

## MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE BIENESTAR SOCIAL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS

Fecha:	Bogotá D.C., 21 de junio de 2022				
Hora de início:	10:00 horas Hora de finalización: 11:30 horas				
Lugar:	Oficina de Contratos				

ACTA - 0419 AREAD GRUCO - 2,25

QUE TRATA SOBRE VERIFICACION FINAL JURÍDICA, TÉCNICA, FINANCIERA - ECONÓMICA, AMBIENTAL Y SG-SST PROCESO DE MINIMA CUANTIA PN CESAP MIC 086 2022, CUYO OBJETO ES SERVICIO DE OUTSOURCING DE IMPRESIÓN FOTOCOPIADO Y ESCANEO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NACIONAL.

#### ORDEN DEL DÍA

- 1. Verificación de asistentes
- 2. Verificación de los compromisos
- 3. Temas a tratar
- 4. Consideración del comité evaluador

#### **DESARROLLO**

### 1. Verificación de asistentes del comité evaluador

- ✓ MY. Daniel Dionicio Saavedra Cordero- Administrador Cesap
- ✓ OPS. John Vedredin Castrillón Rojas Evaluador Técnico
- ✓ OPS. Adriana Paola Puentes Rojas Evaluador Jurídico
- ✓ OPS. Rosalba Zamora Castro Evaluador Financiero
- ✓ OPS. José Fernando García- Evaluador Ambiental.
- ✓ OPS. Judy Catalina Romero Gómez Evaluador SG SST

En Bogotá D.C siendo las 10:00 horas del día 21 de junio de 2022, se reunieron en la oficina de contratos del Centro Social de Agentes y Patrulleros, lo integrantes del Comité Evaluador del proceso de Contratación PN CESAP MIC 086 2022 cuyo objeto es servicio de Outsourcing de impresión fotocopiado y escaneo para las dependencias del centro social de agentes y patrulleros de la policía nacional.

## 2. Verificación de los compromisos

Con el fin de cumplir los compromisos adquiridos previamente en el acta 0412 del 15 de junio del 2022, se procederá a verificar los documentos allegados por parte de los proponentes, a que hubiere lugar en relación con lo solicitado por el comité evaluador, de la respectiva evaluación jurídica, técnica (SG-SST, SGA) y económica – financiera así:

### **RESUMEN A LA VERIFICACION PRELIMINAR**

No. Oferentes	RAZÓN SOCIAL	JURIDICA	FINANCIERO	TECNICA	SG-SST	AMBIENTAL
1	COPIES MARKET E.U	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Actividad	Responsable	Fecha de entrega
Publicación consolidada del informe de verificación preliminar de las propuestas.	GRUPO CONTRATOS	15/06/2022

Ī	2.	Traslado del informe de verificación y evaluación de las ofertas		Desde el 15/06/2022
		durante un (1) día hábil siguiente contado a partir del día	OFERENTES	al 16/06/2022 hasta
	siguiente de la publicación del mismo.			las 16:00 horas

Actividad	Responsable	Fecha de entrega
1. Publicación Evaluación Final	GRUPO CONTRATOS	21/06/2022

Se procedió a correr traslado del informe de verificación preliminar hasta el día 16 de junio del 2022, termino en el cual el proponente de la empresa COPIES MARKET E.U, presentó la documentación requerida con el fin de subsanar las observaciones presentadas por los evaluadores.

#### 3. Temas a tratar

Conforme a lo anterior se continúa con la consolidación de la evaluación final, presentada por cada uno de los integrantes del comité así:

# VERIFICACION TÉCNICA

Mediante radicado GS-2022- 018478 ADMON SOPOR – 40.1 el Evaluador Técnico John Vedredin Castrillón Rojas realiza evaluación realiza evaluación correspondiente al proceso de contratación de mínima cuantía PN CESAP MIC 086 2022 presenta el informe de la verificación técnica así:

Con toda atención me permito enviar la evaluación técnica de los ítems 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 2.4, 2.5, 2.6 y 2.7 del cuadro OTRAS CONDICIONES TÈCNICAS MINIMAS del anexo 2 de acuerdo a subsanación entregada por la empresa de razón social COPIERS MARKET E.U del proceso PN CESAP MIC 086 2022, que tiene por objeto "SERVICIO DE OUTSOURCING DE IMPRESIÓN, FOTOCOPIADO Y ESCANEADO PARA EL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NACIONAL", Así:

14	ESPECIFICACIONES PRINCIPALES	PRODUCTO Y FECHA DE ENTREGA	CUMPLE	NO CUMPLE
1.4.1	Sistema de copiado: Método electrostático fotográfico indirecto/OPC/impresión láser/fusión con rodillo de calor.			
1.4.2	Pantalla táctil inclinable WVGA de 9 pulg. en colores			
1.4.3	Velocidad de copiado 35/45/50 ppm (LT en 110 V, A4 en 220 V)			
1.4.4	Salida de la primera copia 3,6/3,6/3,6			
1.4.5	Tiempo de calentamiento Aprox. 20 segundos			
1.4.6	Resolución de copiado 2400 x 1200 ppp con suavizado			
1.4.7	Alimentación bypass con apilador 3,9 x 5,8 pulg. hasta Ledger (LD en 110 V, A3 en 220 V), sobres	Documento		
1.4.8	Copiado múltiple Hasta 999 copias	de		
1.4.9	Capacidad de papel Estándar 1200 hojas, máx. 3200 hojas	compromiso		1
1.4.10	Alimentación de originales Opcional: alimentador de documentos de doble escaneado (DSDF) de 300 hojas o alimentador automático de documentos con inversión (RADF) de 100 hojas	al momento de presentar la oferta	X	
1.4.11	Velocidad de escaneado y gramaje: Escaneado con DSDF: hasta 240 ipm a dos caras, 120 ipm simple (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-110 lb, a dos caras: papel Bond de 9,3-110 lb Escaneado con RADF: hasta 73 ipm (monocromáticas o en colores): Simple: papel Bond de 9,3-41,8 lb, a dos caras: papel Bond de 13,3-41,8 lb			

Aprobación: 30-08-2021

1.4.12 Tamaño máx del original LD/A3 (LD en 110 V, A3 en 220 V)  Tamaño de alimentación de papel: Cajón 1: 550 hojas, Statement (ST-R) hasta LD/A3 Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, 3,9 x 5,8 pulg. hasta LD/A3 Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, 3,9 x 5,8 pulg. hasta LD/A3 Cajón opocional de Sób hojas para PFP de ST-R, hasta LD/A3 Casele opocional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentación bypass con apilador. 100 hojas, papel Bond de 16 Ib hasta cartulira de 140 Ib Alimentación bypass con apilador. 100 hojas, papel Bond de 16 Ib hasta cartulira de 140 Ib Alimentación bypass con apilador. 100 hojas, papel Bond de 16 Ib hasta cartulira de 140 Ib Alimentación bypass con apilador. 100 hojas, papel Bond de 16 Ib hasta cartulira de 140 Ib Cajón opcional de Sób hojas para PFP de papel Bond de 16 Ib hasta cartulira de 140 Ib Cajón opcional de Sób hojas para PFP de papel Bond de 16 Ib hasta cartulira de 140 Ib Cajón opcional de Sób hojas para PFP de papel Bond de 16 Ib hasta cartulira de 140 Ib Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 Ib hasta cartulira de 140 Ib LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 a 28 Ib Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 Ib hasta cartulira de 140 Ib) LA16 Ib hasta cartulira de 140 Ib Alimentación diplex automática estándar (papel Bond de 16 Ib hasta cartulira de 140 Ib Casete opcional de 130 máx Máx 125 000/150 000/150 000 Inpresiones mensuales Individual diplex automática estándar (papel Bond de 16 Ib hasta cartulira de 140 Ib Alimentación bel torer 43 900 a 5 % Individual diplex automática estándar (papel Bond de 16 Ib hasta cartulira de 140 Ib Alimentación de proportica de 16 Ib hasta cartulira de 140 Ib Alimentación de 16 portica de 17 a 28 Ib Alimentación de 16 portica de 18 Ib Alimentación de 17 a 28 Ib Alimentación de 17 a 28 Ib Alimentación de 16 portica de 18 Ib Alimentación de 17 a 28 Ib Al	LA POLIC	CIA NACIONAL.			_
Statement (ST-R) hasta LD/A3 Cajón 2: 550 hojas, Statement (ST-R) hasta LD/A3 Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, 3,9 x 5,8 pulg. hasta LD/A3 Pedestal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hasta LD/A3 Cajón opcional de 550 hojas para PFP de ST-R hasta LD/A3 Caseté opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta clico (LC) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb (Lasta cartulina de 140 lb) Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb) Caseté opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb) Caseté opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 a 28 lb) LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 a 28 lb) LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 a 28 lb) LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 a 28 lb) LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 a 28 lb) LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 a 28 lb) LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb) LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb) LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb) LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb) LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb) LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb) LCF opcional en tándem (tipo pedestal pedestal de 16 lb hasta cartulina de 1	1.4.12	Tamaño máx. del original LD/A3 (LD en 110 V, A3 en 220 V)			
Casete opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta ófico (LG) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de16 lb hasta cartulina de 140 lb Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 a 28 lb Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb) 1.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 % Ciclo de servicio máx. Máx. 125 000/150 000/150 000 impresiones mensuales Rendimiento del tóner 43 900 a 5 % 1.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior. 1.4.20 Memoria 4 GB 1.4.21 Disco duro 320 Gb  SESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN FECHA DE ENTREGA PRODUCTO FECHA DE ENTREGA  PRODUCTO FECHA DE ENTREGA  PRODUCTO FECHA DE ENTREGA  O CUMPLE  NO CUMPLE  NO CUMPLE  O CUMPLE  O CUMPLE  O CUMPLE  O CUMPLE  O CUMPLE  O COCOMENTO  O CUMPLE  O CUMPLE  O CUMPLE  O COCOMENTO  O CUMPLE  O CUM	1.4.13	Statement (ST-R) hasta LD/A3 Cajón 2: 550 hojas, Statement (ST-R) hasta LD/A3 Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, 3,9 x 5,8 pulg. hasta LD/A3 Pedestal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas ST-R hasta LD/A3			
lb hasta cartulina de 140 lb Alimentación bypass con apitador: 100 hojas, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 140 lb Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tândem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 a 28 lb Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb) 1.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 % 1.4.17 In Escala de reproducción 25 % hasta 400 % 1.4.18 Rendimiento del tôner 43 900 a 5 % Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior. 1.4.20 Memoria 4 GB 1.4.21 Disco duro 320 Gb  ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN PRODUCTO SUPERIOR  ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN PRODUCTO PECHA DE ENTREGA  PRODUCTO PECHA DE ENTREGA  PRODUCTO PECHA DE ENTREGA  PRODUCTO PECHA DE ENTREGA  NO CUMPLE  CONTOLICIONOS DE INDRESIÓN  X a didicion de impresión 600 x 600 ppp (1 bit) o 2400 x 600 ppp (con suavizado), 1200 x 1200 ppp (2 bits) o 3600 x 1200 ppp (con suavizado) solo PS3 1.5.4 Sistemas operativos Windows 7, 8, 8, 1, 10 Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 IP/R/SPX® para entornos Novelil®. Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 IP/R/SPX® para entornos Novelil®. Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 IP/R/SPX® para entornos Novelil®. Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autentidación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 IP/R/SPX® para entornos Novelil®. Interfaces		Casete opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo			
Lajori optichal de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 a 28 lb Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb) 1.4.16   Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb) 1.4.16   Escala de reproducción 25 % hasta 400 % 1.4.17   impresiones mensuales 1.4.18   Rendimiento del tóner 43 900 a 5 % Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior. 1.4.20   Memoria 4 GB 1.4.21   Disco duro 320 Gb   ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN   V FECHA DE ENTREGA   1.5.2   Velocidad de impresión 35/45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V) Resolución de impresión 600 x 600 ppp (1 bit) o 2400 x 600 ppp (con suavizado), 1200 x 1200 ppp (2 bits) o 3600 x 1200 ppp (con suavizado) solo PS3 1.5.4   Sistemas operativos Windows 7, 8, 8, 1, 10   1.5.5   Prococlos de erd TCP/IP (IPV4, IPV6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®, Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP   1.5.6   Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), interfaces RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-T), USB 2.0 (de aita velocidad)	1.4.14	lb hasta cartulina de 140 lb Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 140 lb Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb			
1.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  1.4.17 Ciclo de servicio máx. Máx. 125 000/150 000/150 000 impresiones mensuales  1.4.18 Rendimiento del tóner 43 900 a 5 %  1.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  1.4.20 Memoria 4 GB  1.4.21 Disco duro 320 Gb  1.5.1 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG  Velocidad de impresión 35/45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)  1.5.3 Resolución de impresión 600 x 600 ppp (1 bit) o 2400 x 600 ppp (con suavizado), 1200 x 1200 ppp (con suavizado), 200 x 1200 ppp (20 bits) o 3600 x 1200 ppp (con suavizado) solo PS3  1.5.4 Sistemas operativos Windows 7, 8, 8.1, 10  Protocolos de red TCP/IP (IPV4, IPV6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®, Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP  Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Interfaces RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-T), USB 2.0 (de alta velocidad)		hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 a 28 lb			
1.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 % 1.4.17 Ciclo de servicio máx. Máx. 125 000/150 000/150 000 impresiones mensuales 1.4.18 Rendimiento del tóner 43 900 a 5 % 1.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior. 1.4.20 Memoria 4 GB 1.4.21 Disco duro 320 Gb  1.5.1 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG 1.5.2 Velocidad de impresión 35/45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V) Resolución de impresión 600 x 600 ppp (1 bit) o 2400 x 600 ppp (con suavizado), 1200 x 1200 ppp (2 bits) o 3600 x 1200 ppp (con suavizado) solo PS3 1.5.4 Sistemas operativos Windows 7, 8, 8, 1, 10 1.5.5 Protocolos de red TCP/IP (IPV4, IPV6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Noveli®, Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP  Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Interfaces RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-T), USB 2.0 (de alta velocidad)	1.4.15	Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)			
1.4.17 Ciclo de servicio máx. Máx. 125 000/150 000/150 000 impresiones mensuales 1.4.18 Rendimiento del tóner 43 900 a 5 % 1.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior. 1.4.20 Memoria 4 GB 1.4.21 Disco duro 320 Gb  1.5.1 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG 1.5.2 10 V, A4 en 220 V) Resolución de impresión 35/45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V) Resolución de impresión 600 x 600 ppp (1 bit) o 2400 x 600 ppp (con suavizado), 1200 x 1200 ppp (2 bits) o 3600 x 1200 ppp (con suavizado) solo PS3 1.5.4 Sistemas operativos Windows 7, 8, 8.1, 10 Protocolos de red TCP/IP (IPV4, IPV6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®,  1.5.6 Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP  1.5.7 Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits)  1.5.8 Interfaces RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-T), USB 2.0 (de alta velocidad)	1.4.16				
1.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  1.4.20 Memoria 4 GB  1.4.21 Disco duro 320 Gb  1.5 ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN  1.5.1 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG  1.5.2 Velocidad de impresión 35/45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)  Resolución de impresión 600 x 600 ppp (1 bit) o 2400 x 600 ppp (con suavizado), 1200 x 1200 ppp (2 bits) o 3600 x 1200 ppp (con suavizado) solo PS3  1.5.4 Sistemas operativos Windows 7, 8, 8.1, 10  1.5.5 Protocolos de red TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®,  Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP  Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 3/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 3/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 3/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 3/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 3/8.1 (32 bits, 64 bits), Windo		Ciclo de servicio máx. Máx. 125 000/150 000/150 000			
1.4.20 Memoria 4 GB 1.4.21 Disco duro 320 Gb  1.5 ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN 1.5.1 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG 1.5.2 Velocidad de impresión 35/45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V) Resolución de impresión 600 x 600 ppp (1 bit) o 2400 x 600 ppp (con suavizado), 1200 x 1200 ppp (2 bits) o 3600 x 1200 ppp (con suavizado) solo PS3 1.5.4 Sistemas operativos Windows 7, 8, 8.1, 10 1.5.5 Protocolos de red TCP/IP (IPV4, IPV6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®, Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP  1.5.6 Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 3/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 3/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 3/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows	1.4.18				
1.5.1 PDL PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG Velocidad de impresión 35/45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V) Resolución de impresión 600 x 600 ppp (1 bit) o 2400 x 600 ppp (con suavizado), 1200 x 1200 ppp (2 bits) o 3600 x 1200 ppp (con suavizado) solo PS3 1.5.4 Sistemas operativos Windows 7, 8, 8.1, 10 Protocolos de red TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®, Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP  Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), bits)  Interfaces RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-T), USB 2.0 (de alta velocidad)		superior.			
1.5. ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN  1.5.1 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG  1.5.2 Velocidad de impresión 35/45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)  Resolución de impresión 600 x 600 ppp (1 bit) o 2400 x 600 ppp (con suavizado), 1200 x 1200 ppp (2 bits) o 3600 x 1200 ppp (con suavizado) solo PS3  1.5.4 Sistemas operativos Windows 7, 8, 8.1, 10  1.5.5 Protocolos de red TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®,  Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP  Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows®					
1.5.1 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG  1.5.2 Velocidad de impresión 35/45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)  Resolución de impresión 600 x 600 ppp (1 bit) o 2400 x 600 ppp (con suavizado), 1200 x 1200 ppp (2 bits) o 3600 x 1200 ppp (con suavizado) solo PS3  1.5.4 Sistemas operativos Windows 7, 8, 8.1, 10  1.5.5 Protocolos de red TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®,  Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP  Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Interfaces RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-T), USB 2.0 (de alta velocidad)	1.4.21	Disco duro 320 Gb		CHARLES BASE	The second second second
1.5.1 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG  1.5.2 Velocidad de impresión 35/45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)  Resolución de impresión 600 x 600 ppp (1 bit) o 2400 x 600 ppp (con suavizado), 1200 x 1200 ppp (2 bits) o 3600 x 1200 ppp (con suavizado) solo PS3  1.5.4 Sistemas operativos Windows 7, 8, 8.1, 10  Protocolos de red TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®,  Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP  Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Interfaces RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-T), USB 2.0 (de alta velocidad)	1.5	ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN	Y FECHA DE	上台。其他是台灣古國地區是	
1.5.2   110 V, A4 en 220 V)  Resolución de impresión 600 x 600 ppp (1 bit) o 2400 x 600 ppp (con suavizado), 1200 x 1200 ppp (2 bits) o 3600 x 1200 ppp (con suavizado) solo PS3  1.5.4   Sistemas operativos Windows 7, 8, 8.1, 10  Protocolos de red TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®,  Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP  Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits)  1.5.8   Interfaces RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-T), USB 2.0 (de alta velocidad)				- g - c gray of year, grave \$798.	20 11 12 12 12
1.5.3 ppp (con suavizado), 1200 x 1200 ppp (2 bits) o 3600 x 1200 ppp (con suavizado) solo PS3  1.5.4 Sistemas operativos Windows 7, 8, 8.1, 10  1.5.5 Protocolos de red TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®,  Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP  Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits)  1.5.8 Interfaces RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-T), USB 2.0 (de alta velocidad)	1.5.2	110 V, A4 en 220 V)			
1.5.4 Sistemas operativos Windows 7, 8, 8.1, 10  Protocolos de red TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®,  Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP  Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits)  1.5.8 Interfaces RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-T), USB 2.0 (de alta velocidad)	1.5.3	ppp (con suavizado), 1200 x 1200 ppp (2 bits) o 3600 x 1200			
Protocolos de red TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®,  Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP  Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits)  1.5.8 Interfaces RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-T), USB 2.0 (de alta velocidad)	1.5.4				
1.5.6  1.5.6  1.5.6  1.5.6  1.5.6  1.5.7  1.5.7  1.5.7  1.5.8  1.		Protocolos de red TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®,	de		
1.5.7 Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits)  1.5.8 Interfaces RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-T), USB 2.0 (de alta velocidad)	1.5.6	autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP	al momento de presentar	×	
alta velocidad)	1.5.7	Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits)			
1.5.9 Administración de dispositivos: software de administración de	1.5.8				
	1.5.9	Administración de dispositivos: software de administración de			

LA POLIC	CIA NACIONAL.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	grupos de impresoras			
	Control de cuentas Autenticación de usuarios; hasta 10 000			
	usuarios o 1000 departamentos (en el dispositivo), nombre de			
	usuario y contraseña (mediante el dominio de Windows) o			
1.5.10	nombre de usuario y contraseña (mediante el servidor LDAP)			1
				[]
	para copiado, impresión, escaneado, faxes, listas y funciones			İ
	de usuario.	1	,	li
	Funciones de accesibilidad Parte frontal inclinable, programas			
1.5.11	de trabajo, agarre universal para bandejas de papel,		l	
1.5.11	desactivación del tiempo de inactividad de pantalla y alertas de			
	mensajes con pitido			
	Funciones de seguridad Autenticación de usuarios, función			[ ]
	integrada de encriptado de datos, SCEP, desactivación del			
l i	archivado electrónico, desactivación del copiado, sobrescritura			ļ
	de disco, filtrado de direcciones IP (10 juegos), filtrado de			
	direcciones MAC (10 juegos), control del servicio de red,			
	control de puertos de red, firma de paquetes SMB, SSL (HTTP,		1	
1.5.12	IPP, LDAP, SMTP, POP, FTP, DPWS), IPsec (IKEv1, IKEv2),			l l
	cambio de modo de seguridad, certificado por CC			
	(ISO/IEC15408 EAL3+)*, IEEE2600.1, IEEE802.1X, firma	1		.
	digital para utilidades de los clientes, política de contraseñas,			ŀ
	bloqueo de contraseñas, caducidad de contraseñas, prueba		,	
	automática, control de acceso a los trabajos, control de acceso			
	a los registros de los trabajos, sello de seguridad			
1.5.13	Certificaciones: Debe cumplir con la norma energy star y/o			
compressible to 5 K a	epeat.		ं का कार्ग व्यक्तिकार शास्त्रकार है	REPORT A CONTRACTOR
<b>有型</b> 类		PRODUCTO	100	NO -
<b>1.6</b> %	ESPECIFICACIONES DE ESCANEADO	Y FECHA DE	CUMPLE	CUMPLE
建设施	50. 有音形 电影响 (中国) 1964年,中国中国中国	ENTREGA		(All (400) 11 12 1 X
	Velocidad de escaneado con DSDF: 240 ipm a dos caras, 120			
	ipm simple (monocromáticas o en colores)			
1.6.1	Escaneado con RADF: hasta 73 ipm (monocromáticas o en		:	ļ
	colores)			
	Modos de escaneado Estándar: a todo color, color automático,			1
1.6.2	monocromático, escala de grises		:	
1.6.3	Resolución de escaneado 600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp,			
	150 ppp, 100 ppp			
	Formatos de archivos Monocromático: TIFF de una o varias			1
	páginas, PDF de una o varias páginas, PDF apto para	Documento		
	búsquedas (opc.), XPS de una o varias páginas, DOCX (opc.),	de		
104	XLSX (opc.), PPTX (opc.)			
1.6.4	En color/escala de grises: JPEG, TIFF de una o varias páginas,	compromiso	X	
	PDF de una o varias páginas, Slim PDF, PDF apto para	al momento		
	búsquedas (opc.), XPS de una o varias páginas, DOCX (opc.),	de presentar		
	XLSX (opc.), PPTX (opc.)	la oferta		
-	Compresión de imágenes nn color/escala de grises: JPEG			
1.6.5				
4 7	(alta, media, baja)			]
1.7	ESPECIFICACIONES DE ARCHIVADO ELECTRÓNICO			
1.7.1	Método de funcionamiento Panel de control con pantalla táctil			
	en color o PC de cliente			
1.7.2	Número de buzones 1 buzón público, 200 buzones privados		1	
1.1.2	para usuarios			
4	Capacidad de buzones 100 carpetas por buzón, 400			
1.7.3	documentos por carpeta/buzón, 200 páginas por documento		]	
MINERAL PROPERTY.	1 Cooking the Control of the Cooking the C	PRODUCTO	SALES SERVICE	<b>到1001000000000000000000000000000000000</b>
2.4	ESPECIFICACIONES PRINCIPALES	Y FECHA DE	CUMPLE	NO
<b>  4.4</b>	LUI LUI I DAGIONES PRINCIPALES			CUMPLE
總法等於	Cidental de agricular MAGA de al-al-al-Al-Al-al-Al-al-Al-al-Al-al-Al-al-Al-al-Al-al-Al-al-Al-al-Al-al-Al-Al-al-Al-Al-al-Al-Al-al-Al-Al-al-Al-Al-al-Al-Al-al-Al-Al-al-Al-Al-Al-Al-Al-Al-Al-Al-Al-Al-Al-Al-Al	ENTREGA	CASE AND STATE	和理學的主義的 (1975年) (1975年) (1975年)
2.4.1	Sistema de copiado: Método electrostático fotográfico	Documento	X	
	indirecto/OPC/impresión láser/fusión con rodillo de calor	de		1
	I mail coto, or orimprodor accordance con round ac care			

Aprobación: 30-08-2021

2.4.2   Pantalia táctil inclinable WV-GA de 9 pulg. en colores   2.4.3   Velocidad de copiedo d-5/50 pm (L m en 110 V, A4 en 220 V)   2.4.4   Salida de la primera copia En color. 5.7/6, 7   2.4.5   Temoo de calentamento Aprox. 20 segundos   2.4.6   Resolución de copiado 600 x 600 ppp   Alimentación bypass con apilador. 3,9 x 5,8 pulg. hasta 12 x 18 pulg. pencarta de 12 x 47 pulg. sobres   2.4.8   Copiado múltiple Hasta 999 copias   Alimentación bypass con apilador. 3,9 x 5,8 pulg. hasta 12 x 18 pulg. pencarta de 12 x 47 pulg. sobres   2.4.10   Copiado múltiple Hasta 999 copias   Alimentación de originales   Opcionai: alimentador de documentos de doble escaneado (DSDF) de 300 hojas o alimentador automático de documentos con inversión (RADF)   de 100 hojas   Velocidad de escaneado y gramaje: Escaneado con DSDF hasta 240 ipm a dos caras, 120 ipm simple (monocoromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-110 lb scaneado con RADF hasta 73 ipm (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-110 lb scaneado con RADF hasta 73 ipm (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-41,8 lb, a dos caras: papel Bond de 13,3-41,8 lb, a dos caras: papel Bond de 15,3-41,8 lb, a dos caras: papel Bond de 15,3-41,8 lb, a dos caras: papel Bond de 15,3-41,8 lb, a dos caras: papel Bond de 19,3-41,8 lb, a dos caras: papel Bond		SIA NACIONAL.			
2.4.3   Velocidad de copiado 45/50 ppm (LT en 110 V, A4 en 220 V)	2.4.2	Pantalla táctil inclinable WVGA de 9 pulg. en colores	compromiso		
2.4.5   Salida de la primera oppia En color: 5,7/5,7   Ca.4.5   Tiempo de calentamiento Aprox. 20 segundos	2.4.3				
2.4.5   Tiempo de calentamiento Agrox. 20 segundos   2.4 fo   Resolución de copido 600 x 600 ppp   2.4.7   2.4.8   Capitado múltiple Hasta 996 copias   2.4.9   Capacidad de papel Estándar 1200 hojas, máx. 3200 hojas   Alimentación de papel Estándar 1200 hojas, máx. 3200 hojas   Alimentación de originales Opcional: alimentador de documentos de doble escaneado (DSDF) de 300 hojas o documentos de doble escaneado (DSDF) de 300 hojas o velocidad de escaneado y gramaje. Escaneado con DSDF: hasta 240 ipm a dos caras, 120 ipm simple (monocromáticas o colores), simple papel Bond de 9.3-110 ib Escaneado con RADF: hasta 73 ipm (monocromáticas o en colores), simple papel Bond de 9.3-110 ib Escaneado con RADF: hasta 73 ipm (monocromáticas o en colores), simple papel Bond de 9.3-41,8 ib, a dos caras: papel Bond de 13.3-41,8 ib. a dos caras: papel Bond de 13.4-10,8 ib. a dos caras: papel Bond de 13.4-10,9 ib. a dos caras: papel Bond de 14.5-10,9 ib. a dos caras: papel Bond de 15.5-10,9 ib. a dos caras: papel Bond de 16.5-10,9 ib. a dos caras: papel Bond de 16	2.4.4		de presentar		
2.4.7 All mentación bypass con apilador 3,9 x 5,8 pulg. hasta 12 x 18 pulg. pancara de 12 x 47 pulg. sobres 2.4.9 Capacidad de papel Estándar 1200 hojas, máx. 3200 hojas Alimentación de originales Opcional: alimentador de doumentos de doble escaneado (DSDF) de 300 hojas o alimentador automático de documentos con inversión (RADF) de 100 hojas Velocidad de escaneado y gramaje. Escaneado con DSDF. hasta 240 ipm a dos caras, 120 ipm simple (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-110 ib, a dos caras: papel Bond de 9,3-110 ib, a dos caras: papel Bond de 9,3-110 ib Escaneado con RADF. hasta 73 ipm (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 13,3-41,8 ib. 2.4.12 Tamaño máx. del original LDAS (20) c. 250 hojas, STR- hasta 12 x 18 pulg. Alimentación de papel. Cajón 1: 550 hojas, Statement (STR-9) hasta 12 x 18 pulg. pancarta de 12 x 47 pulg. Pedestal opoional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas STR- hasta 12 x 18 pulg. Casete opcional de sobres PFP de aprox. Ob sobres/550 hojas STR- hasta nticio (LG) Alimentación de yo sobres/550 hojas STR- hasta 12 x 18 pulg. Casete opcional de sobres PFP de aprox. Ob sobres/550 hojas STR- hasta nticio (LG) Alimentación de 100 bies STR- hasta indicio (LG) Alimentación de gran capacidad (LCF) opcional en tandem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/AA) Gramajes del papel Estándar S50 hojas sapar PFP de papel Bond de 16 ib hasta cartulina de 140 lb Alimentación bysas con apilador: 100 hojas, papel Bond de 16 ib hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 ib hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 ib hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 ib hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 ib hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 ib hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 ib hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 ib hasta cartulina de 1	2.4.5				-
Alimentación bypass con apilador 3,9 x 5,8 pulg. hasta 12 x 18 pulg. pencarta de 12 x 47 pulg. sobres	<del> </del>				
2.4.9 Capacidad de papel Estandar 1200 hojas, máx 3200 hojas 2.4.9 Capacidad de papel Estandar 1200 hojas, máx 3200 hojas Alimentación de originalas Opcional: alimentador de documentos de doble escaneado (DSDF) de 300 hojas o alimentador automático de documentos con inversión (RADF) de 100 hojas Velocidad de escaneado y gramaje: Escaneado con DSDF: hasta 240 ipm a dos caras, 120 ipm simple (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-110 lb. sacenaedo con RADF: hasta 73 ipm (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-110 lb. sacenaedo con RADF: hasta 73 ipm (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-14 lb lb. a dos caras: papel Bond de 13,3-41,8 lb. a dos caras: papel Bond de 13,3-41,8 lb. 2.4.12 Tamaño máx, del original LD/A3 (LD en 110 V, A3 en 220 V) Tamaño de alimentación de papel: Cajón 1: 550 hojas, ST-R hasta 12 x 18 pulg. pancarta de 12 x 47 pulg. Pedestal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Casión opcional de 550 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Casión opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Caria (LT/A4) Gramajes del papel Estándar: S50 hojas, para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de alimentación de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de alimentación de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de alimentación de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de alimentación de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 1					
2.4.9 Capacidad de papel Estatadar 120 hojas, máx 3200 hojas  Alimentación de originales Opcional: alimentador de documentos de doble escaneado (DSDF) de 300 hojas o alimentador automático de documentos con inversión (RADF) de 100 hojas  Velocidad de escaneado y gramaje: Escaneado con DSDF: hasta 240 jpm a dos caras. 120 jpm simple (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-110 lb; a dos caras: papel Bond de 9,3-110 lb; a dos caras: papel Bond de 9,3-110 lb; a dos caras: papel Bond de 9,3-14,8 lb; a dos caras: papel Bond de 9,3-14,8 lb; a dos caras: papel Bond de 13,3-41,8 lb; a dos caras: papel Bond de 14,8 lb; a dos caras: papel Bond de 14,8 lb; a dos caras: papel Bond de 14,9 lb; a dos caras: papel Bond de 14,9 lb; a dos caras: papel Bond de 16 lb; a dos caras: papel Bond de 16 lb; hasta cartulina de 140 lb; a dos caras: papel Bond de 16 lb; hasta cartulina de 140 lb; a dos caras: papel Bond de 16 lb; hasta cartulina de 140 lb; a dos caras: papel Bond de 16 lb; hasta cartulina de 140 lb; a dos caras: papel Bond de 16 lb; hasta cartulina de 140 lb; a dos caras: papel Bond de 16 lb; hasta cartulina de 140 lb; a dos caras: papel Bond de 16 lb; hasta cartulina de 140 lb; a dos caras: papel Bond de 16 lb; hasta cartulina de 140 lb; a dos caras: papel Bond de 16 lb; hasta cartulina de 140 lb; a dos caras: papel Bond de 16 lb; hasta cartulina de 140 lb; a dos caras: papel Bond de 16 lb; hasta cartulina de 140 lb; a dos caras: papel Bond de 16 lb; hasta cartulina de 140 lb; a dos	2.4.7				
2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.11 2.4.10 2.4.11 2.4.12 2.4.12 2.4.12 2.4.12 2.4.12 2.4.12 2.4.12 2.4.13 2.4.12 2.4.12 2.4.13 2.4.13 2.4.13 2.4.14 2.4.14 2.4.15 2.4.15 2.4.15 2.4.15 2.4.16 2.4.16 2.4.18 2.4.18 2.4.18 2.4.19 2.4.13 2.4.18 2.4.18 2.4.18 2.4.19 2.4.13 2.4.18 2.4.18 2.4.18 2.4.18 2.4.19 2.4.13 2.4.18 2.4.18 2.4.18 2.4.19 2.4.18 2.4.19 2.4.18 2.4.19 2.4.19 2.4.18 2.4.19 2.4.18 2.4.19 2.4.19 2.4.18 2.4.19 2.4.18 2.4.19 2.4.18 2.4.19 2.4.18 2.4.19 2.4.18 2.4.19 2.4.19 2.4.18 2.4.19 2.4.19 2.4.19 2.4.18 2.4.19 2.4.19 2.4.18 2.4.19 2.4.18 2.4.19 2.4.19 2.4.19 2.4.19 2.4.10 2.4.10 2.4.11 2.4.15 2.4.15 2.4.15 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.17 2.4.17 2.4.10 2.4.18 2.4.19 2.4.10 2.4.19 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.11 2.4.11 2.4.12 2.4.12 2.4.13 2.4.14 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.17 2.4.17 2.4.18 2.4.18 2.4.19 2.4.19 2.4.19 2.4.19 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.10 2.4.11 2.4.11 2.4.12 2.4.12 2.4.13 2.4.15 2.4.15 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.16 2.4.17 2.4.17 2.4.18 2.4.18 2.4.19 2.4.19 2.4.10 2.	248				
Almentación de originales Opcional almentador de documentos de doble escaneado (DSDF) de 300 hojas o alimentador automático de documentos con inversión (RADF) de 100 hojas.  Velocidad de escaneado y gramaje: Escaneado con DSDF: hasta 240 pm a dos caras, 120 pm simple (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-110 lb, a dos caras: papel Bond de 9,3-110 lb Escaneado con RADF: hasta 73 ipm (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-41,8 lb, a dos caras: papel Bond de 13,3-41,8 lb  2.4.12 Tamaño máx del original LD/A3 (LD en 110 V, A3 en 220 V)  Tamaño de alimentación de papel: Cajón 1: 550 hojas, Statement (ST-R) hasta 1D/A3 Cajón 2: 550 hojas, ST-R hasta 12 x 18 pulg, Pancarta de 12 x 47 pulg, Pedestal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas ST-R hasta 12 x 18 pulg, Cajón opcional de 550 hojas para PFP de destal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas ST-R hasta 12 x 18 pulg, Cajón opcional de 550 hojas para PFP de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar. 550 hojas x 2, papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de alimentación del papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 100 lb Pedestal opcional de alimentación del papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 100 lb Dedestal opcional de alimentación del papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 100 lb Dedestal opcional de alimentación del papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 100 lb Dedestal opcional de alimentación del papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 100 lb Dedestal opcional de alimentación del papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 100 lb Dedestal opcional de alimentación del papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sibrentación del papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de alimentación del papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de alimentación del 18 lb hasta 28 lb  2.4.15 Uplav Unidad diplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sibrentación del 18 lb h					
documentos de doble escaneado (DSDF) de 300 hojas o alimentador automático de documentos con inversión (RADF) de 100 hojas  Velocidad de escaneado y gramaje. Escaneado con DSDF: hasta 240 jpm a dos caras; 120 jpm simple (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-110 lb, a dos caras; papel Bond de 13,3-41,8 lb  2.4.12 Tamaño máx, del original LD/43 (LD en 110 V, A3 en 220 V)  Tamaño de alimentación de papel: Cajón 1: 550 hojas, Statement (ST-R) hasta 12 x 18 pulg. Apidenta de 12 x 47 pulg. Pedestal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas ST-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 550 hojas para PFP de 37-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 550 hojas para PFP de 37-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 550 hojas para PFP de 37-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 500 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de alimentación del papel (PFP) de 50 hojas del papel Estándar. 550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentación de gran capacidad (LCF) opcional en trándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar. 550 hojas x 2, papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opciona	2.4.3				
de 100 hojas  Velocidad de escaneado y gramaje: Escaneado con DSDF: hasta 240 jpm a dos caras, 120 jpm simple (monocromáticas o papel Bond de 9,3-110 lb, a dos caras; papel Bond de 9,3-14,8 lb, a dos caras; papel Bond de 13,3-41,8 lb, a dos caras; papel Bond de 14,0-12, 47, papel Bond, a de 12, x 18 pulg, Alimentación bypass con apliador: 100 hojas, 3.9 x 5.8 pulg, hasta 12 x 18 pulg, Cajón opcional de 550 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 550 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Casete opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentación de japor. 61 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentación de japor. 62 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentación de japor. 62 sobres/550 hojas x 2, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de sobres de papel Bond de 140 lb Alimentación de japel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15 Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb CF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb CF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb CF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb CF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta car					
de 100 hojas	2.4.10				· l
Velocidad de escaneado y gramaje: Escaneado con DSDF: hasta 240 ipm a dos caras. 120 ipm simple (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-110 lb, a dos caras: papel Bond de 9,3-110 lb Escaneado con RADF: hasta 73 ipm (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-41,8 lb, a dos caras: papel Bond de 13,3-41,8 lb Tamaño máx, del original LD/A3 (LD en 110 V, A3 en 220 V)  Tamaño de alimentación de papel: Cajón 1: 550 hojas, Statement (ST-R) hasta LD/A3 Cajón 2: 550 hojas, ST-R hasta 12 x 18 pulg, Alimentación bypass con apliador: 100 hojas, 3,9 x 5,8 pulg, hasta 12 x 18 pulg, Lapacarta de 12 x 47 pulg.  Pedestal opcional de alimentación de papel (PFP) de 550 hojas ST-R hasta 12 x 18 pulg, Cajón opcional de 550 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 550 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Casete opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentación de papor. Stores/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentación de papor. Stores/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentación de 140 lb (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15 Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo de 10 monocomáticas 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro o superior.  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5e, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG compromiso a la	İ				
hasta 240 jpm a dos caras, 120 jpm simple (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-110 lb, a dos caras: papel Bond de 9,3-110 lb Escaneado con RADF. hasta 73 jpm (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-41,8 lb, a dos caras: papel Bond de 19,3-41,8 lb  2.4.12 Tamaño máx. del original LD/A3 (LD en 110 V, A3 en 220 V)  Tamaño de alimentación bypass con apilador: 100 hojas, ST-R hasta 12 x 18 pulg. Apartar de 12 x 47 pulg. Pedestal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas ST-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 550 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Casete opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta ofticio (LG) Alimentación de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de 18 lb hasta cartilina de 140 lb Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartul				ļ	
2.4.11 en colores), simple: papel Bond de 9,3-110 lb, a dos caras: papel Bond de 9,3-110 lb Escaneado con RADF: hasta 73 ipm (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-41,8 lb, a dos caras: papel Bond de 13,3-41,8 lb (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-41,8 lb, a dos caras: papel Bond de 13,3-41,8 lb (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-41,8 lb, a dos caras: papel Bond de 13,3-41,8 lb (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-41,8 lb, a dos caras: papel Bond de 13,3-41,8 lb (monocromáticas 12 x 18 pulg. Agono: 550 hojas, ST-R hasta 12 x 18 pulg. Agono: 550 hojas, ST-R hasta 12 x 18 pulg. pancarta de 12 x 47 pulg. Pedestal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas ST-R hasta 12 x 18 pulg. Casión opcional de 550 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Casete opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta 0ficio (LG) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estândar: 550 hojas x 2, papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta 28 lb  2.4.15 Diplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 3000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 3000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO		bests 240 inm a decease 400 in			
papel Bond de 9,3-110 lb Escaneado con RADF: hasta 73 jpm (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-41,8 lb, a dos caras: papel Bond de 13,3-41,8 lb  2,4.12 Tamaño máx. del original LD/A3 (LD en 110 V, A3 en 220 V)  Tamaño de alimentación de papel: Cajón 1: 550 hojas, Statement (ST-R) hasta LD/A3 Cajón 2: 550 hojas, ST-R hasta 12 x 18 pulg. Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, 3,9 x 5.8 pulg. hasta 12 x 18 pulg., pancarta de 12 x 47 pulg. Pedestal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas ST-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 550 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 550 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 550 hojas para PFP de parex. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta officio (LG) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15 Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK; CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO Y FECHA DE CUMPLE ENTREGA  Documento de 25.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG  2.5.3 Selección de impresión a color o a blanco y negro de compromiso al momento de compromiso al momento de la momento de la momento de la momento de la momento de la momento de la momento de la momento de la		riasta 240 ipini a dos caras, 120 ipini simple (monocromaticas o			
(monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-41,8 lb a dos caras: papel Bond de 13,3-41,8 lb 2.4.12 Tamaño máx. del original LD/A3 (LD en 110 V, A3 en 220 V) Tamaño de alimentación de papel: Cajón 1: 550 hojas, ST-R hasta 12 x 18 pulg. Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, 3,9 x 5,8 pulg. hasta 12 x 18 pulg., pancarta de 12 x 47 pulg. Pedestal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas para PFP de portonal de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas para PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta folio (LG) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta	2.4.11	en colores), simple: papel Bond de 9,3-110 lb, a dos caras:			
41,8 lb, a dos caras; papel Bond de 13,3-41,8 lb  2.4.12 Tamaño máx. del original LD/A3 (LD en 110 V, A3 en 220 V) Tamaño de alimentación de papel: Cajón 1: 550 hojas, Statement (ST-R) hasta LD/A3 Cajón 2: 550 hojas, ST-R hasta 12 x 18 pulg. Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, 3,9 x 5,8 pulg. hasta 12 x 18 pulg., pancarta de 12 x 47 pulg. Pedestal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas ST-R hasta 12 x 18 pulg. Casete opcional de sobres PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Casete opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentación de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 140 lb Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15  Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  2.4.20 Memoria 4 GB  Disco duro 320 gb  PRODUCTO Y, ECHADE  EUMPLE  EUMPLE  Documento de cumples de 2000 y V  PRODUCTO O, SEPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN  SITREGA  Documento de compromiso al momento al momento al momento		paper Bond de 9,3-110 lb Escaneado con RADF: hasta /3 lpm			
2.4.12   Tamaño máx. del original LD/A3 (LD en 110 V, A3 en 220 V)   Tamaño de alimentación de papel: Cajón 1: 550 hojas, Statement (ST-R) hasta LD/A3 Cajón 2: 550 hojas, ST-R hasta 12 x 18 pulg. Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, 3.9 x 5.8 pulg. hasta 12 x 18 pulg. pancarta de 12 x 47 pulg. Pedestal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas ST-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 550 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Casete opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)					
Tamaño de alimentación de papel: Cajón 1: 550 hojas. Statement (ST-R) hasta LD/A3 Cajón 2: 550 hojas, ST-R hasta 12 x 18 pulg. Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, 3,9 x 5.8 pulg. hasta 12 x 18 pulg., pancarta de 12 x 47 pulg. Pedestal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas ST-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 550 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Casete opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de16 lib hasta cartulina de 140 lb Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lib hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lib hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lib hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lib hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lib hasta 28 lb  2.4.15  Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lib hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lib hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 30 lb nasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lib hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lib hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lib hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lib hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lib hasta cartulina de 140 lb lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cart	0.440				
Statement (ST-R) hasta LD/A3 Cajón 2: 550 hojas, ST-R hasta 12 x 18 pulg. Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, 3,9 x 5,8 pulg. hasta 12 x 18 pulg., pancarta de 12 x 47 pulg. Pedestal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas ST-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 550 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Casete opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15 Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO Y FECHÁ DE CUMPLE CUMPLE CATRAGA  Documento de  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG  2.5.3 Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, Ad en 220 V)	2.4.12				
12 x 18 puig. Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, 3,9 x 5,8 pulg. hasta 12 x 18 pulg., pancarta de 12 x 47 pulg. Pedestal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas ST-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 550 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Casete opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de 16 lib hasta cartulina de 140 lb Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 16 lib hasta cartulina de 100 lb Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lib hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lib hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lib hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lib hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lib hasta 28 lb  2.4.15  Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK. CMY. 33 600, K: 38 400 a 5 %  Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG  2.5.3 Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, Ad en 220 V)					
x 5.8 pulg. hasta 12 x 18 pulg., pancarta de 12 x 47 pulg. Pedestal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas ST-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 550 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Casete opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 100 lb Pedestal opcional de alimentación de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15   Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16   Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18   Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20   Memoria 4 GB  2.5.1   Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2   PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG  2.5.3   Velocidad de impresión a color o a blanco y negro  2.5.3   Velocidad de impresión a folor o a blanco y negro  2.5.3   Velocidad de impresión a folor o a blanco y negro  2.5.3   Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, al momento a la momento					
Pedestal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas ST-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 650 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de sobres PFP de 3F1-R hasta 12 x 18 pulg. Casete opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 100 lb Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas prar PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15 Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN  PRODUCTO  VFECHA DE ENTREGA  Documento de CUMPLE  ENTREGA  Documento de compromiso a la momento al momento al momento					
hojas ST-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 550 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Casete opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de16 lb hasta cartulina de 140 lb Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 100 lb Pedestal opcional de alimentación de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15 Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoría 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO:  Sepecificaciones De IMPRESIÓN  PRODUCTO:  ViFECHA DE ENTREGA  Documento de CUMPLE  ENTREGA  Documento de compromiso a la momento al momento al momento					
nojas S1-R nasta 12 x 18 pulg. Cajon opcional de 500 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Casete opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 100 lb Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15 Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO  FECHA DE CUMPLE  ENTREGA  Documento de  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG  2.5.3 Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)	2.4.13				
sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de16 lo hasta cartulina de 140 lb Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 100 lb Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15 Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  2.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO Y FECHÁ DE ENTREGA  Documento de CUMPLE  ENTREGA  Documento de CUMPLE  ENTREGA  Documento de CUMPLE  ENTREGA  Documento de CUMPLE  ENTREGA  Documento de CUMPLE  ENTREGA  Documento de compresión a color o a blanco y negro promorino a la momento de compromiso a la momento de la momento de la momento de la momento de la momento de la momento de la momento de la momento de la momento de la momento de la momento de la momento de la momento de la momento de la momento de la momento de la momento de la la momento de la momento de la momento de la momento de la la momento de la momento de la la momento de la la la momento de la la la la la la la la la la la la la					
(LG) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de16 lb hasta cartulina de 140 lb  Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 100 lb Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15  Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  2.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO  Y FECHA DE ENTREGA  Documento de CUMPLE ENTREGA  Documento de compromiso a Valocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)					
(tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)  Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb  Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 100 lb Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  2.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG compromiso A 4 en 220 V)  Vieccidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, Al momento					
Gramajes del papel Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de16 lb hasta cartulina de 140 lb Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 100 lb Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15 Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 % Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones 2.4.17 mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  2.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO  Y FECHA DE ENTREGA  Documento de CUMPLE ENTREGA  Documento de CUMPLE ENTREGA  Documento de COMPLE SI PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG  2.5.3 Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)					
lb hasta cartulina de 140 lb Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 100 lb Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.15 Escala de reproducción 25 % hasta 400 % Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO Y FECHA DE ENTREGA  Documento de 2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG 2.5.3 Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)  lib hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo lb Ac 10 lb Carton le tándem (tipo pedestal) de 10 lb Carton le tándem (tipo lb Ac 10					
Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 100 lb Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15 Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO  Y FECHA DE CUMPLE  ENTREGA  Documento de  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG  2.5.3 Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)				ľ	
Ib hasta cartulina de 100 lb Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 16 lb hasta cartulina de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb    2.4.15					
del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15  Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO  Y FECHA DE ENTREGA  Documento de CUMPLE  ENTREGA  Documento de Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)  A4 en 220 V)					
de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15 Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO  Y FECHA DE ENTREGA  Documento de CUMPLE  ENTREGA  Documento de CUMPLE  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG de compromiso A4 en 220 V)  Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)		lb hasta cartulina de 100 lb Pedestal opcional de alimentación			
de 140 lb Cajon opcional de 550 nojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15 Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO Y FECHA DE ENTREGA  Documento de CUMPLE ENTREGA  Documento de CUMPLE ENTREGA  Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)	2444				
papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15 Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  2.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO Y FECHA DE ENTREGA  Documento de 2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro 2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG 2.5.3 Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)	2.4.14				
tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb  2.4.15 Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  2.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO Y FECHA DE ENTREGA  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG de compromiso A4 en 220 V)  Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, al momento		de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de		. :	
hasta 28 lb  2.4.15 Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  2.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG de compromiso A4 en 220 V)  X al momento		papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en			
Dúplex Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)  2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  2.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO Y FECHA DE ENTREGA  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG  2.5.3 Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)  X al momento		tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb		ŀ	
2.4.15   Ib nasta cartulina de 140 lb     2.4.16   Escala de reproducción 25 % hasta 400 %     Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)     2.4.18   Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %     2.4.19   Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.     2.4.20   Memoria 4 GB       2.4.21   Disco duro   320 gb       2.5.1   Selección de impresión a color o a blanco y negro   2.5.2   PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG   Cumple compromiso A4 en 220 V)   A4 en 220 V)					
2.4.15   Ib nasta cartulina de 140 lb     2.4.16   Escala de reproducción 25 % hasta 400 %     Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)     2.4.18   Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %     2.4.19   Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.     2.4.20   Memoria 4 GB       2.4.21   Disco duro   320 gb       2.5.1   Selección de impresión a color o a blanco y negro   2.5.2   PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG   Cumple compromiso A4 en 220 V)   A4 en 220 V)	2 / 15				
2.4.16 Escala de reproducción 25 % hasta 400 %  Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  2.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO Y FECHA DE ENTREGA  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG de compromiso A4 en 220 V)  X al momento	2.4.10				
Ciclo de servicio máx. Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO Y FECHA DE ENTREGA  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG de compromiso A4 en 220 V)  X al momento	2.4.16				
2.4.17 mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  2.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO Y FECHA DE ENTREGA  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG A4 en 220 V)  Documento de compromiso A4 en 220 V)					
impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)  2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  2.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO Y FECHA DE ENTREGA  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG A4 en 220 V)  Documento de compromiso al momento	2.4.17				
2.4.18 Rendimiento del tóner CMYK: CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %  2.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO Y FECHA DE ENTREGA  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG A4 en 220 V)  PRODUCTO Y FECHA DE CUMPLE ENTREGA  Documento de compromiso al momento					
2.4.19 Procesador Single core, dual core o quad core 1.0 ghz o superior.  2.4.20 Memoria 4 GB  2.4.21 Disco duro 320 gb  PRODUCTO Y FECHA DE ENTREGA  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG A4 en 220 V)  PRODUCTO Y FECHA DE ENTREGA  Documento de compromiso A4 en 220 V)	2.4.18				
2.4.20 Memoria 4 GB 2.4.21 Disco duro 320 gb  2.5 ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG  2.5.3 Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)  PRODUCTO  Y FECHA DE ENTREGA  Documento de compromiso al momento					
2.4.20 Memoria 4 GB 2.4.21 Disco duro 320 gb  2.5 ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN PRODUCTO Y FECHA DE ENTREGA  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro 2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG 2.5.3 Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)  A velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)	2.4.19	•			
2.4.21 Disco duro 320 gb  2.5 ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN  2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG  2.5.3 Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)  PRODUCTO  Y FECHA DE ENTREGA  Documento de compromiso al momento	2 4 20	- Inches and the second second second second second second second second second second second second second se			
2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro  2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG  2.5.3 Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)  PRODUCTO Y FECHA DE CUMPLE  ENTREGA  Documento de compromiso al momento		· ''''' '			
2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro 2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG 2.5.3 Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)  PYFECHA DE CUMPLE ENTREGA  Documento de compromiso al momento	∠.Ţ.∠ I	Signature of the state of the s	PRODUCTO		in the holes of the later
2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro 2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG 2.5.3 Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)  ENTREGA Documento de compromiso al momento	100	ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN	医内侧侧性 医复数外面引导性 电影 化脂质子医乳质分泌 医骨髓管炎	[5] [127] 《新港灣經濟新華	<b>NO</b> □
2.5.1 Selección de impresión a color o a blanco y negro 2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG 2.5.3 Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)  Documento de compromiso x al momento	1 4 3 E	LOI LOI TOACIONES DE IMPRESION		CONIFLE	CUMPLE
2.5.2 PDL PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG de compromiso A4 en 220 V)  Compromiso al momento	CYNEAR ST	Colonión do improsión a salas a blassa		2015年2月1日新海南	<b>弹眼性影響</b>
2.5.3 Velocidad de impresión 45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V) Compromiso X al momento					
2.5.3 A4 en 220 V) al momento	2.5.2			ļ ,,	
A4 en 220 V) al momento	2.5.3			X	
2.5.4   Resolución de impresión 600 x 600 ppp (5 bits) o 1200 x 1200   de presentar					
and the same state of the late of the same	2.5.4	Resolución de impresión 600 x 600 ppp (5 bits) o 1200 x 1200	de presentar		

ppp (en color/2 bits), o 3600 x 1200 ppp (ByN con suavizado) solo PS3  Sistemas operativos Windows 7, 8, 8.1, 10  Protocolos de red TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®,  Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP  Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64	la oferta		
Protocolos de red TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®, Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits),			
IPX/SPX® para entornos Novell®, Protocolos de impresión SMB, LPR/LPD, IPP (ver.1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits),			
autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalkTM, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP Controladores de impresión Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits),			
bits)			
Interfaces RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-T), USB 2.0 (de alta velocidad)			
Administración de dispositivos: software de administración de			
Control de cuentas Autenticación de usuarios; hasta 10 000 usuarios o 1000 departamentos (en el dispositivo), nombre de usuario y contraseña (mediante el dominio de Windows) o nombre de usuario y contraseña (mediante el servidor LDAP) para copiado, impresión, escaneado, faxes, listas y funciones de usuario.	,		
Funciones de accesibilidad Parte frontal inclinable, programas de trabajo, agarre universal para bandejas de papel, desactivación del tiempo de inactividad de pantalla y alertas de mensajes con pitido			
integrada de encriptado de datos, SCEP, desactivación del archivado electrónico, desactivación del copiado, sobrescritura de disco, filtrado de direcciones IP (10 juegos), filtrado de direcciones MAC (10 juegos), control del servicio de red, control de puertos de red, firma de paquetes SMB, SSL (HTTP, IPP, LDAP, SMTP, POP, FTP, DPWS), IPsec (IKEv1, IKEv2), cambio de modo de seguridad, certificado por CC (ISO/IEC15408 EAL3+)*, IEEE2600.1, IEEE802.1X, firma digital para utilidades de los clientes, política de contraseñas, bloqueo de contraseñas, caducidad de contraseñas, prueba automática, control de acceso a los registros de los trabajos, sello de seguridad			
Certificaciones: Debe cumplir con la norma energy star y/o epeat.			
	Y FECHA DE	CUMPLE	NO CUMPLE
ipm simple (monocromáticas o en colores) Escaneado con RADF: hasta 73 ipm (monocromáticas o en colores)			
monocromático, escala de grises	Documento de		
Resolución de escaneado 600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 150 ppp, 100 ppp	compromiso	х	
páginas, PDF de una o varias páginas, PDF apto para búsquedas (opc.), XPS de una o varias páginas, DOCX (opc.), XLSX (opc.), PPTX (opc.) En color/escala de grises: JPEG, TIFF de una o varias páginas, PDF de una o varias páginas, Slim PDF, PDF apto para búsquedas (opc.), XPS de una o	de presentar la oferta		
	alta velocidad) Administración de dispositivos: software de administración de grupos de impresoras Control de cuentas Autenticación de usuarios; hasta 10 000 usuarios o 1000 departamentos (en el dispositivo), nombre de usuario y contraseña (mediante el dominio de Windows) o nombre de usuario y contraseña (mediante el servidor LDAP) para copiado, impresión, escaneado, faxes, listas y funciones de usuario.  Funciones de accesibilidad Parte frontal inclinable, programas de trabajo, agarre universal para bandejas de papel, desactivación del tiempo de inactividad de pantalla y alertas de mensajes con pitido Funciones de seguridad Autenticación de usuarios, función integrada de encriptado de datos, SCEP, desactivación del archivado electrónico, desactivación del copiado, sobrescritura de disco, filtrado de direcciones IP (10 juegos), filtrado de direcciones MAC (10 juegos), control del servicio de red, control de puertos de red, firma de paquetes SMB, SSL (HTTP, IPP, LDAP, SMTP, POP, FTP, DPWS), IPsec (IKEV1, IKEV2), cambio de modo de seguridad, certificado por CC (ISO/IEC15408 EAL3+)*, IEEE2600.1, IEEE802.1X, firma digital para utilidades de los clientes, política de contraseñas, bloqueo de contraseñas, caducidad de contraseñas, prueba automática, control de acceso a los trabajos, control de acceso a los registros de los trabajos, sello de seguridad Certificaciones: Debe cumplir con la norma energy star y/o epeat.  ESPECIFICACIONES DE ESCANEADO  Velocidad de escaneado Estándar: a todo color, color automático, monocromático, escala de grises  Resolución de escaneado Estándar: a todo color, color automático, monocromático, escala de grises  Resolución de escaneado 600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 150 ppp, 100 ppp  Formatos de archivos Monocromático: TIFF de una o varias páginas, PDF de una o varias páginas, PDF apto para búsquedas (opc.), XPS de una o varias páginas, DOCX (opc.), XLSX (opc.), PPTX (opc.) En color/escala de grises: JPEG, TIFF de una o varias páginas, PDF de una o varias páginas,	alta velocidad) Administración de dispositivos: software de administración de grupos de impresoras Control de cuentas Autenticación de usuarios, hasta 10 000 usuarios o 1000 departamentos (en el dispositivo), nombre de usuario y contraseña (mediante el dominio de Windows) o nombre de usuario y contraseña (mediante el servidor LDAP) para copiado, impresión, escaneado, faxes, listas y funciones de usuario. Funciones de accesibilidad Parte frontal inclinable, programas de trabajo, agarre universal para bandejas de papel, desactivación del tiempo de inactividad de pantalla y alertas de mensajes con pitido Funciones de seguridad Autenticación de usuarios, función integrada de encriptado de datos, SCEP, desactivación del archivado electrónico, desactivación del servicio de red, control de puertos de red, firma de paquetes SMB, SSL (HTTP, IPP, LDAP, SMTP, POP, FTP, DPWS), IPsec (IKEV1, IKEV2), cambio de modo de seguridad, certificado por CC (ISO/IEC15408 EAL3+)*, IEEE2600.1, IEEE802.1X, firma digital para utilidades de los clientes, política de contraseñas, bloqueo de contraseñas, caducidad de contraseñas, prueba automática, control de acceso a los trabajos, control de acceso a los registros de los trabajos, sello de seguridad Certificaciones: Debe cumplir con la norma energy star y/o epeat.  PRODUCTO SEPECIFICACIONES DE ESCANEADO  PRODUCTO SEPECIFICACIONES DE CONTRES DE SIA POPE papto para búsquedas (opc.), XPS de una o varias páginas, PDF apto para búsquedas (opc.), XPS de una o varias páginas, PDF apto para búsquedas (opc.), XPS de una o varias páginas, SIIm PDF, PDF apto para búsquedas (opc.), XPS de una o varias páginas, SIIm PDF, PDF apto para búsquedas (opc.), XPS de una o varias páginas, SIIm PDF, PDF apto para búsquedas (opc.), XPS de una o varias páginas, SIIm PDF, PDF apto para búsquedas (opc.), XPS de una o varias páginas, SIIm PDF, PDF apto para bú	alta velocidad) Administración de dispositivos: software de administración de grupos de impresoras Control de cuentas Autenticación de usuarios; hasta 10 000 usuarios o 1000 departamentos (en el dispositivo), nombre de usuario y contraseña (mediante el dominio de Windows) o nombre de usuario y contraseña (mediante el servidor LDAP) para copiado, impresión, escaneado, faxes, listas y funciones de usuario. Funciones de accesibilidad Parte frontal inclinable, programas de trabajo, agarre universal para bandejas de papel, desactivación del tiempo de inactividad de pantalla y alertas de mensajes con pitido Funciones de seguridad Autenticación de usuarios, función integrada de encriptado de datos, SCEP, desactivación del archivado electrónico, desactivación del servicio de red, control de puertos de red, firma de paquetes SMB, SSL (HTTP, IPP, LDAP, SMTP, POP, FTP, DPWS), IPsec (IKEV1, IKEV2), cambio de modo de seguridad, certificado por CC (ISO/IEC15408 EAL3+)*, IEEE2600.1, IEEE802.1X, firma digital para utilidades de los clientes, política de contraseñas, bloqueo de contraseñas, caducidad de contraseñas, prueba automática, control de acceso a los trabajos, control de acceso a los reapijos, control de acceso a los repaijos, control de acceso a los repaires de los clientes, política de contraseñas, prueba automático, control de acceso a volta presenta

Aprobación: 30-08-2021

2.6.5	Compresión de imágenes En color/escala de grises: JPEG (alta, media, baja)			
2.7	ESPECIFICACIONES DE ARCHIVADO ELECTRÓNICO	PRODUCTO Y FECHA DE ENTREGA	CUMPLE	NO CUMPLE
2.7.1	Método de funcionamiento Panel de control con pantalla táctil en color o PC de cliente	Documento de		
2.7.2	Número de buzones 1 buzón público, 200 buzones privados para usuarios	compromiso al momento	X	
2.7.3	Capacidad de buzones 100 carpetas por buzón, 400 documentos por carpeta/buzón, 200 páginas por documento	de presentar la oferta		

### CONCEPTO:

En la subsanación presentada por la empresa de razón social COPIERS MARKET E.U, se evidencia el cumplimiento de los ítems solicitados, por lo cual se considera apta técnicamente. Por lo anterior CUMPLE.

#### **EVALUACION PRELIMINAR**

Service de de la constante de	No. Oferentes	RAZÓN SOCIAL	JURIDICA	FINANCIERO	TECNICA	SG-SST	AMBIENTAL
gratement	1	COPIES MARKET E.U	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

#### 3. Consideración del comité evaluador

Conforme a lo anterior el comité evaluador en su totalidad recomienda ADJUDICAR el contrato PN CESAP MIC 086 2022 al oferente COPIES MARKET E.U cuyo objeto es SERVICIO DE OUTSOURCING DE IMPRESIÓN FOTOCOPIADO Y ESCANEO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NACIONAL, teniendo en cuenta que la oferta cumple con la totalidad de los requisitos jurídicos, técnicos (SG-SST, ambientales) y económico - financieros exigidos en el documento de condiciones de participación.

Conforme con lo anterior se firma la presente a los veintiún (21) días de junio de 2022.

CONVOCATORIA

KATHY ACOSTA VALENZUELA

Responsable de Contratos

Elaboró: OPS Litisa Maria Camacho Rojas – Tec, de Contratos 🗲 Revisado por: OPS Kathy Acosta Valenzuela – Responsable Contratos

Fecha de elaboración: 21/06/2022

Ubicación: documentos/procesos 2022

www.centrosocialdeagentes.gov.co

Diagonal 44 No 68B-30 Teléfonos 7445124 cesap.gruco@policia.gov.co

PROCESSO DE FRANKISON INTERPAL

INFORMACIÓN PÚBLICA