



FS-4020DN

Solución de Impresión en Blanco y Negro

ECONÓMICAS. ECOLÓGICAS. IMPRESORAS ECOSYS.

- Alta velocidad de salida de 47 páginas por minuto
- Consumibles de larga duración ECOSYS® que reducen costos operativos
- Capacidad máxima de 2.500 hojas con opción de Alimentador de Alta Capacidad
- Exclusivo driver de impresión KX y software avanzado de administración de redes
- Productiva función dúplex que permite ahorrar papel
- Tecnología de confiabilidad excepcional





FS-4020DN



FS-4020DN con configuración estándar
38 cm W x 39 cm D x 32 cm H



FS-4020DN con tres (3) bandejas de papel adicionales
38 cm W x 39 cm D x 65 cm H



FS-4020DN con alimentador de papel de gran capacidad opcional (requiere kit de montaje PF-315)
38 cm W x 75 cm D x 32 cm H



Contenedor de tóner de fácil reemplazo

Especificaciones Básicas

Tecnología y Configuración	Impresora de Red Blanco y Negro ECOSYS® de Kyocera
Páginas Por Minuto	Carta: 47; Legal: 38; A4: 45
Tiempo de Calentamiento	17 segundos o menos a partir del encendido principal, 15 segundos o menos a partir del modo descanso
Tiempo de salida de la primera impresión	9 segundos o menos (con EcoFuser apagado)
Resolución	Modo Fine 1200 (1.200 x 1.200 dpi), Modo Fast 1200 (1.800 x 600 dpi), 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi
Memoria	Estándar con 128 MB, expandible a 1152 MB mediante DIMM DDR2 de 144 pines; Ranura para Tarjeta CF Estándar (tipo 1)
Disco duro	HD-5A opcional
Impresión Dúplex	Dúplex estándar, 34 páginas por minuto en tamaño carta
Requisitos Eléctricos	120 V, 50/60 Hz, 7,7 A; de 220 a 240 V, 50/60 Hz, 4,3 A
Dimensiones / Peso	38 cm W x 39 cm D x 32 cm H / 17 kg
Consumo de Energía Típico	3,505 kWh/semana (120 V)
Ruido (ISO 7779 / ISO 9296) ¹	Impresión 56 dB(A), Listo 30 dB(A)
Estándares de fabricación	Esta unidad se fabrica según la norma de calidad ISO 9001 y la norma de impacto ambiental ISO 14001
Ciclo de Trabajo Máximo Mensual	250.000 Páginas Por Mes

Especificaciones del Controlador

CPU / MHz	Power PC 440 / 667 MHz Integrado
PDL / Emulaciones	PRESCRIBE, PCL6 (PCL5c, PCLXL), KPDL (PS3), XPS ²
Impresión Directa	PDF Direct Print 1.5
Fuentes	93 Fuentes Escalables para PCL/PostScript, 8 Fuentes para Windows Vista, 1 Fuente Bitmap
Códigos de Barras	45 Códigos de Barras (EAN8, EAN13, EAN128), compatibles con Códigos de Barras de dos dimensiones (PDF-417)
Sistemas Operativos Soportados del Cliente	Certificado para Microsoft® Windows Vista® 32/64 bits, Windows® 2000, Windows XP® 32/62 bits, Windows Server 2003 32/64 bits, Windows Server 2008 32/64 bits; Mac OS X v10.3.9, V10.4, V10.5; Linux Microsoft Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64 bits, XP 64 bits, (para Microsoft IPv6 compatible con Windows 2003, XP y Vista); Novell 5.1 y superiores; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4, v10.5; Linux, Unix
Sistemas Operativos Soportados en Red ³	Windows 2003, XP y Vista); Novell 5.1 y superiores; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4, v10.5; Linux, Unix
Administración de Impresora	Monitoreo de Estado, Interfaz Web del Centro de Comandos, PrintQ Manager, KMnet Viewer, KMnet Admin, KMnet for Accounting
Conectividad / Interfaces	Estándar con 10/100 Base TX, USB 2.0 de Alta Velocidad, Host USB 2.0 de Alta Velocidad, Interfaz de Puerto Paralelo IEEE1284, Tarjeta CF-1 tipo 1, KUIO/W (1 ranura)
Protocolos de Red ³	IPv6: HTTP, LPD, FTP, IPP, RawPort, ICMPv6, LLTD, SNTP, DHCPv6, SMTP, POP3, DNS, SNMPv1/v2c/v3, WSD IPv4: HTTP, HTTPS, LPD, FTP, IPP, RawPort, ICMP, DHCP, SMTP, POP3, SNTP, DNS, WINS, NetBIOS en TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, Compatible con Bonjour de Apple, IPPS, LLTD, WSD IPX/SPX, NetWare (NDS/Bindery), AppleTalk, NetBEUI
Seguridad	IPsec, 802.1x, SSL/TLS (HTTPS, IPPS), SNMPv3, EAP-TLS, PEAP, AH, ESP
Drivers	KX Driver para Windows®, PPD para Mac, PPD para Linux/UNIX, Mini Driver, Drivers Windows® 64 Bits
Contabilidad Departamental	100 Códigos Departamentales
Otras funciones de impresión	Panel de operaciones con LCD, Impresión N-Arriba, Impresión Privada, Casilla de Correo Virtual, Almacenamiento de Documentos, Modo EcoPrint, Modo Póster, Impresión en Internet IPP 1.0
Soporte multilinguaje	Inglés, italiano, francés, español, alemán, portugués, holandés, ruso

Suministro de Papel

Fuentes de Papel Estándar	Bandeja para 500 hojas, Bandeja Multipropósito para 100 Hojas
Fuentes de Papel Estándar / Máximas	2 / 5 incluso la Bandeja Multipropósito
Tamaño / Densidad Estándar de Papel en la Bandeja	Carta, Legal, Oficio2, A4, A5, B5, A6R, Ejecutivo, 16 kai, Folio, Personalizado 14 cm x 21 cm / 60-120 g/m ²
Tamaño / Densidad Estándar de Papel en Dúplex	Carta, Legal, A4, A5, B5, Folio / 60 -120 g/m ²
Capacidad de Papel Estándar / Máxima	600 / 2.500 Hojas
Tamaño / Densidad del Papel en la Bandeja Multipropósito	Carta, Legal, A4, B5, A5, Folio, Oficio 2, Media Carta, Ejecutivo, A6, B6, B5, Sobre, Monarca, DL; Personalizado 7 cm x 15 cm a 22 cm x 36 cm / 60-217 g/m ²
Materiales Admitidos	Común, Preimpreso, Bond, Reciclado, Rugoso, Membrete, Color, Preperforado, de Alta Calidad, Transparencias, Etiquetas, Bond, Translúcido, Sobre, Papel de Tarjetas, Papel Denso, Personalizado
Capacidad de Salida	500 Hojas

Opciones de Manejo de Papel

Alimentador de Papel PF-310

Capacidad de Papel	500 Hojas
Tamaño / Densidad de Papel	22 cm x 28 cm, 22 cm x 36 cm, Oficio2, A4, A5 rotado, B5, Folio / 60-120 g/m ²
Dimensiones / Peso	38 cm W x 39 cm D x 11 cm H / 4 kg

Alimentador de Papel y Kit de Montaje PF-315 & PB-315⁴

Capacidad de Papel	2.000 Hojas
Tamaño / Densidad de Papel	Carta, A4, B5 / 60-200 g/m ²
Dimensiones / Peso	34 cm W x 35 cm D x 38 cm H / 8 kg

Alimentador de Sobres EF-310

Capacidad de sobres	Apilamiento de 4 cm ó 40 mm
Tamaño / Densidad de Papel	Monarca; Comercial No. 5, 6 3/4, 9, 10, Monarca, DL; Internacional DL, C5 / 60-90 g/m ²
Dimensiones / Peso	27 cm W x 18 cm D x 12 cm H / 1 kg

Insumos

Tóner Negro	TK-362 Toner para 20,000 páginas ⁵ (envíos con 10,000 páginas)
-------------	---

Otras Opciones

Memoria	144 pin 64, 128, 256, 512 o 1024MB DDR2 SDRAM DIMMS
---------	---

- 1 Presión de Sonido
- 2 Requiere 256 MB o una mayor actualización de memoria para impresión de archivos XPS
- 3 Puede requerir software del proveedor NOS o proveedor externo.
- 4 La FS-4020DN se puede configurar con hasta 3 Alimentadores de Papel PF-310 adicionales o el PF-315/PB-315, pero no es posible configurarlos juntos. Cuando se instala el EF-310, no se puede instalar el PF-315/PB-315.
- 5 De conformidad con la norma ISO19752

El objetivo de Kyocera Mita America es fabricar productos superiores con un bajo Costo Total de Propiedad (TCO) y minimizar el impacto sobre el medio ambiente. Las impresoras ECOSYS de Kyocera incorporan un cilindro patentado de larga duración que está separado del contenedor del tóner, lo que elimina la necesidad de reemplazar el cilindro cuando se agota el tóner y reduce reducir los desperdicios.

Las impresoras ECOSYS brindan a los clientes una solución de impresión que incorpora consumibles de larga duración y uno de los más bajos costos por impresión. Los costos operativos de las impresoras a cartucho tradicionales pueden exceder varias veces el precio de compra original durante la vida útil del producto. Evalúe hoy sus costos de impresión. Visite nuestro Rastreador TCO en www.kyoceramita.com/la y comience a ahorrar.



Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin aviso previo. Para conocer lo último en conectividad, visite www.kyoceramita.com/la.

Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Casa Matriz de Kyocera Mita America, Inc.: 225 Sand Road, Fairfield, NJ 07004-0008, EE.UU.

© 2009 Kyocera Mita America, Inc.

