

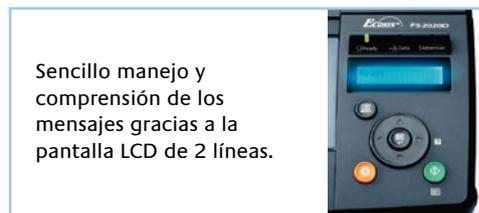
## LA POTENCIA DE UN GRANDE PARA GRUPOS DE TRABAJO.

En aquellos casos en los que la productividad es un factor crítico, la FS-2020D es la primera elección. Con una velocidad de 35 ppm, es un dispositivo de alto rendimiento que incorpora unidad duplex y depósito de papel de 500 hojas, además de un manejo sencillo. La conexión USB y el puerto paralelo, convierten la FS-2020D en un dispositivo fácil de compartir. La conexión de red opcional lo hace ideal para pequeños grupos de trabajo.

- Hasta 35 páginas por minuto en A4 con resolución de 1.200 ppp
- Unidad duplex estándar para la impresión a doble cara
- Bypass de 100 hojas y depósito universal de 500 hojas
- Capacidad máxima de papel de 1.100 hojas con depósito opcional
- PowerPC 440/533 MHz, 128-1,152 MB RAM
- Conectividad USB y paralelo estándar, y red opcional
- Impresión directa de PDF desde dispositivo de memoria USB
- Costes de impresión excepcionalmente bajos en su categoría



Ahorro de costes y protección del medioambiente con la impresión a doble cara.



Sencillo manejo y comprensión de los mensajes gracias a la pantalla LCD de 2 líneas.



# FS-2020D/DN

IMPRESORA DE SOBREMESA MONOCROMO A4



ECOSYS significa ECOlogía, ECONomía y SISTEMA. Con sus componentes de

larga duración, los dispositivos ECOSYS están diseñados para maximizar la durabilidad y minimizar el coste total de propiedad en relación con el mantenimiento, administración y consumibles. El sistema de cartucho independiente significa que tan sólo hay que cambiar el tóner con regularidad. El concepto de diseño modular permite añadir funciones de mejora del flujo de trabajo según sea necesario. El software integrado proporciona compatibilidad en los sistemas de red a largo plazo. Los componentes de larga duración de KYOCERA le cuestan menos a usted y al medio ambiente.

## PRESCRIBE IIe

Con el diseño de página KYOCERA y el lenguaje de control PRESCRIBE IIe, pueden crearse incluso gráficos complejos, logotipos y formularios avanzados independientemente del entorno de impresión, y guardarse y actualizarse en la impresora. En consecuencia, ya no es necesaria la integración en archivos de impresión. Se accede a ellos cuando es necesario y así alivia la carga de la red.

## The KM NetViewer

El KM NetViewer permite la supervisión y control completo de todas las impresoras ECOSYS y multifuncionales digitales KYOCERA desde cualquier PC Windows® ofreciendo la administración de red ideal. También es compatible con el protocolo estándar SNMP.

## Monitor de estado y Command Center

El monitor de estado muestra el estado de las impresoras actuales y da acceso directo al Command Center para la modificación de los parámetros que no están contenidos en los drivers (por ej., parámetros de red, ajuste del modo espera o bloqueo del panel de control).

## Interfaz USB para impresión desde memoria Flash USB

Los archivos PDF pueden imprimirse directamente desde una memoria flash (por ej., memoria USB) a través de la interfaz USB. Los documentos se seleccionan directamente a través del panel de control de la impresora. No es necesario ningún ordenador.

## General

### Tecnología

KYOCERA ECOSYS Laser

### Velocidad

Hasta 35 páginas por minuto en A4

### Resolución

1.200 ppp

### Volumen de trabajo

Max. 150.000 páginas al mes

### Tiempo de calentamiento

Aprox. 17 segundos o menos desde encendido

### Tiempo de primera página

Aprox. 9 segundos o menos

### Dimensiones (An x P x Al)

382 mm x 394 mm x 285 mm

### Peso

Aprox. 16,2 kg (unidad principal)

### Alimentación

220/240 V, 50/60 Hz

### Consumo de energía

Imprimiendo: 558 W

En espera: 8 W

En ahorro de energía (ECOpower): 5,7 W

### Ruido (ISO 7779 / ISO 9296)

Imprimiendo: 52 dB(A)

En espera: 29 dB(A)

### Certificación

GS, TÜV, CE

Este producto ha sido fabricado de acuerdo a la norma de calidad ISO 9001 y las pautas medio ambientales ISO 14001

## Manejo de papel

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 de uso.

### Capacidad de entrada

Bypass de 100 hojas; 60-220 g/m<sup>2</sup>;

A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Personalizado (70 x 148 - 216 x 356 mm)

Depósito universal de 500 hojas: 60-120 g/m<sup>2</sup>;

A4, A5, B5, Letter, Legal, Personalizado

(140 x 210 mm - 216 x 356 mm)

Capacidad máx. de papel incl. opciones: 1.100 hojas

## Unidad dúplex

Impresión a doble cara: A4, A5, B5, Letter, Legal, Personalizado (140 x 210 mm - 216 x 356 mm), 60-120 g/m<sup>2</sup>

## Capacidad de salida

250 hojas cara abajo con sensor de papel lleno

## Controlador

### CPU

PowerPC 440/533 MHz

### Memoria

128 MB RAM, max. 1.152 MB RAM

### Interfaz de serie

Paralelo bidireccional de alta velocidad (IEEE 1284), USB 2.0 (Hi-Speed), ranura USB para la impresión desde memoria Flash USB

Ranura para servidor de impresión interno opcional

Ranura para tarjeta CompactFlash®

### Lenguaje de control

Prescribe IIe

### Emulaciones

PCL6/PCL5c incl. PJI, KPDL 3 (compatible con PostScript 3), PDF Direct Print, Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, Diablo 630

### Sistemas operativos

Todos los sistemas operativos Windows actuales, Mac OS X versión 10.2 o superior, UNIX, LINUX así como otros sistemas operativos previa solicitud

### Fuentes/Códigos de Barras

93 fuentes escalables PCL/PostScript®, 8 fuentes Windows Vista®, 1 fuente Bitmap, 45 códigos de barras (p.ej EAN8, EAN13, EAN128) con generación automática de comprobación de errores así como soporte de códigos de barras bidimensionales PDF-417 con PRESCRIBE (PCL y otros códigos de barras disponibles opcionalmente)

### Contabilidad integrada

100 códigos departamentales

## Consumibles

### Tóner TK-340

Tóner negro microfino para 12.000 páginas A4 según ISO/IEC 19752

Capacidad del tóner inicial negro es de 6.000 páginas A4 según ISO/IEC 19752

## Opciones

### PF-310 Depósito de papel

Max. 500 hojas; 60-120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, Personalizado (148 x 210 mm - 216 x 356 mm)

## Mesa CB-2000

Mesa con capacidad de almacenamiento

## Ampliación de memoria

MDDR2-128: 128 MB; MDDR2-256: 256 MB; MDDR2-512: 512 MB, MDDR2-1024: 1.024 MB

## Tarjeta CompactFlash®

1 ranura (hasta 4 GB) para imprimir formularios, fuentes, logotipos y almacenamiento de macros

## Memoria Flash USB

Soporta impresión directa de PDF a través de la ranura USB

## Disco duro HD-5a

40 GB para almacenamiento de datos y gestión de trabajos

## Interfaz opcional

**IB-31 FastEthernet:** 10BaseT/100BaseTX (RJ-45)

**PS159:** LAN inalámbrica (802.11b/g)

**PS1109 Gigabit Ethernet:**

10BaseT / 100BaseTX / 1000BaseT (RJ-45)

**PS129 Fibra Óptica:** 100BaseSX (SC)

**PS1129 Gigabit Fibra Óptica:** 1000BaseSX (SC)

## Variaciones del modelo

### FS-2020DN

FS-2020D + Tarjeta de red IB-31: 10BaseT/100BaseTX

### FS-2020D/KL3

FS-2020D + ampliación de garantía KYOLife 3 años

### FS-2020DN/KL3

FS-2020DN + ampliación de garantía KYOLife 3 años

## Garantía

Garantía de 2 años de serie. KYOCERA garantiza los tambores y reveladores durante 3 años o un máximo de 300.000 pag. (lo que antes suceda), siempre que la impresora sea utilizada conforme a las instrucciones de servicio, limpieza y mantenimiento.

**KYO LIFE** La extensión de garantía de 5 años para la impresora y elementos opcionales



El producto mostrado incluye elementos opcionales.

Kyocera Mita España, S.A., Edificio Kyocera, Avda. de Manacor, 2, 28290 Las Matas, Madrid, España.  
Teléfono de información comercial: 902 99 88 22, Fax: 91 631 82 19, www.kyoceramita.es, info@kyoceramita.es

Kyocera no garantiza que alguna especificación mencionada esté libre de error. Todos los nombres de marcas y productos son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos fabricantes. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

**KYOCERA**