Asunción, 06 de julio de 2020.-

ID N° 379.696
LCO N° 02/2020 "Alquiler de fotocopiadoras para la DNVS – Plurianual"

DICTAMEN MSPyBS/DNVS/SUBUOC54 N° 003/2020.

Señor
Abog. Pablo Seitz Ortiz, Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Presente:

La Sub Unidad Operativa N° 54 – Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria dependiente de la DOC del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimiento a la Ley N° 2051/03, emite el Dictamen de la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales, en atención al Art. 2 de la Resolución DNCP N°1890 de fecha 7 de mayo de 2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad, se procede a realizar la confección del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "Alquiler de fotocopiadoras para la DNVS", ID N° 379696, Rubro 250 – Alquileres y derechos.-

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utilizan los parámetros previstos en el numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP N °1890/2020, de la siguiente manera:

Parámetro utilizado:

Se ha solicitado presupuesto de servicio de alquiler de fotocopiadoras al Dpto. de Informática a través del MEMORANDO DA-SUBUOC N° 06/2020 de fecha 27/04/2020, este pedido se solicitó por la naturaleza del servicio, ya que dicho departamento fue el encargado de realizar las Especificaciones Técnicas y el estudio de medición de cantidades de impresiones promedio en áreas críticas de esta Dependencia Nacional.

Por MEMORANDUM de fecha 03/07/2020, el Ing. Marcos León, Jefe del Dpto. de Informática remite las especificaciones técnica e informe de precios referenciales recibidos de los potenciales oferentes, los cuales fueron remitidos vía correo electrónico a cada empresa. A la fecha de la culminación del estudio de mercado se ha recepcionado respuesta a lo solicitado de las siguientes empresas:

1. En fecha 03/07/2020 la empresa DATASYSTEMS remitió su presupuesto vía correo electrónico.
2. En fecha 02/07/2020 la empresa PRINTEC S.A. remitió su presupuesto vía correo electrónico.
3. En fecha 11/05/2020 la empresa SHIROSAWA COMPANY remitió su presupuesto vía correo electrónico.
4. En fecha 11/06/2020 la empresa PS LINE S.A. remitió su presupuesto vía correo electrónico.

De acuerdo al análisis de los presupuestos obtenidos se ha optado por el precio promedio para la elaboración de los Precios Referenciales, en atención al cuadro que se adjunta.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así las Convocantes. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Se adjunta a la presente copias de las fuentes utilizadas para el efecto.

ES MI DICTAMEN.

Lic. Claudia Ojeda.
Responsable de la SUB-UOC N° 54
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

Analisis de Precios

Nº	Bienes a adquirir	PSLINE	SHIROSAWA	PRINTEC S.A.	DATA SYSTEMS	TOTAL	PROMEDIO
1	Servicio de Impresión por pagina en Multifuncional de Mediano Porte (6 Dispositivos)	290	210	395	320	1.215	304
2	Servicio de Impresión por pagina en Multifuncional Mono de Pequeño Porte (5 Dispositivos)	220	210	395	320	1.145	286
3	Servicio de Impresión por pagina Color Pequeño Porte (2 Dispositivos)	650	685	790	1.349	3.474	869

Lic. Claudia Ojeda Rojas
SUB-UOC - DNVS
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

MEMORÁNDUM

A: **Lic. Claudia Ojeda Responsable de la SUB UOC N° 54.**
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

De: **Ing. Marcos León, Jefe del Departamento Informática.**
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

Fecha: 03/07/2020

Ref: Especificaciones Técnicas e Informe de Precios Referenciales.

Me dirijo a usted, en relación a la Solicitud de Especificaciones Técnicas y Presupuestos solicitada en Memorando DA-SUBUOC N°06/2020.

Remito adjunto las Especificaciones Técnicas requeridas y en base a dichas especificaciones remití la solicitud a los potenciales oferentes, adjunto los presupuestos de las siguientes empresas:

- PS-LINE.
- SHIROSAWA.
- PRINTEC S.A.
- DATASYSTEMS.

Al respecto informo que el presupuesto presentado por la empresa PRINTEC S.A de fecha 10 de junio del corriente, pertenece a equipos de Tinta, y la DINAVISA realiza impresiones en hojas de seguridad (hojas con medidas de seguridad especiales, las cuales tienen un periodo de validez de 5 años y otros 5 años debe quedar bajo resguardo de esta Dependencia), por lo que se utiliza un tipo de papel donde el resultado óptimo se obtiene a través de una impresora láser. En ese sentido se realizó una prueba de impresión en impresora Tinta y otra en láser-tóner, se adjuntan las muestras de impresiones realizadas de la siguiente manera:

- Hoja N° 065681 - Serie E Original Impresora Láser-Tóner, impresión en calidad normal.
- Hoja N° 065681 - Serie E Duplicado Impresora Tinta, impresión en calidad óptima.

Por lo expuesto anteriormente, se vuelve a solicitar un presupuesto a la firma de impresoras Láser-Tóner, quienes en la fecha remitieron dicho presupuesto ajustándose a las necesidades de esta Dependencia Nacional.

Atentamente.

Recibí

Lic. Claudia Ojeda Rojas
SUB-UOC - DNVS
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z a b c d e f g h i j k l m n ñ
o p q r s t u v w x y z a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z a b c
d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q
r s t u v w x y z a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z A B C D E F G H I J K
L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S
T U V W X Y Z A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z A B C
D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Prueba Impresora TONER Prueba Impresora TONER

a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z a b c d e f g h i j k l m n ñ
o p q r s t u v w x y z a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z a b c
d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q
r s t u v w x y z a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z A B C D E F G H I J K
L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S
T U V W X Y Z A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z A B C
D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Prueba Impresora TONER Prueba Impresora TONER

a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z a b c d e f g h i j k l m n ñ
o p q r s t u v w x y z a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z a b c
d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q
r s t u v w x y z a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z A B C D E F G H I J
K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R
S T U V W X Y Z A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U

D N V S

SERIE E ORIGINAL

abcdefghijklmnñopqrstuvwxyzabcdefghijklmnñ
opqrstuvwxyzabcdefghijklmnñopqrstuvwxyzabc
defghijklmnñopqrstuvwxyzabcdefghijklmnñopq
rstuvwxyzabcdefghijklmnñopqrstuvwxyz

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZABCDEFGHIJK
LMNÑOPQRSTUVWXYZABCDEFGHIJKLMNÑOPQRS
TUVWXYZABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZABC
DEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ

Prueba Impresora TINTA Prueba Impresora TINTA

abcdefghijklmnñopqrstuvwxyzabcdefghijklmnñ
opqrstuvwxyzabcdefghijklmnñopqrstuvwxyzabc
defghijklmnñopqrstuvwxyzabcdefghijklmnñopq
rstuvwxyzabcdefghijklmnñopqrstuvwxyz

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZABCDEFGHIJK
LMNÑOPQRSTUVWXYZABCDEFGHIJKLMNÑOPQRS
TUVWXYZABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZABC
DEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ

Prueba Impresora TINTA Prueba Impresora TINTA

abcdefghijklmnñopqrstuvwxyzabcdefghijklmnñ
opqrstuvwxyzabcdefghijklmnñopqrstuvwxyzabc
defghijklmnñopqrstuvwxyzabcdefghijklmnñopq
rstuvwxyzabcdefghijklmnñopqrstuvwxyz

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZABCDEFGHIJK
LMNÑOPQRSTUVWXYZABCDEFGHIJKLMNÑOPQRS
TUVWXYZABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZABC
DEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ

DNVS

SERIE E DUPLICADO

MEMORANDO DA-SUBUOC N° 06/2020

A: **Ing. Marcos León, Jefe**
Dpto. de Informática – Dirección Administrativa

De: **Lic. Claudia Ojeda, Responsable**
SUB UOC N° 54 – Dirección Administrativa - DNVS

Ref.: **Solicitud de Especificaciones Técnicas y Presupuestos.**

Fecha: **27/04/2020**

Me dirijo a usted, en relación al proceso de ***Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2020 "Servicio de Alquiler de fotocopiadoras para la DNVS" – ID N° 379.696***, para solicitar su apoyo en la obtención de Especificaciones Técnicas y presupuesto para el Servicio de alquiler de Fotocopiadoras e impresoras que se necesitaran para la DNVS, para de este modo dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N°1890 de fecha 7 de mayo de 2020 "*Por la cual se reglamenta la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley 2051/03*".

Atentamente,

Recibido

Ing. Marcos León Coronel
Jefe del Dpto. de Informática
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
M.S.P. y B.S.

datasystems

Asunción, 03 de julio de 2020.-

Señores
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria.
Presente

Ref.: Cotización Alquiler de equipos

De nuestra consideración:

Tenemos al agrado de dirigirnos a Uds., a fin de presentarles nuestra oferta que se detalla a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INC.)
1	Impresión y Copia monocromática (incluido con papel)	1	320 Gs
2	Impresión y Copia Color (incluido con papel)	1	1.349 Gs

Condiciones Generales
Validez de la Oferta: **90 Días**
Plazo de Entrega: **60 días**
Forma de Pago: **Crédito.**

Nuestra empresa se compromete a entregar solamente lo detallado en este presupuesto.

- Solicitamos en caso de ser aprobada esta oferta, favor rubricar la conformidad y remitírnosla vía fax al tel: 213 386, a fin de procesar el pedido correspondiente.

Sin más y atento a cualquier consulta o duda, aprovechamos la oportunidad de saludarlos muy atentamente.

Ronald Servín
Ejecutivo de Cuentas Corporativas

Hugo Gimenez
Gerente Comercial

TIPO 1 : Multifunción Láser Mono Medio Volumen	
Características Solicitadas	
Tipo de equipo	Multifuncional (Monocromático)
Tecnología	Láser
Funciones principales	Impresión, copia, escaneado y fax
Procesador	Procesador 800 Mz
Panel de control	Estándar: panel táctil en color de 4"
Memoria	Estándar: RAM de 1 GB
Interfaz	Estándar: Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 (Host)
	Estándar: LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n)
Puerto USB	Preparado para impresiones desde memoria USB
Capacidad de entrada de papel	Estándar: 550 hojas
	1 bandeja multifunción de 100 hojas
	Máximo: 2300 hojas o superior (con capacidad de admitir bandejas de 550 hojas o más como opcional escalable)
Capacidad de salida de papel	Estándar: 150 hojas o superior.
Tipo de soporte admitido	Bandeja multifunción:
	fino, normal, grueso, transparencia, etiqueta, sobre
	Bandeja estándar:
	fino, normal, reciclado, de 60 a 120 g/m2
Tamaños de papel soportados	Carta, Oficio, A4, Folio, Sobres, Executive, A5, JIS-B5, A6
Velocidad, copia / impresión	45 ppm en negro o superior.
Resolución de impresión (ppp)	600 x 600 ppp
Lenguajes de descripción de páginas	PCL y postscript
Tiempo de salida de la primera pág.	6 segundos
Multicopias	Hasta 999 copias
Impresión doble	Dúplex estándar
Ampliación	Zoom: 25 - 400 % (en incrementos del 1 %)
Ciclo Mensual de trabajo	150.000 páginas impresas
Velocidad, escaneo	38 ipm
Capacidad de alimentador automático de originales	50 hojas o superior para escaneos y copiado de archivos
Tamaño de hojas	El recorrido del lector del equipo deberá soportar Carta, A4 y Oficio desde platina y ADF
Tipos y formatos de archivos en el escaneo	PDF, TIFF, JPEG
Software de Instalación Sistema Operativo	Windows, Linux, Mac OS X

Rendimiento de tóner conforme a norma de rendimiento de insumos ISO/IEC 17952 >=	Tóner de alto rendimiento para evitar intervenciones frecuentes, como mínimo de 20.000 páginas (en un solo tónor) al 5% de cobertura o superior.
Voltaje de fuente	220V / 50 hz original de fábrica sin transformador externo.
Software de control y manejo de Impresora	Consola Estadística para Control de cantidad de Impresiones, Copias y Escaneo sin costo adicional.
Escaneo a	Correo, Servidor de Archivo, FTP
Soporte	Provisión de todos los repuestos, partes, consumibles, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo del servicio para software y hardware.
Actualidad Tecnológica	Todos los equipos deben ser nuevos, de lanzamiento reciente, encontrarse en comercialización activa en el mercado para el que fueron diseñados sin superar 2 años de antigüedad desde la fecha del presente contrato.
Respaldo técnico	Documento escrito de respaldo del fabricante o representante regional o representante local autorizando a la empresa a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía, el cual deberá contar con stock de repuestos. Deberá contar con un Centro Autorizado de Servicios para la ejecución de cambios por garantía.
Certificación	Documentación del Fabricante que demuestre que el producto ofertado es auténtico (Certificado de Autenticidad de Marca)
Normas Internacionales de Calidad	ISO 9001 o similar

Impresora Láser Multifunción - Color de 25 ppm o superior	
Características Mínimas Solicitadas	
Determinar	Marca/Modelo
Funcionalidades estándar	Copiado, Impresión, Escaneo
Velocidad de impresión en Carta	De 25 ppm o superior
Tamaño de Platina y ADF	A3 o superior
Dúplex	Estándar
Tiempo de salida de la primera impresión color	10 segundos o inferior
Tiempo de calentamiento	25 segundos o inferior
Memoria	2 GB o superior
Bandejas	Bandeja estándar 2 (dos) de 520 hojas como mínimo. Soporta 2 bandejas de entrada adicional en caso de que sea requerido.
Bandeja manual	100 hojas como mínimo
Alimentador de documentos	100 hojas o superior
Velocidad de Escaneo color	54 ipm o superior
Tipos de papel aceptados	A4, carta, Legal, Oficio y A3
Gramaje de Papel soportado	De 60 gr/m2 a 200 gr/m2
Multicopias	1 a 999 o superior
Lenguaje	PCL 6, PostScript 3
Capacidad de conexión	Inalámbrica estándar
Formato de Archivos	TIFF, JPEG, PDF
Rendimiento de Tóner	De alto rendimiento, como mínimo 25.000 páginas con cobertura del 5% negro
	De alto rendimiento, como mínimo 15.000 páginas con cobertura del 5% color (C,M,Y)
	A modo de evitar manipuleo o sustituciones frecuentes por parte del usuario, reduciendo posibles inconvenientes técnicos
Requisitos eléctricos	Alimentación 220 Volts de fábrica sin transformador
Incluye	Disponibilidad de mueble o base para los equipos

PRINTEC
SOCIEDAD ANÓNIMA

RICOH
imagine. change.

Asunción, 02 de julio de 2020

Señores
DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA – MSP Y BS.
Atte. **Claudia Ojeda**
Presente:

Referente: Cotización de Alquiler de Impresoras Multifuncionales Moncromaticas y Color

Alcance del Sistema de alquiler

Instalación de:

- **06 (Seis) Impresoras Multifuncion Mono Mediano Porte RICOH IM 430F**
- **05 (Cinco), impresoras Mono Pequeño Porte RICOH P502**
- **02 (Dos) Impresoras Multifunción Color Pequeño Porte RICOH MP C307**
- Provisión de tóner para los equipos
- **Incluye:** papel 24.000 hojas A4 al mes y 8.000 hojas Oficio al mes
- Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para todos los equipos.
- Reemplazo de equipo en caso de necesidad de reparación en nuestro taller

Todos los equipos son nuevos distribuidos en los siguientes departamentos por ubicación:

- **Perceptoria**
- **Registros**
- **Registros Jefatura**
- **Control de Calidad**
- **Secretaria Dirección**
- **Dirección**
- **Inspección**
- **Emisión Certificados**
- **Administración**
- **Jefatura Administración**
- **Despacho**
- **Drogas**
- **Asesoria Jurídica**

Gral. Santos 468 c/España –Tel.: 021---452---757 –
www.printec.com.py --- ASUNCION –

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

RICOH
imagine. change.

Propuesta Comercial

Equipos:	(13) trece			
Cuota	Cantidad (B&N)	Cantidad (Color)	Vigencia	TOTAL DEL CONTRATO
GS. 10.335.000	30.000	2.000	24 meses	Gs. 248.040.000

COSTO POR CADA EQUIPO: **GS. 795.000 POR MES**

PRECIO POR COPIA:
NEGRO: **GS. 395**
COLOR: **GS. 790**

FORMA DE PAGO: **Crédito**

PLAZO DE ENTREGA: 30 días

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 días

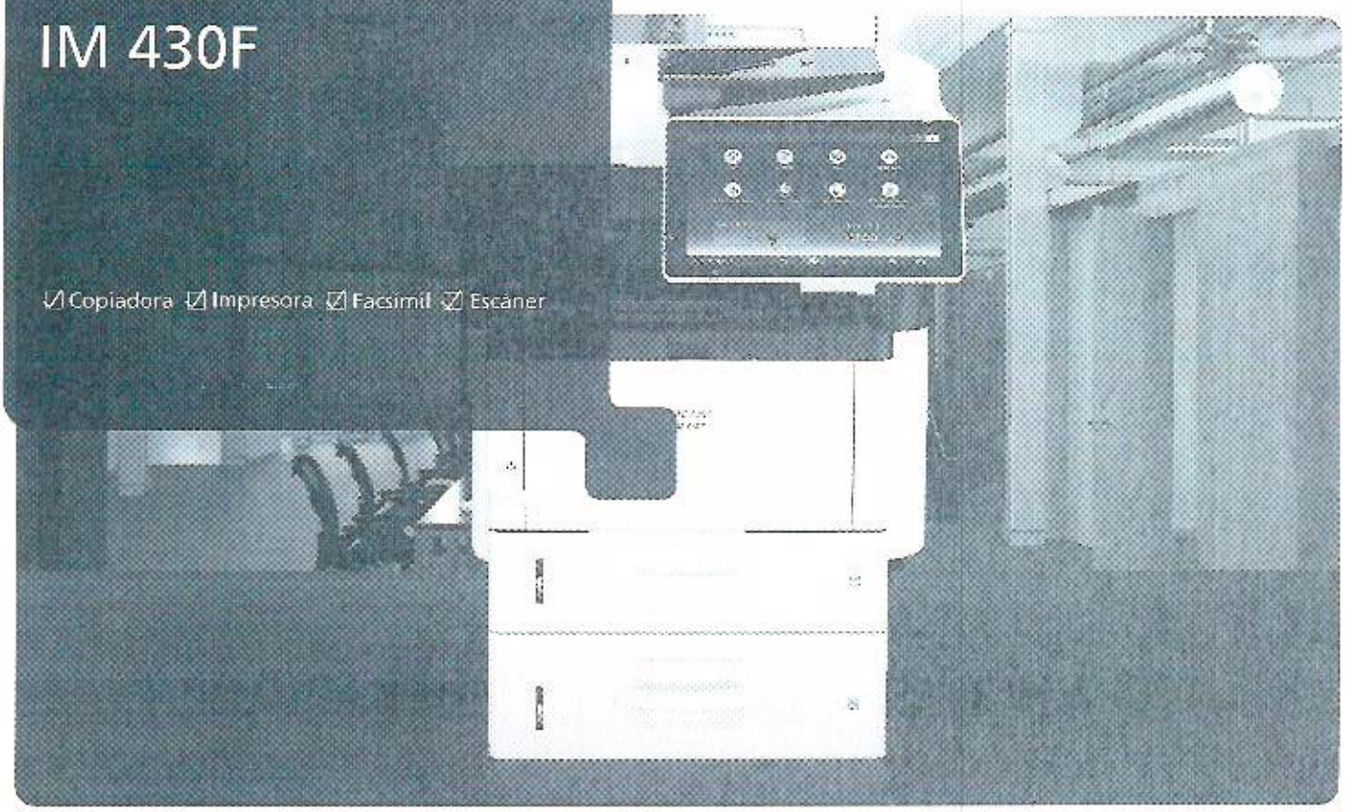
Atentamente,

María Bareiro
PRINTEC S.A.
0981-131548

Multifunción B/N

RICOH IM 430F

☑ Copiadora ☑ Impresora ☑ Facsímil ☑ Escáner



Smart office assistant

Aprovechando el poder de la nube, estas impresoras multifunción inteligentes automatizan los procesos diarios de documentos, lo que le permite concentrarse en sus actividades comerciales principales

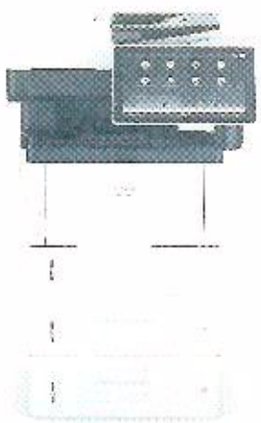
Herramientas inteligentes de flujo de trabajo:

- Interfaz intuitiva de usuario
- Aplicaciones Ricoh Smart
- Servicios compartidos en la nube
- Conexión de smartphone

El panel de operación inteligente de gran tamaño de 10,1 pulgadas de Ricoh alberga un conjunto de herramientas de flujo de trabajo inteligentes. Las aplicaciones inteligentes preinstaladas, como la copia de la tarjeta de identificación, automatizan los procesos que consumen mucho tiempo. Se pueden instalar más aplicaciones bajo demanda. Es fácil imprimir y escanear desde y hacia teléfonos inteligentes y tabletas, y los documentos críticos pueden escanearse en color directamente a DropBox™ o a Sharepoint™.

Simplemente más productiva:

- Velocidad de impresión de 45 ppm (carta)
- 14 - 68 libras Bond (52 - 256 gsm)
- Gran capacidad de papel
- Opción de engrapadora sin conexión

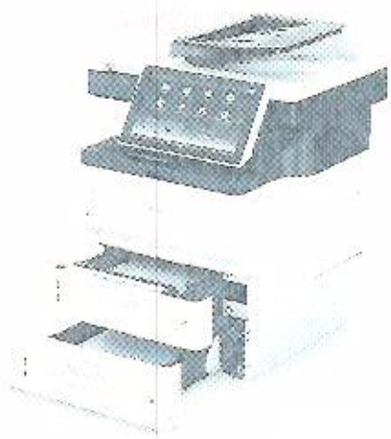


Para ahorrar tiempo, los originales a doble cara se escanean en una sola pasada. La primera impresión inmaculada de 1200 ppp está lista en menos de 6 segundos. Los documentos de varias páginas se producen a una velocidad de 45 páginas por minuto y se pueden agrupar rápidamente usando la opción de engrapado sin conexión. Las bandejas de papel de alta capacidad opcionales mejoran aún más la productividad. Es fácil imprimir en sobres y etiquetas. Y, con la impresora cambiando de una bandeja a otra, nunca debe quedarse sin papel.

A pesar de su funcionalidad avanzada, las nuevas impresoras multifunción de Ricoh son sorprendentemente fáciles de configurar y administrar. Con su diseño compacto y su funcionamiento silencioso, son perfectas para cualquier oficina. El asistente de instalación de Ricoh simplifica la configuración. Para salvaguardar la información, admiten la autenticación de inquilino y usuario y los documentos confidenciales se pueden bloquear de forma segura. Las características inteligentes de ahorro de energía reducen el consumo de energía y contribuyen a un bajo costo total de propiedad.

Una solución amigable y asequible:

- Diseño de ahorro de espacio
- Autenticación segura
- Impresión confidencial



RICOH IM 430F

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

	RICOH IM 430F
GENERAL	
Tiempo de calentamiento	24 segundos
Velocidad de primera salida B/N	Menos de 4,0 segundos
Velocidad de salida continua	43 ppm
Memoria estándar	2 GB
Memoria máximo	2 GB
HDD estándar	320 GB
HDD máximo	320 GB
Capacidad del SPDF	50 hojas
Peso	30,1 kg
Dimensiones A x P x A	18,71" x 17,4" x 20,1" (475 x 442 x 510mm)
Fuente de energía	120- 127V/12A 60Hz
COPIADORA (ESTÁNDAR)	
Copias múltiple	Hasta 999 copias
Resolución de copia, máxima	600 x 600 dpi
Zoom	de 25% a 400% en 1% pasos
IMPRESORA (ESTÁNDAR)	
CPU	Procesador Intel Atom Bay Trail 1,46GHz
Idioma de la impresora estándar	PCL 5e, PCL6, Postscript 3 (emulación), PDF directo (encriptado)
Idioma de impresión opcional	Adobe® PostScript® 3 ® Genuino, PDF, PDF Direct de Adobe®
Resolución de impresión máxima	1.200 x 1.200 dpi
Interfaz de red estándar	Ethernet 10 Base-T/100 base-TX/1000 Base-T, USB - ver 2.0
Interfaz de red opcional	LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g/n), NFC adicional (segundo puerto), tarjeta USB extendida, convertidor de formato de archivo
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™, Mopria, Google Cloud Print, NFC, Ricoh Smart Device Connector
Protocolo de red	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Entornos Windows®	Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016
Entornos Mac OS	Mac nativo OS X v10.10 o superior
Entornos UNIX	UNIX Sun® SolarisUNIX Sun® Solaris, HP UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX, Citrix Xenapp
Entornos SAP®	SAP® sys®, SAP® Sys®
Otros entornos soportados	NDPS Gateway, AS/400® using DSA30 Host Print Transform, IBM iSeries
ESCÁNER (ESTÁNDAR)	
Escaneo B/N	45,7 ipm
escaneo color color	45,7 ipm
Resolución máxima	600 dpi
Método de compresión	TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), Escala de grises
Formatos de archivos	TIFF de una sola página, JPEG de una sola página, PDF de una sola página, PDF de alta compresión de una sola página, PDF/A de una sola página, TIFF de múltiples páginas, PDF de varias páginas, PDF de alta compresión de varias páginas, PDF/A varias páginas
Modos de escaneo	Correo electrónico, carpeta, USB, tarjeta SD
FAX (ESTÁNDAR)	
Circuito	PSTN, PBX
Velocidad de transmisión	2 segundos (200x100 dpi, JBIG, ITU-T #1 chart, Transmisión de memoria)
Velocidad del modem, máxima	33,6 Kbps
Resolución estándar	8x7,7 líneas por mm, 200x203 dpi
Método de compresión	MH, MR, MMR, JBIG
Velocidad de escaneo	28 spm
Memoria estándar	4 MB (Aprox. 320 págs.)
Memoria máxima	4 MB (Aprox. 320 págs.)
MANEJO DE PAPEL	
Tamaño de papel reconocido	Bandejas de papel estándar: 5,5" x 8,5" - 8,5" x 14" (A6-A4, B6-B5) Bandejas de papel opcionales: 8,5" x 8,5" - 8,5" x 14" (A5-A4, B5-B5) Bandeja de derivación: 5,5" x 8,5" - 8,5" x 14" (A6-A4, B5-B5) Tamaños personalizados - Ancho: 3,58" - 8,5" (90 - 215 mm), Largo: 5,0" - 35,43" (127 - 900 mm)
Entrada de papel estándar	500 hojas
Entrada de papel máximo	2.100 hojas
Salida de papel estándar	350 hojas
Peso del papel	Bandejas: 14 - 58 libras Bond (52 - 220 g/m²) Derivación: 14 - 58 libras Bond (52 - 256 g/m²) Dúplex: 14 - 43 libras Bond (52 - 162 g/m²)
Tipos de papel	Común, reciclado, especial, a color, membrete, perforado, preimpreso, bond, gruesa, sobre, etiqueta, OHP

RICOH IM 430F

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

		RICOH IM 430F
ECOLOGIA		
Consumo de energía: Máximo (kW)	Menos de 1380 W	
Consumo de energía: Operación		626 W
Consumo de energía: Listo	91 W	
Consumo de energía: Reposo		0,74 W
TEC		1,3 kWh
ENERGY STAR®	Certificado	
EPEAT®	Calificación Gold*	
	* La calificación EPEAT Gold se aplica solamente en los EE. UU.	

BANDEJAS DE ENTRADA

Bandeja de papel 2 x 250 hojas (PB 1110)	Tamaño de papel: 5.5" x 8.5" - 8.5" x 14" (A5-A4, B6), Peso del papel: 14-58 lb. Bond (52-220 g/m²)
Bandeja de papel 1 x 500 hojas (PB 1120)	Tamaño de papel: 5.5" x 8.5" - 8.5" x 14" (A5-A4, B6-B5); Peso del papel: 14-58 lb. Bond (52-220 g/m²)

OTRAS OPCIONES

Unidad PDS Tipo M54*, Engrapador sin conexión Tipo M34, Unidad PostScript 3 Tipo M24, Unidad de interfaz IEEE 802.11 Tipo M24, Servidor de Dispositivo USB opción Tipo M19A, Convertidor de formato de archivo Tipo M19, Unidad OCR Tipo M13, Page Keeper Tipo M28, Placa USB extendida Tipo M19, gabinete mediano tipo F, gabinete alto tipo G, mesa giratoria tipo M34, unidad de interfaz de contador opcional Tipo M12, Lector de Tarjetas NFC Tipo M27

* Disponible a fines de 2019.

CONSUMIBLES

	Suministros iniciales	Rendimiento (CTN)
RICOH IM 430F		
Cartucho de Impresión IM 430	17.400	17.400
Repuesto de Grapas Tipo M34		5.000

Es posible que algunas opciones no estén disponibles al momento de la salida al mercado.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso.

Para un rendimiento máximo, recomendamos usar piezas y suministros genuinos de Ricoh.

Algunas funciones pueden requerir opciones y/o cargos adicionales.

Ricoh Latin America, Inc. www.ricoh-latinamerica.com

RICOH
imagine. change.

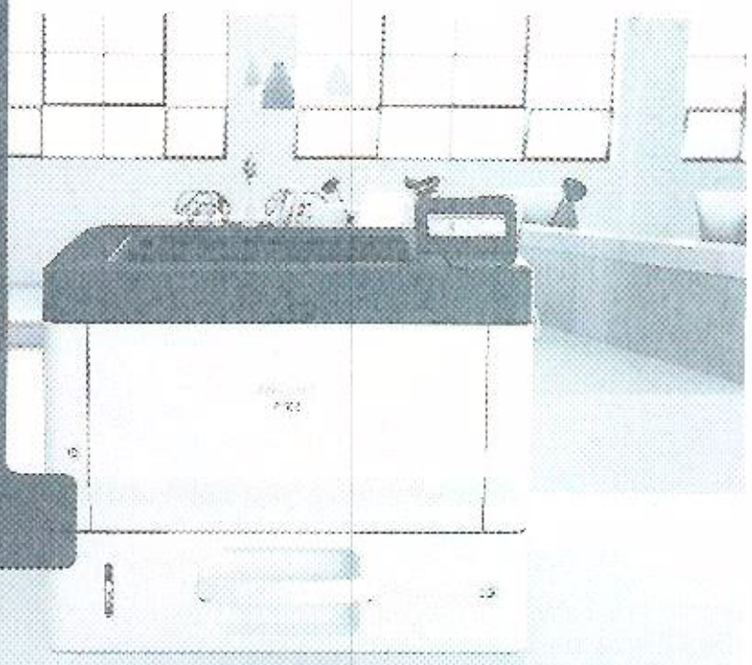
Ricoh Latin America, Inc.
©2019 Ricoh Latin America, Inc. Todos los derechos reservados. Ricoh® y el logo [illegible]

R4031

RICOH
imagine. change.

RICOH P 502

☑ Impresora



Solución de impresión para empresas

Incesantemente productiva, la nueva P 502 de Ricoh responde con rapidez a los requisitos de impresión en blanco y negro de los grupos de trabajo, produciendo documentos de oficina de alta calidad.

Calidad y rendimiento impresionantes

- Calidad de 1200 x 1200 dpi
- Primera página lista en cinco segundos
- Producción rápida de 43 ppm
- Hasta cuatro bandejas de papel

La innovadora tecnología de impresión LED de Ricoh mantiene una velocidad, calidad y fiabilidad excepcionales en largas tiradas. Con su potente procesador Intel 1,3 GHz, procesa fácilmente trabajos complejos, lo que evita cuellos de botella, e imprime una primera página inmaculada a 1200 x 1200 dpi en menos de cinco segundos. Produce juegos de documentos de varias páginas a una sorprendente velocidad de 43 páginas por minuto.

Compacta, silenciosa y económica

- Diseñada para ahorrar espacio
- Hasta cuatro bandejas de papel
- Bajo coste de propiedad
- Cartucho de tóner inicial de 17.400 páginas

Las bandejas de papel opcionales mejoran la productividad. Los sobres y membretes de cartas se pueden alimentar automáticamente y, como la impresora es capaz de cambiar de una bandeja a otra, nunca te quedarás sin papel. Gracias a su diseño compacto y a su silencioso funcionamiento, la impresora P 502 de Ricoh puede colocarse en un escritorio o bajo un mostrador, muy accesible para los usuarios del grupo de trabajo. Y, gracias al ahorro de energía y a los cartuchos de tóner de alta duración, la P 502 de Ricoh ofrece un coste total de propiedad bajo.

Impresión segura móvil o desde el escritorio

- Drivers PCL y PS3
- Compatible con iOS y Android
- Impresión confidencial
- Seguridad en el ámbito empresarial

Rápida, fácil de usar y segura, la P 502 de Ricoh cumple todos los requisitos de impresión en blanco y negro de las empresas. Sus intuitivos drivers de impresión PCL y PostScript simplifican su uso y los trabajadores pueden imprimir directamente desde sus dispositivos iOS y Android y proteger fácilmente documentos confidenciales mediante una contraseña. Además, para garantizar la seguridad de la empresa, la plataforma inteligente es compatible con el uso de soluciones de flujo de trabajo integradas, como StreamLine NX de Ricoh.

RICOH P 502

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

GENERAL

Tiempo de calentamiento	19 segundos
Velocidad de primera página: B/N	6 segundos
Velocidad impresión continua	42 ppm
Memoria: estándar	2 GB
Capacidad del disco duro: máxima	320 GB
Peso	16,3 kg
Dimensiones (An x La x Al)	375 x 412 x 311 mm
Fuente de alimentación	220 - 240 V, 50/60 Hz

IMPRESORA

Lenguaje de impresora: estándar	PCL5e PCL6 PostScript 3 (emulación) Impresión directa de PDF (emulación)
Lenguaje de impresora opcional	Genuine Adobe® PostScript® 3™ IPDS Impresión directa de PDF desde Adobe®
Resolución de impresión: máxima	1.200 x 1.200 dpi
Interfaz: estándar	Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T USB2.0 Tipo B USB Host 2.0
Interfaz: opción	IEEE 1284 bidireccional/ECP LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g/n) NIC adicional (2º puerto)
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™ Wi-Fi Google Cloud Print NFC Ricoh Smart Device Connector
Protocolo de red	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Entornos Windows®	Windows® 7 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows® Server 2008 Windows® Server 2008R2 Windows® Server 2012 Windows® Server 2012R2 Windows® Server 2016
Entornos Mac OS	Macintosh OS X v10.10 o posterior
Entornos SAP® R/3®	SAP® R/3®, SAP® S/4®
Otros entornos compatibles	NDPS Gateway AS/400® mediante OS/400 Host Print Transform Device Option Utility (Citrix) Entornos Linux

GESTIÓN DEL PAPEL

Tamaño de papel recomendado	A4, A5, A6, B4, B5, B6
Capacidad entrada de papel: estándar	500 hojas
Capacidad entrada de papel: máximo	2.100 hojas
Capacidad salida de papel: estándar	250 hojas
Gramaje papel	52 - 220 g/m²
Tipos de papel	Papel normal Papel reciclado Papel preimpreso Sobre Papel de etiqueta OHP

MEDIO AMBIENTE

Consumo de energía: máx.	menos de 1.260 W
TEC	1,7 kWh

BANDEJAS DE SALIDA

3 bandejas de papel de 250 hojas
3 bandejas de papel de 550 hojas

RICOH P 502

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

OTRAS OPCIONES

Unidad de disco duro
RAM 4GB
Unidad IPDS
PostScript 3 Genuino
Puerto paralelo 1284
IEEE 802.11 a/b/g/n MF
USB Device Server

CONSUMIBLES

Kit de inicio	17.400 impresiones
Tambor	70.000 hojas
Tóner (duración normal)	17.400 impresiones
Conductor de tinta / unidad reveladora	Negro (70.000 hojas)
Método de medición del rendimiento de consumibles ISO/IEC 19752	

Ricoh España S.L.U.

Avda. Vía Augusta,
71-73
08174 Sant Cugat
Barcelona
Spain

93 582 12 00

www.ricoh.es

RICOH
imagine. change.

Impresora multifuncional A4 en color

MP C307SP
MP C307SPF
MP C407SPF

☑ Copiadora ☑ Impresora ☑ Fax ☑ Escáner

MP C307SP
30 ppm

MP C307SPF
30 ppm

MP C407SPF
35 ppm

Soluciones eficientes al alcance de la mano

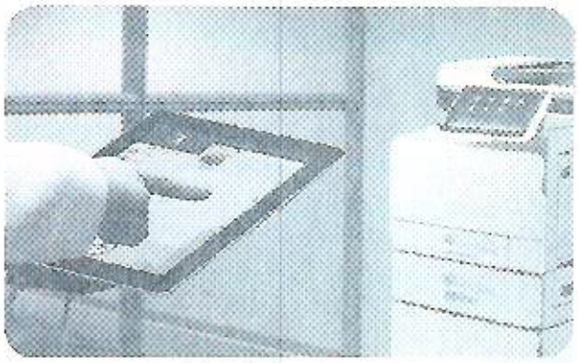
Su día a día exige la mejor calidad en todos los aspectos; y en Ricoh lo sabemos. Por eso, hemos diseñado estas impresoras multifuncionales A4 en color para ofrecerle soluciones compactas y potentes que le permitan mejorar su flujo de trabajo. Controle todas las operaciones y acceda rápidamente a las funciones que necesita gracias al Smart Operation Panel, un intuitivo panel táctil. Todos los modelos están equipados con un potente procesador Intel y un alimentador automático de documentos a doble cara de una sola pasada (SPDF) de alta velocidad que le permiten mantener un rendimiento elevado y aumentar su productividad.

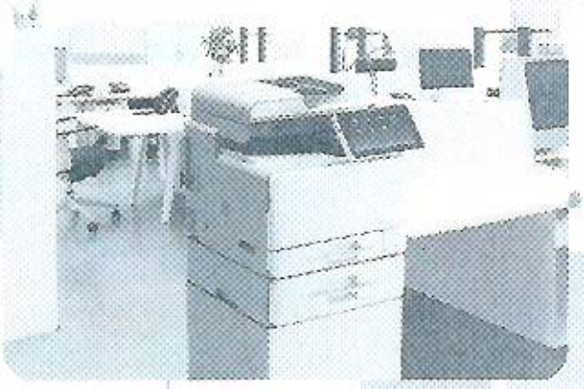
- Potencia y rapidez gracias al nuevo procesador Intel
- Fácil de utilizar gracias al intuitivo Smart Operation Panel de 10,1"
- Coste total de la propiedad y costes de impresión reducidos
- Alta velocidad de escaneo gracias al alimentador automático de documentos a doble cara de una sola pasada (SPDF)
- La tecnología Smart Device permite imprimir desde cualquier dispositivo mediante AirPrint, Mopria y las aplicaciones Ricoh

Diseñada para mejorar su rendimiento

Una solución compacta pero muy potente

El diseño compacto de nuestras MFP permite colocarlas prácticamente en cualquier sitio sin tener que preocuparse por el espacio que ocupan. Gracias a su potente procesador Intel®, estos dispositivos ejecutan el software a mayor velocidad y exprimen al máximo el rendimiento de su intuitiva interfaz.





Costes reducidos

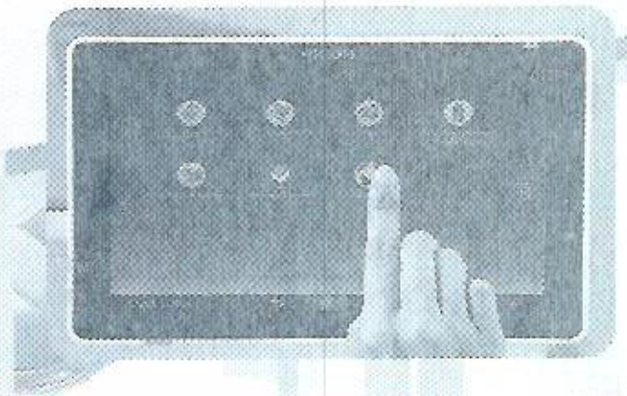
Con un bajo coste de mantenimiento y los valores de eficiencia energética más bajos de su clase, estos dispositivos ofrecen un coste total de la propiedad (TCO) muy atractivo. Además, gracias a su rápida recuperación y calentamiento desde el modo de reposo, se adaptan a la necesidad de inmediatez de los negocios actuales.

Conexión inmediata

En un mundo cada vez más conectado, esta gama de modelos permite enviar documentos para imprimir desde cualquier dispositivo inteligente portátil de forma rápida y segura. También puede compartir documentos con los contactos guardados en la libreta de direcciones. Estas impresoras multifuncionales son compatibles con Windows, Mac, Linux, iOs y Android, y se pueden conectar sin necesidad de registrarlas o unirse a una red.

Tecnología para hacer todavía más

Estos dispositivos están pensados para ayudarle a trabajar de forma más flexible y eficiente, y ofrecerle todo lo que puede desear de una impresora multifuncional A4 en color. Gracias al Smart Operation Panel las tareas se procesan de forma más rápida y sencilla. Nuestros dispositivos son ahora más rápidos, más inteligentes y más intuitivos; y todo esto aportará mejoras tangibles en su productividad y rendimiento.



MP C307SP / MP C307SPF / MP C407SPF

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

GENERAL

Tiempo de calentamiento:	18 segundos
Velocidad de primera impresión:	A todo color: 6,6/6,5/7,6 segundos B/N: 7,2/7,2/8,2 segundos
Velocidad de impresión continua:	A todo color: 30/30/35 páginas por minuto B/N: 30/30/40 páginas por minuto
Memoria:	Estándar: 2 GB
Unidad de disco duro:	320 GB
Dimensiones (An x Pr x Al):	498 x 565 x 512 mm
Peso:	46 kg
Fuente de energía:	220 - 240 V, 50/60 Hz

COPIADORA

Proceso de copia:	Sistema transferencia electrostática en seco con revelador bicomponente; 4 tambores
Copia múltiple:	Hasta 99 copias
Resolución:	600 x 600 dpi
Zoom:	Desde 25% hasta 400% en incrementos de 1%

IMPRESORA

Lenguaje de la impresora:	Estándar: PCL5e, PCL6, Emulación PostScript® 3™ Opciones: Genuine Adobe® PostScript® 3™, XPS, Impresión directa de PDF
Resolución de impresión:	Máximo (1.200 x 1.200 dpi)
Interfaz:	Estándar: Ranura SD, Interfaz host USB, LAN inalámbrica (IEEE 802.11b/g/n), Bluetooth, Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, NFC Tag Opciones: IEEE 1284 bidireccional, LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/g/n), NIC adicional (2.º puerto), USB Server for Second Network Interface, RJ45 IF (Only Copy connect)
Capacidad de impresión móvil:	Apple AirPrint™, Mopria
Protocolo de red:	TCP/IP (IP v4, IP v6)
Entornos Windows®:	Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® Server 2003, Windows® Server 2003R2, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2
Entornos Mac OS:	Macintosh OS X v10.2 o posterior
Entornos UNIX:	UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX
Entornos SAP® R/3®:	SAP® R/2 3.x® o posterior
Otros entornos compatibles:	Gateway NDPS, AS/400® mediante OS/400 Host Print Transform

ESCÁNER

Velocidad de escaneo:	SPDF: Máx. 40 (simplex)/80 (dúplex) originales por minuto
Resolución:	100 - 600 dpi
Tamaño del original:	A4
Drivers incluidos:	TWAIN de red
Escaneo hacia:	E-mail, Carpeta, USB, Tarjeta SD, SMB, FTP, URL, PDF/A, PDF con firma digital, PDF con búsqueda (OCR) (Opcional)

FAX

Circuito:	PSTN, PBX
Compatibilidad:	ITU-T (CCITT) G3
Resolución:	8 x 3,85 líneas/mm, 200 x 100 dpi, 8 x 7,7 líneas/mm, 200 x 200 dpi
Método de compresión:	MH, MR, MMR, JBIG
Velocidad de transmisión:	2 segundo(s) (200 x 100 dpi, JBIG), 3 segundo(s) (200 x 100 dpi, MMR)
Velocidad de módem:	Máximo, 33,6 Kbps
Velocidad de escaneo:	2,4 segundo(s)
Capacidad de memoria:	Estándar: 4 MB
Copia de seguridad de la memoria:	Sí, 1 hora(s)

GESTIÓN DEL PAPEL

Tamaño de papel recomendado:	A4, A5, A6, B4, B5, B6
Capacidad entrada papel:	Máximo: 1.350 hojas
Capacidad salida papel:	Máximo: 200 hojas
Gramaje papel:	Bandeja(s) de papel: 60 - 163 g/m² Bandeja bypass: 60 - 220 g/m²

MEDIO AMBIENTE

Consumo de energía:	Máximo: 1.200 W Modo Listo: 63,1/63,1/63,6 W o menos Modo en reposo: Menos de 0,65 W TEC (Consumo eléctrico típico): 1,1/1,1/1,6 kWh

OPCIONES

Bandeja 500 hojas, Bandeja 1 separador, Mueble bajo, Mueble mediano, Mueble alto, IEEE 1284 bidireccional, LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/g/n), Servidor USB segunda interfaz de red, Pictbridge, PostScript3, Interfaz de contador, Conversor de formatos de archivo, Unidad Data Overwrite Security (versión certificada), Unidad de conexión de fax, Opción de fax, Unidad de OCR, Impresión directa XPS, Seguridad empleada HDD, Lector de tarjeta NFC, Tarjeta USB amotada

CONSUMIBLES

Capacidad del tóner:	Negro: 17.000/17.000/17.500 impresiones Cian: 8.000/8.000/8.000 impresiones Magenta: 8.000/8.000/8.000 impresiones Amarillo: 8.000/8.000/8.000 impresiones

Las cifras de rendimiento de consumibles se basa en 2 pt 5% de cobertura en A4.

RICOH @Remote

Certificación ISO9001, certificación ISO14001, certificación ISO27001

Todas las marcas y/o productos son marcas registradas de sus respectivos dueños. Las especificaciones y apariencia externa pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. El color del producto real puede variar del color mostrado en el catálogo. Las imágenes de este catálogo no son fotografías reales y puede haber pequeñas diferencias de detalle.

Copyright © 2016 Ricoh Europe PLC. Todos los derechos reservados. Este catálogo, su contenido y/o presentación no deben modificarse y/o adaptarse, copiarse en su totalidad o en parte y/o incorporarse a otros documentos sin consentimiento previo escrito de Ricoh Europe PLC.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.es

Gmail

Claudia Ojeda <clauoje.86@gmail.com>

PRESUPUESTO DE ALQUILER DE IMPRESORAS

1 mensaje

Maria Bareiro <maria.bareiro.printec@gmail.com>
Para: clauoje.86@gmail.com
Cc: marcos.leon205@gmail.com

10 de junio de 2020, 13:19

Buenas tardes Claudia, un gusto de saludarte.

En primer lugar te pido disculpa por la tardanza en dar retorno sobre el presupuesto de alquiler de impresoras que solicitaste.

La propuesta presentada es en base a la cantidad de equipos que son 13 en total.

En vez de equipos multifuncional mono de mediano y pequeño porte te presentamos el mismo modelo que hemos instalado en el MSP Nivel Central

Según el llamado ID 373485.

El motivo se debe a que este modelo de equipo tiene muy buena capacidad de volumen de trabajo mensual llegando a 65.000 paginas por mes, supera ampliamente al monto de copias mensuales de cada equipo según tu planilla.

Los costos de impresiones y copias son económicos y eso hace que el COSTO TOTAL DEL CONTRATO sea bien bajo.

Te darás cuenta cuando otras empresas te pasen sus presupuestos sobre los tipos de equipos que me solicitaste, porque ahora DNCP exige tres presupuestos.

Te pido te fijes en el llamado ID 373485 del MSP para hacer tu llamado.

Ante alguna consulta por favor llámame o envíame un mail. Si es necesario nos reunimos.

Cordial saludo

MARIA BAREIRO

Adjudicado en MSP y BS.
Multifunción a color ?

Libre de virus. www.avast.com

2 adjuntos

MSP Y BS. -DNVS - PRESUPUESTO DE ALQUILER DE IMPRESORAS.pdf
686K

EPSON Color Oficio - WF-6590- MFP.pdf
1058K

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

RICOH
imagine. change.

Asunción, 10 de junio de 2020

Señores
DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA – MSP Y BS.

Atte. Claudia Ojeda
Presente:

Referente: Cotización de Alquiler de 13 (trece) IMPRESORAS MULTIFUNCION COLOR MARCA EPSON MOD. WF 6590

Alcance del Sistema de alquiler

- Instalación de 13 (trece) impresoras multifunción color , marca EPSON, Modelo WF 6590, todos los equipos son nuevos distribuidos en los siguientes departamentos por ubicación:

- **Perceptoria**
- **Registros**
- **Registros Jefatura**
- **Control de Calidad**
- **Secretaria Dirección**
- **Dirección**
- **Inspección**
- **Emisión Certificados**
- **Administración**
- **Jefatura Administración**
- **Despacho**
- **Drogas**
- **Asesoria Jurídica**

- Provisión de tóner para los equipos
- Incluye papel 24.000 hojas A4 al mes y 8.000 hojas Oficio al mes
- Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para todos los equipos.
- Reemplazo del equipo en caso de necesidad de reparación en nuestro taller

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

RICOH
imagine. change.

Propuesta Comercial

Equipos: **WF 6590** **(13) trece**				
Cuota	**Cantidad (B&N)**	**Cantidad (Color)**	**Vigencia**	**TOTAL DEL CONTRATO**
GS. 8.125.000	30.000	2.000	24 meses	**Gs. 195.000.000**

COSTO POR CADA EQUIPO: **GS. 625.000 POR MES**

FORMA DE PAGO: **Crédito**

PLAZO DE ENTREGA: 20 días

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 días

Atentamente,

María Bareiro
PRINTEC S.A.
0981-131548

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

RICOH
imagine. change.

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENT.	CANTIDAD EQUIPOS
1	80161504-003	ALQUILER DE IMPRESORA	ALQUILER DE IMPRESORAS **COLOR** MULTIFUNCION CON FOTOCOPIADORA / SCANNER CON PANTALLA LCD, CUPO DE IMPRESION Y COPIA DE 30.000 PAGINAS APROXIMADAS **AL MES POR CADA EQUIPO**. CON PROVISION DE TINTA COLOR Y NEGRO CON VELOCIDAD DE IMPRESION DE 30 PPM (BORRADOR), CAPACIDAD DE IMPRESION DOBLE CARA, RENDIMIENTO DE TINTAS DE 7.000 A 10.000 COPIAS. RESOLUCION DE IMPRESION DE 2.400 X 1.200 DPI. COMPATIBILIDAD DE TINTA, TAMAÑO DE PAPEL: A4, A5, CARTA, LEGAL Y OFICIO DESDE CAMA PLANA. COMPATIBILIDAD DE PAPEL: PAPEL COMUN, PAPEL MATE, CARTULINA DE HILO. **DEBE CONTAR CON 02 (DOS) BANDEJAS**. CAPACIDAD DE BANDEJA: 500 HOJAS Y 80 HOJAS APROXIMADO. **SE REQUIERE QUE LOS EQUIPOS SEAN NUEVOS** Y POSEAN COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS: WINDOWS 10, 8, 7, 7 SP1, VISTA SP1, SP2, SERVER 2012, 2008, MAC OS X. PUERTO USB FRONTAL. SOFTWARE INCLUIDO. **SERAN CONSIDERADAS TAMBIEN LAS IMPRESORAS LASER SI CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO DE IMPRESIONES Y COPIAS A COLORES** **Se requiere:** • Nota de Autorización del Fabricante • Certificado emitido por el Fabricante de haber entrenado 2 (dos) técnicos • El proveedor deberá ser Centro Autorizado de Servicio de la marca (CAS)	UNIDAD	13

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

WorkForce® Pro
WF-6590

Multifuncional WorkForce®

INALÁMBRICA | IMPRIME | COPIA | ESCANEA | FAX | ETHERNET | PCL/PS

Impresora multifuncional rápida y rentable para optimizar la productividad en grupos de trabajo

- **Ahorro en los costos:** costo de impresión hasta un 50% menor vs. láser a color[1]
- **Poca intervención:** imprime hasta 10.000 páginas en negro o 7.000 páginas a color sin cambiar cartuchos[2]
- **Documentos con calidad profesional:** resultados duraderos con cartuchos DURABrite® Pro
- **La impresora multifuncional de oficina más rápida de Epson:** hasta 24 ppm ISO (negro/color)[3]
- **Confiabilidad con la que puede contar:** ciclo de trabajo mensual máximo de 75.000 páginas[3] y garantía limitada de un año
- **Funciones de seguridad:** certificación de número PIN para liberación de tareas; control de acceso de usuario, configuración de la impresora y red desde Web Config con la dirección IP de la impresora; seguridad SSL/TLS, IPsec
- **Fácil configuración y funciones de IT:** impresión remota y acceso a la Nube con el driver universal de la impresora; compatible con PCL[4] y PostScript® 3
- **Manejo versátil de papeles:** dúplex automático rápido (impresión, copia, escaneo, fax); capacidad total de papel de hasta 1.580 hojas con dos bandejas de papel opcionales
- **Recolección remota de datos de la impresora:** compatible con soluciones de software MPS populares

PRECISIONCORE®

Diseñado para usar exclusivamente con los cartuchos de tinta Epson.

WorkForce® Pro WF-6590

Especificaciones técnicas

Impresión	
Tecnología de impresión	Cabezal de impresión PrecisionCore® 4S por inyección de tinta de 4 colores
Lenguaje de impresora	Epson ESC/P®-R, emulación PCL 5[4], emulación PCL 6[4], PostScript 3
Resolución máxima de impresión	4.800 x 1.200 dpi optimizados
Velocidad de impresión ISO	24 ppm ISO en negro / 24 ppm ISO en colores
Velocidad de impresión ISO en doble cara[1]	16 ppm ISO en negro / 16 ppm ISO en colores
Velocidad máxima de impresión[1] (borrador)	34 ppm en negro / 34 ppm en colores
Tamaño mínimo de gota de tinta	Tres tamaños de gota, desde tan solo 3,7 picolitros
Ciclo de trabajo[2] mensual máximo	Hasta 75.000 páginas
Ciclo de trabajo[2] mensual recomendado	Hasta 6.000 páginas
Copiado	
Velocidad de copiado ISO[1]	22 ISO cpm en negro / 21 ISO cpm en colores
Calidad de copia	En colores / blanco y negro: Estándar / mejor
Cantidad de copias	1-999 (sin PC)
Tamaño máximo de copia	21,6 x 35,6 cm
Funciones de copiado	Automático de doble cara, vista previa, cambio de tamaño, intercalación, densidad de copia ajustable
Escaneo	
Tipo de escáner	Color con cama plana / ADF automático de doble cara
Dispositivo fotoeléctrico	Sensor de línea Color CIS
Tamaño de cama de escaneo	21,6 x 35,6 cm
Resolución óptica	1200 dpi
Resolución de hardware	1200 x 2400 dpi
Resolución máxima	9600 x 9600 x dpi interpolados
Profundidad de bits del escáner	Entrada de colores: 30 bits / salida de colores: 24 bits
Funciones de escaneo	Escaneo a PC mediante Document Capture Pro, escaneo a la nube[6] (inclusive correo electrónico), dispositivo de memoria, archivos PDF protegidos por contraseña. Libreta de direcciones mediante LDAP
Faxes	
Especificaciones del fax	Blanco y negro, y color Módem: 33,6 kbps; hasta 3 segundos por página Memoria: hasta 550 páginas Memoria de marcación rápida: 200 (máx.) Fax desde PC
Seguridad	
Funciones de seguridad	Certificación de número de PIN para liberación de tareas, acceso de usuario de control, ajustes de impresora y de red a través de la web usando la dirección IP de la impresora, seguridad SSL/TLS, IPsec
Conectividad	
Conectividad estándar	USB de alta velocidad (compatible con la especificación USB 2.0) Norma IEEE de LAN inalámbrica (802.11 b/g/n)[7] Ethernet cableada (1.000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T) Wi-Fi Direct® NFC[8]
Protocolos de red	TCP/IP v4/v6
Protocolos de impresión en red	IPP, LPD, Port 9100, WSD
Protocolos de gestión de redes	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, Ping, SLP, WSD, LLTD
Seguridad WLAN	WEP de 64 bits, WEP de 128 bits, WPA PSK (AES)
Sistemas operativos	Windows 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 8.x (32 bits, 64 bits), Windows 7 (32 bits, 64 bits), Windows Vista® (32 bits, 64 bits), Windows XP SP3 (32 bits), Windows XP Professional x64 Edition, Windows Server® 2012 R2[4], Windows Server 2012[4], Windows Server 2008 R2[4], Windows Server 2008[4], Windows Server 2003 R2[4], Windows Server 2003[4], Mac OS® X 10.6.x – 10.11.x[4], Mac OS X Server[4]
Impresión móvil	
Epson Connect™	Epson® Email Print, Epson iPrint™ Mobile App, Epson Remote Print
Otros	Apple® AirPrint™, Google Cloud Print™
Manejo del papel	
Soporte de papel sin PC	Papel común (carta, oficio, A4), fotos (carta, A4, 20,3 x 25,4 cm, 12,7 x 17,8 cm, 10,2 x 15,2 cm)
Tamaño máximo de papel	21,6 x 119,0 cm
Tamaños de papel	8,9 x 12,7 cm, 10,2 x 15,2 cm, 12,5 x 17,8 cm, 20,3 x 25,4 cm, 21,6 x 27,9 cm, 21,6 x 35,6 cm, A4, A6, media carta, ejecutivo, definido por el usuario (8,9 - 119,0 de largo)
Tipos de papel	Papel común, Epson Bright White (común brillante), Epson Presentation Paper Matte (presentación mate), Epson Premium Presentation Paper Matte (presentación mate superior), Epson Premium Presentation Paper Matte Double-sided (presentación mate superior doble cara), Epson Photo Paper Glossy (brillante para fotos), Epson Premium Photo Paper Glossy (brillante para fotos superior), Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy (brillante para fotos ultra superior), Epson Premium Photo Paper Semi-gloss (semibrillante para fotos superior), Epson Ultra Premium Photo Paper Luster (lustrado para fotos ultra superior)
Manejo del papel (cont.)	
Tipos de sobres	N.º 10, papel con ventana, papel bond, correo aéreo
Capacidad de entrada de papel	500 hojas de papel común (500 hojas de papel común x 1 bandeja) Alimentador posterior: 80 hojas (1.580 hojas en total, con dos bandejas de papel de 500 hojas opcionales); 10 sobres
Alimentador automático de documentos	50 hojas
Características generales	
Pantalla	Táctil de colores de 4,3" (10,9 cm)
Temperatura	Funcionamiento: 50 a 95 °F (10 a 35 °C) Almacenamiento: -4 a 104 °F (-20 a 40 °C)
Humedad relativa	Funcionamiento: 20 – 80% Almacenamiento: 5 – 85% (sin condensación)
Nivel de sonido	Potencia: 6,5 dB(A) Presión: 50 dB(A)
Voltaje nominal	100 - 240 VCA universal (automático)
Frecuencia nominal	50 - 60 Hz
Corriente nominal	1,2 – 0,6 A
Consumo de energía	Aprox. 39 W ISO 24712 (impresión de copia independiente) Aprox. 17 W (en espera) Aprox. 2,4 W (en suspensión) Aprox. 0,5 W (apagada), certificada ENERGY STAR®
Aprobaciones de seguridad	Normas de seguridad UL60950, CSA C22.2 N.º 60950 EMI FCC Parte 15, subparte B clase B - CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 clase B
Reglamentos de telecomunicaciones	FCC Parte 68 (EE. UU.)
País de origen	Indonesia
Peso y dimensiones (A x P x Al)	Impresión: 51,6 x 75,6 x 64,0 cm Almacenamiento: 51,6 x 52,2 x 51,4 cm Peso: 31,0 kg
Qué hay en la caja	Impresora multifuncional WorkForce® Pro WF-6590, manual, CD-ROM para configuración del producto, cable de alimentación, cartuchos de tinta DURABrite® Pro iniciales: 2.000 páginas ISO (Negro), 1.000 páginas ISO (Cian, Magenta, Amarillo)
Software incluido[10]	Driver de impresora Epson, emulación de driver PCL 5[4], emulación de driver PCL 6[4], PostScript 3, Document Capture Pro
Garantía	1 año de garantía limitada
Tinta	
Tipo de tinta	Tinta de pigmento DURABrite® Pro (resistente al agua, las manchas y la decoloración)
Colores de tintas	Cian, magenta, amarilla y negra
Configuración del kit de tinta	Cuatro cartuchos de tinta individuales
Resistencia a la decoloración / Duración de la impresión[11]	Hasta 118 años
Cartuchos de tinta de reemplazo[3]	748XXL de capacidad extra alta: 10.000 páginas ISO (Negro), 7.000 páginas ISO (Cian, Magenta, Amarillo) Esta impresora está diseñada para usarse con cartuchos de tinta Epson únicamente, no con cartuchos ni tinta de terceros.
Información para pedidos	WorkForce® Pro WF-6590 — C11CD49201 Casete de papel opcional 500 hojas — C12C932011 Caja de mantenimiento — T671200

[1] Las velocidades de impresión en negro y en colores se miden de acuerdo con la norma ISO/IEC 24734. [illegible]

Distribuidor Autorizado:

Características Ecoamigables

- Ahorre hasta un 50% de papel con impresión/copia automática de doble cara
- Certificada ENERGY STAR®
- Bajo consumo de energía, de 17 W en modo de espera
- Diseñados para fácil reciclaje
- Adheridos a las reglas RoHS

Better Products for a Better Future™

Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visite [illegible]

www.latin.epson.com

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina, S.R.L. (5411) 5167 0300

Epson Chile, S.A. (562) 2484 3400

Epson Colombia, Ltda. (571) 523 5000

Epson Centroamérica (506) 2588 7800

Epson México, S.A. de C.V. (5255) 1323 2000

Epson Perú, S.A. (511) 418 0200

Epson Venezuela, S.R.L. (58212) 240 11 11 RIF: J-00192669-0

Epson Ecuador (593) 2 395 5961

Epson, DURABrite®, Epson ESC/P® y WorkForce® son marcas registradas. Epson Exceed Your Vision es un logotipo registrado y Epson Connect [illegible] Copyright 2016 Epson America, Inc. [illegible]

SHIROSAWA
company

Único distribuicor autorizado en Paraguay
KYOCERA

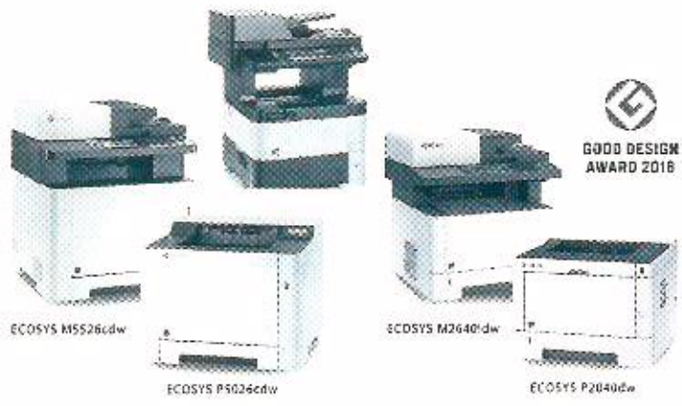
Oficina de ventas y Servicio Técnico
Juliana Insfrán Nº 4045 c/ Chóferes del Chaco
Asunción, Paraguay
Tel.: (021) 661 407 (RA) - Fax: (021) 661 398
kmventas@shirosawa.com

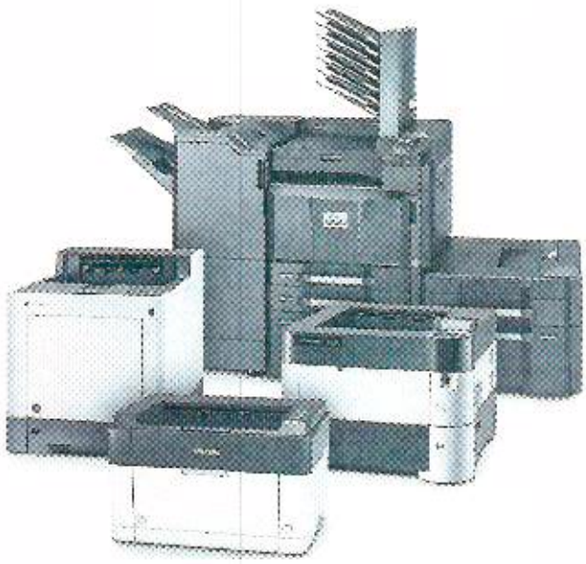
Multifuncionales inteligentes para las **organizaciones inteligentes.**
Te permite gestionar TODOS los documentos de manera **eficaz y rentable.**

Señores
D.N.V.S.

Tenemos el agrado de poner a disposición la propuesta conveniente de los equipos presentados a continuación:

Multifuncionales marca Kyocera totalmente nuevos con insumos y servicios





SHIROSAWA company

Único distribuidor autorizado en Paraguay
KYOCERA

Oficina de ventas y Servicio Técnico
Juliana Insfrán Nº 4045 c/ Chóferes del Chaco
Asunción, Paraguay
Tel.: (021) 661 407 (RA) - Fax: (021) 661 398
kmventas@shirosawa.com

SERVICIO DE IMPRESIÓN ADMINISTRADO CON EQUIPOS KYOCERA

Asunción; 11/05/2020

KYOCERA Kyocera M3655IDN

TIPO 1: Multifunción Láser Mono Medio Volumen : KYOCERA ECOSYS M-655idn

Características Solicitadas	
Tipo de equipo	Multifuncional (Monocromático)
Tecnología	Láser
Funciones principales	Impresión, copia, escaneado y fax
Procesador	Procesador 1 GHz o superior
Panel de control	Estándar: panel táctil en color de 7" o superior
Memoria	Estándar: RAM de 1 GB o superior
Interfaz	Estándar: Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 (Host)
	Opcional: LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n)
Puerto USB	Preparado para impresiones desde memoria USB o pendrive frontal
Capacidad de entrada de papel	Estándar: 500 hojas o superior
	1 bandeja multifunción de 100 hojas
	Máximo: 2000 hojas o superior (con capacidad de admitir bandejas de 500 hojas o más como opcional escalable)
Capacidad de salida de papel	Estándar: 500 hojas o superior.
Tipo de soporte admitido	Bandeja multifunción: fino, normal, reciclado, de 60 a 220 g/m2
Tamaños de papel soportados	Carta, Oficio, A4, Folio, Sobres, Executive, A5, JIS-B5, A6
Velocidad, copia / impresión	Hasta 57 ppm en negro o superior.
Resolución de impresión (ppp)	1200 x 1200 ppp o superior.
Tiempo de salida de la primera pág.	7 segundos o menos
Ciclo Mensual de trabajo	250.000 páginas impresas por mes o superior
Velocidad, escaneo	Hasta 60 imágenes por minuto o superior.
Capacidad de alimentador automático de originales	100 hojas o superior para escaneos y copiado de archivos
Rendimiento de tóner conforme a norma de rendimiento de insumos ISO/IEC 17952 >=	Tóner de alto rendimiento para evitar intervenciones frecuentes, como mínimo de 20.000 páginas (en un solo tóner) al 5% de cobertura o superior.
Actualidad Tecnológica	Todos los equipos son nuevos de lanzamiento 2018, el PBC SOLICITA 2019 (no deberá de superar dos años de antigüedad)

SHIROSAWA company

Único distribuidor autorizado en Paraguay
KYOCERA

Oficina de ventas y Servicio Técnico
Juliana Insfrán Nº 4045 c/ Chóferes del Chaco
Asunción, Paraguay
Tel.: (021) 661 407 (RA) - Fax: (021) 661 398
kmventas@shirosawa.com

SERVICIO DE IMPRESIÓN ADMINISTRADO CON EQUIPOS KYOCERA

Asunción; 11/05/2020

TIPO 2: Impresora Láser Mono Medio Volumen

Características Solicitadas

Tipo de equipo	Impresora Monocromática
Tecnología	Láser
Procesador	Procesador 1 GHz o superior
Panel de control	Estándar: pantalla LCD con luces sin color
Memoria	Estándar: RAM de 512 MB o superior
Interfaz	Estándar: Ethernet 10/100/1000, USB 2.0
	Opcional: LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n)
Capacidad de entrada de papel	Estándar: 500 hojas
	1 bandeja multifunción de 100 hojas
Capacidad de salida de papel	Estándar: 500 hojas
Tamaños de papel soportados	Carta, Oficio, A4, Folio, Sobres.
Velocidad de la impresión	57 ppm en negro
Resolución de impresión	si
Lenguajes de descripción de páginas	si
Tiempo de salida de la primera pág.	8 segundos o menos
Impresión doble	si
Ciclo Mensual de trabajo	Hasta 250.000 páginas impresas por mes.
Software de Instalación Sistema Operativo	si
Rendimiento de tóner conforme a norma de rendimiento de insumos ISO/IEC 17952 >=	Tóner de alto rendimiento para evitar intervenciones frecuentes, como mínimo de 20.000 páginas (en un solo tóner) al 5% de cobertura.
Actualidad Tecnológica	Todos los equipos son nuevos de lanzamiento 2018
Respaldo técnico	si
Certificación	si
Normas Internacionales de Calidad	si

SHIROSAWA company

Único distribuidor autorizado en Paraguay
KYOCERA

Oficina de ventas y Servicio Técnico
Juliana Insfrán Nº 4045 c/ Chóferes del Chaco
Asunción, Paraguay
Tel.: (021) 661 407 (RA) - Fax: (021) 661 398
kmventas@shirosawa.com

SERVICIO DE IMPRESIÓN ADMINISTRADO CON EQUIPOS KYOCERA

Asunción; 11/05/2020

TIPO 3: Impresora Láser Color

Tipo de equipo	**Impresora MULTIFUNCION Color**
Tecnología	Láser
Procesador	Procesador 800 MHz o superior
Panel de control	Estándar: pantalla táctil a color
Memoria	Estándar: RAM de 2 GB
Interfaz	Estándar: Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 (Host)
	Opcional: LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n)
Capacidad de entrada de papel	Estándar: 500 hojas o superior (con capacidad de admitir bandejas de 500 hojas o más como opcional escalable)
Capacidad de salida de papel	Estándar: 250 hojas o superior.
Velocidad de la impresión	35 ppm en negro y color
Resolución de impresión	**1200 ppp**
Impresión doble	si
Lenguajes de descripción de páginas	si
Tiempo de salida de la primera pág.	Menos de 10 segundos
Ciclo Mensual de trabajo	100.000 páginas impresas por mes
Software de Instalación Sistema Operativo	si
Rendimiento de tóner conforme a norma de rendimiento de insumos ISO/IEC 17952 >=	Si
Voltaje de fuente	220V / 50 hz original de fábrica sin transformador externo.
Software de control y manejo de Impresora	si
Soporte	si
Actualidad Tecnológica	Todos los equipos son nuevos de lanzamiento 2016
Respaldo técnico	si
Certificación	si
Normas Internacionales de Calidad	si

SHIROSAWA
company

Unico distribuidor autorizado en Paraguay
KYOCERA

Oficina de ventas y Servicio Técnico
Juliana Insfrán Nº 4045 c/ Chóferes del Chaco
Asunción, Paraguay
Tel.: (021) 661 407 (RA) - Fax: (021) 661 398
kmventas@shirosawa.com

Asunción; 11/05/2020

CONDICIONES GENERALES

EL SERVICIO TOTAL INCLUYE:

- Cantidad de equipos B/N: 6 Unid. Kycoera ecosys M-3655idn. Ver catálogo adj.
- Cantidad de equipos color: 2 Unid. Kyocera TASKalfa 356ci.Ver catálogo adj.
- Cantidad de impresora: 5 Unid. Impresora Kyocera P-3155dn.Ver catálogo adj.
- Todos los equipos son NUEVO garantizado sin uso alguno.
- Instalación y traslado del equipo a destino.
- Servicio técnico insitu sin costo.
- Stock permanente de repuestos e insumos (TÓNER) originales para efectos de mantenimiento
- Usufructo de software – M&Q de Kyocera. Ver catálogo Adj.
- Configuración del/los usuarios para la liberación segura de las impresiones.
- Cobertura de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos.
- No realizamos recargas de los cartuchos, son directamente reemplazados por nuevos
- Técnicos especializados con actualización permanente.
- Entrenamiento del operador.
- Incluye provisión de hojas en formato A4 u Oficio (OPCIONAL)
- Incluye provisión de hojas A4 u Oficio tipo ilustración de 150 G/m2. (OPCIONAL)
- Incluye mueble tipo base para resguardo de hojas (OPCIONAL)
- Vigencia del contrato: Ideal 24 Meses.
- Cantidad de copias/impresiones promedio: 28.000 negro y 2000 de COLOR.

PRECIOS REFERENCIALES IVA INCLUIDO

Costo por copia/impresión en B/N: Gs. 210
Costo por copia/impresión en COLOR: Gs. 685

Esperando una respuesta favorable, le saluda atentamente.

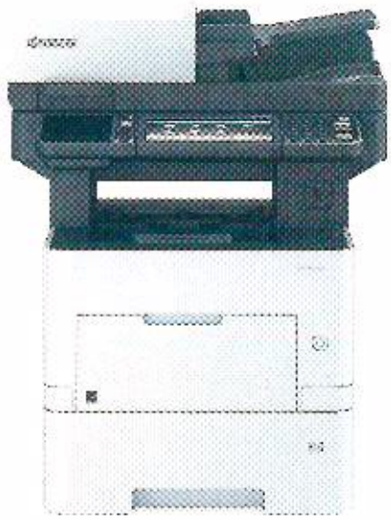
Laura Del Valle
Soluciones Corporativas
(0984) 497-635

› IMPRESIÓN › COPIADO
› ESCANEO › FAX

ECOSYS M3655idn

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL
BLANCO Y NEGRO

ECONÓMICA ECOLÓGICA TECNOLOGÍA ECOSYS



La impresora **ECOSYS M3655idn** fue creada para satisfacer las necesidades de un equipo multifuncional blanco y negro pequeño en tamaño pero grande en funciones. Con velocidades de hasta 57 ppm, ofrece un rendimiento impresionante, con capacidades totales de impresión, copia, escaneo color y fax, excepcional calidad de impresión, estándar con procesador de documentos de doble escaneo, alta capacidad de papel, y funciones accesibles desde una interfaz pantalla táctil color de 7" similar a una tablet. Las aplicaciones de negocios impulsan la productividad con impresiones, escaneos y soluciones móviles seguros diseñados para satisfacer sus flujos de trabajo únicos. Los insumos de alto rendimiento completan el panorama, para ofrecer un dispositivo de escritorio potente con el bajo costo total de propiedad que su negocio merece.

- Impresión nítida blanco y negro de oficina de hasta 57 páginas por minuto
- Interfaz TSI (pantalla táctil) color de 7" personalizable
- Compatible con HyPAS para usar aplicaciones de negocios de KYOCERA
- Estándar con procesador de documentos de doble escaneo de 100 hojas
- Estándar con capacidad para 600 hojas; expandible a 2,600 hojas
- Compatible con KYOCERA Mobile Print™, Apple AirPrint® (requiere IB-36), Google Cloud Print™ y Mopria® Print Services
- Listo para KF5: KYOCERA Fleet Services, un sistema de monitoreo seguro basado en la nube que optimiza el periodo en servicio del dispositivo y reduce los costos
- Listo para KNM: KYOCERA Net Manager, una interfaz para administrar las políticas de impresión para los usuarios (cómo y dónde imprimen) y los dispositivos de impresión

KYOCERA
Document Solutions

ECOSYS M3655idn

TECNOLOGÍA ECOSYS

Los equipos multifuncionales Kyocera ECOSYS brindan soluciones de oficina avanzadas que permiten a las empresas lograr un rápido retorno de la inversión, con mínimo impacto en el medio ambiente. Específicamente, los equipos multifuncionales ECOSYS utilizan tecnologías de imagen que consisten en nuestro cilindro de larga duración y cartuchos de tóner separados. Esto elimina la necesidad de reemplazar el cilindro cuando se agota el tóner, lo cual reduce el costo por impresión y los desperdicios. Por eso, los excelentes equipos multifuncionales ECOSYS de Kyocera soportan las iniciativas de sostenibilidad de nuestros clientes y al mismo tiempo reducen los costos operativos.

APROVECHE TODA LA CAPACIDAD DE SUS EQUIPOS MULTIFUNCIONALES ECOSYS CON APLICACIONES DE NEGOCIOS PERSONALIZADAS

KYOCERA MOBILE PRINT: Imprima archivos, páginas web e imágenes de manera simple y cómoda con su smartphone o tablet.

PINPOINT SCAN 9: escanee desde su equipo multifuncional a su PC con más velocidad, funciones y versatilidad.

SHAREPOINT CONNECTOR: refuerce la colaboración con los equipos multifuncionales Kyocera y su Microsoft SharePoint Server activa.

TEACHING ASSISTANT: dinamice la impresión y el análisis de pruebas con círculos para marcar respuestas, y reduzca la salida de papel guardando los informes de los estudiantes en unidades USB o en e-mails.

ESPECIFICACIONES BÁSICAS

Configuración:
Equipo multifuncional: Impresión / copiado / escaneo color / fax
Páginas por minuto: Carta: 57 ppm; legal: 46 ppm; A4: 55 ppm
Velocidad de impresión dúplex: Carta: 40 ppm; legal: 23 ppm
Pantalla: Panel de control con pantalla táctil color (interfaz ISI) de 7"
Tiempo de calentamiento: 25 segundos o menos (encendido)
Tiempo de salida de la primera impresión:
Copiado: 6 segundos o menos
Impresión: 4.9 segundos o menos
Resolución:
600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi; resolución interpolada fina 1200 (1200 x 1200 dpi) y rápida 1200 (1800 x 600 dpi)
Memoria: Estándar/máx.: 1 GB / 3 GB
Dimensiones / peso: 48 cm de ancho x 50 cm de prof. x 59 cm de alto / 24 kg
Ciclo de trabajo máximo: 250,000 páginas por mes

CONSUMO DE ENERGÍA

Requisitos eléctricos: 120 V, 60 Hz, 10 A; 220-240 V, 50 Hz, 5.6 A
Consumo de electricidad típico (TEC):
120 V: 3,200 Wh/semana; 220-240 V 3,200 Wh/semana
Máximo (con opciones): 120 V: 1,732 W; 220-240 V: 1,307 W
Copiado / impresión: 120 V: 789/759 W; 220-240 V: 731/711 W
Modo Listo: 120 V: 56 W; 220-240 V: 54 W
Modo Descanso: 120 V: 0.5 W; 220-240 V: 0.5 W
Apagado: 120 V: 0.06 W; 220-240 V: 0.09 W

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Controlador estándar: ARM Cortex-A9 1,200 MHz
PDL / emulaciones: PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL/PCL-5c), KPDL3 (soporte para PDF Direct Print, ACS), XPS, Open XPS (soporte para Direct Print TIFF/JPEG), IBM Proprinter, Line Print
Fuentes: Resumen: 93 fuentes (PCL6/KPDL3), 8 fuentes (Windows/Vista); Bitmap: 1 fuente, 79 fuentes Outline
Códigos de barras: Unidimensional: tipo 45; bidimensional: PDF417 tipo 1
Compatibilidad con SO Windows: Windows 7/8/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016
Compatibilidad con Mac OS: Requiere Mac OS X v10.5 o versión posterior
Interfaces: 10/100/1000BaseTX, 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 host USB 2.0 de alta velocidad, 1 ranura de expansión; opción de: LAN inalámbrica IB-36 (rango de aprox. 30 metros y Wi-Fi Direct), IB-51 (rango de aprox. 100 metros); tarjeta de red DUAL LAN IB-50
Impresión móvil: KYOCERA Mobile Print*, KYOCERA Mobile Print* for Students, KYOCERA MyPanel, Apple AirPrint™, Wi-Fi Direct®, Google Cloud Print™, Mopria®
Impresión en red y protocolos soportados: TCP/IP: IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Puerto9100, Apple Bonjour, IPP; escaneo/impresión WSD, DHCP, DNS, PNP-X, USB, protocolo LDAP, SMTP, POP Direct Print, PnP-X (WS-Discovery para servicio de impresión WSD)
Drivers: KX Driver, KX(XPS) Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, Driver de FAX en Red, TWAIN Driver, WIA Driver, MAC Driver, Linux Driver
Utilitarios: KYOCERA Net Direct Print, File Management Utility, KYOCERA Print Center, KYOCERA Net Admin, KYOCERA Net Viewer, ID Register, Quick Setup, Maintenance Menu, Removal Tool, Wi-Fi Setup Tool, Remote Panel, Command Center RX; Uso para KYOCERA Host Services (KHS)
Otras funciones de impresión: Compatible con HyPAS*, EcoPrint, Impresión Privada, Prueba y Retención, Copia Rápida y Almacenamiento de Trabajos*, Impresión N-Arriba, Configuración de Prioridad de Impresión, Notificación de Trabajo Terminado, Configuración de Nombre de Trabajo

ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

Estándar: Autenticación de Red y Local, IPsec, HTTPS, SNMPv3, IPP sobre SSL/TLS, HTTP sobre SSL/TLS, FTP sobre SSL/TLS, SMTP sobre SSL/TLS, POP3 sobre SSL/TLS, protocolo LDAP sobre SSL, WSD Mejorado sobre SSL/TLS; opción de: Kit de Seguridad de Datos (E)

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Tipo de escaneo: Escáner color y blanco y negro
Resolución del escáner:
600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi, 200 dpi x 100 dpi
Funciones de escaneo: USB, TWAIN, WIA, WSD, envío a PC (SMB/FTP), e-mail, escaneo continuo, originales mixtos
Formatos de archivo: TIFF/PDF (MMR/JPEG), XPS, OpenXPS, PDF/A, PDF de Alta Compresión; opción de: PDF y OOXML / OOXML(OCR)* disponibles para hacer búsquedas
Velocidades de escaneo: Simple faz blanco y negro / color: a 300 dpi - 62 ipm/42 ipm; a 600 dpi - 42 ipm/21 ipm
Dúplex (DSDP) blanco y negro / color: a 300 dpi: 112 ipm/68 ipm; a 600 dpi 68 ipm/34 ipm
Tamaño del original: Mín./máx.: vidrio/procesador de documentos: Media carta a legal (5.5" x 8.5" – 8.5" x 14"); banner procesador de documentos hasta 36"

ESPECIFICACIONES DE COPIADO

Modo de imagen:
Mucos Texto, Foto, Texto y Foto, Mapa, Texto Claro/Línea Fina
Copia continua: 1-999 / automáticiable a 1
Administración de trabajos: Libreta de direcciones de 200 registros, conteo de trabajos, códigos de 100 departamentos, 20 teclas de programa, 2 teclas de acceso directo
Ampliación / zoom: Zoom automático, tamaño completo, 7 índices preestablecidos de reducción y 5 de ampliación, zoom de 25 a 400 % en incrementos de 1 %
Otras funciones: Selección automática de color (ACS), zoom automático, dúplex automático, escaneo continuo, salto de página en blanco

PROCESADOR DE DOCUMENTOS

Tipo / capacidad:
Estándar con procesador de documentos de doble escaneo (DSDP) / 100 hojas
Originales admitidos: Media carta a legal (5.5" x 8.5" – 8.5" x 14")
Pesos admitidos:
Simple faz / dúplex: 50 – 120 g/m²

ESPECIFICACIONES DEL FAX

Compatibilidad / Compresión de datos:
Fax ITU-T G3/MMR, MR, MH, JBIG
Velocidad de transmisión / velocidad del módem: 33.6 kbps
Memoria del fax: 6 MB
Funciones del fax: Original de simple fax y dúplex, escaneo continuo, barrer recepción programada, ajuste de densidad, envío directo, polling, notificación de trabajo terminado, configuración de nombre de trabajo, originales mixtos (mismo ancho)

SUMINISTRO DE PAPEL

Fuentes de papel estándar:
Bandeja de papel simple para 500 hojas, bandeja multipropósito para 100 hojas
Fuentes de papel estándar / máximas:
2 / 6 incluida la bandeja multipropósito
Capacidad de papel estándar / máxima: 600 hojas / 2,600 hojas
Tamaño de papel:
Estándar y MPT (bandeja multipropósito): Media carta a legal (5.5" x 8.5" – 8.5" x 14"), sobre, personalizado; solo bandeja multipropósito: Banner
Densidad del papel:
Bandejas estándar / opcionales: 60 – 120 g/m²; bandeja multipropósito (MPT): 60 – 220 g/m²
Capacidad de la bandeja de salida de papel estándar: 500 hojas (cara hacia abajo)
Tipos de papel: Bandeja estándar / opcional: papel común, bond, reciclado; MPT (bandeja multipropósito): papel común, bond, etiquetas, reciclado, membretes, sobres, OHP, papel grueso/denso, recubierto, banner

OPCIONES DE MANEJO DEL PAPEL

PF-3110: Bandeja de alimentación de papel (500 hojas x 1)
Tamaño de papel: Media carta a legal (5.5" x 8.5" – 8.5" x 14"), sobre, personalizado
Dimensiones / peso: 38 cm de ancho x 41 cm de profundidad x 12 cm de altura / 4 kg

OPCIONES ADICIONALES

MS-5100 B: Engrapado manual
Bandeja de papel: PT-320 (cara hacia arriba 250 hojas)
Administración de impresión: ThinPrint (UG-33)
Seguridad: Kit de Autenticación de Tarjetas (B); Kit de Seguridad de Datos (E)
Tarjeta SD: 16 / 32 GB
Disco duro: HD-6: 32 GB SSD / HD-7: 128 GB SSD
LAN inalámbrica: IB-36, IB-51 (IEEE 802.11 b/g/n)
Otras tarjetas de red: Tarjeta de red IB-50 Gigabit
Opción de memoria: Memoria DIMM 2 GB (DDR3)
Otros: Kit de Extensión de Escaneo (A), llave USB (suministrado por el cliente)

* Requiere la opción de disco duro IB-36
† Requiere la opción de tarjeta SD, HD-6 o HD-7
‡ Requiere la opción de Kit de Extensión de Escaneo (A)

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin aviso previo.
Para leer las últimas novedades sobre conectividad, visite usa.kyoceradocumentsolutions.com.
ECOSYS, HyPAS, Command Center RX, KYOCERA Mobile Print, KYOCERA Mobile Print for Students, KX Driver, MyPanel, Net Admin, Net Viewer, PinPoint Scan, PRESCRIBE y Teaching Assistant son marcas registradas del grupo KYOCERA.
Mac OS y AirPrint son marcas registradas de Apple, Inc. Google Cloud Print es una marca registrada de Google, Inc. Mopria es una marca registrada de Mopria Alliance, Inc. SharePoint y Windows son marcas registradas de Microsoft, Inc.
Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

KYOCERA Document Solutions America, Inc.
Casa matriz: 225 Sand Road, Fairfield, NJ 07004-0008, EE. UU.
©2018 KYOCERA Document Solutions America, Inc.
ICA 855D4C0654
v037518

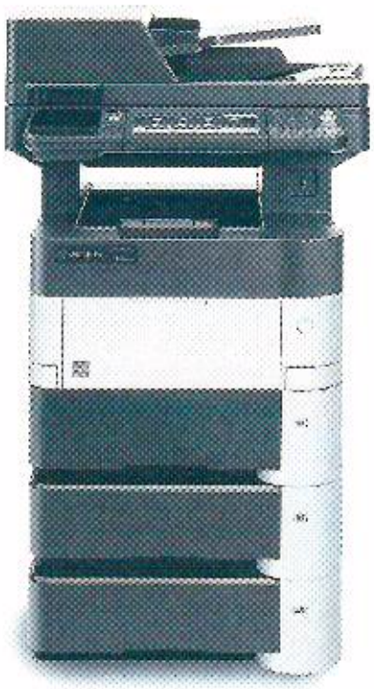
KYOCERA
Document Solutions

› IMPRESIÓN › COPIA › COLOR ESCANEO › FAX

ECOSYS M3550idn

EQUIPO MULTIFUNCIONAL BLANCO Y NEGRO

ECONÓMICA, ECOLÓGICA TECNOLOGÍA ECOSYS



El ECOSYS M3550idn es una gama completa de soluciones que dinamiza los flujos de trabajo de documentos y mantiene su rentabilidad. Con potencia y movilidad multifuncionales para grupos de trabajo corporativos, combina una impresión nítida de 52 ppm en blanco y negro con fax y escaneo color. Una pantalla color táctil de 7" personalizada y estilo tablet redefine la eficiencia de los trabajos mediante el almacenamiento sencillo de las tareas de rutina y un rápido acceso a las aplicaciones de negocios que ofrecen funciones adicionales para sus flujos de trabajo de documentos. Del mismo modo, los consumibles de larga duración de ECOSYS y un impresionante rendimiento del cilindro brindan una solución económica y ecológica lo que hace que este dispositivo sea la elección inteligente para su negocio.

- Alta Velocidad de Impresión de 52 Páginas por Minuto
- Estándar con Impresión, Copia, Escaneo Color y Fax
- Estándar con Procesador de Documentos de 75 Hojas
- Con Capacidad para Aplicaciones de Negocios de KYOCERA
- Estándar con Pantalla Color Táctil de 7" con una Pantalla Principal estilo Tablet
- Consumibles de Larga Duración ECOSYS
- Estándar con Interfaz de Host USB para Impresión y Escaneo sobre la Marcha
- Con Capacidad para Impresión Inalámbrica
- AirPrint™ de Apple Habilitada para una Solución de Impresión Móvil

KYOCERA
Document Solutions

ECOSYS M3550idn

TECNOLOGÍA ECOSYS

El objetivo de KYOCERA es fabricar productos superiores con un bajo Costo Total de Propiedad (TCO) y minimizar el impacto sobre el medio ambiente. Las impresoras ECOSYS incorporan un cilindro patentado de larga duración que está separado del contenedor de tóner, lo que elimina la necesidad de reemplazar el cilindro cuando se agota el tóner – y reduce los desperdicios. Las impresoras ECOSYS brindan una solución de impresión que incorpora consumibles de larga duración y uno de los costos más bajos por impresión. Los costos operativos de las impresoras a cartucho tradicionales pueden exceder fácilmente el precio de compra original durante la vida útil del producto.

APROVECHE LA CAPACIDAD DE SU EQUIPO MULTIFUNCIONAL ECOSYS CON APLICACIONES DE NEGOCIOS PERSONALIZADAS

PINPOINT SCAN: Escanee desde su equipo multifuncional a su PC con más velocidad, funciones y versatilidad.

DMS LINK: Simplifique el flujo de trabajo de los documentos con tecnologías de imágenes, distribución, recuperación y archivo a largo plazo.

KYOCERA HOMEPOINT: Navegue con seguridad por las carpetas de documentos desde cualquier equipo multifuncional KYOCERA equipado para red.

ACCUSENDER: Una manera simple y segura de enviar grandes documentos escaneados a múltiples destinos por e-mail desde los equipos multifuncionales de KYOCERA seleccionados.

ESPECIFICACIONES BÁSICAS

Configuración: Impresora Multifuncional Blanco y Negro: Impresión / Escaneo Color / Copia / Fax

Páginas por Minuto: Carta: 52 ppm; Legal: 42 ppm; A4: 50 ppm

Tiempo de Calentamiento: 21 segundos o menos a partir del encendido principal

Salida de la Primera Impresión: Copiado: 8 Segundos o menos; Impresión: 8 segundos o menos

Pantalla: Panel de Control con Pantalla Táctil Color de 7"

Niveles de Bits / Resolución: Resolución interpolada multi-bit 600 x 600 dpi, 1,800 x 600

Memoria: Estándar con 1 GB, Expandible a 2 GB

Disco Duro: Opción de HD-6 (32 GB SSD); Opción de HD-7 (128 GB SSD)

Dúplex: Estándar con Dúplexor sin Apilador que Admite de Media Carta a Legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14"), 60-120 g/m²

Bandeja de Salida de Papel Estándar: Media Carta - Legal: 500 Hojas

Dimensiones/Peso: 42 cm An. x 45 cm Pr. x 59 cm Al. / 23 kg.

Ciclo de Trabajo Mensual Máximo: 250,000 Páginas por Mes

CONSUMO DE ENERGÍA

Requisitos Eléctricos: 120v, 60Hz, 10.4A; 220-240V, 50/60Hz, 5.2A

Máximo (con opciones): 120V: 1,342 W; 220-240V: 1,418 W

Impresión: 120V: 809 W; 220-240V: 777 W

Modo Listo: 120V: 66.1 W; 220-240V: 70.8 W

Modo Descanso: 120V: 2.6 W; 220-240V: 2.4 W

Apagado de Alimentación Eléctrica: 120V: 0.5 W; 220-240V: 0.5 W

SUMINISTRO DE PAPEL

Fuentes de Papel Estándar: Bandeja de Papel Simple para 500 Hojas, Bandeja Multipropósito para 100 Hojas

Fuentes de Papel Opcionales: Pueden agregarse hasta cuatro (4) bandejas opcionales de 500 Hojas (PF-320)

Capacidad de Papel: Estándar: 600 Hojas; Máximo: 2,600 Hojas

Tamaño de Papel: Bandejas: 5.5" x 8.5" – 8.5" x 14" (Media Carta a Legal); MPT (bandeja multipropósito): 2.8" x 5.8" - 8.5" x 14"

Densidad del Papel: Estándar con Bandeja: 60-120 g/m²; MPT (bandeja multipropósito): 60-220 g/m²

Tipos de Papel:
Estándar con Bandeja: Papel Común, Bond, Reciclado;
Opción de bandejas: Papel Común, Bond, Reciclado, Sobres;
MPT (bandeja multipropósito): Papel de Tarjetas, Transparencias, Etiquetas, Sobres

ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

Estándar: Autenticación local, autenticación de red, IPsec, SNMPv3, IEEE802.1x, IPP sobre SSL/TLS, HTTP sobre SSL/TLS, FTP sobre SSL/TLS, SMTP sobre SSL/TLS, POP3 sobre SSL/TLS, Enhanced WSD sobre SSL/TLS, LDAP sobre SSL/TLS

Opción de: Kit de Seguridad de datos (E), Modo de sobrescritura de disco duro, Codificación de Datos y disco duro

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Controlador Estándar: PowerPC 405S / 66MHz

PDL / Emulaciones: PRESCRIBE, PCL6 (PCL 5e/PCL XL), KPDL3 (PS3), XPS

Fuentes: 93 Fuentes Escalables para PCL/PostScript, 136 Fuentes para KPDL3(PS3), 8 Fuentes para Windows Vista, 1 Fuente para Bitmap

Compatibilidad con SO Windows: Windows XP/Vista/7/8/8.1/ Server 2003/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/ Server 2012 R2

Compatibilidad con SO Mac: Mac OS 10.5 y superior, Habilitado para AirPrint

Interfaces: Estándar: 10/100/1000BaseTX, USB 2.0 de Alta velocidad, 2 Interfaces de Host USB, 1 Ranura de Expansión; Opción de: 10/100/1000BaseTX (IB-50 para Tarjeta de Red Dual); IEEE 802.11 b/g/n (IB-51 para Interfaz de LAN Inalámbrica) opcional

Impresión en Red y Protocolos Admitidos: TCP/IP, IPv4, IPv6, HTTP, LPD, FTP, IPP, RawPort, LLTD, SNTP, DHCP, SMTP, POP3, DNS, SNMPv1/v2, WSD

Drivers: KX Driver, Mini Driver, KX Driver para XPS, Driver para Fax en Red, PPD para MAC / Linux

Utilitarios: KYOCERA Net Admin, KYOCERA Net Viewer, KYOCERA Net Direct Print, Command Center RX

Buzón de Documentos: Buzón de Trabajos para Impresión Privada basada en Memoria RAM, Prueba y Retención, Almacenamiento de Trabajos*, Copia Rápida*, Memoria Extraíble para Impresión desde / Escaneo a USB

Extensión PDF: PDF de Alta Compresión, PDF/A, PDF Codificado

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Tipo de Escaneo: Escáner Color y Blanco y Negro

Resolución del Escáner: 600dpi, 400dpi, 300dpi, 200dpi, 200x400dpi, 200x100dpi

Formatos de Archivo:
Blanco y Negro: TIFF, XPS, PDF;
Color: TIFF, JPEG, XPS, PDF

Velocidades de Escaneo: Monocromático/a: 300 dpi - 62 ipm Simple faz; 27 ipm Dúplex;
600 dpi - 42 ipm Simple faz; 18 ipm Dúplex;
Color: 300 dpi - 42 ipm Simple faz; 18 ipm Dúplex;
600 dpi - 21 ipm Simple faz; 9 ipm Dúplex

Conectividad / Protocolos Soportados: 10/100/1000BaseTX, TCP/IP; USB 2.0 de Alta Velocidad

Funciones de Escaneo: Escaneo a Carpeta (SMB), Escaneo a E-mail, Escaneo a FTP, Escaneo a FTP sobre SSL, Escaneo a USB, Escaneo WSD y Escaneo TWAIN/WIA

Tamaño del Original: Mediante Procesador de Documentos: Media Carta a Legal (5.5" x 8.5" – 8.5" x 14"); Vidrio: hasta 8.5" x 14"

Drivers: Driver TWAIN, Driver WIA

ESPECIFICACIONES DE COPIADO

Modo de Imagen: Texto, Foto, Texto/Foto, Gráfico/Mapeo

Copia Continua: 1-999 / Automeiniciable a 1

Otras Funciones: Ampliación Automática, Selección Automática de Papel, Inicio Automático, Cambio Automático de Bandejas, Copia Prioritaria, Programas de Trabajo

Administración de Trabajos: 100 Códigos de Departamento, Programas de Trabajo, Teclas de Acceso Directo

Ampliación/Zoom: Tamaño Completo, 7 Índices Preestablecidos de Reducción y 5 de Ampliación, Zoom del 25 al 400% en incrementos de 1%

PROCESADOR DE DOCUMENTOS (DP)

Tipo / Capacidad: Procesador de Documentos Automático con Reversión, Estándar / 75 Hojas

Originales Admitidos: 5.5" x 8.5" - 8.5" x 14"

Pesos Admitidos: Simple faz: 50-120 g/m², DCalex 50-120 g/m²

ESPECIFICACIONES DEL FAX

Compatibilidad / Compresión de Datos:
Grupo ITU-T 3 / MH, MR, MMR, JBIG

Velocidad de Transmisión / Velocidad del Módem:
3 Segundos o menos por página / 33.6 kbps

Memoria del Fax: 3.5 MB

Driver: Driver para Fax en Red

Funciones del Fax: Recepción / Transmisión Dúplex, Marcado "A Un Toque" (One Touch) (100 números), Conmutación FAX/TEL, Broadcast Secuencial (hasta 100 personas), Marcado Rápido (200 números), Informes por Fax

OPCIONES DE MANEJO DEL PAPEL

Pueden instalarse hasta cuatro (4) Bandejas de Hojas PF-320

ALIMENTADOR DE PAPEL PF-320

Capacidad de Papel: 500 Hojas

Peso / Tamaño de papel: Carta, Legal, A4, A5, B5 / 60-120 g/m²

Dimensiones/Peso: 36 cm An. x 41 cm Pr. x 12 cm Al. / 4 kg (380 x 410 x 121 mm / 4.0 kg)

BANDEJA DE CARGA SUPERIOR PT-320

Capacidad de Papel: 150 Hojas

Peso / Tamaño de papel: 8.5" x 11", 8.5" x 14" / Oficio2, A4, A5, B5, A6, Folio

Dimensiones/Peso: 25 cm An. x 33 cm Pr. x 7 cm Al. / 0.29 kg

OPCIONES ADICIONALES

Memoria: 1 GB mediante 144 pines DDR3-SDRAM DIMM

Disco duro: HD-6: 32 GB SSD; HD-7: 128 GB SSD

Tarjeta de memoria SD: Tarjeta SDHC: 32G: 32 GB SD**; Tarjeta SDHC: 16G: 16 GB SD**

LAN Inalámbrica: IB-51: IEEE 802.11 b/g/n

Otras Tarjetas de Red: Tarjeta de Red IB-50 Gigabit

Seguridad: Kit de Seguridad de Datos (E), Kit de Autenticación de Tarjetas (B)

*Opción de disco duro o tarjeta SD necesaria para el almacenamiento de Trabajos y Copia Rápida
**Opción de Tarjeta SD necesaria para Aplicaciones de Negocios HyPAS

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin aviso previo.
Para leer las últimas novedades sobre conectividad, visite www.kyoceradocumentsolutions.com/us.
ECOSYS, Pin Point Scan, DMS Link, HomePOINT y AccuSender son marcas registradas de grupo KYOCERA.
Mac y AirPrint son marcas registradas de Apple, Inc.
Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

KYOCERA Document Solutions America, Inc.
Casa Matriz: 225 Sand Road, Fairfield, NJ 07004-0008, EE.UU.
©2014 KYOCERA Document Solutions America, Inc.
IC4855D4C0409

KYOCERA
Document Solutions

KYOCERA
Document Solutions

ECOSYS
FS-4200DN
Impresora Blanco y Negro

Las Impresoras ECOSYS® de Kyocera tienen el alto rendimiento, la nitidez de imagen y el bajo Costo Total de Propiedad que exigen las empresas de hoy en día, preocupadas por los costos.

Esta siguiente generación de impresoras ECOSYS ostenta velocidades de impresión muy eficientes y a la vez ofrece para su oficina una herramienta de impresión confiable y que se ajusta al presupuesto. Contribuyen a mejorar la productividad general de documentos y disminuir los gastos operativos. La tecnología ECOSYS, exclusiva de Kyocera, proporciona un menor consumo de energía y una avanzada confiabilidad, lo cual conlleva un período máximo en servicio y menores requisitos de mantenimiento.

Y a diferencia de los productos de la competencia, las impresoras ECOSYS ofrecen un rendimiento eficiente sin costos excesivos de insumos y servicio.

- 52 páginas por minuto
- Impresión dúplex estándar
- Gigabit ethernet estándar
- LAN inalámbrica opcional
- Capacidad máxima de papel de 2,600 hojas
- El panel de pantalla LCD de 5 líneas brinda facilidad de uso
- Botones reales numéricos para una navegación de usuario más simple
- Conveniente impresión por Host USB
- Bajo costo total de propiedad

ECOSYS FS-4200DN

El objetivo de Kyocera 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 sepa ado del contenedor del tóner, lo que elimina la necesidad de reemplazar el cilindro cuando se agota el tóner y reduce los desperdicios.

Las impresoras ECOSYS brindan a los clientes una solución de impresión que incorpora insumos de larga duración y uno de los costos más bajos por impresión. Los costos operativos de las impresoras a cartucho tradicionales pueden exceder fácilmente el precio de compra original durante la vida útil del producto. Evalúe hoy sus costos de impresión.

Aproveche el poder de su impresora ECOSYS con aplicaciones comerciales personalizadas.

Kyocera MOBILE PRINT
Imprima con facilidad y conveniencia archivos, páginas Web e imágenes mediante su teléfono inteligente.

Autenticación de tarjetas
Use tarjetas de identificación de empleado HID para liberar su impresora en forma segura.

KX Driver
Interfaz común de todos los dispositivos de Kyocera que brinda un acceso integral a todas las funciones del dispositivo.

Kyocera Net Admin
Plataforma de Internet que brinda a los administradores de red un control sencillo sobre todos los dispositivos de la organización.

Kyocera Net Viewer
Toda la funcionalidad para la administración de dispositivos de red en una interfaz fácil de usar.

Especificaciones Básicas

Tecnología y Configuración	Impresora en red ECOSYS® blanco y negro de Kyocera
Páginas por Minuto	Carta: 52; Legal: 42, A4: 50
Tiempo de Calentamiento	20 segundos o menos
Tiempo de Salida de la Primera Impresión	9 segundos o menos
Resolución	Modo Fine: 1.200 (1.200 X 1.200 dpi) Modo Fast: 1.200 (1.800 x 600 dpi multibit, 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi
Memoria	Estándar de 256 MB expandible a 1.280 MB; Ranura para tarjeta SD estándar
Disco Duro	HDD (32 GB) opcional
Impresión Dúplex	Dúplex estándar, 37 páginas por minuto
Requisitos Eléctricos	120 V, 60 Hz, 9.7 A; 220–240 V, 50–60 Hz, 5.2 A
Dimensiones / Peso	380mm de ancho x 416mm de profundidad x 323 de alto / 14,60 kg.
Consumo de Energía	3,008k Wh/semana (120V); 2,848k Wh/semana (220–240V);
Ruido (ISO 7779 / ISO 9296)	Impresión 55dB (A)
Ciclo de Trabajo Máximo	250,000 páginas por mes
Volumen Mensual Recomendado	12.000 páginas por mes

Especificaciones del Controlador

CPU / MHz	Power PC 466 / 750 MHz integrado
PDL / Emulaciones	PRESCRIBE, PCL 6 (PCL 5e/PCL XL, PCL 5c), KPDL3, Impresora en línea, Proprinter X24E de IBM, EPSON LQ850
Impresión Directa	USB: TIFF, JPEG, XPS, PDF (vers ón 1.7)
Fuentes	93 fuentes escalables para PCL/postScript, 93 fuentes para KPDL3, 8 fuentes para Windows Vista, 1 fuente Bitmap
Códigos de Barras	Unidimensional: 45, bidimensional: 1 (PDF417)
Sistemas Operativos Compatibles del Cliente	Certificado para Windows Vista® de 32/64 bits de Microsoft® Windows XP® de 32/EZ bits, Windows 7® de 32/64 bits de Microsoft® Windows 8® de 32/64 bits de Microsoft®, Windows Server 2003 de 32/64 bits, Windows Server 2008 32/64 bits, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; Linux
Sistemas Operativos de Red Compatibles	Microsoft Windows, Server 2003, XP, Vista, 2008 de 64 bits, XP de 64 bits, ¡para Microsoft IPv6 compatible con Windows 2003, XP y Vista); Novell 5.1 y posterior; Mac OS X 10.2.8, v10.3, v10.4, v10.5; Linux, Unix
Administración de Impresora	Monitoreo de estado, RX (recepción) de centro de comando, Interfaz Web, Kyocera NET ADMIN, Kyocera NET VIEWER
Conectividad / Interfaces	Estándar con interfaz 10/100/1000BaseTX USB 2.0 de alta velocidad, e-KUIC, 2 host USB

Especificaciones del Controlador

Protocolos de Red	IPv6, HTTP, LPD, FTP, IPP, RawPort, ICMPv6, LLTD, SMTP, DHCPv6, SMTP, POP3, DNS, SNMPv1/v2c/v3, WSD
Seguridad	IPsec, 802.1x, SSL/TLS (HTTPS), SNMPv3, POP 3/SMTP por SSL
Drivers	KX driver para Windows: Minimizer KX driver (XPS), PPD para Mac, PPD para Linux/UNIX, drivers para Windows de 64 bits
Contabilidad de las Secciones Departamentales	100 códigos departamentales
Otras Funciones de Impresión	Panel de control LCD, Impresión N-Arriba, impresión privada, almacenamiento de documentos, modo EcoPrint, modo Póster, impresión de Internet IPP 1.0 5 1.1
Soporte en Varios Idiomas	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	2/6 incluida la bandeja multipropósito
Densidad / Tamaño de Bandeja de Papel Estándar	Carta, legal, A4, A5, B5, A6R, personalizado 5,83 " x 8,27 " / 60-120 g/m²
Tamaño de Papel Dúplex / Densidad	Carta, legal, A4, A5 / 60 - 120 g/m²
Capacidad de Papel Estándar / Máximas	De 600 a 2.600 hojas
Tamaño / Densidad de Papel	Carta, legal A4, A5, B5 personalizado 4,13" x 5,83"/ de Bandeja Multipropósito 60-220 g/m²
Tipos de Papel	Común, preimpreso, bond, reciclado, rugoso, membrete, color, preperforado, de alta calidad, transparencia, etiquetas, translúcido, sobre, de tarjetas, denso, personalizado
Capacidad de Salida	Estándar: 500 hojas Máximo: 750 hojas

Opciones de Manejo del Papel

Alimentador de Papel PF-320:

Capacidad de Papel	500 hojas
Densidad / Tamaño de Papel	Carta, Legal, A4, A5, B5 / 60 - 120 g/m²
Dimensiones / Peso	380 mm de ancho x 410mm de profundidad x 121mm de alto / 4,0 kg o menos

PF-315 + Alimentador de Gran Capacidad

Capacidad de Papel	2,000 hojas
Densidad / Tamaño de Papel	Carta, A4, B5 / 60 g/m² - 220 g/m²
Dimensiones / Peso	325mm de ancho x 345mm de profundidad x 376mm de alto / 7,5 kg

Bandeja de Carga Superior PF-320:

Capacidad de Papel	250 hojas
Densidad / Tamaño de Papel	8,5" x 11" 8,5" x 14", Oficio2, A4, A5, B5, A6 folio
Dimensiones / Peso	9,84 " de ancho x 12,99" de profundidad x 2,70 " de alto / 0,28 kg.

Insumos

Tóner Negro	TK-3122 : tóner para 21.000 páginas* (viene con 10,000 páginas)

Otras Opciones

Memoria	512 6 1024 MB 144 pin DDR2 SDRAM DIMMS
Disco Duro	HD-6: 32 GB SSD
LAN Inalámbrico	IB-51 IEEE 802.11 b/g/n
Otras Tarjetas de Red	Tarjeta de red IB-50 gigabit
Seguridad	-Kit de seguridad de datos (E) -Kit de autenticación de tarjetas (3)
Puerto Paralelo	IB-32 IEEE 1284

*Declaración de la norma ISO 19752

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin aviso previo.
Para leer las últimas novedades sobre conectividad, visite www.kyoceradocumentsolutions.com

Document Solutions America, Inc. de KYOCERA Casa matriz: 225 Sand Road, Fairfield, NJ 07004-0008, EE.UU.
Document Solutions America, Inc. de KYOCERA ©2012
ID# SSDC400041

KYOCERA
Document Solutions

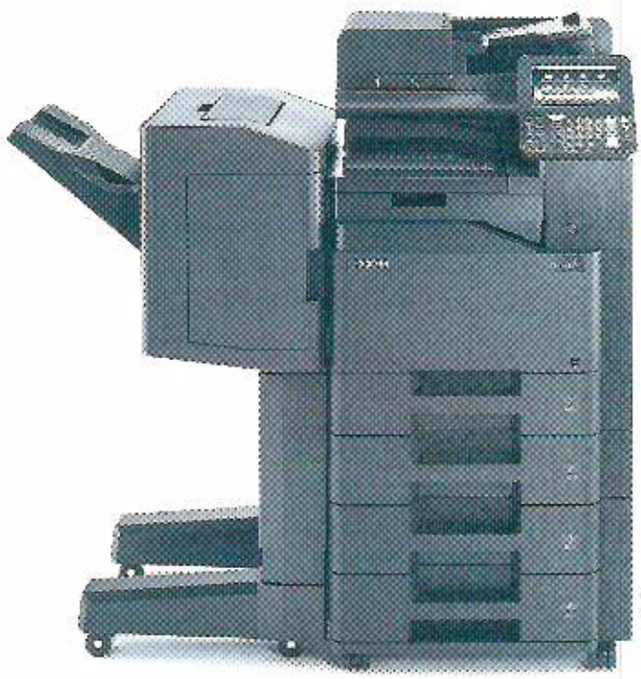
TASKalfa

› IMPRESIÓN › COPIADO
› ESCANEO › FAX

TASKalfa 356ci

SISTEMA MULTIFUNCTIONAL COLOR

TODO EL PODER EN RENDIMIENTO A COLOR EN TAMAÑO COMPACTO.



*TASKalfa 356ci + DF-5110 + DF-5100 + PF-5130 + PF-5120 + AK-5100

TASKalfa 356ci otorga un nuevo significado al rendimiento eficiente de los negocios en un tamaño compacto. Funcionalidad flexible que dinamiza los procesos de los documentos y el color de oficina logra que su mensaje se vea, por eso TASKalfa 356ci es una solución poderosa que puede crecer con sus necesidades de negocio.

- Impresión a Color de Oficina hasta 37 Páginas por Minuto
- Calidad de Impresión hasta 1200 dpi
- Escaneo Color Hasta 80 ipm
- Potentes Aplicaciones de Negocios que Pueden Optimizar su Flujo de Trabajo de Documentos
- Pantalla Táctil Color de 7" Intuitiva con Pantalla de Inicio Similar a la de una Tablet
- Estándar Interfaz de Host USB para Impresión y Escaneo sobre la Marcha
- Opciones Avanzadas de Finalizado para Impresión Profesional, como el Finalizador Interno de 300 Hojas que ahorra espacio.
- Capacidad de Papel Estándar de 600 Páginas, Expandible Hasta 3,100 Páginas para Realizar Trabajos más Extensos
- Capacidad para Impresión y Escaneo Inalámbrico
- Compatible con Apple AirPrint™ y KYOCERA Mobile Print para brindar una Solución de Impresión en Red

KYOCERA

Document Solutions

TASKalfa 356ci

ESPECIFICACIONES BÁSICAS

Configuración: Sistema Multifuncional a Color: Impresión/Escaneo/Copiado/Opción de Fax
Páginas por Minuto:
Blanco y Negro/Color: Carta: 37 ppm, Legal: 30 ppm, A4: 35 ppm
Tiempo de Calentamiento: 24 Segundos o Menos (Encendido)
Salida de la Primera Impresión:
Copiado: Blanco y Negro: 5.9 Segundos o Menos; Color: 7.3 Segundos o Menos
Impresión: Blanco y Negro: 5.5 Segundos o Menos; Color: 6.5 Segundos o Menos
Pantalla: Panel de Control con Pantalla Táctil Color de 7"
Resolución: 600 x 600 dpi; 9600 dpi x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi (A velocidad reducida)
Memoria: Estándar con 3GB
Disco Duro: Estándar con disco duro de 320 GB
Dúplex: Estándar con Dúplex sin Apilar que Admite de Media Carta a Legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14"), 60 - 220 g/m²
Bandeja de Salida de Papel Estándar: Media Carta - Legal; 500 Hojas; hasta 8.5" x 48" Banner/Hoja suelta
Requisitos Eléctricos: 120V, 60Hz, 10.8A; 220-240V, 50Hz, 5.9A
Consumo de Electricidad Típico (TEC):
120 V: 2.1 kWh/semana; 220V: 1.9kWh/semana
Dimensiones: 21.65" An. x 19.96" Al. x 24.13" Pr.
Peso: 46 kg (sin Opción de Procesador de Documentos)
Ciclo de Trabajo Mensual Máximo: 100,000 Páginas por Mes

SUMINISTRO DE PAPEL

Fuentes de Papel Estándar:
Bandeja de Papel Simple para 500 Hojas, MPT (bandeja multipropósito) para 100 Hojas
Fuentes de Papel Opcionales:
Bandeja para 500 Hojas (PF-5120), Dos Bandejas para 500 Hojas (PF-5130)[1],
Bandeja de Alta Capacidad para 2,000 Hojas (PF-5140)[1]
Capacidad de Papel: Estándar: 600 Hojas, Máximo: 3,100 Hojas
Tamaño de Papel:
Bandeja 1 – PF-5120 y PF-5130: 5.5" x 8.5" – 8.5" x 14" (Media Carta a Legal); **PF-5140:** 8.5" x 11";
MPT (bandeja multipropósito): 5.5" x 8.5" – 8.5" x 14" (Hojas Múltiples);
Hasta 8.5" x 48" Banner (Hoja Suelta)
Densidad del Papel:
Bandejas/MPT (bandeja multipropósito): 60 – 220 g/m²
Tipos de Papel:
Estándar con/Opción de Bandeja: Papel común, Bond, Reciclado, Sobres;
MPT (bandeja multipropósito): Papel común, Bond, Reciclado, Papel de Tarjetas, Transparencias, Etiquetas, Sobres

ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

Estándar: Autenticación Local, Autenticación de Red, IPSec, SNMPv3, IEEE802.1x, IPP sobre SSL/TLS, HTTP sobre SSL/TLS, FTP sobre SSL/TLS, SMTP sobre SSL/TLS, POP3 sobre SSL/TLS, WSD Mejorado sobre SSL/TLS
SSL/TLS, LDAP sobre SSL/TLS
Opción de: Kit de Seguridad de Datos (E): Modo de Sobrescritura del Disco Duro, Codificación de Datos del Disco Duro

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Controlador Estándar: Freescale QorIQ P1022 (Dual Core)/800 MHz
PDL/Emulaciones:
PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL / PCL5c), KPDL3 (PS3), XPS, OPEN XPS; Opción de (UG-34): ProPrinter de IBM, Impresora de Línea, LQ-850
Resolución de Impresión: Hasta 1200 x 1200 dpi (A velocidad reducida)
Fuentes: 136 KPDL 3, 93 PCL6, 8 Windows Vista, 1 Bitmap
Compatibilidad con SO: Windows: 7/8/8.1/Server 2003/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2
Mac: Compatibilidad con SO: Mac OS 10.5 y superior, Habilitado para AirPrint
Impresión Móvil: Apple AirPrint, KYOCERA Mobile Print
Interfaces: Estándar: 10/100/1000BaseTX; USB 2.0 de Alta Velocidad,
3 Interfaces de Host: USB, 2 Ranuras de Expansión:
Opción de: 10/100/1000BaseTX (IB-50 para Tarjetas de Red Dual); Opción de: IEEE 802.11 b/g/n (IB-51 para Interfaz de LAN Inalámbrica)
Impresión en Red y Protocolos Soportados:
TCP/IP, IPv4, IPv6; HTTP, LPD, FTP, IPP, RawPort, LLTD, SNTP, DHCP, SMTP, POP3, DNS, SNMPv1/v2, Escaneo/Impresión WSD
Drivers: KX Driver, PCL, Mini Driver, XPDL, KX Driver para XPS, Driver para Fax en Red, TWAIN Driver, WIA Driver, Mac Driver, PPD para Linux
Utilitarios: KYOCERA Net Admin, KYOCERA Net Viewer, Command Center RX

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Tipo de Escaneo: Escáner Color y Blanco y Negro
Resolución del Escáner: 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 200 x 100 dpi, 200 x 400 dpi
Formatos de Archivo: TIFF (compresión MMR), PDF (compresión MMR), PDF (alta compresión), OpenXPS, XPS, JPEG
Extensión PDF: Opción de PDF disponible para hacer búsquedas (OCR, reconocimiento óptico de caracteres)
Velocidades de Escaneo (monocromático/color) a 300 dpi:
DP-5100: Simple faz: 60 ipm Blanco y Negro, 40 ipm Color; Dúplex: 26 ipm Blanco y Negro, 17 ipm Color
DP-5110: Simple faz: 60 ipm Blanco y Negro, 40 ipm Color; Dúplex: 120 ipm Blanco y Negro, 80 ipm Color
Conectividad/Protocolos Soportados:
10/100/1000BaseTX, TCP/IP, USB 2.0 de Alta Velocidad
Funciones de Escaneo: Escaneo a Carpeta (SMB), Escaneo a E-mail, Escaneo a FTP, Escaneo a FTP sobre SSL, Escaneo a USB, Escaneo WSD y Escaneo TWAIN
Tamaño del Original:
Mediante Procesador de Documentos (DF): Media Carta a Banner (5.5" x 8.5" – 8.5" x 74.8");
Vidrio de Contacto: hasta 8.5" x 14"
Drivers: Driver TWAIN/WIA

ESPECIFICACIONES DE COPIADO

Resolución de Copiado: 600 x 600 dpi
Modo de Imagen: Texto, Foto, Texto/Foto, Gráfico/Mapa
Copia Continua: 1 – 999/Autoiniciable a 1
Otras Funciones: Ampliación Automática, Selección Automática de Papel, Inicio Automático, Cambio Automático de Bandejas, Interrupción de Copiado
Administración de Trabajos: 1,000 Códigos de Secciones Departamentales
Ampliación/Zoom: Tamaño Completo, 7 Índices Preestablecidos de Reducción y 5 de Ampliación, Zoom del 25 al 400% en incrementos de 1%
Buzón de Documentos: Buzón Personal, Buzón de Trabajos, Buzón de Memoria Removible, Buzón de Fax (con opción de Sistema de Fax)

OPCIONAL PROCESADOR DE DOCUMENTOS

Tipo/Capacidad:
DP-5100[2]: Procesador de Documentos Automático Reversible/75 Hojas;
DP-5110[2]: Procesador de Documentos de Doble Escaneo/75 Hojas
Originales Admitidos: 5.5" x 8.5" – 8.5" x 74.8" (1900 mm)
Pesos Admitidos:
DP-5100: Simple faz: 50 - 120 g/m²; Dúplex: 50 - 120 g/m²
DP-5110: Simple faz: 50 - 120 g/m²; Dúplex: 50 – 120 g/m²

OPCIONAL ESPECIFICACIONES DEL FAX

Tipo de Fax: Sistema de FAX 10
Compatibilidad/Compresión de Datos: Fax G3/MMR, MR, MH, JBIG
Velocidad de Transmisión/Velocidad del Módem:
Menos de 3 segundos/33.6 Kbps
Memoria del Fax: Estándar con 12 MB (Máximo de 120 MB)
Driver: Driver para Fax en Red
Funciones del Fax: Fax en Red, transmisión y recepción dúplex, codificada y polling, difusión masiva

VARIADAS Y RESISTENTES OPCIONES DE FINALIZADO

OPCIONAL FINALIZADOR INTERNO DE 300 HOJAS DF-5100[3]

Capacidad de Apilamiento/Engrapado: 300 Hojas/50 Hojas (hasta 90 g/m²)
Tamaño de Papel: 5.5" x 8.5" – 8.5" x 14"
Densidad del Papel: 60 – 220 g/m²
Posición de Engrape en Borde: 3 Posiciones: 1 engrapado delantero, 1 en el borde, 2 en cinta
Dimensiones: 19.13" An. x 15.55" Pr. x 6.22" Al.

OPCIONAL FINALIZADOR PARA 1,000 HOJAS DF-5110[3]

Capacidad de Apilamiento/Engrapado:
Bandeja Principal: 1,000 Hojas/50 Hojas (hasta 90 g/m²)
Tamaño de Papel: 5.5" x 8.5" – 8.5" x 14"
Densidad del Papel: 60 – 220 g/m²
Posición de Engrape en Borde: 3 Posiciones: Superior Izquierdo, Inferior Izquierdo, Pliegue Central
Opción de Perforadora: PH-5100 Unidad de Perforado de 2 y 3 Perforaciones, Admite 5.5" x 8.5" – 8.5" x 14"; 60 – 220 g/m²
Dimensiones: 23.27" An. x 20.35" Pr. x 39.58" Al.

OPCIONAL FINALIZADOR PARA 3,200 HOJAS DF-5120[4]

Capacidad de Apilamiento/Engrapado: Bandeja Principal (A): 3,000 Hojas; Bandeja Inferior (B): 200 Hojas/50 Hojas (hasta 90 g/m²)
Tamaño de Papel: 5.5" x 8.5" – 8.5" x 14"
Densidad del Papel: 60 – 220 g/m²
Posición de Engrape en Borde: 3 Posiciones: Superior Izquierdo, Inferior Izquierdo, Pliegue Central
Perforado Estándar: PH-5100 Unidad de Perforado de 2 y 3 Perforaciones, Admite 5.5" x 8.5" – 8.5" x 14", 60 – 220 g/m²
Dimensiones: 25.59" An. x 20.94" Pr. x 42.95" Al.

OPCIONAL BUZÓN DE MÚLTIPLES COMPARTIMIENTOS MT-5100[4]

MT-5100 con 5 Bandejas; Admite 60 – 163 g/m²;
Capacidad de Apilamiento por Compartimiento: 100 Hojas: 5.5" x 8.5", 8.5" x 11"; 50 hojas: 8.5" x 14"
Tamaño de Papel: 5.5" x 8.5" – 8.5" x 14"
Densidad del Papel: Bandeja A: 60 – 220 g/m²; Bandeja de Correo: 60 – 163 g/m²
Capacidad de Apilamiento:
Bandeja A: 500 hojas (5.5" x 8.5", 8.5" x 11"); 250 hojas (8.5" x 14")
Bandeja de Correo: 100 hojas (5.5" x 8.5", 8.5" x 11"); 50 hojas (8.5" x 14")
Dimensiones: 16.30" An. x 14.17" Pr. x 29.92" Al.

OPCIONES ADICIONALES

Attachment Kit (AK-5100), Separador de Trabajos[1] (JS-5100), Kit de Internet-fax (A), Opción de Memoria del Fax, Kit de Autenticación de Tarjeta (B), Tarjeta de Red Gigabit (IB-50), IEEE802.11b/g/n (IB-51), ThinPrint (UG-33), Emulación (UG-34), Bandeja de Documentos (DT-5100), Kit de Extensión de Escaneo (A) para PDF disponibles para hacer búsquedas/OCR (reconocimiento óptico de caracteres), Registro electrónico de trabajos, Kit de Montaje de Registro Electrónico de Trabajos, Soporte de Lector de Tarjetas (F), Kit de Seguridad de Datos (E)

[1] Requiere PF-5120
[2] Solo se puede instalar 1 Procesador de Documentos (DP)
[3] Solo se puede instalar 1 opción de Inserción
[4] Requiere Attachment Kit (AK-5100)

SOLO KYOCERA

KYOCERA Document Solutions es líder global en la industria de tecnologías de imágenes digitales con una línea de soluciones para documentos premiada, que de forma constante establece las normas para obtener un alto rendimiento, calidad de imagen superior, aplicaciones de flujo de trabajo mejoradas, facilidad de uso y durabilidad.

¿Quiere dinamizar su flujo de trabajo de documentos? KYOCERA ofrece una línea importante de Aplicaciones de Negocios que se integra directamente y de forma segura con sus equipos multifuncionales. Para obtener más información sobre las Aplicaciones de Negocios adecuadas para su actividad, visite la sección de Soluciones en nuestro sitio web.

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin aviso previo.
Para leer las últimas novedades sobre conectividad, visite www.kyoceradocumentsolutions.com.mx
MAC y AirPrint son marcas registradas de Apple, Inc.
Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

KYOCERA Document Solutions America, Inc.
Casa Matriz: 225 Sand Road, Fairfield, NJ 07004-0008, USA
©2016 KYOCERA Document Solutions America, Inc.

KYOCERA
Document Solutions

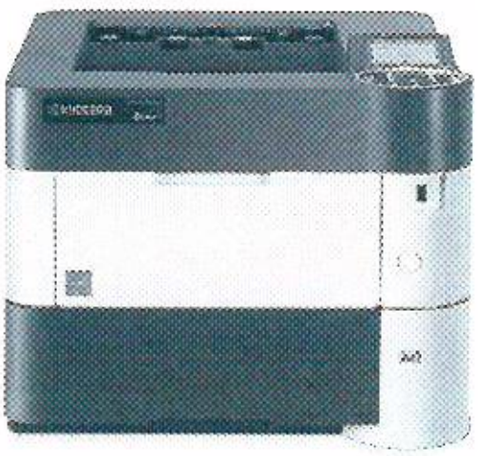
Ecosys

> IMPRESIÓN

ECOSYS P3055dn

IMPRESORA DE RED
BLANCO Y NEGRO

ECONÓMICA ECOLÓGICA TECNOLOGÍA ECOSYS



La **ECOSYS P3055dn** redefine la impresora monocromática de escritorio. Sus altas velocidades de salida, de 57 ppm, con resolución fina de hasta 1200 dpi, estándar con dúplex y opciones de capacidad de papel escalable resuelven sus necesidades diarias de manejo de documentos digitales. La capacidad de impresión móvil sobre la marcha, la accesibilidad directa USB y la impresión segura llevan su productividad al siguiente nivel. Es duradera y confiable, y ha sido creada para negocios que exigen un rendimiento excepcional. Con muchas funciones, pero pequeña, la ECOSYS P3055dn es justo lo que necesita para que su negocio siga progresando.

- Impresión de oficina de hasta 57 páginas por minuto
- Pantalla LCD de 5 líneas con panel de control con botones reales
- Capacidad de papel de hasta 2,600 hojas
- KYOCERA Mobile Print, Google Cloud Print™ y Mopria® habilitados
- Capacidad inalámbrica y Wi-Fi Direct®
- Memoria expandible a 2.5 GB*
- Almacenamiento expandible hasta 128 GB*
- Kit de Seguridad de Datos y autenticación de tarjetas IC disponibles*
- Preparada para KYOCERA Fleet Services, un sistema de monitoreo seguro basado en la nube que optimiza el período en servicio del dispositivo y reduce los costos

*Opciones de características

KYOCERA
Document Solutions

ECOSYS P3055dn

TECNOLOGÍA ECOSYS

Las impresoras Kyocera ECOSYS brindan soluciones de oficina avanzadas que permiten a los negocios alcanzar un retorno de inversión rápido, con mínimo impacto en el medio ambiente. Específicamente, las impresoras ECOSYS utilizan tecnologías de imagen que están integradas en nuestro cilindro de larga duración y cartuchos de tóner separados. Esto elimina la necesidad de reemplazar el cilindro cuando se agota el tóner, lo cual reduce el costo por impresión y los desperdicios. Por eso, las excelentes impresoras ECOSYS de Kyocera soportan las iniciativas de sostenibilidad de nuestros clientes y al mismo tiempo reducen los costos operativos.

APROVECHE TODA LA CAPACIDAD DE SU IMPRESORA ECOSYS CON APLICACIONES DE NEGOCIOS PERSONALIZADAS

- **KYOCERA MOBILE PRINT:** Imprima archivos, páginas web e imágenes de forma simple y cómoda con su teléfono inteligente o tableta.
- **KX DRIVER:** Interfaz común a todos los dispositivos KYOCERA, que brinda un acceso integral a todas las funciones del dispositivo.
- **COMMAND CENTER RX:** Vea los niveles de tóner, la disponibilidad de papel y el estado del dispositivo a través del navegador de páginas web.
- **PRESCRIBE:** Cree, almacene e imprima directamente formularios usados con frecuencia, desde una impresora Kyocera.

ESPECIFICACIONES BÁSICAS

Configuración: Impresora monocromática
Páginas por minuto:
Carta: 57 ppm; legal: 46 ppm
Velocidad de impresión dúplex:
Carta: 40 ppm; legal: 23 ppm
Pantalla: Pantalla LCD de 5 líneas con panel de control con botones reales
Tiempo de calentamiento: 25 segundos o menos (encendido), 25 segundos o menos desde el modo descanso
Tiempo de salida de la primera impresión:
6.6 segundos o menos
Resolución: 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi; resolución interpolada rápida 1200 (1800 x 600 dpi) y fina 1200 (1200 x 1200 dpi)
Memoria: Estándar/máx.: 512 MB / 2.5 GB
Dúplex: Estándar con duplexor sin apilador que admite de media carta a legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14"), 60 - 120 g/m²
Dimensiones / peso:
38 cm ancho x 41 cm prof. x 32 cm alt. / 16 kg
Ciclo de trabajo máximo:
275,000 páginas por mes

CONSUMO DE ENERGÍA

Requisitos Eléctricos:
120 V: 60 Hz, 10 A; 220-240 V, 50 Hz, 5.6 A
Consumo de electricidad típico (TEC):
120 V: 3.16 kWh/semana; 220-240 V 2.74 kWh/semana
Máximo (con opciones):
120 V: 1,204 W; 220-240 V: 1,275 W
Impresión: 120 V: 753 W; 220-240 V: 675 W
Modo Listo: 120 V: 11 W; 220-240 V: 11 W
Modo Descanso: 120 V: 0.8 W; 220-240 V: 0.9 W
Apagada: 120 V: 0.05 W; 220-240 V: 0.07 W

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Controlador estándar: ARM Cortex-A9 1200 MHz
PDL / Emulaciones: PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL/PCL-5c), KPDL3 (PDF Direct Print, AES), XPS, Open XPS (TIFF/JPEG Direct Print), IBM Proprinter, Line Print
Fuentes: Fuentes Outline 93 (PCL 6/KPDL3), 8 fuentes (Windows/Vista); Bitmap (fuente 1 y fuente 79)
Códigos de barras:
Unidimensional: 45; bidimensional: PDF417
Compatibilidad con SO Windows: Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10; Linux
Compatibilidad con SO Mac:
Apple Macintosh OS X 10.5 o versión posterior
Interfaz: 10/100/1000BaseTX, 1 USB 2.0 de alta velocidad, 2 Host USB; opcional: LAN inalámbrica **IB-36** (alcance aprox. de 30 m y Wi-Fi Direct), **IB-51** (alcance aprox. de 100 m), **IB-50** tarjeta de red dual, **IB-32B** interfaz paralela
Impresión en red y protocolos soportados:
TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, SNMP, HTTP, DNS, RNP USB, PnP-X (WS-Discovery para WSD Print Service), Apple Bonjour
Impresión móvil: KYOCERA Mobile Print, KYOCERA Mobile Print para Estudiantes, KYOCERA MyPanel, Google Cloud Print™ y Mopria®
Drivers: KX Driver, KX (XPS) Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini, TWAIN Driver, WIA Driver, MAC Driver, Linux Driver, Window Inbox Driver, KX PRESCRIBE Macro Generator
Utilitarios: KYOCERA Net Direct Print, KYOCERA Mobile Print, KYOCERA Print Center, KYOCERA Net Admin, KYOCERA Net Viewer, configuración rápida, herramienta de configuración de Wi-Fi
Otras funciones de impresión: EcoPrint; Impresión N-Arriba, Impresión Privada; Prueba y Retención; Copia Rápida[1] y almacenamiento de trabajos
Administración de trabajos:
Conteo de trabajos, 100 códigos de departamentos

ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

Estándar con: Autenticación local, autenticación de red, IPsec, HTTPS, LDAP sobre SSL, SNMPv3, Kit de Seguridad de Datos (E)

SUMINISTRO DE PAPEL

Fuentes de papel estándar: Bandeja de papel simple para 500 hojas, bandeja multipropósito para 100 hojas
Fuentes de papel estándar / máximas:
2/6 incluida la bandeja multipropósito
Capacidad de papel estándar / máxima:
600 hojas / 2,600 hojas
Tamaño de papel: Bandejas estándar / opcionales / bandeja multipropósito: Media carta a legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14")
Densidad del papel: Bandeja estándar: 60 - 120 g/m²; MPT (bandeja multipropósito): 60 - 220 g/m²
Capacidad de bandeja de salida de papel estándar:
500 hojas (cara hacia abajo)
Tipos de papel: Bandeja estándar / opcional: Papel común, Bond, reciclado;
MPT (bandeja multipropósito): Papel común, Bond, etiquetas, reciclado, vitela, membretes, OHP, sobres, papel delgado, papel denso, recubierto, pancarta

OPCIONES DE MANEJO DEL PAPEL

ALIMENTADOR DE PAPEL PF-320

Capacidad de papel: 500 hojas x 4 (80 g/m²)
Tamaño de papel: Media carta a legal (5.5" x 11" - 8.5" x 14"), 60 -120 g/m², sobres, personalizado
Dimensiones / peso:
38 cm ancho x 41 cm prof. x 12 cm alt. / 4 kg

BANDEJA DE GRAN CAPACIDAD PF-3100

Capacidad de papel: 2,000 hojas (75 g/m²)
Tamaño de papel:
Media carta a legal (5.5" x 11" - 8.5" x 14"), 60 -120 g/m², sobres, personalizado
Dimensiones / peso:
38 cm ancho x 70 cm prof. x 18 cm alt. / 4 kg

OPCIONES ADICIONALES

Administración de impresión: ThinPrint (**UG-33**)
Seguridad: Kit de Autenticación de Tarjetas (B); Kit de Seguridad de Datos (E)
Tarjeta SD: 16 / 32 GB
Disco duro: **HD-6:** 32 GB SSD / **HD-7:** 128 GB SSD
LAN inalámbrica: **IB-36, IB-51** (IEEE 802.11b/g/n)
Otras tarjetas de red: Tarjeta de red Gigabit **IB-50**
Opción de interfaz: **IB-32B** (interfaz paralela)
Kit de montaje:
PB-325 (unidad de base para la **PF-3100**)
Bandeja de papel:
PT-320 (bandeja de salida de papel cara hacia arriba para la **PF-3100**)
Opción de memoria:
Memoria DIMM 1 GB, 2 GB (DDR3)
Otros: PCL Barcode Flash 3.0 (Tipo E)

Nota:
[1]Requiere la opción de tarjeta SD, HD-6 o HD-7

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin aviso previo.
Para obtener información actualizada sobre conectividad visite usa.kyoceradocumentsolutions.com.
ECOSYS, Prescribe, Command Center RX y KYOCERA Mobile Print
son marcas registradas del grupo KYOCERA.
Apple y Mac son marcas registradas de Apple, Inc.
Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

KYOCERA Document Solutions America, Inc.
Casa matriz: 225 Sand Road, Fairfield, NJ 07004-0008, USA
©2017 KYOCERA Document Solutions America, Inc.
N.º IC 855D400509

KYOCERA
Document Solutions

España 2028 c/ Brasilia
Asuncion, Paraguay
+59521 220 220

Asunción, 11 de junio del 2020.

Señores
Secretaria Nacional de Vigilancia Sanitaria
Presente

Mediante la presente y de acuerdo a lo solicitado remitimos los precios referenciales para el Servicio de Alquiler de Impresión y fotocopias en base a 24 meses de contrato detalladas a continuación:

Item	Descripción	Precio Unitario por impresio IVA Incl.	Cantidad Maxima de impresiones	Monto Maximo IVA Incl
1	Servicio de Impresión por pargina en Multifuncional de Mediano porte con papel incluido (6 Dispositivos)	Gs 290	384.000	Gs 111.360.000
2	Servicio de impresión por pagina en Multifuncional Monocromatico de pequeño porte con Papel Incluido (5 dispositivos)	Gs 220	336.000	Gs 73.920.000
3	Servicio de impresión por pagina color pequeño porte con papel incluido (2 dispositivos)	Gs 650	48.000	Gs 31.200.000
				Gs 216.480.000

Observación: La cotización se realiza en base a lo siguiente:

- Asistencia Técnica.
- Provisión de Insumos durante la vigencia del contrato.
- El presupuesto incluye la provisión de papel durante los 24 meses de contrato.
- Provisión de repuestos (Kit de mantenimiento, cambio de parte).
- Equipos nuevos, de alto rendimiento de la marca Lexmark.
- Capacitación para el personal del cliente, para casos sencillos.

PS line
Sociedad Anónima
España 2028 c/ Brasilia
Teléfono: 220 220 R.A.
Asunción - Paraguay

Víctor Segovia
Ejecutivo Comercial
PS LINE S.A