



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO PJET/LPN/006-2023
REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS ADMINISTRADOS DE IMPRESIÓN
PARA EL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE TLAXCALA.

ACTA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS Y APERTURA TÉCNICA.

Siendo las quince horas con treinta minutos del día lunes treinta de enero de dos mil veintitrés, reunidos en el salón de usos múltiples, ubicado en la planta baja del edificio denominado "Ciudad Judicial", del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala, para el efecto de llevar a cabo la **presentación de propuestas y apertura técnica de la presente licitación**, conforme a lo que establecen los artículos 31 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Tlaxcala, 36 del Reglamento de dicha Ley y el punto 9 y 9.1 de las bases de la presente licitación:

"9.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

9.1.- FECHA Y HORA. - Este evento se realizará el día **lunes 30 de enero de 2023 a las 15:30 horas**, en el salón de usos múltiples, del Poder Judicial, ubicado en el edificio de la sede del Poder Judicial del Estado, en el complejo denominado "Ciudad Judicial", ubicado en Km 1.5, Libramiento Apizaco-Huamantla de la Comunidad de Santa Anita Huiloac, Municipio de Apizaco, Tlax., C.P. 90407."

Continuando con el orden del día, el Licenciado Hilario Jiménez Paúl, en su carácter de Director de Recursos Humanos y Materiales, presenta a los Servidores Públicos y participantes presentes en este acto, conforme al registro de asistencia señalado en el punto 9.1 párrafo segundo de las bases, así como la acreditación de su personalidad conforme a lo establecido en el punto 3.4 de dichas bases:

"En caso que la persona que asista en representación del licitante, no sea la misma que firma las propuestas de esta licitación, deberá acreditarse mediante CARTA PODER SIMPLE DEBIDAMENTE REQUISITADA, mediante la cual, la persona que acredite tener el poder señalado en el párrafo anterior, le otorga el mismo para asistir en su representación a los eventos de la presente licitación (original)."

Aperturado el presente evento y a la vista de todos los asistentes, se reciben los sobres identificados, cerrados, firmados y sellados con cinta adhesiva transparente, de cada uno de los Licitantes asistentes, conforme al punto 9.3 de las bases, siendo los siguientes:

- COMERCIALIZADORA FET S.A. DE C.V.
- PRINT SOLUTIONS DICOPI S. DE R.L.
- LAURA HELENA ORTÍZ LOZÁNO



Se hace mención que, quedan descalificados los participantes; DIGICOPIAS S.A. DE C.V. y YOSHELIN SORIA LÓPEZ, por no haber asistido al presente evento, conforme al punto 9.2 de las bases.

"9.2.- Los licitantes que no estén presentes al iniciar este acto, quedarán automáticamente descalificados".

Aunado a lo anterior, y conforme a lo que establece el artículo 31 fracción I inciso b) de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Tlaxcala, rubrican las propuestas dos integrantes del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala;

- C.P. Felipe Alfonso Morales Sánchez, adscrito a la TESORERIA del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala, en representación del C.P. y Lic. Armando Martínez Nava, Tesorero e Integrante del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala.
- Lic. Guadalupe Cecilia Rosas Tenorio, en representación de la Magistrada Mary Cruz Cortés Ornelas, Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala.

Y por parte de los Licitantes rubrica Daniel Issachar Pérez Pérez, representante de Comercializadora Fet S.A. de C.V.

Conjuntamente todos los asistentes al evento, rubrican la portada del sobre número 3 "Propuesta Económica", quedando en resguardo de la convocante para los efectos correspondientes.

Continuando con el protocolo, se procede a abrir los sobres recibidos, y con el testimonio de los Servidores Públicos presentes, de todos y cada uno de los participantes por haber cumplido con lo que establecen las bases de la presente Licitación, se valida la documentación con el checklist correspondiente, solo para efecto de recepción, sin motivo de evaluación detallada.

Se plasman las propuestas técnicas contenidas en el dispositivo USB solicitado en las bases, de los siguientes Licitantes:

COMERCIALIZADORA FET S.A. DE C.V.

ANEXO B

Formato para la presentación de la Propuesta Técnica con características originales, el licitante tendrá que tomar en cuenta todos los cambios que se generen de la Junta de Aclaraciones para la presentación de su propuesta. Asimismo, la propuesta deberá presentarse con firma y sello en todas y cada una de sus fojas, indicando nombre y puesto de la persona autorizada.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y
OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL**



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE
TLAXCALA.



ESTADO DE TLAXCALA.
PRESENTE.

NOMBRE DEL LICITANTE: COMERCIALIZADORA FET S.A. DE C.V.

Partidas		Cantidad del Servicio				
Única		Un servicio				
Ubicación Física y Cantidad de Equipos						
AREAS DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE TLAXCALA	IMPRESORA MONOCROMÁTICA ÁREAS ADMINISTRATIVAS	IMPRESORA MONOCROMÁTICA ÁREAS JURÍDICAS	MULTIFUNCIONAL COLOR LASER	MULTIFUNCIONAL COLOR TINTA	MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA	FOTOCOPIADORA ALTO RENDIMIENTO
ALMACEN (CJ)						
ARCHIVO (CJ)	2				1	
AREA DE CONTENCIÓN PSICOLOGICA (CJ)				1		
CENTRO ESTATAL DE JUSTICIA ALTERNATIVA (CJ)	2				1	
CENTRO ESTATAL DE JUSTICIA ALTERNATIVA (SAN PABLO DEL MONTE)	1					
CONSEJO DE LA JUDICATURA (CJ)	1			1		1
CONTRALORIA (CJ)	1			1		
CONTROL DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES (CJ)	1					
DIRECCION JURIDICA (CJ)	1					
IGUALDAD DE GENERO CENTRO TLAXCALA y UNIDAD DE PROTECCION DE LOS DERECHOS DE NINAS, NINOS Y ADOLESCENTES Plaza de la Constitución No. 23)	1			1		
INSTITUTO DE ESPECIALIZACION JUDICIAL/PRESIDENCIA SEDE PALACIO DE JUSTICIA (Plaza de la Constitución No. 23)	1		1			
JUZGADO CIVIL DEL DISTRITO JUDICIAL DE		2			1	1



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE
TLAXCALA.



JUAREZ (Huamantla)						
JUZGADO CIVIL DEL DISTRITO JUDICIAL DE ZARAGOZA (Zacatelco, Tlax.)		5			1	
JUZGADO CIVIL Y FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE MORELOS (Tlaxco)		4			1	
JUZGADO CIVIL Y FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE OCAMPO (Calpulalpan)		2			1	
JUZGADO CIVIL Y FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE XICHTENCATL (San Pablo del Monte)		2			1	
JUZGADO CUARTO CIVIL DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHEMOC (C)		3				
JUZGADO CUARTO FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHEMOC (C)		3				
JUZGADO DE CONTROL Y JUICIO ORAL DEL DISTRITO JUDICIAL DE GURIDI Y ALCOCER. (Calle 10)		4			1	1
JUZGADO DE CONTROL Y JUICIO ORAL DEL DISTRITO JUDICIAL DE GURIDI Y ALCOCER. (CALLE 8)		2			1	1
JUZGADO DE CONTROL Y JUICIO ORAL DEL DISTRITO JUDICIAL DE SANCHEZ PIEDRAS (Apizaquito)		4			1	1
JUZGADO DE EJECUCION ESPECIALIZADO EN MEDIDAS APLICABLES A ADOLESCENTES Y DE EJECUCION DE SANCIONES PENALES (Col. Jardines, Apizaco)		1			1	
JUZGADO DEL SISTEMA TRADICIONAL PENAL Y ESPECIALIZADO EN ADMINISTRACION DE JUSTICIA PARA ADOLESCENTES (AV.		4			2	1



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE
TLAXCALA.



Libertad)						
JUZGADO FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE JUAREZ (Huamantla)		4			1	
JUZGADO FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE ZARAGOZA (Zacatelco, Tlax.)		2			1	
JUZGADO MERCANTIL Y DE ORALIDAD MERCANTIL DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHEMOC (CJ)		3				
JUZGADO PRIMERO CIVIL DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHEMOC (CJ)		3				
JUZGADO PRIMERO DE LO LABORAL DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE TLAXCALA						
JUZGADO PRIMERO FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHEMOC (CJ)		3				
JUZGADO SEGUNDO CIVIL DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHEMOC (CJ)		3				
JUZGADO SEGUNDO FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHEMOC (CJ)		3				
JUZGADO TERCERO CIVIL DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHEMOC (CJ)		3				
JUZGADO TERCERO FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHEMOC (CJ)		3				
MANTENIMIENTO (SOTANO)					1	
MODULO MEDICO (CJ)	1					
MODULO MEDICO (Plaza de la Constitución No. 23)	1					
OFICIALIA COMUN CIUDAD JUDICIAL (CJ)	2					

[Handwritten signatures and marks on the right side of the table]

[Handwritten marks and signatures at the bottom right]



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE
TLAXCALA.



PRESIDENCY CENTRO TLAXCALA (Plaza de la Constitución No. 23)			1			
PRESIDENCIA CIUDAD JUDICIAL (CJ)	1		1			
SALA CIVIL FAMILIAR PRIMERA PONENCIA (CJ)		1			1	
SALA CIVIL FAMILIAR SEGUNDA PONENCIA (CJ)		1	1			
SALA CIVIL FAMILIAR TERCERA PONENCIA (CJ)		1	1			
SALA DE SEGUNDA INSTANCIA (Al lado PROCU)		2			1	
SALA PENAL PRIMERA PONENCIA (CJ)					1	
SALA PENAL SEGUNDA PONENCIA (CJ)					1	
SALA PENAL TERCERA PONENCIA (CJ)					1	
SECRETARIA EJECUTIVA (CJ)		2	1			1
SECRETARIA GENERAL DE ACUERDOS (CJ)		1			1	
TESORERIA (CJ)		1		1		2
UNIDAD DE PROTECCION DE LOS DERECHOS DE NINAS, NINOS Y ADOLESCENTES						
UNIDAD DE TRANSPARENCIA Y DATOS PERSONALES (CJ)	1					
UNIDAD INTERNA DE PROTECCION CIVIL (CJ)				1		
TOTAL DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN	17	72	6	6	22	6

Datos Técnicos

IMPRESORA MONOCROMATICA ÁREAS ADMINISTRATIVAS	IMPRESORA MONOCROMATICA ÁREAS JURÍDICAS	MULTIFUNCIONAL COLOR LASER
ECOSYS P2040dn Tecnología de impresión: laser Velocidad de impresión: 40ppm Conexiones: USB, RJ45	ECOSYS FS-4100DN Tecnología de impresión: laser Velocidad de impresión: 50ppm Conexiones: USB, RJ45	TASKalfa 307ci Tecnología de impresión: Laser Velocidad de impresión: Hasta 38 ppm; Resolución de impresión: Calidad láser de color



<p>Formato de impresión hasta A4 Impresión a doble cara</p>	<p>Formato de impresión hasta A4 Impresión a doble cara. Hasta 2600 hojas de capacidad. Wi-Fi y Wi-Fi Direct opcional. REQUISITOS DEL SISTEMA Sistema operativo Windows soportado Sistema operativo MAC soportado Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.9 Mavericks Sistema operativo Linux soportado</p>	<p>a 3600 puntos por pulgada (ppp) Ciclo mensual de trabajo: Hasta 80 000 Volumen de páginas mensual recomendado: De 2000 a 10 000 Lenguajes de impresión estándar: HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulation HP PostScript de nivel 3 e impresión PDF nativa (v1.7) Número de bandejas de papel Estándar: 2 Máximo: 5 Capacidades de red: Ethernet (estándar), 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gigabit Ethernet; IPsec (estándar); Wi-Fi.</p>
-----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Datos Técnicos

MULTIFUNCIONAL COLOR TINTA	MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICO	FOTOCOPIADORA ALTO RENDIMIENTO
<p>TASKalfa 307ci Imprimir: Tecnología de Impresión: Tinta Resolución Máxima de Impresión: 4.800 dpi x 1.200 dpi Velocidad de Impresión : 38 ppm Sistemas de Operación: Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit), Windows Server® 2019/11, Windows Server® 2016/11, Windows Server® 2012 R2/11, Windows Server 2012/11, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x/12, Linux, Citrix, Android™, iOS™ Conectividad Estándar: SuperSpeed USB 3.0, inalámbrica LAN IEEE (802.11 b/g/n/a/ac)10, Wi-Fi Direct, Ethernet -1.000 Base-T/100 Base TX/10 Base-T Extendida Impresión desde Dispositivos Móviles: Tamaños de Papel Soportados: 3.5" x 5", 4" x 6", 5" x 7", Letter, Legal, 11" x 17", A3, A4, A5, A6, B5 Tamaños de Papel: 3.5" x 5", 4" x 6", 5" x 7", 8" x 10", 8.5" x 11", 8.5" x 14", A3, A4, A5, A6, B4, B5, half letter, executive, 11" x 17", 13" x 19", user definable (3.5" - 47.2" in length) Copiar: Copia: Automático de 1 a 2 caras, vista previa, reducción automática y ampliación (25% - 400%), intercalar, densidad de copia ajustable, 1 cara a 2 caras, 2 caras a 1 cara, 2 caras a 2 caras. Ajustes: densidad, contraste, color, nitidez, mejora de texto y originales de varios tamaños mezclados Escáner: Tipo de Escaner: Cama plana a color/ADF automático de 2 caras Sensor: Sensor de imagen de contacto (CIS) Dispositivo Fotoelectrico. Color CIS line sensor Resolución Óptica: 600 dpi Resolución de Hardware: 600 dpi x 600 dpi Resolución Máxima: 9.600 interpolada Profundidad del Bit de Color: Entrada de colores: 30 bits.</p>	<p>ECOSYS M3145idn Imprimir Tecnología de impresión: Láser Velocidad De Impresión: 41 - 50 ppm Funciones: Impresión, copia, escaneado, fax Bandejas Para Papel, Máximo: 3 Impresión A Doble Cara Capacidad De Salida: Hasta 150 hojas Capacidades De Red: Sí, a través de 10/100/1000Base-TX Ethernet y Gigabit incorporados; Ethernet de cruzado automático; Autenticación mediante 802.1X, wifi Protocolos De Red, Admitidos: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Puerto TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo admite colas de datos sin procesar), Apple AirPrint™, Mopria, impresión IPP; Detección: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Enlace sin estado local y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6), administración de certificados y seguridad SSL; Administración: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, descarga de FW de FTP Capacidad De Impresión Móvil Copiar: Copia: Automático de 1 a 2 caras, vista previa, reducción automática y ampliación (25% - 400%), intercalar, densidad de copia ajustable, 1 cara a 2 caras, 2 caras a 1 cara, 2 caras a 2 caras. Ajustes: densidad, contraste, color, nitidez, mejora de texto y originales de varios tamaños mezclados Especificaciones Del Escáner Tamaño De Escaneo (ADF), Máximo 216 x 356 mm Formato De Archivo De Escaneo Con Software: PDF, PDF con búsqueda, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG y TIFF. El software HP Easy Scan para Mac admite PDF, PDF con búsqueda, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG y TIFF; Escaneado Color</p>	<p>TASKalfa 8001i • Velocidades de impresión - 100/110/125 ppm (A4) - • Resolución de hasta 1200 x 1200 ppp RIP y hasta 2400 x 2400 ppm • Alimentador automático de documentos a doble cara para • Tamaños producidos: de A5 a A3 Bandejas: de 2 a 5</p>



<p>Salida de colores: 24 bitsTamaño de la cama plana del escáner:17" x 11.7"Características del escaner:Escanear a PC vía Document Capture Pro®, escanear a la nube9 (incluyendo email), escanear a tarjeta de memoria/unidad flash, escanear a PDF protegidos por clave, soporte LDAPMaxima Superficie de Digitalización:29,7 cm x 43,2 cmVelocidad de Escaneo:Escaneo dúplex de un solo paso, simplex 50 ipm y dúplex 100 ipm</p>	<p>Tipo De Escáner: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) Niveles De Es cala De Grises:256 Modos De Entrada De Digitalización: Botones de escaneo, copiado, correo electrónico o archivos en el panel frontal; Software de Escaneo y aplicación de usuario mediante TWAIN o WIA Escaneado ADF Dúplex Volumen Mensual Recomendado De Páginas Escaneadas Mensual: 750 a 4000 Resolución De Escaneo: hasta 1200 x 1200 dpi</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

4.3.- VIGENCIA DE CONTRATACION DE LOS SERVICIOS:

El tiempo de vigencia de la contratación de los servicios solicitados, será al día siguiente a la firma del contrato, en las áreas administrativas y jurisdiccionales del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala referentes a las contenidas en el anexo técnico de las presentes bases.

4.4.- PERIODO DE GARANTIA:

En el supuesto de resultar adjudicado, el proveedor debe garantizar la calidad de los servicios contratados o vicios ocultos durante la vigencia del contrato, a través de una póliza fianza, expedida por sociedad legalmente autorizada para ello, por el 10% del monto total contratado, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado; la cual deberá ser entregada en los mismos términos que la garantía de cumplimiento de contrato.

Este formato se presentará en formato **WORD**.

ATENTAMENTE
APETATITLAN DE ANTONIO CARVAJAL, TLAX. 30 DE ENERO DEL 2023

DANIEL ISSACHAR PEREZ PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL DE COMERCIALIZADORA FET S.A. DE C.V.

NOTAS:

- Todos son requisitos esenciales, la falta de alguno de ellos será causa de descalificación.
- El licitante deberá respetar y llenar el presente formato con toda la información solicitada, más aquella que tenga que adicionarse derivado de la junta de aclaraciones, ya que, de no hacerlo, será causa de descalificación.

PRINT SOLUTIONS DICOPÍ S. DE R.L. DE C.V.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARENDAMIENTO, SERVICIOS Y
JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL
P R E S E N T E

OBRA PUBLICA DEL CONSEJO DE LA
DEL ESTADO DE TLAXCALA

Print Solutions Dicopi S. de R.L. de C.V.

Partida	Cantidad y unidad de medida
Unica	33 Piezas
Ecosys P-2040	

[Handwritten signatures and notes in blue ink on the right margin]



ESPECIFICACIONES BÁSICAS

Configuración: Impresora Láser Monocromática
Páginas por minuto : Carta: 42 ppm; Legal: 34 ppm
Panel: LCD 2 Líneas
Tiempo de Calentamiento: 15 Segundos o Menos (Encendido), 10 Segundos o Menos desde el Modo Descanso
Salida de la Primera Impresión : 6.4 Segundos o Menos
Resolución: 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi, Fine 1200 (1200 dpi equivalente x 1200 dpi equivalente)
Memoria: Est/Máx: 256 MB / 256 MB
Dúplex: Estándar Dúplex sin Apilar. Soporta Media Carta a Legal (14cm x 21.6 cm - 21.6 cm x 35.6 cm), 60 - 163g/m2
Dimensiones / Peso: 37.6 cm An. x 39.4 cm Pr. x 27.2 cm Al. / 14 kg
Volumen Máximo Mensual : 50,000 Páginas por Mes

CONSUMO DE ENERGÍA

Requisitos Eléctricos :120V, 60Hz, 8.1A
Consumo de Electricidad Típico (TEC) : 120V: 1.6 kWh/Semana
Máximo (Incluye Opciones): 120V: 991W
Impresión: 120V: 654W
Modo Listo: 120V: 8W
Modo Descanso: 120V: 0.9W
Apagado de Alimentación Eléctrica: 120V: 0.1W

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Controlador Estándar : Cortex-A9 800MHz
PDLs / Emulaciones: PRESCRIBE, PCL 6 (PCL-XL/PCL-5e), KPDL 3, PDF, XPS, PDF Direct Print, OpenXPS, TIFF, JPEG
Fuentes: 93 Fuentes (PCL 6/KPDL 3), 8 Fuentes (Windows/Vista), 1 Bitmap
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
Interfaces: 10/100/1000 BaseTX, USB 2.0 de Alta Velocidad, 1 Host USB, Wireless LAN IEEE 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct
Impresora en Red y Protocolos Soportados: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Port 9100, AppleBonjour, IPP, WSD
Print/Scan, DHCP, DNS, LDAP, SNMP, HTTP, SMTP, PDF Direct Print
Impresión Móvil: Apple AirPrint® , Google Cloud Print™ , KYOCERA Mobile Print, Mopria ©
Drivers: KX Driver, KX (XPS) Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, MAC Driver, Linux Driver
Utilitarios: KYOCERA Net Direct Print, Utilitario de Administración de Archivos, KYOCERA Mobile Print, KYOCERA Print Center, KYOCERA Net Admin, KYOCERA Net Viewer, Instalación Rápida, Registro de Identificación, Herramienta de Configuración
Administración de Trabajos: Job Accounting, 20 Códigos Departamentales
Características Adicionales de Impresión: EcoPrint; Impresión Privada; Prueba y Retener; Copia Rápida y Almacenamiento de Trabajo1

ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

Estándar con: Autenticación Local, Autenticación en Red, IPsec, HTTPS, LDAP sobre SSL, SNMPv 3, IPP sobre SSL, FTP sobre SSL

SUMINISTRO DE PAPEL

Fuentes de Papel Estándar : Bandeja de Papel Simple 250 hojas , Bandeja Multipropósito 100 hojas
Fuentes de Papel Estándar/Máxima: 2 / 4 Incluida la Bandeja Multipropósito
Capacidad de Papel Estándar/Máxima : 350 Hojas / 850 Hojas
Tamaño de Papel Estándar / Opcional / Multipropósito: Media Carta a Legal (14cm x 21.6 cm - 21.6 cm x 35.6cm)
Densidad del Papel Estándar / Bandeja Opcional: 60 - 163g/m2;
MPT: 60 - 220g/m2
Capacidad de Salida de Papel: 250 Hojas
Tipos de Papel: Estándar / Bandeja Opcionales: Papel Común, Papel Bond, Papel Reciclado, Velum, Membretado;
MPT: Papel Común, Etiquetas, Papel Bond, Papel Reciclado, Velum, Membretado, OHP, Sobres

OPCIONES DE MANEJO DE PAPEL

PF-1100: Bandeja de Papel (250 Hojas x 2)
Tamaño / Densidad de Papel: Media Carta a Legal (14cm x 21.6 cm - 21.6 cm x 35.6 cm) / 60 - 163g/m2
Dimensiones / Peso: 37.6 cm An. x 39.4cm Pr. x 9.9cm Al. / 2.9 kg

Consumibles
TK-1162



Partida	Cantidad y unidad de medida
Unica	72 Piezas
Ecosys Fs-4100	
Especificaciones Básicas	
Tecnología y Configuración: Impresora en red ECOSYS® blanco y negro de Kyocera	
Páginas por Minuto Carta: 47; Legal: 38, A4: 45	
Tiempo de Calentamiento 15 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 HD6 (32 GB) opcional	
Impresión Dúplex Dúplex estándar, 33 páginas por minuto	
Requisitos Eléctricos 120 V, 60Hz, 9.7A; 220-240V, 50-60Hz, 5.2A	
Dimensiones / Peso 380mm de ancho x 416mm de profundidad x 320mm de alto / 14.60 kg.	
Consumo de Energía 2,636k Wh/semana (120V); 2,534k Wh/semana (220-240V);	
Ruido (ISO 7779 / ISO 9296) Impresión 54dB (A)	
Ciclo de Trabajo Máximo 200,000 páginas por mes	
Volumen Mensual Recomendado 2,000 a 25,000 páginas por mes	
Especificaciones del Controlador	
CPU / MHz Power PC 465 / 750 MHz Integrado	
PDL/Emulaciones PRESCRIBE, PCL6 (PCL5e/PCLXL, PCL5c),	
KPDLL3, impresora en línea, Proprinter X24E de IBM, EPSON LQ850	
Impresión Directa USB: TIFF, JPEG, XPS, PDF (versión 1.7)	
Fuentes 93 fuentes escalables para PCL/PostScript, 93 fuentes para KPDL8, 8 fuentes para Windows Vista, 1 fuente Bitmap	
Códigos de Barras Unidimensional: 45, bidimensional: 1(PDF417)	
Sistemas Operativos Compatibles del Cliente de 32/64 bits de	
Microsoft® Windows XP® de 32/62 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 v10.39, v10.4, v10.5; Linux	
Sistemas Operativos de Red Compatibles Microsoft Windows, Server 2003, XP, Vista, 2003 de 64 bits, XP de 64 bits, (para	
Microsoft IPv6	
compatible on Windows 2003, XP y Vista); Novell 5.1 y posteriores; 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, NET ADMIN de	
Kyocera, NET VIEWER de KYOCERA	
Conectividad / Interfaces Estándar con interfaz 10/100/1000BaseTX USB 2.0 de alta velocidad, e-KUIO, 2 USB Host	
Protocolos de Red IPv6: HTTP, LPD, FTP, IPP, RawPort, ICMPv6, LLTD, SNTP, 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, Mini drivers, KX driver (XPS) PPD para Mac, PPD para Linux/ UNIX, drivers Windows de 64 bits	
Contabilidad de las Secciones Departamentales 100 de secciones 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 ó 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 Carta, legal, A4, A5, B5, A6R, personalizado de papel Estándar 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 / Máxima De 600 a 2,600 seiscientas hojas	
Tamaño / Densidad de papel Carta, legal, A4, A5, B5, personalizado 4,13" x de Bandeja Multipropósito 5,83"/ 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 410 mm de profundidad x 121 mm de alto / 4,0 kg	

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]

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 352 mm de ancho x 345 mm de profundidad x 376 mm de alto / 7,5 kg

Bandeja de Carga Superior PT-320:

Capacidad de Papel 250 hojas

Densidad / Tamaño de Papel folio

Dimensiones / Peso 9,84" de ancho x 12,99" de profundidad x 2,76" de alto / 0.28 kg.

Insumos

Tóner Negro TK-3112

HP LaserJet Pro M501dn

Funciones

Compatible con tareas múltiples Imprimir

Velocidad de impresión

Salida de la primera página A4: En tan solo 5,8 segundos Negro; Salida de la primera página Carta: En solo 5,7 segundos Negro; A4: Hasta 43 ppm Negro; Carta: Hasta 45 ppm Negro; Velocidad de impresión (Horizontal, A5): Hasta 66 ppm Negro.

Impresión a doble cara A4

Hasta 34 ipm Negro; Carta: Hasta 36 ipm Negro

Resolución de impresión

Negro (óptima): 600 x 600 dpi, Hasta 4.800 x 600 dpi mejorada; Negro (normal): 600 x 600 dpi, Hasta 4.800 x 600 dpi mejorada; Negro (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 ppp.

Tecnología de impresión Láser

Print resolution technology: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi

Cantidad de cartuchos de impresión

2 (negro)

Lenguajes de impresión estándar

HP PCL 5, HP PCL 6, emulación de postscript nivel 3 HP, impresión de PDF directa (v 1.7), URF, PCLM, PWG

Funciones del software inteligente de la impresora

Impresión dúplex automática, impresión de varias páginas en una, compaginación, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print, certificación Mopria, HP Auto-On/Auto-Off, panel de control LCD de 2 líneas, almacenamiento de trabajos incorporado, tecnología de cartuchos JetIntelligence.

Conectividad

Conectividad estándar

Puertos de dispositivo/host USB 2.0 de alta velocidad; Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx, Gigabit Ethernet 1000Base-T.

Capacidades de red

Sí, a través de 10/100/1000Base-TX Ethernet y Gigabit incorporados; Ethernet de cruzado automático; Autenticación mediante 802.1X

Capacidad inalámbrica

No

Capacidad de impresión móvil

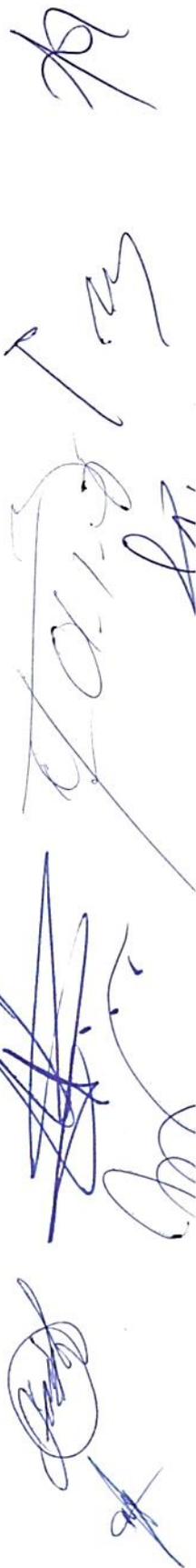
HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™

Memoria Estándar

256 MB; Máximo:256 MB

Velocidad del procesador

1500 MHz / Almacenamiento de datos: Flash de 128 MB





Ciclo de trabajo (mensual) A4
Hasta 100000 páginas; Carta: Hasta 100000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado : 1500 a 6000

Manejo de papel

Capacidades de entrada 650 Estándar;
Capacidades de salida: Hasta 250 hojas Estándar; Hasta 75 hojas ;
Opciones de dúplex: Automático;
Alimentador de sobres: No;
Bandejas de papel estándar: 2: 1 alimentador para 550 hojas y 1 bandeja multiuso para 100 hojas

Tipos de soporte admitidos

Papel (normal, EcoFFICIENT, liviano, mediano, intermedio, pesado, muy pesado, grueso, cartulina, coloreado, membrete, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso, ecofficient); sobres; etiquetas; transparencias

Tamaños de soportes de impresión admitidos

Bandeja 1: 10 x 15 cm, 16k (184 x 260 mm), 16k (195 x 270 mm), 16k (197 x 273 mm), A4, A5, A6, Sobre B5, Sobre C5, Personalizado, Sobre DL, B5 (JIS), B6 (JIS), Postal japonesa, Postal japonesa doble rotada, Oficio (216 x 340 mm); Bandeja 2 y Bandeja 3: 16k (184 x 260 mm), 16k (195 x 270 mm), 16k (197 x 273 mm), A4, A5, A6, Personalizado, B5 (JIS), B6 (JIS), Postal japonesa doble rotada, Oficio (216 x 340 mm)

Tamaños de soportes personalizados

Bandeja 1: de 76,2 x 127 mm a 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2 y Bandeja 3: de 105 x 148 mm a 215,9 x 355,6 mm

Contenido de la caja J8H61A

HP LaserJet Pro M501; cartucho HP LaserJet inicial preinstalado (negro: aproximadamente 6000 páginas); Documentación incluida (Guía de instalación, Guía de primeros pasos, Guía del usuario, Folleto de soporte, Guía de garantía); Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Documentación y controladores de software en CDROM; CD que contiene software y documentación electrónica; Cable de alimentación.

Cartuchos de reemplazo

Cartucho de tóner original HP LaserJet 87A negro (rendimiento aproximado 8,550 páginas) CF287A, cartucho de tóner original HP LaserJet 87X negro (rendimiento aproximado 18 000 páginas) CF287X

Dimensiones del producto

Ancho x fondo x alto: 418 x 376 x 289 mm; Máximo: 418 x 639 x 289 mm

Peso del producto

11,6 kg; 25,6 lb

Características de la garantía NA/EMEA

Garantía de un año in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite hp.com/support para conocer más sobre las galardonadas opciones de soporte y servicio de HP en su región; AP: Un año de devolución a taller

Certificado Energy Star

Sí

Conformidad de eficiencia de energía

Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Marca verde de Taiwán

Panel de control

2 líneas; pantalla de texto con retroiluminación; 6 botones (Cancelar trabajo, Flecha hacia arriba, Flecha hacia abajo, Seleccionar, Volver, Configuración) y 12 teclas numéricas

Descripción de pantalla

LCD de 2 líneas (texto)

Software incluido

Para SO Windows; Instalador/Desinstalador de software HP, Controlador de impresión HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, Asistente para registro de productos, Asistente para Servicios web HP (HP Connected), Manuales del usuario en línea, HP Device Toolbox, Estudio de mejora de productos HP ;Para SO Mac; Pantalla de bienvenida (dirige los usuarios a

HP.com o a OS App Source para que obtengan el software LaserJet)

Sistemas operativos compatibles

SO Windows compatible con el controlador incluido; Windows XP SP3 todas las ediciones de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets); SO Windows compatible con el controlador de impresión universal (en HP.com); Windows XP SP3 ediciones de 32 y 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets); SO Mac (controladores de impresión HP disponibles en HP.com y Apple Store); OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan; SO móviles (controladores incorporados en el SO); iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; SO Linux (HPLIP incorporado en el SO; SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Otros SO; UNIX

Sistemas operativos de red compatibles

SO Windows compatible con el controlador incluido; Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 32 y 64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services); SO Windows compatible con el controlador de impresión universal (UPD) o controladores específicos del producto de HP.com; Windows Server 2003/2003 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services); Citrix (en Windows Server 2003/2003R2), Citrix MetaFrame Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones 1, 2 y 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (más Packs de recursos 2 y 3), Citrix (en Windows Server 2008/2008R2, Citrix XenApp 5.0 (más Packs de recursos 2 y 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix (en Windows Server 2012/2012R2, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5 ; Servidores Novell; www.novell.com/iprint), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, NetWare 6.5/SP8, Clientes Novell (www.novell.com/iprint; se recomienda Windows 8 (32 bits y 64 bits) v5.86+, se recomienda 8.1 v5.94+ se recomienda Windows 7 (32 bits y 64 bits) v5.82+, se recomienda Windows Vista (32 bits y 64 bits) v5.82+, se recomienda Windows XP / SP3 (solo 32 bits) v5.82+

Requisitos mínimos del sistema

PC: SO compatibles (consulte "Sistemas operativos compatibles"); Unidad de CD-ROM o conexión a Internet (para instalación de software); conexión USB dedicada o una conexión de red (cableada o inalámbrica); 1 GB de espacio disponible en el disco duro; (para ver los requisitos mínimos de hardware del sistema operativo, consulte al fabricante del SO, por ejemplo en microsoft.com); Mac: SO compatibles (consulte "Sistemas operativos compatibles"); Conexión a Internet (para instalación de software); conexión USB dedicada o una conexión de red (cableada o inalámbrica); 1 GB de espacio disponible en el disco duro; (para ver los requisitos mínimos de hardware del sistema operativo, consulte al fabricante del SO, por ejemplo en Apple.com)

Alimentación

Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: de 100 a 127 VAC, 60 Hz; Voltaje de entrada: de 200 a 240 VCA 50 Hz (Sin doble tensión, la fuente de alimentación varía según el número de referencia con # identificador del código opcional); Consumo de energía: 660 vatios (activa, impresión), 6,1 vatios (preparada), 1,3 vatios (suspensión), 0,7 vatios (apagado automático/reactivación con conexión USB, desactivado en el envío), 0,1 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,1 vatios (apagado manual)

Acústica

Emisiones de potencia acústica: 6,8 B(A)

Ambiente operativo

Margen de temperaturas operativas: 15 a 32,5°C; Temperatura operativa recomendada: 17,5 a 25°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 60°C; Rango de humedad fuera de operación: 10 a 90% RH; Intervalo de humedad en funcionamiento: 10 a 80% RH; Gama operativa de humedad recomendada: 30 a 70% RH

Accesorios

F2A72A Bandeja de entrada de papel para 550 hojas HP LaserJet

Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP

U9CQ2E - 5 años de soporte HP para hardware al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para impresora LaserJet Pro M501; U9CQ1E - 4 años de soporte HP para hardware al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para impresora LaserJet Pro M501; U9CQ0E - 3 años de soporte HP para hardware al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para impresora LaserJet Pro M501; U9CP9E - 2 años de soporte HP para hardware al siguiente día hábil



con retención de soportes defectuosos para impresora LaserJet Pro M501; U9CR0PE - 1 año de soporte HP posgarantía para hardware al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para impresora LaserJet Pro M501

Partida	Cantidad y unidad de medida
Unica	6 Pzas
TASKalfa 307ci	
ESPECIFICACIONES BÁSICAS	
Configuración	
Sistema multifuncional láser color: impresión/escaneo/copiado/opción de fax Páginas por minuto: Blanco y negro/color: carta: 32 ppm, legal: 26 ppm, A4: 30 ppm	
Tiempo de calentamiento	
20 segundos o menos (encendido)	
Salida de la primera impresión	
Copiado: Blanco y negro: 6.4 segundos o menos; color: 7.8 segundos o menos impresión: blanco y negro: 7.0 segundos o menos; color: 8.0 segundos o menos	
Pantalla	
Interfaz pantalla táctil color de 7"	
Resolución	
600 x 600 dpi	
Memoria	
Estándar con 1 GB (2 GB como máximo)	
Disco duro	
Opción de SSD de 32 GB (HD-6) o 128 GB (HD-7)	
Dúplex	
Estándar dúplex sin apilar que admite tamaños de papel 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	
Requisitos eléctricos	
120 V, 60 Hz, 9.5 A; 220-240 V, 50 Hz, 5.0 A	
Consumo de electricidad típico (TEC)	
120 V: 1.6 kWh/semana; 220 V: 1.49 kWh/semana	
Dimensiones	
55 cm ancho x 51 cm prof. x 74 cm alto (incluye el alimentador de hojas automático con reversión [RADF])	
Peso	
50 kg (incluye el alimentador de hojas automático con reversión [RADF])	
Ciclo de trabajo 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	

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'P. A. P.', 'M.', and 'A.']

Fuentes de papel opcionales

Bandeja de papel para 500 hojas (PF-5120), bandejas duales de papel para 500 hojas (PF-5130)1 ; bandeja de papel de gran 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)

Densidad del papel

Bandejas/MPT (bandeja multipropósito): 60 – 220 g/m2

Tipos de papel

Estándar/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, HTTPS, FTP sobre SSL/ TLS, SMTP sobre SSL/TLS, POP3 sobre SSL/TLS, WSD Mejorado sobre 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

ESPECIFICACIÓN DE IMPRESIÓN

Controlador estándar

Principal: SoC (PPC465S) 1 GHz

PDL / emulaciones

PRESCRIBE, PCL6 (PCLXL/PCL5c), KPDL3 (PS3), XPS, OPEN XPS

Resolución de impresión

600 x 600 dpi

Fuentes

136 KPDL3, 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®, Google Cloud Print™, Mopria®, KYOCERA Mobile Print

Interfaces: Estándar: 10/100/1000BaseTX, USB 2.0 de alta velocidad, 2 interfaces de host USB, 2 ranuras de expansión; Opción de: 10/100/1000BaseTX (IB-50 para tarjeta de red doble); 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, KPDL Mini Driver, KX Driver para XPS, Driver de FAX en Red, TWAIN Driver, WIA Driver, PPD para MAC, PPD para Linux

Utilitarios

KYOCERA Net Admin, KYOCERA Net Viewer, Command Center RX

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER





Tipo de escaner
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

Velocidades de escaneo (monocromático/color) a 300 dpi
Estándar: Simple faz: 40 ipm blanco y negro/30 ipm color; Dúplex: 17 ipm blanco y negro/13 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 (DP): Media carta a banner (5.5" x 8.5" – 8.5" x 74.8"); vidrio: 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 / autoreinicialable a 1

Otras Funciones
Ampliación automática, selección automática de papel, inicio automático, cambio automático de bandejas, interrupción de copiado

Administración de trabajos
100 códigos de secciones departamentales

Ampliación / zoom
Tamaño completo, 7 índices preestablecidos de reducción y 5 de ampliación, zoom de 25-400 % 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)

PROCESADOR DE DOCUMENTOS (DP) ESTÁNDAR

Tipo / capacidad
Procesador de Documentos Automático con Reversión, estándar / 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

ESPECIFICACIONES DE LA OPCIÓN DE FAX

Tipo de fax

Sistema de FAX 11

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
8 MB

Driver
Driver para Fax en Red

Funciones del Fax
Fax en red, transmisión y recepción dúplex, codificada y polling, difusión masiva

OPCIONES DE IMPRESIÓN Y FINALIZADO

OPCIONAL FINALIZADOR INTERNO DE 300 HOJAS DF-51002

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 caras

Dimensiones
49 cm ancho x 39 cm prof. x 16 cm alt.

OPCIONAL BUZÓN DE MÚLTIPLES COMPARTIMENTOS MT-51002.3

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" (75 g/m2)

Tamaño de papel
5.5" x 8.5" – 8.5" x 14"

Densidad del papel: Bandeja
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
41 cm ancho x 36 cm prof. x 76 cm alt.

OPCIONES ADICIONALES

Attachment Kir (AK-5100), separador de trabajos2 (JS-5100), Kit de Internet Fax (A), Kit de Autenticación de Tarjetas (B), tarjeta de red Gigabit (IB-50), IEEE802.11 b/g/n (IB-51), ThinPrint (UG-33), bandeja de documentos (DT-5100), soporte de lector de tarjeta (F), tarjeta SD4 (16 o 32 GB)

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below it.]

[Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.]



Partida	Cantidad y unidad de medida
Unica	6 Pzas
TASKalfa 307ci	
ESPECIFICACIONES BÁSICAS	
Configuración Sistema multifuncional láser color: impresión/escaneo/copiado/opción de fax Páginas por minuto: Blanco y negro/color: carta: 32 ppm, legal: 26 ppm, A4: 30 ppm	
Tiempo de calentamiento 20 segundos o menos (encendido)	
Salida de la primera impresión Copiado: Blanco y negro: 6.4 segundos o menos; color: 7.8 segundos o menos impresión: blanco y negro: 7.0 segundos o menos; color: 8.0 segundos o menos	
Pantalla Interfaz pantalla táctil color de 7"	
Resolución 600 x 600 dpi	
Memoria Estándar con 1 GB (2 GB como máximo)	
Disco duro Opción de SSD de 32 GB (HD-6) o 128 GB (HD-7) Dúplex Estándar dúplex sin apilar que admite tamaños de papel 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	
Requisitos eléctricos 120 V, 60 Hz, 9.5 A; 220-240 V, 50 Hz, 5.0 A	
Consumo de electricidad típico (TEC) 120 V: 1.6 kWh/semana; 220 V: 1.49 kWh/semana	
Dimensiones 55 cm ancho x 51 cm prof. x 74 cm alto (incluye el alimentador de hojas automático con reversión [RADF])	
Peso 50 kg (incluye el alimentador de hojas automático con reversión [RADF])	
Ciclo de trabajo 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 de papel para 500 hojas (PF-5120), bandejas duales de papel para 500 hojas (PF-5130)1 ; bandeja de papel de gran 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)

Densidad del papel

Bandejas/MPT (bandeja multipropósito): 60 – 220 g/m2

Tipos de papel

Estándar/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, HTTPS, FTP sobre SSL/ TLS, SMTP sobre SSL/TLS, POP3 sobre SSL/TLS, WSD Mejorado sobre SSL/TLS, LDAP sobre SSL/TLS

Opción de Kit de Seguridad de Datos (E)

Modo de sobreescritura del disco duro, codificación de datos del disco duro

ESPECIFICACIÓN DE IMPRESIÓN

Controlador estándar

Principal: SoC (PPC465S) 1 GHz

PDL / emulaciones

PRESCRIBE, PCL6 (PCLXL/PCL5c), KPDL3 (PS3), XPS, OPEN XPS

Resolución de impresión

600 x 600 dpi

Fuentes

136 KPDL3, 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®, Google Cloud Print™, Mopria®, KYOCERA Mobile Print

Interfaces: Estándar: 10/100/1000BaseTX, USB 2.0 de alta velocidad, 2 interfaces de host USB, 2 ranuras de expansión; Opción de: 10/100/1000BaseTX (IB-50 para tarjeta de red doble); 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, KPDL Mini Driver, KX Driver para XPS, Driver de FAX en Red, TWAIN Driver, WIA Driver, PPD para MAC, PPD para Linux

Utilitarios

KYOCERA Net Admin, KYOCERA Net Viewer, Command Center RX

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Tipo de escaner

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

Velocidades de escaneo (monocromático/color) a 300 dpi

Estándar: Simple faz: 40 ipm blanco y negro/30 ipm color; Dúplex: 17 ipm blanco y negro/13 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 (DP): Media carta a banner (5.5" x 8.5" – 8.5" x 74.8"); vidrio: 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 / autoreinicialable a 1

Otras Funciones

Ampliación automática, selección automática de papel, inicio automático, cambio automático de bandejas, interrupción de copiado

Administración de trabajos

100 códigos de secciones departamentales

Ampliación / zoom

Tamaño completo, 7 índices preestablecidos de reducción y 5 de ampliación, zoom de 25-400 % 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)

PROCESADOR DE DOCUMENTOS (DP) ESTÁNDAR

Tipo / capacidad

Procesador de Documentos Automático con Reversión, estándar / 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

ESPECIFICACIONES DE LA OPCIÓN DE FAX

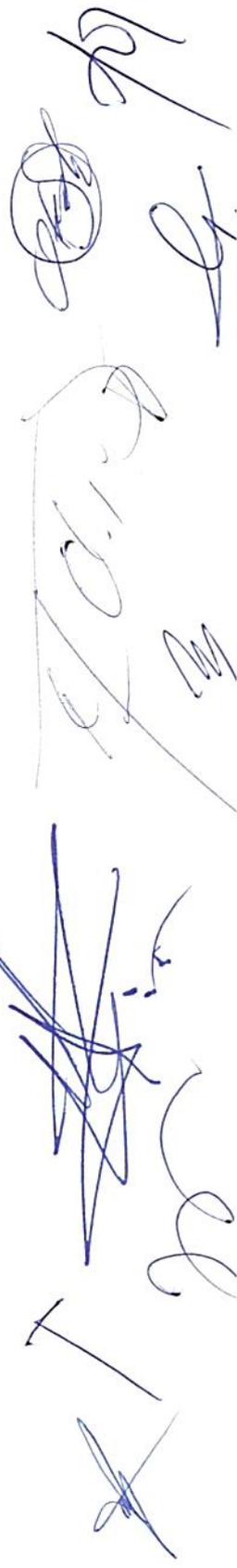
Tipo de fax

Sistema de FAX 11

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
8 MB

Driver
Driver para Fax en Red

Funciones del Fax
Fax en red, transmisión y recepción dúplex, codificada y polling, difusión masiva

OPCIONES DE IMPRESIÓN Y FINALIZADO

OPCIONAL FINALIZADOR INTERNO DE 300 HOJAS DF-51002

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 caras

Dimensiones
49 cm ancho x 39 cm prof. x 16 cm alt.

OPCIONAL BUZÓN DE MÚLTIPLES COMPARTIMENTOS MT-51002.3

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" (75 g/m²)

Tamaño de papel
5.5" x 8.5" – 8.5" x 14"

Densidad del papel: Bandeja
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
41 cm ancho x 36 cm prof. x 76 cm alt.

OPCIONES ADICIONALES

Attachment Kir (AK-5100), separador de trabajos2 (JS-5100), Kit de Internet Fax (A), Kit de Autenticación de Tarjetas (B), tarjeta de red Gigabit (IB-50), IEEE802.11 b/g/n (IB-51), ThinPrint (UG-33), bandeja de documentos (DT-5100), soporte de lector de tarjeta (F), tarjeta SD4 (16 o 32 GB)

Partida	Cantidad y unidad de medida
Unica	22 Pzas

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page, including a large signature and several smaller ones.]

[Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom right of the page.]



ECOSYS M-3145idn

ESPECIFICACIONES BÁSICAS

Configuración

Impresora multifuncional láser: impresión/copiado/escaneo color

Páginas por minuto

Carta: 47 ppm; legal: 38 ppm, A4: 45 ppm

Velocidad de impresión dúplex

Carta: 23 ppm; legal: 19 ppm

Pantalla

Panel de control con pantalla táctil color (Interfaz TSI) de 7"

Tiempo de calentamiento

16 segundos o menos (encendido)

Tiempo de salida de la primera impresión

Copiado: 7 segundos o menos Impresión: 5.9 segundos o menos

Resolución

600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi; resolución interpolada Fine 1200 (1200 x 1200 dpi) y Fast 1200 (1800 x 600 dpi)

Memoria

Estándar / máx.: 1 GB / 3 GB

Dimensiones / peso

47.5 cm de ancho x 47.6 cm de prof. x 57.5 cm de alto / 22.5 kg

Ciclo de trabajo máximo

150,000 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: 2,370 Wh/semana; 220-240 V 2,370 Wh/semana

Máximo (con opciones)

120 V: 1,218 W; 220-240 V: 1,285 W

Copiado / impresión

120 V: 735/676 W; 220-240 V: 652/630 W

Modo Listo

120 V: 51 W; 220-240 V: 50 W

Modo Descanso

120 V: 0.5 W; 220-240 V: 0.5 W

Apagado

120 V: 0.5 W; 220-240 V: 0.8 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, AES), XPS, OpenXPS (soporte para Direct Print TIFF/JPEG), IBM Proprinter, Line Print

Fuentes

Outline: 93 fuentes (PCL 6/KPDL3), 8 fuentes (Windows/ Vista); Bitmap: 1 fuente, 79 fuentes Outline

Códigos de barras

Unidimensional: tipo 45; bidimensional: PDF417 tipo 1

Windows

Windows 7/8/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016

Mac OS

Requiere Mac OS X v10.5 o versión posterior

Interfaces

10/100/1000BaseT, 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 My Panel, Apple AirPrint® y Wi-Fi Direct1 , 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 USB, protocolo LDAP, SMTP, PDF Direct Print, PnP-X (WS-Discovery para servicio de impresión WSD)

Drivers

KX Driver, KX(XPS) Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, Driver para 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; Listo para KYOCERA Fleet Services (KFS)

Otras funciones de impresión

Compatible con HyPAS3 , EcoPrint, Impresión Privada, Prueba y Retención, Copia Rápida y Almacenamiento de Trabajos3 , 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 Mejorador 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)2 disponibles para hacer búsquedas, omisión de página en blanco



Velocidades de escaneo
Simple faz blanco y negro/color
a 300 dpi - 62 ipm/42 ipm; a 600 dpi - 42 ipm/21 ipm

Dúplex (RADF) blanco y negro/color
a 300 dpi: 27 ipm/18 ipm; a 600 dpi - 18 ipm/9 ipm

ESPECIFICACIONES DE COPIADO

Modo de imagen
Modos Texto, Fotografía, Texto y Fotografía, Mapa, Texto Claro/ Línea Fina

Copia continua
1-999 / autorreiniciable 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, omisión de página en blanco

PROCESADOR DE DOCUMENTOS

Tipo / capacidad
Procesador de documentos automático con reversión estándar (RADF) / 75 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

SUMINISTRO DE PAPEL

Fuentes de papel estándar
Bandeja de papel simple para 500 hojas, bandeja multipropósito para 100 hojas

Fuentes de papel estándar / máxima
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"), personalizado; MPT: Sobre, banner

Densidad del papel
Bandejas estándar / opcionales: 60 - 120 g/m2 ; MPT (bandeja multipropósito): 60 - 220 g/m2

Capacidad de la bandeja de salida de papel estándar
250 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 delgado/ denso, recubierto, banner

OPCIONES DE MANEJO DEL PAPEL

PF-3110



<p>Bandeja de alimentación de papel (500 hojas x 4)</p> <p>Tamaño de papel Media carta a legal (5.5" x 8.5" – 8.5" x 14"), sobre, personalizado</p> <p>Dimensiones / peso 38 cm de ancho x 41 cm de profundidad x 12 cm de altura / 4 kg</p> <p>OPCIONES ADICIONALES</p> <p>Administración de impresión ThinPrint (UG-33)</p> <p>Seguridad Kit de Autenticación de Tarjetas (B); Kit de Seguridad de Datos (E)</p> <p>Tarjeta SD 16/32 GB</p> <p>Disco duro HD-6: SSD de 32 GB / HD-7: SSD de 128 GB</p> <p>LAN inalámbrica IB-36, IB-51 (IEEE 802.11b/g/n) Otras tarjetas de red Tarjeta de red IB-50 Gigabit</p> <p>Opción de memoria 2 GB de memoria DIMM (DDR3)</p> <p>Otros Kit de Extensión de Escaneo (A), llave USB (suministrado por el cliente)</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Partida	Cantidad y unidad de medida
Unica	6 Pzas
<p>TASKalfa 8001i</p> <p>ESPECIFICACIONES BÁSICAS</p> <p>General</p> <p>Tecnología KYOCERA láser monocromo, plataforma de soluciones HyPAS</p> <p>Velocidad (páginas por minuto) Hasta 80/40 ppm A4/A3</p> <p>Resolución 600 x 600 ppp, tecnología Multi-bit para calidad 9.600 x 600 ppp</p> <p>Tiempo de calentamiento Aprox. 45 segundos o menos</p> <p>Tiempo de primera página Aprox. 4,7 segundos o menos</p> <p>Procesador Freescale QorIQ P1022 (Dual Core) 1.067 MHz</p> <p>Memoria 3 GB RAM + 320 GB HDD</p>	



Interfaces estándar

USB 2.0 (Hi-Speed), 4 ranuras USB 2.0, Fast Ethernet 10Base T/100BaseTX/1000BaseT, ranura para servidor de impresión opcional, ranura para tarjeta SD opcional, tarjeta SDHC, ranura para tarjeta de fax opcional

Dimensiones (An x P x Al)

685 x 723 x 1.053 mm (DP y panel de operaciones no incluido) 1.039 x 723 x 1.347 mm (DP y panel de operaciones incluido)

Peso

Unidad principal: Aprox. 155 kg

Fuente de alimentación

AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz

Consumo de energía

Imprimiendo 1.410 W

Certificación

GS, TÜV, CE Este equipo ha sido fabricado de acuerdo a la norma de calidad ISO 9001 y las pautas medioambientales ISO 14001. Compatibilidad RoHS

MANEJO DE PAPEL

Todas las capacidades de papel mencionadas están basadas en papel con grosor máx. de 0,11 mm. Por favor utilice el papel recomendado por KYOCERA en condiciones medioambientales normales.

Capacidad de papel

Bypass de 150 hojas, 60–300 g/m² (banner 136-165 g/m²), A6R–A3+ (305x457,2 mm), banner máx. 305x1.220 mm; depósito de gran capacidad 2x1.500 hojas, 60–256 g/m², A4, B5; depósito de papel universal 2x500 hojas, 60–256 g/m², A5R–A3+ (305x457,2 mm). Capacidad máx. con opciones: 7.650 hojas A4

Alimentador de documentos

(a doble cara de una sola pasada) 270 hojas; 35-220 g/m² (una cara), 50-220 g/m² (dúplex); A5R-A3

Dúplex

Dúplex de serie, A5R–A3+ (305 x 457,2 mm), 60–256 g/m²

Capacidad de salida

Máx. 420 hojas (separador de trabajos de serie de 70 hojas, bandeja de originales opcional: superior 100 hojas, inferior 250 hojas); capacidad máxima con opciones 4.300 hojas

FUNCIONES DE IMPRESORA

Lenguaje de control

PRESCRIBE IIe

Emulaciones

PCL6 (PCL5c / PCL-XL), KPDL 3 (compatible con PostScript 3), impresión directa de XPS y PDF

Sistemas operativos

Todos los sistemas operativos actuales de Windows, Mac OS X versiones 10.4 o superior, UNIX LINUX, así como otros sistemas operativos bajo petición

Fuentes / Códigos de barras

93 fuentes escalables (PCL), 8 fuentes Windows Vista, 136 fuentes KPDL3, 1 fuente bitmap, 45 tipos de códigos de barras de una dimensión y 1 código de barras de 2 dimensiones (PDF-417)

Funciones de impresora

Impresión directa de PDF encriptados, impresión IPP, impresión de e-mail, impresión WSD, impresión segura vía SSL, IPsec, SNMPv3, copia rápida, revisar y retener, Impresión Privada, almacenamiento de documentos y funcionalidad de gestión de trabajos

FUNCIONES DE COPIADORA

Tamaño máx. del original



A3

Copiado continuo
1-999

Zoom
25-400% en incrementos del 1%

Porcentaje de ampliación/reducción
5R / 5E

Funciones digitales
Escanea una-copia varias, clasificación electrónica, modo 2en1 y 4en1, repetición de imagen, numeración de página, modo cubierta, modo librito, interrupción de copia, superposición de formularios

Modo exposición
Automático, manual: 7 ó 13 pasos

Ajuste de imagen
Texto, texto + foto, foto, mapa

FUNCIONES DE ESCÁNER COLOR

Funcionalidad
Escaneo a e-mail, FTP, SMB, USB, buzón, TWAIN de red, escaneo a WSD

Velocidad
(A-4, 300 ppp, dúplex) 180 ipm en B/N y 100 ipm en color

Resolución
600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 200 x 100 ppp, 200 x 400 ppp, (256 escala de grises)

Tamaño máximo
A3

Reconocimiento del original
Texto, foto, texto + foto, OCR

Protocolo de red
TCP/IP

Formato de imagen
PDF (alta compresión / encriptación, PDF/A), JPEG, XPS, TIFF

FUNCIONES DE FAX (OPCIONAL)

Compatibilidad
ITU-T Super G3

Velocidad del modem
Máx. 33.6 kbps

Velocidad de transmisión
Máx. 3 segundos (JBIG)

Resolución de fax Normal
200 x 100 ppp Fina: 200 x 200 ppp Superfina: 200 x 400 ppp Ultrafina: 400 x 400 ppp

Tamaño máximo del original
A3



Método de compresión
JBIG, MMR, MR, MH

Memoria
Estándar 12 MB, máx. 128 MB

Funciones de fax
Internet fax opcional, fax de red, rotar transmisión, rotar recepción, recepción de fax en dúplex, recepción en memoria, buzón, diagnóstico remoto, fax dual con segunda tarjeta de fax

CONSUMIBLES

Tóner TK-6705K
Tóner negro para 70.000 páginas A4 al 6% de cobertura
Bote de tóner residual WT-861 500.000 páginas al 6% de cobertura
Grapas: SH-10 para BF-730, SH-12 para DF-790

OPCIONES

Fax System (W)B Kit de internet Fax (A) Manejo de papel PF-730(B)* Depósito de papel 2 x 500 hojas, 60-256 g/m2 , A5R-A3+ (305 x 457 mm), folio PF-740(B)* Depósito de papel A4 2 x 1.500 hojas, 60-256 g/m2 , A4, B5, letter PF-770 Depósito de papel lateral A4 3.000 hojas, 60-300 g/m2 , A4, B5 PF-780(B)** Depósito de papel lateral superior 500 hojas, 60-256 g/m2 , A5R-A3+ (305 x 457 mm) DF-790(C) Finalizador de documentos Bandeja principal: máx. 4.000 hojas A4 (3.000 hojas con BF-730); máx. 60-300 g/m2 ; máx. B5R-A3+ (305 x 457 mm) Bandeja secundaria: 200 hojas A4; 60-300 g/m2 ; A6R-A3+ (305 x 457 mm) Bandeja secundaria (superior): 100 hojas; 60-300 g/m2 ; A6R-A4; Grapado de hasta 65 hojas A4 o 30 hojas A3 en 3 posiciones, B5-A3+ (305 x 457 mm) PH-7C Perforador para DF-790 (C) 2/4 agujeros, 45-300 g/m2, A5R-A3 MT-730(B) Buzón departamental para DF-790 (C) 7 bandejas x 100 hojas A4, 50 hojas A3/B4, 60-163 g/m2 BF-730 Plegador en librito y tríptico para DF-790 (C) Máx. 64 páginas (16 hojas) plegado en librito y grapado 60-256 g/m2 , A3, B4, A4R plegado en librito sin grapa: máx. 5 hojas (60-90 g/m2) , plegado en tríptico: 60-105 g/m2 A4R, plegado en tríptico múltiple: 5 hojas (60-90 g/m2) , 3 hojas (91-105 g/m2) Banner Guide (A) Bandeja de alimentación de papel banner, hasta 10 hojas Memoria de fax MM-16-128: Memoria de imagen (120 MB) Seguridad Data Security Kit (E): ISO 15408 (Common Criteria) con seguridad nivel EAL3 Printed Document Guard Kit (B) Lector de tarjetas USB IC UG-33 AC: Compatibilidad ThinPrint UG-34 AC: Emulación (IBM Proprinter/EPSON LQ-850/Diablo 630) Interfaz opcional IB-50: Gigabit Ethernet 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT IB-51: Tarjeta WiFi Bandeja de salida(D): Superior de 100 hojas, inferior de 250 hojas

*Garantía: PERIODO DE GARANTÍA: En el supuesto de resultar adjudicado, el proveedor debe garantizar la calidad o vicios ocultos de los servicios prestados durante la vigencia del contrato, a través de una póliza fianza, expedida por sociedad legalmente autorizada para ello, por el 10% del monto total contratado, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado; la cual deberá ser entregada en los mismos términos que la garantía de cumplimiento de contrato.

Santa Anita Huiloac, Apizaco Tlaxcala; 30 de Enero de 2023

Representante Legal

M.B.A. Mario Pérez Reyes

LAURA HELENA ORTÍZ LOZÁNO

ANEXO B



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE
TLAXCALA.



FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA CON CARACTERÍSTICAS ORIGINALES; EL LICITANTE TENDRÁ QUE TOMAR EN CUENTA TODOS LOS CAMBIOS QUE SE GENEREN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE SU PROPUESTA.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y
OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL
ESTADO DE TLAXCALA
PRESENTE

NOMBRE DEL LICITANTE: C. LAURA HELENA ORTIZ LOZANO
LICITACION PÚBLICA No. LPN PJET/LPN/006-2023

PARTIDA		CANTIDAD Y UNIDAD DE MEDIDA				
ÚNICA		PIEZA				
DESCRIPCIÓN COMPLETA Y DETALLADA DE LA PROPUESTA TÉCNICA, DE CONFORMIDAD CON LAS BASES Y LA JUNTA DE ACLARACIONES:						
<i>Ubicación Física y Cantidad de Equipos</i>						
AREAS DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE TLAXCALA	IMPRESORA MONOCROMÁTICA ÁREAS ADMINISTRATIVAS	IMPRESORA MONOCROMÁTICA ÁREAS JURÍDICAS	MULTIFUNCIONAL COLOR LASER	MULTIFUNCIONAL COLOR TINTA	MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA	FOTOCOPIADO ALTO RENDIMIENTO
ALMACEN (CJ)						
ARCHIVO (CJ)	2				1	
AREA DE CONTENCIÓN PSICOLOGICA (CJ)				1		
CENTRO ESTATAL DE JUSTICIA ALTERNATIVA (CJ)	2				1	
CENTRO ESTATAL DE JUSTICIA ALTERNATIVA (SAN PABLO DEL MONTE)	1					
CONSEJO DE LA JUDICATURA (CJ)	1			1		1
CONTRALORIA (CJ)	1			1		
CONTROL DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES (CJ)	1					
DIRECCION JURIDICA (CJ)	1					
IGUALDAD DE GENERO CENTRO TLAXCALA y UNIDAD DE PROTECCION DE LOS DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES Plaza de la Constitución No.	1			1		

[Handwritten signatures and scribbles on the right margin]



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE
TLAXCALA.



23)							
INSTITUTO DE ESPECIALIZACION JUDICIAL/PRESIDENCIA SEDE PALACIO DE JUSTICIA (Plaza de la Constitución No. 23)	1		1				
JUZGADO CIVIL DEL DISTRITO JUDICIAL DE JUAREZ (Huamantla)		2			1	1	
JUZGADO CIVIL DEL DISTRITO JUDICIAL DE ZARAGOZA (Zacatelco, Tlax.)		5			1		
JUZGADO CIVIL Y FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE MORELOS (Tlaxco)		4			1		
JUZGADO CIVIL Y FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE OCAMPO (Calpulalpan)		2			1		
JUZGADO CIVIL Y FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE XICOHTECATL (San Pablo del Monte)		2			1		
JUZGADO CUARTO CIVIL DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHTEMOC (CJ)		3					
JUZGADO CUARTO FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHTEMOC (CJ)		3					
JUZGADO DE CONTROL Y JUICIO ORAL DEL DISTRITO JUDICIAL DE GURIDI Y ALCOCER. (Calle 10)		4			1	1	
JUZGADO DE CONTROL Y JUICIO ORAL DEL DISTRITO JUDICIAL DE GURIDI Y ALCOCER. (CALLE B)		2			1	1	
JUZGADO DE CONTROL Y JUICIO ORAL DEL DISTRITO JUDICIAL DE SANCHEZ PIEDRAS (Apizaquito)		4			1	1	
JUZGADO DE EJECUCION ESPECIALIZADO EN MEDIDAS APLICABLES A ADOLESCENTES Y DE EJECUCION DE SANCIONES PENALES (Col. Jardines, Apizaco)		1			1		
JUZGADO DEL SISTEMA TRADICIONAL PENAL Y ESPECIALIZADO EN ADMINISTRACION DE JUSTICIA PARA ADOLESCENTES (AV. Libertad)		4			2	1	
JUZGADO FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE JUAREZ (Huamantla)		4			1		
JUZGADO FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE ZARAGOZA (Zacatelco, Tlax.)		2			1		

Handwritten notes and signatures on the right side of the table, including a large signature that appears to be 'K. G. G.' and several other illegible signatures.

Handwritten signatures at the bottom of the page.



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE
TLAXCALA.



JUZGADO MERCANTIL Y DE ORALIDAD MERCANTIL DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHEMOC (CJ)		3				
JUZGADO PRIMERO CIVIL DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHEMOC (CJ)		3				
JUZGADO PRIMERO DE LO LABORAL DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE TLAXCALA						
JUZGADO PRIMERO FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHEMOC (CJ)		3				
JUZGADO SEGUNDO CIVIL DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHEMOC (CJ)		3				
JUZGADO SEGUNDO FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHEMOC (CJ)		3				
JUZGADO TERCERO CIVIL DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHEMOC (CJ)		3				
JUZGADO TERCERO FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE CUAUHEMOC (CJ)		3				
MANTENIMIENTO (SOTANO)					1	
MÓDULO MÉDICO (CJ)	1					
MÓDULO MÉDICO (Plaza de la Constitución No. 23)	1					
OFICIALIA COMUN CIUDAD JUDICIAL (CJ)	2					
PRESIDENCIA CENTRO TLAXCALA (Plaza de la Constitución No. 23)			1			
PRESIDENCIA CIUDAD JUDICIAL (CJ)	1		1			
SALA CIVIL FAMILIAR PRIMERA PONENCIA (CJ)		1			1	
SALA CIVIL FAMILIAR SEGUNDA PONENCIA (CJ)		1	1			
SALA CIVIL FAMILIAR TERCERA PONENCIA (CJ)		1	1			
SALA DE SEGUNDA INSTANCIA (Al lado PROCU)		2			1	
SALA PENAL PRIMERA PONENCIA (CJ)					1	
SALA PENAL SEGUNDA PONENCIA (CJ)					1	
SALA PENAL TERCERA PONENCIA (CJ)					1	
SECRETARIA EJECUTIVA (CJ)		2	1			1

[Handwritten signatures and notes in blue ink along the right margin of the table]



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE
TLAXCALA.



SECRETARIA GENERAL DE ACUERDOS (CJ)		1			1	
TESORERIA (CJ)		1		1		2
UNIDAD DE PROTECCION DE LOS DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES						
UNIDAD DE TRANSPARENCIA Y DATOS PERSONALES (CJ)	1					
UNIDAD INTERNA DE PROTECCION CIVIL (CJ)				1		
TOTAL DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN	17	72	6	6	22	6

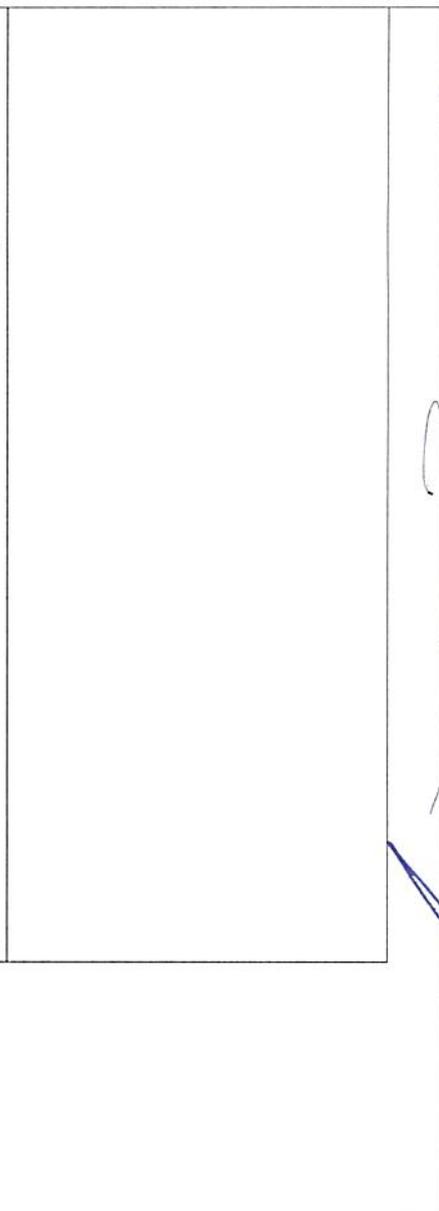
Datos Técnicos

IMPRESORA MONOCROMATICA ÁREAS ADMINISTRATIVAS	IMPRESORA MONOCROMATICA ÁREAS JURÍDICAS	MULTIFUNCIONAL COLOR LASER
<p>ECOSYS P2040dn Tecnología de impresión: laser Velocidad de impresión: 40ppm Conexiones: USB, RJ45 Formato de impresión hasta A4 Impresión a doble cara</p>	<p>ECOSYS P3150dn Tecnología de impresión: laser Velocidad de impresión: 50ppm Conexiones: USB, RJ45 Formato de impresión hasta A4 Impresión a doble cara. Hasta 2600 hojas de capacidad. Wi-Fi y Wi-Fi Direct opcional. REQUISITOS DEL SISTEMA Sistema operativo Windows soportado Sistema operativo MAC soportado Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.9 Mavericks Sistema operativo Linux soportado</p>	<p>Tecnología de impresión: Láser Velocidad de impresión: Hasta 38 ppm; Resolución de impresión: Calidad láser de color a 3600 puntos por pulgada (ppp) Ciclo mensual de trabajo: Hasta 80 000 Volumen de páginas mensual recomendado: De 2000 a 10 000 Lenguajes de impresión estándar: HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP PostScript de nivel 3 e impresión PDF nativa (v1.7) Número de bandejas de papel Estándar: 2 Máximo: 5 Capacidades de red: Ethernet (estándar), 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gigabit Ethernet; IPsec (estándar); Wi-Fi.</p>

Datos Técnicos

MULTIFUNCIONAL COLOR TINTA	MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICO	FOTOCOPIADORA ALTO RENDIMIENTO
<p>Imprimir: Tecnología de Impresión: Tinta Resolución Máxima de Impresión: 4.800 dpi x 1.200 dpi Velocidad de Impresión : 38 ppm Sistemas de Operación: Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit), Windows Server® 2019/11, Windows Server® 2016/11, Windows Server® 2012 R2/11, Windows Server 2012/11, Mac OS X® 10.6.8, Mac OS® 10.15.x/12, Linux, Citrix, Android™, iOS™ Conectividad Estándar: SuperSpeed USB 3.0, inalámbrica LAN iEEE (802.11 b/g/n/a/ac)10, Wi-Fi Direct, Ethernet -1.000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T Extendida Impresión desde Dispositivos Móviles: Tamaños de Papel Soportados: 3.5" x 5", 4" x 6", 5" x 7", Letter, Legal, 11" x 17", A3, A4, A5.</p>	<p>Imprimir Tecnología de impresión: Láser Velocidad De Impresión: 41 - 50 ppm Funciones: Impresión, copia, escaneado, fax Bandejas Para Papel, Máximo: 3 Impresión A Doble Cara Capacidad De Salida: Hasta 150 hojas Capacidades De Red: Sí, a través de 10/100/1000Base-TX Ethernet y Gigabit incorporados; Ethernet de cruzado automático; Autenticación mediante 802.1X, wifi Protocolos De Red, Admitidos: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Puerto TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo admite colas de datos sin procesar), Apple AirPrint™, Mopria, impresión IPP; Detección: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Enlace sin</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Velocidades de impresión – 100/110/125 ppm (A4) – • Resolución de hasta 1200 x 1200 ppp RIP y hasta 2400 x 2400 ppm • Alimentador automático de documentos a doble cara para • Tamaños producidos: de A5 a A3 Bandejas: de 2 a 5

[Handwritten signatures and notes in blue ink on the right margin]

<p>A6, B5Tamaños de Papel:3.5" x 5", 4" x 6", 5" x 7", 8" x 10", 8.5" x 11", 8.5" x 14", A3, A4, A5, A6, B4, B5, half letter, executive, 11" x 17", 13" x 19", user definable (3.5" – 47.2" in length)</p> <p>Copiar: Copia: Automático de 1 a 2 caras, vista previa, reducción automática y ampliación (25% - 400%), intercalar, densidad de copia ajustable, 1 cara a 2 caras, 2 caras a 1 cara, 2 caras a 2 caras. Ajustes: densidad, contraste, color, nitidez, mejora de texto y originales de varios tamaños mezclados</p> <p>Escáner:</p> <p>Tipo de Escáner:Cama plana a color/ADF automático de 2 carasSensor:Sensor de imagen de contacto (CIS)Dispositivo Fotoeléctrico.Color CIS line sensorResolución Óptica:600 dpiResolución de Hardware:600 dpi x 600 dpiResolución Máxima:9.600 interpoladaProfundidad del Bit de Color:Entrada de colores: 30 bits. Salida de colores: 24 bitsTamaño de la cama plana del escáner:17" x 11.7"Características del escáner:Escanear a PC via Document Capture Pro®, escanear a la nube9 (incluyendo email), escanear a tarjeta de memoria/unidad flash, escanear a PDF protegidos por clave, soporte LDAPMáxima Superficie de Digitalización:29,7 cm x 43,2 cmVelocidad de Escaneo:Escaneo dúplex de un solo paso, simplex 50 ipm y dúplex 100 ipm</p>	<p>estado local y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6), administración de certificados y seguridad SSL; Administración: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, descarga de FW de FTP</p> <p>Capacidad De Impresión Móvil</p> <p>Copiar: Copia: Automático de 1 a 2 caras, vista previa, reducción automática y ampliación (25% - 400%), intercalar, densidad de copia ajustable, 1 cara a 2 caras, 2 caras a 1 cara, 2 caras a 2 caras. Ajustes: densidad, contraste, color, nitidez, mejora de texto y originales de varios tamaños mezclados</p> <p>Especificaciones Del Escáner Tamaño De Escaneo (ADF), Máximo 216 x 356 mm Formato De Archivo De Escaneo Con Software: PDF, PDF con búsqueda, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG y TIFF. El software HP Easy Scan para Mac admite PDF, PDF con búsqueda, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG y TIFF; Escaneado Color Tipo De Escáner: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) Niveles De Escala De Grises:256 Modos De Entrada De Digitalización: Botones de escaneo, copiado, correo electrónico o archivos en el panel frontal; Software de Escaneo y aplicación de usuario mediante TWAIN o WIA Escaneado ADF Dúplex Volumen Mensual Recomendado De Páginas Escaneadas Mensual: 750 a 4000 Resolución De Escaneo: hasta 1200 x 1200 dpi</p>	
<p>POR UN PERIODO DE VIGENCIA AL DIA SIGUIENTE DE LA FIRMA DEL CONTRATO</p> <p>1.- SE DEBERÁ CONSIDERAR EL SUMINISTRO LOS EQUIPOS SOLICITADOS POR CADA AREA</p> <p>2.- PREVIA ENTREGA SE TENDRA SABIDO EL SITIO DE ALMACENAMIENTO.</p>		

VIGENCIA DEL SERVICIO: AL DIA SIGUIENTE DE LA FIRMA DEL CONTRATO
PERIODO DE GARANTÍA: POR EL TIEMPO DEL CONTRATO

TLAXCALA, TLAXCALA A 30 DE ENERO DE 2023

C. LAURA HELENA ORTIZ LOZANO
PERSONA FISICA





Se informa; que la emisión de dictamen técnico y apertura económica, se llevará a cabo el día miércoles 01 de febrero a las 15:30 horas en este mismo lugar.

Siendo las 16:30 horas del día de su inicio, y no habiendo otro asunto que tratar, se da por concluido el Acto celebrado, firmando al margen y al calce los que intervinieron, y proporcionando en este acto **copia simple** a cada uno de los asistentes.

SERVIDORES PUBLICOS:

ADSCRIPCIÓN	NOMBRE	FIRMA
Presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala.	Mtra. Mary Cruz Cortés Ornelas.	En representación: Guadalupe Cecilia Rosas Taurido
Integrante del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala,	Dra. Dora María García Espejel.	
Integrante del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala,	Lic. Rey David González González.	
Integrante del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala,	Lic. Víctor Hugo Corichi Méndez.	
Integrante del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala,	Lic. Edith Alejandra Segura Payán.	
Contralor del Poder Judicial e Integrante del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado de	Lic. José Fernando Guzmán Zarate.	En representación: José Fernando Guzmán Zarate

(Handwritten signatures and marks on the right margin)



Tlaxcala,		
Tesorero del Poder Judicial e Integrante del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala.	C.P. y Lic. Armando Martínez Nava.	En representación c.p. Felipe Alfonso Morales Sánchez
Secretaria Ejecutiva e Integrante del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Obra Pública del Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado de Tlaxcala.	Lic. Midory Castro Bañuelos.	
Director de Recursos Humanos y Materiales de la Secretaría Ejecutiva del Consejo de la Judicatura.	Lic. Hilario Jiménez Paúl.	

PARTICIPANTES:

NOMBRE O DENOMINACION.	NOMBRE DE QUIEN ASISTE	FIRMA
Laura Helene Ortiz Lozano	Laura Helene Ortiz Lozano	
HAYRETH VARELA RUIZ	PRINT SOLUTIONS DICOPI	
Comercializadora Tet SA de CV	Daniel Isachar Perez Perez	