de Consumo:	Menos de 1.5 KVA
Panel de Operaciones:	3506: Tipo tecla rígida con display guía (4 x 20 caracteres) 4506: Tipo tecla rígida con un display full color de LCD de 10.4"

Funciones Especiales:	
Selección de Colores:	Selección automática de colores (ACS), full color, b&n, color simple, color doble

Modos de Copiado:	Modo auto texto y separación de fotos, modo foto, modo texto, modo original especial
-	Selección Tipo Foto: modo copia de imprenta, modo foto en papel brillante, modo original de segunda generación Modo de originales especiales: modo mapa, modo marcador resaltador, modo original de chorro de tinta

Selección de Papel de Copia:	Selección automática de papel (APS) Bypass: papel normal, papel grueso, transparencias, modo copia posterior en doble faz (papel normal), modo copia posterior en doble faz (papel grueso), modo papel de tamaño personalizado
Ampliación / Reducción:	Automagnificación, magnificación direccional.

Desplazamiento / Borrado / Copiado de Libros:	Centrado, esquinado (4506), ajuste de márgenes, copiado de libros.
------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

Hojas de Transparencias:	Si
Portadas:	Si
Códigos de Usuario:	Si (máx. 50 códigos)
Cambio Automático de Bandejas:	Si
Creación de Colores:	Conversión de color, borrado de color, positivo / negativo, espejo.
Creación de Imagen:	9 opciones.
Ajuste del Color:	Si
Rotación de Imágenes:	Si

Especificaciones de Opcionales

DF64/ARDF	
Tamaño Original:	A5 (5 1/2" x 8 1/2") hasta A3 (11" x 17")
Gramaje Original:	SADF / ADF: 41 a 128 gr/m ² (11-34 lb) Modo Auto Reversa: 53 a 105 gr/m ² (14-28 lb) Modo Combinación de Originales: 53 a 128 gr/m ² (14-34 lb)

Capacidad de Apilado:	50 hojas
------------------------------	----------

ST10 Compaginador / Abrochador de 10 Bandejas	
Cantidad de Bandejas:	10 + Bandeja de prueba (tipo móvil)
Tamaño de Papel:	Máx. A3 (11" x 17"), mín. A5 (5 1/2" x 8 1/2")
Gramaje de Papel:	53 a 165 gr/m ² (14-43lb)
Capacidad de Bandeja:	Modo Compaginado: 30 hojas (tamaño carta) Modo Apilado: 25 hojas (tamaño carta) Bandeja de Prueba: Todos los tamaños: 100 hojas

Capacidad de Abrochado:	Número de Páginas: 2 - 20 hojas (75 gr/m ²) (20 lb) Posición: 1(horizontal) Reabastecimiento: Cambio de cartucho (2.000 broches por cartucho)
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ST32 Compaginador / Abrochador de 20 Bandejas	
Cantidad de Bandejas:	20 + Bandeja de prueba (tipo móvil)
Tamaño de Papel:	Máximo 12" x 18", mínimo 5 1/2" x 8 1/2"
Gramaje de Papel:	53 a 162 gr/m ² (14-43 lb)
Capacidad de Bandeja:	Modo Compaginado: 30 hojas (tamaño carta) Modo Apilado: 25 hojas (tamaño carta) Bandeja de Prueba: Todos los tamaños: 100 hojas

Capacidad de Abrochado:	Número de Páginas: 2 - 30 hojas (75 gr/m ²) (20 lb) Posición: 1(horizontal o a 35° manual) Reabastecimiento: Cambio de cartucho (2.000 broches por cartucho)
--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CS160 Compaginador de 3 Bandejas	
Número de Bandejas:	3 + bandeja de auto reversa
Tamaño de Papel:	Máximo 12" x 18", mínimo A5 (5 1/2" x 8 1/2")
Gramaje de Papel:	1ª Bandeja: 53 a 158 gr/m ² (14-42 lb) 2ª y 3ª Bandejas: 53 a 105 gr/m ² (14-28 lb) Copiado Cara Abajo: 64 a 105 gr/m ² (17-28 lb)
Capacidad de Bandeja:	1ª Bandeja: 500 hojas A4 (8 1/2" x 11") 75 gr/m ² (20 lb) 250 hojas A3 (11" x 17"), 75 gr/m ² (20 lb) 2ª y 3ª Bandejas: 250 hojas A4 (8 1/2" x 11"), 75 gr/m ² (20 lb) 125 hojas A3 (11" x 17"), 75 gr/m ² (20 lb)

Cuadro de Especificaciones

PS 390 Paper Bank de 3 Bandejas de Papel	
Número de Bandejas:	3 de 500 hojas (128 gr/m ²) (34 lb)
Tamaño de Papel:	Máx. A3 (11" x 17"), mín. A5 (5 1/2" x 8 1/2")
Gramaje de Papel:	64 a 105 gr/m ² (17-28 lb)

PS 380 Paper Bank de 2 Bandejas de Papel	
Número de Bandejas:	2 de 500 hojas (90 gr/m ²)
Tamaño de Papel:	Máx. A3 (11" x 17"), mín. A5 (5 1/2" x 8 1/2")
Gramaje de Papel:	64 a 105 gr/m ² (17-28 lb)

Editor de Areas (EDP 405289) (Solo para Aficio Color 4506):	
Formas de Area:	Rectángulo / Polígono de ángulo derecho/ Polígono / Bucle Cerrado / Bucle Cerrado Múltiple / Línea
Area de Ingreso:	Máximo 500 puntos
Máximo Número de Areas:	Máximo 500 áreas (por bucle cerrado)
Máximo Grupos:	20
Edición de Areas:	Conversión de Colores, Borrado de Color, Color de Fondo, Pintura, Positivo/ Negativo, Salvar Area, Borrarea, Desplazamiento, Ajuste de Imagen
Paleta de Colores:	108 Colores + Blanco + Negro

ESPECIFICACIONES DE SOLUCIONES OPCIONALES

E-310 Controlador de Color Integrado para aplicaciones de impresión de gráficos intensiva (EDP 405317)	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Procesador:	Intel Celeron 366 Mhz
RAM:	128 Mb estándar
Disco Rígido:	8,4 GB
Interfaz:	RJ45 para Ethernet 10/100 Base T
PDL:	Adobe PostScript 3
Protocolo de Red:	Apple Talk, TCP/ IP, Novell IPX (cambio automático)
Utilitarios de Impresión:	Aficio Manager, Utilitarios Fiery
Resolución de Impresión:	600 dpi

RC-210 Controlador de Color Integrado de excelente relación costo/ beneficio para uso de aplicaciones de color en oficinas en el entorno Windows (EDP 405266)	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Procesador:	QED5261 200 Mhz
RAM:	64 Mb estándar, 192 Mb máximo
Interfaz:	Puerto Paralelo, IEEE 1284B, RJ45 para Ethernet 10/100 Base T
PDL:	IPDL-C y Ricoh-Script 2
Protocolo de Red:	TCP/ IP, Novell IPX, Apple Talk (cambio automático con Ricoh-Script 2)
Utilitarios de Impresión:	Aficio Manager, PortNavi, MultiDirect Print y Web Status Monitor
Resolución de Impresión:	600 dpi

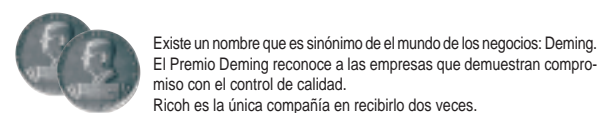
Opción de Fax (EDP 405290) (Solo para Aficio Color 4506):	
Resolución:	Estándar: 200 x 100 dpi Detallada: 200 x 200 dpi
Velocidad de Escaneo:	0,7 segundos
Velocidad del Módem:	33,6K estándar - 56K (opción)

Kit Interfaz Tipo H*	
* Opción requerida para los controladores de impresión E-310 y RC-210; y para la opción de Fax.	

Panel de Operaciones Tipo 310*	
* Requerido sólo para el controlador de impresión E-310.	

Ricoh es una marca registrada de Ricoh Company, Ltd. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos dueños. Las especificaciones y apariencia externa están sujetas a cambios sin previo aviso. Para un mejor rendimiento y producción se recomienda el uso de repuestos e insumos originales Ricoh.
©2001

TRABAJE CON PROFESIONALES DISPUESTOS A ASISTIRLO
Póngase en contacto con su representante Ricoh más cercano para obtener más información acerca de las Ricoh Aficio Color 3506 & 4506. Puede contar con nuestra organización internacional de ventas y servicio técnico para facilitarle consejos confiables, planes de financiación accesibles y un soporte técnico y logístico de primer nivel.



Impreso en papel reciclado gracias al cuidado que Ricoh presta a nuestro medio ambiente.



Adobe PostScript® 3™



Este producto satisface las normas Energy Star de Eficiencia Energética.

RICOH®
Image Communication

Multifunción
Digital

Aficio Color® 3506 & 4506

La Solución Integral Color de Ricoh para su Oficina.



RICOH®

La **productividad** de su Empresa será mayor con la **Solución Integral** para Oficinas de Ricoh

La innovadora línea Ricoh Aficio Color 3506 & 4506 es una solución digital especialmente diseñada para grupos de trabajo, que facilita la generación de documentos Color y Blanco & Negro en su empresa. ¡Olvídense del alto costo de tener en forma separada una copiadora y una impresora láser! Ricoh, líder en la automatización de equipos de oficinas por 60 años y precursor por casi 20 de la ingeniería digital, ha hecho de la multifuncionalidad una realidad tangible con sus avanzados sistemas híbridos: una copiadora color superior que realiza sus documentos, una copiadora Blanco & Negro de alta performance para la demanda diaria de trabajos, una ágil impresora Color / Blanco & Negro y un fax opcional (solo en Aficio Color 4506) que le otorga una conectividad dinámica a su grupo de trabajo.

La **Productividad se eleva** con las copadoras Ricoh Aficio Color 3506 & 4506; su performance se logra en forma ágil, transparente y sin esfuerzos, sin importar que Ud. esté haciendo múltiples juegos de un reporte, imprimiendo una página bajada de Internet, o creando transparencias con calidad profesional. Las copadoras Ricoh Aficio Color 3506 & 4506 ofrece la función de "Un Escaneo, Múltiple Impresiones", que permite una producción a una velocidad de 25 ppm (Aficio Color 3506) y 31 ppm (Aficio Color 4506) en Blanco & Negro.



Tapas

Transparencias

Gran Gama de Opciones: Mayor cantidad tanto de medidas como de gramajes de papel, le damos todas las opciones que necesita para conformar cualquier tarea, incluyendo las que requieren papel de alto gramaje. Ud. no puede encontrar esta versatilidad en cualquier copiadora, ni siquiera en algunas impresoras láser – especialmente en las de color.

Crear en su oficina, boletines, panfletos o catálogos terminados profesionalmente. Las Ricoh Aficio Color 3506 & 4506 le permite **reproducir imágenes completas en A3 (11" x 17")**, en un papel de 12" x 18" aumentando así la productividad de su producción local.

Trabajos de impresión y de copiado simultáneos: Refuerce su productividad con las Ricoh Aficio Color 3506 & 4506, que ofrece la **Impresión Cara Abajo** (en el Compaginador de 3 Bandejas opcional), de forma tal

que los usuarios que están copiando y los que están enviando impresiones a través de la red pueden hacerlo simultáneamente y nunca habrá confusión en los trabajos depositados en las bandejas.

Realizar trabajos con calidad de Imprenta: Las Ricoh Aficio Color 3506 & 4506 ofrecen una variedad de opciones flexibles y de características avanzadas de terminación, para que su oficina pueda generar impresiones de gran calidad con sólo desearlo – desde hacer **juegos de múltiples copias de reportes full-color, todos compaginados y abrochados, hasta crear documentos y presentaciones de negocios con calidad profesional.**

Eficiencia Suprema en la Conectividad: Con el Controlador de Impresión Integrado opcional, las Ricoh Aficio Color 3506 & 4506 hacen la conectividad más simple que nunca.



Imprime imágenes en A3 (11" x 17") en sus cuatro lados completos
Con la introducción de la línea Ricoh Aficio Color 3506 & 4506, su empresa puede producir ahora documentos de imagen completa en A3 (11" x 17") utilizando papel de 12" x 18". Además, puede imprimir en una gran variedad de tipos de papel, desde Portadas para reportes (hasta 163 g/m²) hasta transparencias para presentaciones.

El Controlador de Impresión RC-210 es una solución de red con excelente relación costo-beneficio diseñada para imprimir trabajos en color de la oficina. La RC-210* está optimizada para imprimir desde aplicaciones de Microsoft Windows, y soporta también Macintosh™ conectadas. La RC-210 soporta Ethernet 10/100 BaseT y protocolos de red que incluyen TCP/IP, NetBEUI y AppleTalk.

Para gráficos en color que requieran mayor complejidad, el Controlador de Impresión E-310* entrega una insuperable capacidad de manejo, inclusive en las tareas más difíciles. Compatible con PC, Macintosh™ y la mayoría de los entornos de red, el sistema soporta Ethernet 10/100 BaseT y es compatible con los protocolos de red más populares tales como: TCP/IP, IPX/SPX, etc. El Controlador de Impresión E-310 también ofrece Adobe® PostScript 3 que procesan 136 fuentes Adobe Tipo 1 integradas, lo que le da características inigualables.

* Ambos Controladores de Impresión requieren la instalación de la Interface Tipo H Ricoh. La E-310 también requiere la adición del Panel de Operación Tipo 310.

Características Avanzadas de la Aficio Color 3506 & 4506

- Ningún otro sistema ofrece las bondades de las características avanzadas de la Ricoh Aficio Color 3506 & 4506, diseñadas especialmente para llevar productividad y versatilidad al ambiente de oficinas, haciendo cualquier trabajo mucho más fácil y con sólo presionar un botón.
- Selección Automática de Colores: detecta automáticamente si el trabajo de copiado debe terminarse en Color o en Blanco & Negro .
 - Ajuste del Balance del Color: Altera o intensifica a gusto la selección de colores.
 - Conversión de Colores: Cambia colores especificados de su original a un color diferente en su copia.
 - Selección Automática de Papel: Encuentra en forma inteligente la bandeja correcta de papel que concuerde con el original que se está copiando.
 - Separación Automática de Texto y Foto: se ajusta automáticamente para asegurar una reproducción fidedigna tanto de textos como de fotos, en el mismo documento.
 - Copia en Portadas: Profesionaliza sus documentos agregándoles tapas frontales y dorsales con la opción del ARDF . (Alimentador Reversor Automático de Documentos)
 - Gran Velocidad de Impresión en Blanco & Negro: llega hasta 25 ppm (Aficio Color 3506) y 31 ppm (Aficio Color 4506) en Blanco & Negro.
 - Capacidad Avanzada de Dúplex Automático (Aficio Color 4506).
 - Edición Avanzada en Full-Color: (Aficio Color 4506) Con su avanzado Panel de Control de cristal líquido, con pantalla sensible al tacto de 10.4", le ofrece a los usuarios una edición muy sencilla.



Imágenes de precisión... la incomparable calidad de impresión que su compañía necesita

Imagine como la tecnología digital superior de Ricoh puede mejorar la productividad de su grupo de trabajo. Excepcional Calidad de Imagen en modo de Copiado y de Impresión. Las Ricoh Aficio Color 3506 & 4506 entregan 600 dpi netos de resolución de impresión con 256 niveles de color, lo último en precisión. Ud. puede producir documentos con una gama interminable de dinámicos colores. Además, el nuevo motor avanzado y la tecnología láser mejorada de Ricoh aseguran una máxima nitidez, gradaciones más suaves y una reproducción impecable de mapas, dibujos e inclusive de fotografías – en Color o en Blanco & Negro – sin comprometer la calidad de los textos.

Las Ricoh Aficio Color 3506 & 4506 entregan la reproducción de colores más intensos, gracias al tóner y al revelador Ricoh: más concentrados, de alto rendimiento y fáciles de reemplazar.

Productividad con Calidad consistente

Ahora ya no tendrá que elegir más entre una excelente impresión a color y una gran productividad. La Serie Color de Sistemas de Imagen para Oficina Ricoh llega a la cima en su clase cuando se refiere a la performance en Full-Color y en Blanco & Negro, entregando alta productividad tanto en copiado como en impresión.

- 25 y 31 copias por minuto, las Ricoh Aficio Color 3506 & 4506 aseguran un copiado Blanco & Negro excepcional, con una velocidad de primera copia de sólo 8 segundos; además, en color se obtiene una velocidad de 6 copias por minuto
- El avanzado Sistema de Transferencia Doble de Páginas agiliza la reproducción permitiendo que dos páginas se generen en el tambor una al lado de la otra, lo que significa que dos páginas consecutivas se copiarán o imprimirán en una misma rotación.

Multifuncionalidad Real

La Ricoh Aficio Color 4506 ofrece Edición de Imágenes como una característica opcional que le permite mejorar, editar y combinar imágenes escaneadas antes de imprimir el documento.

Este nivel de flexibilidad y creatividad es inigualable. Además, la Ricoh Aficio Color 4506 ofrece una opción de fax, lo que resulta en un verdadero sistema de imagen multifuncional para su grupo de trabajo.

**Aficio Color 3506 & 4506,
la Solución Integral Color de Ricoh.**

Tecnología Digital