IMPRESORAS MONOCROMO A4/A3 PARA GRUPOS DE TRABAJO

ESPACIO PARA PENSAR

EN TODO TIPO DE OFICINA.





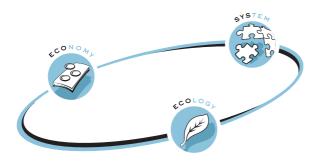


IMPRESORAS COMPACTAS Y SILENCIOSAS

QUE ENCAJAN FÁCILMENTE EN CUALQUIER ENTORNO.

UN COMPROMISO A LARGO PLAZO

ECOSYS es un principio exclusivo que guía el desarrollo de las impresoras Kyocera en todos sus productos. La combinación optimizada de eficiencia, mínimo impacto medioambiental e integración sencilla ofrecen una dimensión aparte.







ECONOMÍA: El Coste Total de Propiedad (TCO) es el verdadero coste de un dispositivo durante su vida útil ya que los gastos de mantenimiento son sustancialmente mayores que el precio de adquisición. Los equipos ECOSYS están diseñados para minimizar tanto los costes directos como consumibles y los costes indirectos como el consumo de energía y la administración, para ofrecer el menor Coste de Propiedad de su categoría (TCO).



ECOLOGÍA: La tecnología de larga duración de Kyocera utiliza nuestra larga experiencia en materiales cerámicos. Además, el tambor es independiente del tóner, por lo que no hay necesidad de cambiarlo todo. Solo se cambia el tóner permitiendo un uso altamente eficiente de la energía, minimizando el impacto medioambiental, menor contaminación y mínima generación de recursos.



SISTEMA: Hay una gran gama de opciones diseñadas en los equipos Kyocera ECOSYS para maximizar la productividad de salida de documentos. Funcionalidad adicional y actualizaciones están disponibles para maximizar el beneficio de la inversión a largo plazo y el software de sistema integrado asegura plena compatibilidad en red en diferentes entornos a largo plazo.

No pretendemos que la impresora sea el centro de atención. Partiendo de este concepto, la nueva generación de impresoras Kyocera han sido expresamente diseñadas para que no supongan una limitación en su grupo de trabajo sino todo lo contrario. Estas impresoras tienen una superficie de instalación muy pequeña y unos niveles de ruido muy bajos. Fiables, con componentes de larga duración propios de la tecnología ECOSYS, y con unidad de impresión a doble cara interna, las nuevas impresoras están preparadas para que tenga más espacio para pensar sobre las cosas que de verdad son importantes en su negocio.

Un nuevo nivel de calidad de impresión

Resolución de 1.200 ppp y un nuevo tóner con tecnología de forma controlada para unos resultados más claros y consistentes.

Bajo ruido

Nuevos componentes aislantes y absorbentes del ruido -dentro y fuerahacen que la impresora sea inapreciable en estado de reposo y tenga un bajo nivel de ruido mientras imprime.



Diseño que ahorra espacio

Un diseño compacto asegura que, incluso añadiendo depósitos de papel opcionales, estas impresoras requieren una superficie de instalación notablemente baja.

Unidad dúplex interna

La unidad dúplex interna, que permite la impresión automática por las dos caras del papel, ahorra espacio y reduce el consumo de papel.

Conectividad de red

Las impresoras Kyocera ofrecen conectividad en red sin problemas de serie (opcional en la FS-2000D).



Larga vida

El diseño de componentes de larga duración hace que sólo sea necesario cambiar el tóner, reduciendo drásticamente los costes de consumibles durante la vida de la impresora.

UNA DECISIÓN SENCILLA



FS-2000D/FS-2000DN IMPRESORA A4 ECONÓMICA PARA GRUPOS DE TRABAJO

Estas eficientes impresoras A4 ofrecen impresión a doble cara de serie y pueden trabajar con una gran variedad de tipos y formatos de papel. En la configuración FS-2000DN o al instalar la tarjeta de red opcional en la FS-2000D, estos modelos cumplen sobradamente las demandas de grupos de trabajo en crecimiento.



FS-3900DN IMPRESORA A4 PARA GRUPOS DE TRABAJO CON TARJETA DE RED

Lista para funcionar en cualquier entorno de gran demanda, esta impresora A4 para grupos de trabajo ofrece una alta velocidad de impresión y más capacidad de papel que la FS-2000D e incluye la tarjeta de red de serie.



FS-4000DN

IMPRESORA A4 DE ALTA VELOCIDAD PARA GRUPO DE TRABAJO

Esta impresora de gran velocidad para grupos de trabajo permite que grandes grupos incrementen su productividad con facilidad y puedan adecuar la memoria del equipo a las necesidades de impresión de archivos complejos con eficiencia.



FS-6950DN

IMPRESORA A3 VERSÁTIL PARA GRUPOS DE TRABAJO

Para grupos de trabajo que requieren formatos de papel especial, hasta A3. Una impresora rápida y flexible que puede manejar hasta 6 tipos de papel diferentes y está especialmente indicada para entornos CAD y de tratamiento de textos.



DISEÑO SILENCIOSO

Un entorno de trabajo más silencioso es un entorno de trabajo más productivo. Las impresoras Kyocera han sido diseñadas para minimizar las distracciones. Los orificios para los ventiladores de refrigeración han sido ubicados en la parte posterior. En modo de reposo,

los ventiladores se detienen completamente. Los tiempos de la ruta de papel han sido ajustados para minimizar el ruido de alimentación. Todo el dispositivo ha sido construido con aislantes acústicos de arriba a abajo y lateralmente.

	FS-2000D	FS-2000D FS-3900DN		FS-6950DN	
TAMAÑO PAPEL MÁX.	A4/legal	A4/legal	A4/legal	A3/legal	
VELOCIDAD (máx. A4 ppm)	30	35	45	32	
RESOLUCIÓN	1.200 ppp	1.200 ррр	1.200 ррр	1.200 ppp	
MEMORIA	64 MB estándar 576 MB máx.	64 MB estándar 576 MB máx.	128 MB estándar 640 MB máx.	64 MB estándar 576 MB máx.	
TARJETA DE RED	Opcional (FS-2000DN)	Estándar	Estándar	Estándar	
PROCESADOR	PowerPC 440 (400 MHz)	PowerPC 750 (400 MHz)	PowerPC 750 (500 MHz)	PowerPC 750 (400 MHz)	
ENTRADA DE PAPEL	600 hojas estándar 1.100 hojas máx.	600 hojas estándar 2.500 hojas máx.	600 hojas estándar 2.500 hojas max.	350 hojas estándar 1.350 hojas máx.	
SALIDA DE PAPEL	250 hojas cara abajo	500 hojas cara abajo 250 hojas cara arriba (opcional)	500 hojas cara abajo 250 hojas cara arriba (opcional)	500 hojas cara abajo 250 hojas cara arriba (opcional)	
TIEMPO 1ª PÁGINA	9 segundos	10,5 segundos	9 segundos	9 segundos	



IMPRESIÓN DIRECTA DESDE USB

Con las FS-2000D, FS-3900DN, FS-4000DN y FS-6950DN, archivos albergados en dispositivos de memoria Flash USB pueden imprimirse directamente sin necesidad de PC. Insertando el dispositivo de memoria en el puerto USB dedicado, los archivos pueden visualizarse en la pantalla LCD y elegir los que se han de imprimir. Esto reduce el riesgo de dejar a la vista material confidencial o que un compañero de trabajo lo retire por error



ADMINISTRACIÓN SENCILLA

Una vez que todo está instalado y funcionando, ¿por qué no hacer que todo siga así? Para reducir interrupciones, las utilidades KM-NET permiten a los administradores estar fácilmente en contacto con cualquier impresora de la red. Estado, configuración predeterminada, niveles de papel y tóner, dirección IP y configuración de puertos pueden ser verificados y modificados a través de un navegador Web.

DISPLAY LCD DE USO SENCILLO

El display retroiluminado de las nuevas impresoras es muy sencillo de utilizar, independiente de las condiciones de iluminación de la estancia en la que se encuentra la impresora. El display está situado en la parte derecha del equipo de manera que esté siempre visible pero no entorpeciendo.

RESPETUOSAS CON EL MEDIO AMBIENTE

En sintonía con el compromiso de Kyocera de respeto por el medio ambiente, esta nueva generación de impresoras emplean una tecnología libre de generación de ozono. Tradicionalmente, las cargas eléctricas que se producen en una impresora láser reaccionan con el oxígeno del aire creando ozono. Con el desarrollo del primer rodillo de carga a nivel mundial cargado positivamente, las cargas eléctricas no se pierden en el aire de manera que no se genera ozono. Para poder mantener la longevidad de este sistema, a la vez que se mantiene la máxima calidad de impresión, un fino cepillo limpia automáticamente el rodillo en cada pasada para dispersar objetos extraños.

INDICADOR DE NIVEL DE TÓNER

Saber cuanto tóner queda no es cuestión de adivinación. Ahora sabrá exactamente cuanto tóner queda en el cartucho. El uso de tóner original asegura una lectura precisa a través de

las herramientas KM-NET disponibles para visualizar el nivel de tóner. Para cambiar el cartucho de tóner no necesita más herramientas que sus manos.



GRAN CALIDAD DE IMAGEN - FINE1200 (1200X1200PPP) Y NUEVO TÓNER

Las FS-2000D, FS-3900DN, FS-4000DN y FS-6950DN ofrecen una calidad de resolución de 1200ppp físicos. La calidad de la imagen ha sido notablemente mejorada. En comparación con impresión a 600ppp se aprecian grandes mejoras en la impresión de imágenes fotográficas y de medios tonos. Además, con el nuevo tóner de forma controlada, las partículas de tóner tienen una forma circular más consistente de manera que las imágenes impresoras son más claras y precisas.

MANIPULACIÓN DE PAPEL A MEDIDA DE CADA OFICINA

El diseño modular de las impresoras Kyocera nos permite responder rápidamente a sus necesidades para añadir más capacidad y tener más flexibilidad cuando lo necesite. La capacidad de entrada estándar es una buena base a medida de pequeños grupos de trabajo. Todos los depósitos de papel pueden manejar una gran variedad de tamaños. Adicionalmente, todos los modelos ahorran espacio al incorporar internamente la unidad de impresión a doble cara para reducir consumo de papel. En la salida de papel, cada impresora incorpora un sensor de llenado en la salida cara abajo evitando que la bandeja de llene y el papel se desborde.

FS-2000D/FS-2000DN

Versión básica

Un denósito interno universal de 500 hojas y un bypass de 100 hojas.

Flexibilidad

Puede añadir un denósito de 500 hojas adicional.

FS-6950DN

Versión básica

Un denósito interno universal de 250 hojas y un bypass de 100 hojas.

Puede añadir hasta 4 depósitos universales de 250 hojas para una gran capacidad de papel en grandes grupos de trabajo.



Salida cara arriba

Puede añadir una bandeia para la salida de papel cara arriba de 250 hojas indicada para papeles de alto gramaje, sobres y etiquetas.



PT-430



Configuración estándar

PF-310

Configuración estándar

PF-430

FS-3900DN/FS-4000DN

Versión básica

Un depósito interno universal de 500 hojas y un bypass de 100 hojas.



Configuración estándar

Flexibilidad

Puede añadir hasta 3 depósitos de 500 hojas universales para grupos de trabajo de gran demanda.



PF-310

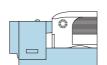
Impresión de sobres

Puede añadir un alimentador de sobres multiforma que admite hasta 100 sobres.



EF-310

Puede añadir un depósito frontal de alta capacidad de 2.000 hojas para tipos de papel especiales.



PF-315 con PR-315

Salida cara arriba

Puede añadir una bandeja para la salida de papel cara arriba de 250 hojas indicada para papeles de alto gramaje, sobres y etiquetas.



PT-310

TONER DISPONIBLE

	A4 FS-2000D	A4 FS-3900DN	A4 FS-4000DN	A3 FS-6950DN
TK-310: 12.000 páginas*	х	х	х	-
TK-320: 15.000 páginas*	-	х	х	-
TK-330: 20.000 páginas*	-	-	х	-
TK-440: 15.000 páginas*	-	-	-	х

*5% cobertura (ISO/IEC 19752)

- La capacidad del tóner TK-310 se ha medido en la impresora FS-2000D
- La capacidad del tóner TK-320 se ha medido en la impresora FS-3900DN La capacidad del tóner TK-330 se ha medido en la impresora FS-4000DN.
- Al utilizarse en otra impresora el número de páginas impresas puede diferir ligeramente.

MÁS ALLÁ DE LA CAJA



FS-2000D/FS-3900DN/FS-4000DN/FS-6950DN

IMPRESORAS A4/A3 MONOCROMO PARA GRUPOS DE TRABAJO



La tecnología ECOSYS está diseñada para minimizar

costes, directos e indirectos, como son el mantenimiento, la administración y los consumibles. El sistema de componentes de larga duración hace que solo sea necesario cambiar el tóner. El diseño modular permite ir añadiendo elementos opcionales a medida que nos necesarios. El software de sistema integrado proporciona compatibilidad en red a largo plazo.

Las FS-2000D, FS-3900DN, FS-4000DN y FS-6950DN incluyen interfaces USB y paralelo de serie y conexión de red (opcional en la FS-2000D) y administración sin problemas. La tecnología de plataforma común de Kyocera implica que el mismo driver puede ser utilizado para cualquier equipo Kyocera PCL/PostScript, desde la impresora más pequeña al equipo multifuncional más complejo. Solo Kyocera ofrece la combinación ideal de tecnología informática y experiencia en manipulación de papel.

Con el lenguaje de control y diseño de página de Kyocera, PRESCRIBE IIe, pueden crearse gráficos, logos y formularios estándar en cualquier sistema y almacenarse en la impresora. Por tanto, ya no es necesario integrarlos en archivos de impresión. Solo se recuperan cuando es necesario, evitando que se sobrecargue la red.

Puede comprobarse y modificarse la configuración de los equipos desde cualquier PC Windows. KM-NET for Client permite una rápida configuración y un control de la impresora vía paralelo, USB o red (opcional en la FS-2000D). KM-NET Viewer es una avanzada herramienta de gestión de impresoras utilizando el protocolo estándar SNMP.

Tecnología: Kyocera ECOSYS, Láser

FS-2000D: Hasta 30/15.5 páginas por minuto A4 a una cara/ a

FS-3900DN: Hasta 35/25 páginas por minuto A4 a una cara/ a

FS-4000DN: Hasta 45/33,5 páginas por minuto A4 a una cara/ a

FS-6950DN: Hasta 32/16 páginas por minuto A4/A3 a una una. Hasta 23/10 páginas por minuto A4/A3 a doble cara Resolución: 1,200 ppp

Tiempo 1ª impresión: FS-2000D: 9 segundos o menos FS-3900DN: 10,5 segundos o menos FS-4000DN: 9 segundos o menos

FS-6950DN: 9 segundos o menos

Tiempo calentamiento:

FS-2000D: 13 segundos o menos desde encendido FS-3900DN/FS-6950DN: 15 segundos o menos desde encendido FS-4000DN: 17 segundos o menos desde encendido

Volumen de trabajo:

FS-2000D/FS-6950DN: Max. 150.000 páginas por mes, FS-3900DN: Max. 200.000 páginas por mes, FS-4000DN: Max. 250.000 páginas por mes **Fuente alimentación**: AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

Consumo de energía:

FS-2000D: Imprimiendo: 400 W, En espera: 9 W,

En espera (ECOpower): 4,4 W FS-3900DN: Imprimiendo: 475 W, En espera: 10 W,

En espera (ECOpower): 4,9 W FS-4000DN: Imprimiendo: 510 W, En espera: 10 W,

En espera (ECOpower): 5,5 W FS-6950DN: Imprimiendo: 555 W, En espera: 10 W,

En espera (ECOpower): 4,9 W Ruido (ISO 7779):

FS-2000D: Imprimiendo: 50 dB(A), En espera: 29 dB(A) FS-3900DN: Imprimiendo: 52 dB(A), En espera: 30 dB(A) FS-4000DN: Imprimiendo: 56 dB(A), En espera: 30 dB(A) FS-6950DN: Imprimiendo: 49 dB(A), En espera: 28 dB(A)

En espera (ECOpower): Inapreciable Dimensiones (An x F x Al):

FS-2000D: Unidad principal: 382 x 394 x 285 mm FS-3900DN/FS-4000DN: Unidad principal: 382 x 394 x 320 mm FS-6950DN: Unidad principal: 469 x 395 x 285 mm

FS-2000D: Unidad principal: Aprox. 15,8 kg FS-3900DN: Unidad principal: Aprox. 16,7 kg FS-4000DN: Unidad principal: Aprox. 16,8 kg FS-6950DN: Unidad principal: Aprox. 19,5 kg

Certificación: TÜV/GS, CE, PTS Esta impresora ha sido fabricada de acuerdo con la norma de calidad ISO 9001 y las pautas medioambientales ISO 14001.

Todas las cifras de capacidad de papel indicadas se han realizado sobre un papel de 0,11 mm de grosor. Utilice papel recomendado por Kyocera en condiciones normales

Capacidad de papel:

FS-2000D/FS-3900DN/FS-4000DN: Depósito interno universal de 500 hojas, 60-120 g/m², A4, A5, A6 (sólo FS-3900DN/FS-4000DN), B5, Letter, Legal, Personal (148 x 210 mm - 216 x 356 mm)

Bypass de 100 hojas, 60-220 g/m², A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Personal (70 x 148 mm - 216 x 356 mm)

FS-2000D: Cap. máx. con depósito opcional PF-310: 1.100 h. FS-3900DN/FS-4000DN: Cap. máx. con depósito opcional PF-315: 2.500 hojas

FS-6950DN: Cap. máx. con 4 depósitos opcionales PF-430:

FS-2000D/FS-3900DN/FS-4000DN: La unidad dúplex interna admite A4, A5, B5, Letter, Legal, 60-120 g/m² FS-6950DN: La unidad dúplex interna admite A3–A5-R,

Capacidad de salida:

FS-2000D: 250 hojas cara abajo con sensor FS-3900DN/FS-4000DN: 500 hojas cara abajo con sensor y opcionalmente, 250 hojas cara arriba con la bandeja PT-310 FS-6950DN: 250 hojas cara abajo con sensor y opcionalmente, 250 hojas cara arriba con la bandeja PT-430

FS-2000D: PowerPC 440 / 400 MHz FS-3900DN/FS-6950DN: PowerPC 750 / 400 MHz FS-4000DN: PowerPC 750 / 500 MHz

FS-2000D/FS-3900DN/FS-6950DN: 64 MB + ECOmemory, máx. 576 MB en 1 ranura DIMM FS-4000DN: 128 MB + ECOmemory, máx. 640 MB en 1 ranura DIMM

Emulaciones: PCL6/PCL5e incl. PJL, KPDL 3 (PostScript 3 compatible), Impresión PDF directa, Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, Diablo 630, KCGL (HP 7550A) Solo FS-6950DN

Lenguaje de control: PRESCRIBE IIe Fuentes: 80 fuentes escalables accesibles desde todas las emulaciones, 1 fuente bitmap, 45 tipos de códigos de barras de una dimensión y 1 tipo de código de barras de dos dimensiones (PDF-417)

Aplicaciones especiales: Dúplex, Control de impresión Accounting, Impresión PDF directa, eMPS, bajo nivel de ruido, sin ozono, ranura USB para dispositivos de memoria Flash

Interface estándar: Paralelo bidireccional de alta velocidad (IEEE 1284), USB 2.0 (Hi-Speed), Fast Ethernet 10Base- $T/100Base-TX^{'2}$, Ranura USB para dispositivos de memoria Flash, Ranura KUIO-LV para tarjetas de red opcionales ² Dos en FS-3900DN/FS-4000DN/FS-6950DN

Interface de Conexión Múltiple (MIC): Permite el envío simultáneo de datos a través de hasta 3 interfaces manteniendo cada uno su propia impresora virtual.

Manipulación de papel

FS-2000D/FS-3900DN/FS-4000DN: Depósito de papel PF-310 (FS-2000D: máx. 1 unidad, FS-3900DN/FS-4000DN: máx. 3 unidades: 500 hojas, 60-120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, Personal (148 x 210 mm - 216 x 356 mm)

CB-310 Mesa: Mesa pedestal con capacidad de almacenamiento FS-3900DN/FS-4000DN:

PT-310 Bandeia de salida posterior: 250 hoias cara arriba PF-315 Depósito frontal de alta capacidad: 2.000 hojas (requiere PB-315), no puede combinarse con PF-310 y/o EF-310 PB-315 Base: Para instalación de PF-315

EF-310 Alimentador de sobres: 70 sobres normales ó 100

FS-6950DN:

PF-430 Depósito de papel: 250 hojas, 60-120 g/m², A3, B4, A4-R, A4, A5, B5, Letter, Letter-R, Legal, Ledger, Personal (139.7 x 148 mm - 297 x 432 mm)

PT-430 Bandeja de salida posterior: 250 hojas cara arriba

Ampliación de memoria de impresora: 1 ranura DDR SDRAM DIMM (64, 128, 256 ó 512 MB)

Memoria de almacenamiento: 1 ranura para tarieta CompactFlash® tipo 1 (hasta 2 GB) para formularios, fuentes, logos, almacenamiento de macros o Disco Duro MicrodriveTM (hasta 4 GB) for formularios, fuentes, logo

almacenamiento de macros así como gestión documental con funciones eMPS con funciones como: Copia rápida, probar y retener, impresión privada y almacenamiento de trabajos

1 Ranura USB (USB 1.1) para dispositivos de memoria USB Flash que permite la impresión directa de archivos PDF

Tarjetas de red

IB-30 (solo FS-2000D): 10Base-T/100Base-TX

IB-21E: 10Base-T/100Base-TX SB-50: 10Base-FL, FibreLink

SB-60: TokenRing STP/UTP SB-70: Wireless LAN – IEEE 802.11b

SB-110FX: 10Base-T/100Base-TX/100Base-FX, FibreOptic SB-140: 10Base-2/10Base-T/100Base-TX

SB-80 Interfaz paralelo: Segundo interfaz paralelo- IEEE 1284 IB-11 Interfaz serie: RS-232C (máx. 115.2 kbps)

TK-310/TK-320/TK-330/TK-440: Tóner microfino para 12.000/15.000/20.000/15.000 páginas con cobertura del 5% (ISO/IEC 19752)

Duración del tóner incial con cobertura del 5% (ISO/IEC 19752): FS-2000D: 6.000 páginas /FS-3900DN: 7.500 páginas /FS-4000DN: 10.000 páginas /FS-6950DN: 7.500 páginas

Con garantía estándar de 2 años. Kyocera además garantiza el tambor y el revelador por 3 años ó 300.000 páginas (lo que antes suceda), siempre que la impresora sea utilizada de acuerdo a las instrucciones de servicio, limpieza y



KYOlife amplía la garantía hasta 5 años in situ para la impresora y sus opciones, pudiendo contratar servicios adicionales.

FS-2000DN (FS-2000D + Tarjeta de Red: 10Base-T/100Base-TX)





Si no reduce costes con Kyocera le devolvemos su dinero y le regalamos la impresora.













