

FUERZA AÉREA ARGENTINA
COMANDO DE ADIESTRAMIENTO Y ALISTAMIENTO
GRUPO III DE VIGILANCIA Y CONTROL DEL AEROESPACIO

ESPECIFICACION TÉCNICA

ALQUILER DE FOTOCOPIADORAS PARA EL GPO III DE VIGILANCIA Y CONTROL DEL AEROESPACIO.

El servicio de alquiler requerido es por 7 (SIETE) equipos por un periodo de 6 (SEIS) meses, con su correspondiente mantenimiento y provisión de insumos.
Cantidad mensual de copias por cada equipo será de 5000 mil copias.

CARACTERISTICAS INDISPENSABLES DEL EQUIPO SOLICITADO

1.1 PREFERENCIA DE EQUIPO:

Impresión

Tecnología de impresión Tecnología Láser Blanco y Negro
Tipo de suministros 4 Cartuchos de Tóner y 1 Cilindro/Tambor
Velocidad de impresión máx. en negro (ppm) 32ppm Negro
Resolución de impresión (dpi máx.) Hasta 1200 x 1200 ppp (dpi)
Capacidad de entrada del papel: Bandeja para 250 hojas de papel
Capacidad de papel opcional (hojas): LT-5300 (250 hojas)
Bandeja Multiuso Bandeja Multipropósito para 50 hojas
Impresión Dúplex Si
Interfaces estándares Interfaces Paralelo, USB de Alta Velocidad y Ethernet
USB Directa/PictBridge: Si / No
Interfaz Opcional: No
Memoria Estándar (MB): Memoria: 64MB
Memoria opcional (MB): Si (Hasta 576MB)
Compatibilidad del controlador de impresión† Windows® & Mac OS®
Emulación(es) PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX
Función: Impresión de datos seguros Si
Ciclo mensual de trabajo: 30,000 páginas impresas
Volumen de impresión mensual recomendado 500 to 3,500 páginas

Copia

Tipo de copiado Cópia B / Negro
Diseño Cama Plana

Capacidad máx. del alimentador automático de documentos†	Alimentador Automático de Documentos (ADF) para 50 páginas
Velocidad de copiado máx. en negro (cpm)	32cpm Negro
Copiado independiente	No requiere de un PC
Reducción / Ampliación	25% - 400%
Funcionalidad de ordenación	Si
Función N en 1	2en1 / 4en1
Copia tamaño afiche	Si
Tamaño del cristal del escáner	Oficio

Escaneo

Tipo de escáner	Escaneo Blanco/Negro & Color
Resolución interpolada de escaneo máx. (Dpi)†	19,200 x 19,200 ppp (dpi)
Resolución óptica de escaneado (dpi)	600 x 2400 PPP (dpi)
Profundidad de color	48 bits
Compatibilidad del controlador de escaneo†	Windows®/Mac OS®
Aplicaciones†	Incluye Scansoft PaperPort® SE con OCR para Windows® y Presto!® PageManager® para Mac®
Aplicaciones OCR†	Incluye Scansoft PaperPort® SE con OCR para Windows® y Presto!® PageManager® para Mac®
Formato de archivos para escaneo	TIFF/BMP/MAX/JPG/PDF
Funcionalidad de escaneo a otros destinos†	Correo electrónico, imagen, OCR, File, FTP, Carpeta en red y USB

Otro

Funciones Estándar de Red† Impresión y Escáner

Protocolos de red compatibles (IPv4) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client and Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, SSL/TLS, TFTP client and server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS Client, SNMP

Protocolos de red compatibles (IPv6) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client and Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, SSL/TLS, TFTP client and server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD r

Interfaz de red estándar Ethernet 10/100 Base-TX I/F

Suministros incluidos (rendimiento)‡ (1) Cartucho de Tóner Rendimiento Estándar TN620 (rinde 3,000 Páginas Aprox.â€¦)

(1) Unidad de Cilindro/Tambor DR620 (rinde 25,000 Páginas Aprox.â€¦)

Contenido de la caja 1) Cartucho de Tóner Rendimiento Estándar TN620 (rinde 3,000 Páginas Aprox.â€¦)

(1) Unidad de Cilindro DR620 (rinde 25,000 Páginas Aprox.â€¦)

CD-ROM â€" Incluye Guía del Usuario y Controladores de Impresión

Cable de alimentación

Guía de Configuración Rápida

Tipos de papel Normal, Bond, Sobres, Etiquetas, Transparencias

Manejo de soportes de impresión	Carta, Oficio, Ejecutivo, A4, A5, B5
Bandeja Multiuso - Tamaño del papel	Carta, Oficio, Ejecutivo, A4, A5, B5, B6, A6,
Sobres, Tamaños personalizados	(2.75 - 8.5" (W), 4.57 - 14" (L))
Peso del papel en la bandeja principal (mín./máx.)	16-28 lbs.
Peso del papel en la bandeja multipropósito (mín./máx.)	16-43 lbs.
Tamaño mínimo de documentos utilizados en el ADF (ancho/alto)	5.8"/5.8"
Tamaño máximo de documentos utilizados en el ADF (ancho/alto)	8.5"/14"
Peso del papel para uso en el ADF (mín./máx.)	17-24 lbs.
Capacidad de salida de papel (hojas)	150 hojas
Pantalla LCD	Si (Monocromática)
Pantalla LCD iluminada	Si
Fuente de alimentación	AC 120V 50/60Hz
Consumo eléctrico - Reposo/En Espera/Copiando	16W/85W/680W
Calificación ENERGY STAR®	Si
Temperaturas operativas	10-32°C (50-91°F)
Margen de humedad operativa	20-80% (sin condensación)
Ruido (En Espera/Copiando)	30 dB/56 dB
Dimensiones de la caja (anch. x prof. x alt.)	62.7 x 56.6 x 57.4 cm (24.7" x 22.3" x 22.6")
Peso de la caja	48.5 lbs.
Dimensiones del equipo (anch. x prof. x alt.)	53.0 x 44.9 x 47.4 cm (20.9" x 17.7" x 18.7")
Peso del equipo	39.9 lbs.
Código UPC	0 12502 62269 7.

1.2 ALTERNATIVA:

Tecnología de impresión	Tecnología Laser ByN
Velocidad de impresión max. Negro	40ppm negro
Resoluciones de la Impresión máxima (dpi)	hasta 1200 x 1200 dpi
Impresión Dúplex Estandar	Si
Capacidad Estandar de Papel (hojas)	250 hojas
Capacidad Opcional de Papel (hojas)	LT-5400 [†] (500 hojas)
Bandeja multiuso	hasta 50 hojas
Interfaz/interfaces Estandar	Ethernet, USB 2.0 de alta velocidad
Interfaz USB Directa / PictBridge [‡]	Si/No
Controlador de Impresión	Windows®, Mac OS® & Linux
Emulación(es)	PCL6, BR-Script 3 [‡] , IBM Proprinter, Epson FX
Seguridad de Impresión	Si
Ciclo de Trabajo Mensual Max.	50,000 páginas
Volumen de Impresión Mensual Recomendado	de 500 a 3,500 páginas
Prime a página impresa	Aprox. 8.5 segundos o menos
Memoria Estándar (MB)	64 MB
Memoria Opcional (MB)	Si (max.320 MB)
Trabajo en Red	Si

Copia

Diseño	Cama plana
Copia a Color/B&Negro	B/N
Capacidad Max. del Alimentador Automático de Documentos (ADF)‡	50 páginas (hasta tamaño Oficio)
Copia en Negro Velocidad Max. (cpm)	40cpm Negro
Reducción/Ampliación	25% - 400%
Cristal de exposición	Oficio
Copia Independiente	No requiere PC
Clasificación de Copias	Si
Función N en 1	2en1/4en1
Función de afiche	No

Escaneo

Escaneo Color/ Blanco & negro B/N y Color	
Resolución Max. del Escaner	19200 x 19200 dpi
Interpolado (dpi)†	
Resolución del Escáner (dpi)	19200 x 19200 dpi
Interpolado	
Resolución Óptica del Escáner (dpi)	1200 x 1200 dpi‡
Controladores del Escáner†	Windows®/Mac OS®
Aplicaciones - para revisar los documentos†	Incluye Nuance™ PaperPort™ SE con OCR para Windows® y Presto!® PageManager® para Mac®
Aplicación de OCR†	Incluye Nuance™ PaperPort™ SE con OCR para Windows® y Presto!® PageManager® para Mac®

Otro

Protocolos de Red Compatibles (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client
Protocolo de Red (IPv6)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, ICMPv6, SNTP Client, Web Services (Print/Scan)
Papel Recomendado	Papel normal y etiquetas de impresión láser, sobres
Pantalla LCD	Si (monocromático)
LCD iluminada	Si
Procesador (CPU Processor)	VR5500
Velocidad del Procesador (CPU Processor)	400 Mhz
Modo "Ahorro de Tóner"	Si

Tipos de papel	Normal, Bond, Sobres, Etiquetas, Reciclado
Manejo de Papel - Bandeja para Papel	Carta, Legal, Ejecutivo, A4, A5, A6, B5, B6
Tamaño de Papel - Bandeja multiuso	Carta, Legal, Ejecutivo, A4, A5, A6, B5, B6, Sobres, Personalizados (3.0-8.5" (w), 5.0-14" (l))
Bandeja para Papel -Peso del papel	16-28 lbs.
Bandeja para Papel multiuso -Peso del papel	16-43 lbs.
Capacidad de Papel - Salida (hojas)	150 hojas
Fuente de energía	CA 110-120 (MX) - 220 (AR-BO-CL-PE-PY-UY) / 50-60 Hz
Energy Star	Si
Consumo de energía En reposo/Preparada/Imprimiendo (Sleep/Ready/Printing)	1.4W/8.1W/702W
Temperaturas Operativas	50-91 F
Margen de Humedad Operativa	20-80% (sin condensación)
Ruido (Preparada/Imprimiendo)	37 dB/59 dB
Dimensiones de la Unidad (Ancho x Profundidad x Alto)	19.3" x 16.3" x 17.6"
Dimensiones de la Caja/Cartron (Ancho x Profundidad x Alto)	23.4" x 21.0" x 23.8"
Peso de la Unidad	35.5 lbs.
Peso de la Caja/Cartron	43.7 lbs.
Código UPC	0 12502 63085 2
Insumos "dentro de la caja" (Rendimiento)	(1) TN720 Toner estándar (3,000 Pág) (1) DR720 unidad de Tambor (30,000 Pág) (1) TN720 Toner Estándar (approx. 3,000 Páginas) (1) DR720 Unidad de Tambor (approx. 30,000 Pág) CD-ROM de documentación / Instalación , Cable de alimentación AC , Guía de instalación rápida
Contenido de la Caja/Cartrón	

Resistencia, 20 Octubre de 2016.-

Teniente PABLO ARANCIBIA
Jefe Servicios Especiales