

PROPUESTA TÉCNICA

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

COMPARACIÓN DE PRECIOS
REFERENCIA: **JCE-CCC-CP-2022-0012**

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TECNOLOGÍA

Fecha
03 de marzo 2022



Carta de presentación

Señores
Junta Central Electoral
Ciudad,

Atención: **Comité de Compras y Contrataciones**

Distinguidos Señores:

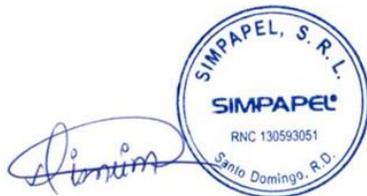
Cortésmente, tenemos a bien comunicarles, que hemos completado la revisión de sus requerimientos para la **Adquisición de Equipos De Tecnología** de conformidad con el documento de requerimientos, según proceso de referencia No. **JCE-CCC-CP-2022-0012**.

SIMPAPEL es una empresa consultora dedicada al suministro de soluciones tecnológicas. SIMPAPEL es representante oficial de Fujitsu (Partner Premier Caribbean) en todo lo relativo a soluciones de imágenes y escáneres de documentos; representante autorizado de HP; representante autorizado y centro de servicios autorizado de Xerox para brindarles a nuestros clientes una experiencia única en materia de servicios gestionados de impresión, digitalización de documentos y gestión de contenido empresarial (ECM, por sus siglas en inglés).

SIMPAPEL, cuenta con una experiencia de más de 10 años en el suministro de bienes y servicios del campo de la tecnología de la información para los sectores público y privado, cuenta con centro de servicio / taller para soporte de garantías, servicios de mantenimiento y reparación de equipos. Nuestro equipo de trabajo está compuesto por un personal multidisciplinario especializado en cada área de acción, que aplica las mejores prácticas de la industria y provee a nuestros clientes las competencias necesarias para soportar los bienes y servicios que ofrece.

Sin otro particular, y a la espera de su oportuna ponderación, le saluda,

Atentamente,



Ing. Disneida L. Mateo Sánchez
Gerente Administrativa

OFERTA TÉCNICA

Nuestra oferta se basa en equipos de tecnología nuevos (no remanufacturados) de los fabricantes HP y Fujitsu, marcas líderes de reconocimiento mundial. A continuación, presentamos nuestra propuesta para los Items: 3 y 6.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
3	<p style="text-align: center;"></p> <ul style="list-style-type: none"> • Impresora HP LaserJet Enterprise M507dn, Velocidad de impresión: Carta: Hasta 45 ppm (predeterminado); Hasta 52 ppm (HP de alta velocidad), Primera página impresa, tamaño A4: en solo 5,9 segundo • Resolución de impresión: 1200x1200 ppp (máx.) • Ciclo de servicio: Hasta 150,000 páginas mensual • Modo de impresión: Blanco y Negro • Conectividad: 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 Ethernet Gigabit • Funciones del software inteligente de la impresora: Vista previa de impresión, impresión a doble cara, imprimir varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginado, marcas de agua, almacenar trabajos de impresión, USB de fácil acceso • Administración de impresoras: Asistente de impresora HP; HP Device Toolbox; Software HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Agente proxy WS Pro de HP. • Garantía: 1 año en piezas y servicios • Tiempo de entrega: 60 días calendario, luego de recibida la orden. 	Unidad	80



ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
6	Escáner Panorámico Fujitsu ScanSnap SV600	Unidad	50
	 <ul style="list-style-type: none"> • ScanSnap SV600 • Modo de Escaneo: Escaneo simplex, Escala de grises / Monocromo / Automático (detección de color / escala de grises / monocromo) • Cómo empezar a escanear: Tecnología de captura aérea, con solo un botón, Sensor de detección de paso de pagina automática, Escaneo con intervalo • Conectividad USB 2.0 • Sensor de detección de paso de pagina automática • Funciones de procesamiento de imagen: Alineación por texto en el documento / Detección automática del tamaño del papel, Rotación automática de imágenes / Detección automática del color • Tamaño de documento: A3 (paisaje), A4, A5, A6, B4, B5, B6, Tarjeta postal, Tarjeta de visita, Carta doble (paisaje), Carta, Legal (paisaje) y tamaño Personalizado, Detecta automáticamente el tamaño del documento • Garantía: 1 año en piezas y servicios • Tiempo de entrega: 90 días calendario luego de recibida la orden. 		

- **PLAZO DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA:** Ciento veinte (120) días calendario.

Serie HP LaserJet Enterprise M507



Gestione soluciones empresariales de forma segura y ahorre energía con el tóner HP EcoSmart.

Elige una impresora HP LaserJet Enterprise diseñada para gestionar soluciones empresariales de forma eficiente y segura. Además, permite ahorrar energía gracias al tóner HP EcoSmart negro. Afronta las exigencias de un negocio en crecimiento con una impresora en la que puedes confiar.⁸

Impresora apta para seguridad dinámica.
Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro.
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



HP LaserJet Enterprise M507dn

La impresión más segura del mundo¹

- Cada impresora en su flota verifica su código operativo y se repara por sí sola de ataques.
- Se inspeccionan las conexiones de redes salientes de la impresora para detener solicitudes sospechosas y malware frustrantes.
- La actividad de la memoria se supervisa para detectar y detener ataques de manera continua.
- El firmware se verifica de manera automática durante el arranque para determinar si el código de autenticación está firmado digitalmente por HP.

Bajos costos, bajo consumo de energía

- Mantenga su productividad con cartuchos fiables, y ahorra energía al imprimir con el tóner HP EcoSmart negro.⁸
- Dedique menos tiempo a reemplazar el tóner y más a los negocios. Elija cartuchos de tóner de alta capacidad.²
- Mayor ahorro de energía: hasta un 29 % más con relación a los productos anteriores, además del ahorro con la tecnología Auto-on/Auto-off.³
- Esta impresora se adapta a espacios reducidos para potenciar el rendimiento en cualquier espacio de trabajo.

Toda tu flota. Bajo su control.

- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin⁴, y ayude a ganar eficiencia empresarial.
- Obtenga información sobre los costos de impresión, los comportamientos o la utilización para aumentar la eficiencia con esta impresora basada en la nube.
- Establezca las políticas de configuración de seguridad y valide automáticamente la configuración de cada impresora HP de su flota.⁵

Una productividad optimizada favorece el avance continuo de su empresa

- Envíe trabajos de impresión sobre la marcha y libérelos de forma segura en cualquier impresora de oficina habilitada para roam HP, de forma segura.⁷
- Escanee archivos directamente en Microsoft® Office y SharePoint, así como en el correo electrónico, carpetas de red y USB.⁶
- No espere los documentos. Imprima su primera página en tan solo 10 segundos desde el modo de suspensión que implica un consumo eficiente de energía.

¹ Según la reseña de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2018 para las impresoras de la misma categoría de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para luego autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ² Cartuchos de tóner originales LaserJet de alta capacidad negros no incluidos; se compran por separado. ³ Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración. ⁴ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin> ⁵ HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager> ⁶ Requiere una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir que se registre. La disponibilidad de aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para ver más detalles, visite hpconnected.com ⁷ Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Algunos recursos requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁸ Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, consulte hp.com/go/roam. ⁹ Los dispositivos de emisiones Clase A de la FCC respetan las limitaciones menos exigentes de niveles de emisiones estipuladas por la FCC para la operación de productos en entornos comerciales. Los dispositivos Clase A de la FCC no se pueden comercializar para usar en entornos residenciales y no deben comprarse para usar en entornos residenciales debido al incremento en el riesgo de interferencias con comunicaciones de radio.

HP LaserJet Enterprise M507dn

Descripción del producto

1. Acoplamiento de integración de hardware de 2.ª generación
2. Puerto USB de fácil acceso²
3. Botón de liberación de la cubierta superior
4. La bandeja multiuso 1 para 100 hojas admite tamaños de soporte de hasta 8,5 x 14 pulgadas (216 x 356 mm)
5. La bandeja 2 de entrada de 550 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm
6. Panel de control LCD de 2,7" (6,9 cm) con teclado numérico
7. Bandeja salida de 250 hojas
8. Cubierta superior (acceso al cartucho de tóner JetIntelligence)
9. Impresión automática a doble cara
10. Ranura para candado de seguridad con cable
11. Puerto Gigabit Ethernet, puerto USB host
12. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
13. Puerto USB para conectar dispositivos USB externos



Vista frontal

Detalle de los puertos de E/S

Resumen de la serie



Modelo	HP LaserJet Enterprise M507dn
Nº de producto	1PV87A
Velocidades de impresión (negro)³	Hasta 52/50 páginas por minuto (ppm) (carta/A4)
Panel de control	LCD de 2,7" (6,9 cm) con teclado numérico
Impresión automática a doble cara	✓
Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 550 hojas	✓
Bandeja opcional para 550 hojas	Agregue hasta tres
Gabinete para impresora opcional	Agregue hasta una unidad
Capacidad de entrada (estándar/máxima)⁴	Hasta 650/2300 hojas
Volumen de páginas mensuales recomendado⁵	De 2000 a 7500 páginas
Rendimiento de cartucho⁶	Negro: 5 000/10 000/20 000 (estándar / alto rendimiento / extra alto rendimiento)
Impresión inalámbrica directa⁷/NFC touch-to-print⁸	Opcional
Wi-Fi⁹ de banda dual con Bluetooth⁹ de bajo consumo⁹	Opcional

¹ Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir compras adicionales. La impresora HP LaserJet Enterprise M507dn viene con un HIP de segunda generación. ² Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso. ³ Se midió con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. ⁴ Se requiere la adquisición de bandejas de papel opcionales para alcanzar la máxima capacidad de entrada. ⁵ Volumen mensual de páginas recomendado: HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un período de garantía ampliado. ⁶ Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁷ La impresión directa inalámbrica requiere la compra del accesorio opcional de NFC/conexión directa inalámbrica Jetdirect 3000w de HP. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi de una impresora o multifunción compatible con impresión inalámbrica directa antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso a la impresora o multifunción.

Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: hp.com/go/cpc

Principales características

Las impresoras HP ofrecen la mejor seguridad del sector¹, ya que siempre están en guardia y continuamente detectando y deteniendo amenazas mientras se adaptan a otras nuevas que aparecen. Y solo las impresoras HP se recuperan automáticamente de ataques por sí solas, por lo que no es necesaria la intervención del Departamento de TI.

Una buena gestión de los recursos siempre es un buen negocio. Reduzca los costes y el consumo de energía gracias a una impresora HP LaserJet que se ha diseñado para ser más eficiente que sus predecesoras, al utilizar los cartuchos de tóner HP JetIntelligence. HP, al igual que usted, se compromete con mantener la actividad del negocio.

Las empresas siempre valoran los solucionadores de problemas. Obtenga un mayor control gracias a un sólido sistema de gestión y a soluciones que se adaptan a las empresas de hoy en día.

Las funciones fáciles de usar, las rápidas velocidades de impresión y las sencillas opciones de impresión móvil le permiten mantener el ritmo de su negocio.

Accesorios

2MU47A Asistente de accesibilidad HP
 2NR12A Carcasa de unidad de disco duro extraíble HP
 3JN69A Accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w
 B5L29A Disco duro de alto rendimiento seguro HP
 F2A72A Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet
 F2A73A Gabinete para impresora HP LaserJet
 G6W84A HP 1 GB 90-pin DDR3 DIMM
 J8030A Accesorio de conexión inalámbrica/NFC HP Jetdirect 3000w
 J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
 1PV95A Accesorio HP USB Port 100pc M507/M528
 5EL03A HP TAA Version Secure Hard Disk Drive
 X3D03A Lector de tarjeta universal HP USB
 Y7C05A Lector de pulsación de teclas HP HIP2
 4QL32A Lector Legic HP

Consumibles

Cartucho de tóner original HP LaserJet 89A negro (aproximadamente 5000 páginas) CF289A
 Cartucho de tóner original HP89X LaserJet de alto rendimiento, negro (aproximadamente 10000 páginas) CF289X
 Cartucho de tóner original HP89Y LaserJet de extraalto rendimiento, negro (aproximadamente 20000 páginas) CF289Y

Servicios

UB6Z2E: Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 3 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB6Z3E: Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 4 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB6Z4E: Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 5 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB6Z5E: Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 3 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB6Z6E: Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 4 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB6Z7E: Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 5 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB7A1E: Servicio HP de piezas de canal únicamente, durante 3 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB7A2E: Servicio HP de piezas de canal únicamente, durante 4 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB7A3E: Servicio HP de piezas de canal únicamente, durante 5 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB7A4PE: Servicio HP PageWide al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 1 año, para LaserJet Enterprise M507
 UB7A5PE: Servicio HP PageWide al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 2 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB7A6PE: Servicio HP PageWide, dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 1 año, para LaserJet Enterprise M507
 UB7A7PE: Servicio HP PageWide, dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 2 años, para LaserJet Enterprise M507
 UB7B0PE: Servicio HP PageWide de piezas de canal únicamente, durante 1 año, para LaserJet Enterprise M507
 UB7B1PE: Servicio HP PageWide de piezas de canal únicamente, durante 2 años, para LaserJet Enterprise M507



¹ Según la reseña de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2018 para las impresoras de la misma categoría de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para luego autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ² Cartuchos de tóner originales LaserJet de alta capacidad negros no incluidos; se compran por separado. ³ Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración. ⁴ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin> ⁵ HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager> ⁶ Requiere una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir que se registre. La disponibilidad de aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para ver más detalles, visite hpconnected.com ⁷ Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Algunos recursos requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁸ Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con ⁹ las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, consulte hp.com/go/roam. ⁹ Los dispositivos de emisiones Clase A de la FCC respetan las limitaciones menos exigentes de niveles de emisiones estipuladas por la FCC para la operación de productos en entornos comerciales. Los dispositivos Clase A de la FCC no se pueden comercializar para usar en entornos residenciales y no deben comprarse para usar en entornos residenciales debido al incremento en el riesgo de interferencias con comunicaciones de radio.

Serie HP LaserJet Enterprise M507

HP LaserJet Enterprise M507dn	
Modelo	1PVB7A
Nº de producto	Imprimir
Funciones de AIO	
Velocidad de impresión	A4: Hasta 43 ppm (predeterminado); Hasta 50 ppm (HP de alta velocidad) Negro; Carta: Hasta 45 ppm (predeterminado); Hasta 52 ppm (HP de alta velocidad) Negro; ¹³ A5: Hasta 65 ppm Primera página impresa, tamaño A4: En solo 5,9 segundos Negro Primera página impresa, tamaño carta: En solo 5,9 segundos Negro Color ¹⁴ . Dos caras A4: Hasta 34 ipm Negro; Carta: Hasta 36 ipm Negro
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp; Negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp; Negro (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión	Láser; Tecnologías de resolución de impresión: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6, Emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint™
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, imprimir varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginado, marcas de agua, almacenar trabajos de impresión, USB de fácil acceso
Administración de impresoras	Asistente de impresora HP; HP Device Toolbox; Software HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada)
Conectividad estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 Ethernet Gigabit; 1 compartimento de integración de hardware
Capacidad de integración en red	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
Capacidad inalámbrica	Opcional, se activa con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. Funcionalidad de estación inalámbrica de banda dual disponible con el servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificado por Mopria™; Roam activado para imprimir con facilidad ⁷
Memoria	Estándar: 512 MB; Máximo: Memoria MÁXIMA de 1,5 GB, cuando se instala el accesorio DIMM
Velocidad del procesador	1,2 GHz / Disco duro: Opcional, unidad de disco duro cifrada mínima de 500 GB
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 150.000 páginas; Mensual, carta: Hasta 150.000 páginas ⁸ ; Volumen de páginas mensuales recomendado: de 2000 a 7500 ⁹
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 550 hojas, accesorio para impresión automática a doble cara; Hasta 650 hojas Estándar etiquetas oficina; Capacidades de salida: Bandeja salida de 250 hojas; Hasta 250 hojas Estándar etiquetas oficina; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2. Tipos de soportes admitidos: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario. Gramaje de soportes admitido: Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; Bandeja 2 y +: 60 a 120 g/m². Tamaños de soportes de impresión admitidos: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, oficio (216 x 340), 16 K, tarjetas postales (JIS individual y doble), sobres (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), oficio (216 x 340), 16 K, tarjetas postales (JIS doble); Bandeja para 550 hojas opcional: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), oficio (216 x 340), 16 K, tarjetas postales (JIS doble); Bandeja para 550 hojas opcional: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), oficio (216 x 340). Tamaños de soportes personalizados: Bandeja 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm; bandeja opcional para 550 hojas: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm
Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 16,46 x 14,80 x 11,77 pulgadas; 418 x 376 x 299 mm; Máximo: 16,46 x 25,16 x 11,77 pulgadas; 418 x 639 x 299 mm
peso del producto	11,48 kg; 25,5 lb ²
Contenido de la caja	Impresora HP LaserJet Enterprise M507dn Cartucho de tóner original HP LaserJet (aproximadamente 5000 páginas); Volante regulatorio (sustitución de CD); Volante regulatorio de Chile (#AC8); Volante sobre cómo desembalar; Guía de instalación; Cable de alimentación; Tarjetas de garantía; Folletos de ayuda/lista de números ¹
Cartuchos de reemplazo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 89A negro (aproximadamente 5000 páginas) CF289A; Cartucho de tóner original HP89X LaserJet de alto rendimiento, negro (aproximadamente 10000 páginas) CF289X; Cartucho de tóner original HP89Y LaserJet de extraalto rendimiento, negro (aproximadamente 20000 páginas) CF289Y
Características de la garantía	Un año de garantía in situ, al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su distribuidor contractual o visite http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en su región. (wty code 4G; wty ID A001)
Certificado Energy Star	Sí
Conformidad de eficiencia de energía	Blue Angel; CECP; EPEAT® Gold; Certificación ENERGY STAR®
Panel de control	LCD QVGA (gráficos color) de 2,7" (6,86 cm) con teclado de 24 teclas
Descripción de pantalla	LCD QVGA (gráficos color) de 2,7" (6,86 cm)
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en http://hp.com , http://123.hp.com
Fuentes y tipos de caracteres	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono World Type); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación de IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Sistemas operativos compatibles	Windows Client OS (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, controlador de impresora discreto PCL6. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite http://support.hp.com . Introduzca el nombre de su producto y realice la búsqueda. Haga clic en Guías del usuario e ingrese el nombre de su producto y busque la guía del usuario Buscar su (nombre de producto) - Guía del usuario, Buscar la sección Sistemas operativos compatibles, Controladores de impresoras UPD PCL6/PS, Sistemas operativos compatibles. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite http://www.hp.com/go/upd
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, certificación de kit listo para Citrix - Hasta Citrix Server 7.18. Para obtener más información, consulte http://citrixready.citrix.com , Linux. Para obtener más información, consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix. Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/unixmodelscripts , controladores de impresoras UPD PCL6/PS, compatible con sistemas operativos de red compatibles. Consulte http://hp.com/go/upd
Requisitos mínimos del sistema	PC: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos adicionales de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com . Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, requisitos de hardware del sistema operativo. Consulte apple.com .
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación de 115 V o 220 V integrada; Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: 100 V a 127 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3 Hz), 7,5 A; Voltaje de entrada: 220 V a 240 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3Hz), 4 A; Consumo de energía: 601 (impresión activa), 7,60 (preparado), 2,61 vatios (inactividad), 0,06 vatios (Auto-Off), 0,06 vatios (Off), y 0,73 vatios (Auto-Off y Wake on LAN) ² ; Número de Consumo eléctrico típico (TEC): 1,257 kWh/semana (Blue Angel); 0,420 kWh/semana (Energy Star 3.0) ⁴
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,9 B(A); Emisiones de presión acústica: 55 dB(A) ¹⁵
Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: 10 a 32,5 °C; Temperatura operativa recomendada: de 15 a 27°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 40°C; Humedad operativa, límites: 10 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 30 a 70% RH
Gestión de la seguridad	Gestión de identidad: autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; Códigos PIN para 1000 usuarios; Soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p. ej., lectores de credenciales); Red: IPsec/cortafuegos con certificado; Clave previamente compartida y autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración WJA-10 IPsec; Autenticación 802.1x (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de control de acceso; Datos: cifrado de almacenamiento; Cifrado de PDF y correo electrónico (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: ranura con cierre de seguridad; Desactivación del puerto USB; Bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Detección de intrusiones con tecnología de seguridad Red Balloon: supervisión constante de ataques en el dispositivo; Arranque seguro SureStart: comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática; Listas blancas: solo carga el código bueno conocido (archivos DLL, EXE, etc.); Connection Inspector: garantiza que las conexiones de red al dispositivo sean seguras, Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, complemento HP Printer Security para Microsoft SCCM, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en los SIEM ArcSight, Splunk y McAfee (ESM)

¹ Rendimiento del cartucho incluido de 5000 páginas en negro basado en la norma ISO/IEC 19752 y en la impresión continua. El número real de páginas puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite: hp.es/infosupplies. ² Con cartuchos de impresión ³ Los requisitos de alimentación dependen del país/la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valores de consumo de energía basados típicamente en la medición del dispositivo de 115 V. ⁴ Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valor Energy Star basado típicamente en medición de dispositivo de 115 V. ⁵ Best TEC no se aplica en el caso de ES 2.0 TEC. Esta medida se ha adoptado con la configuración de la impresora optimizada para la eficiencia energética. Se ha utilizado un retraso mínimo de suspensión, Wi-Fi Direct estaba desactivado y se ha utilizado E/S activa y Ethernet de eficiencia energética. ⁶ Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁷ Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). El cliente puede adquirir el accesorio BLE/NFC/Wi-Fi HP Jetdirect 3100w o RadBeacon USB. ⁸ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto respecto de la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados. ⁹ HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado. ¹⁰ HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y lo ayuda a adquirir uno en línea o localmente a través de HP o de un vendedor minorista asociado. Solo disponible con consumibles originales HP; Requiere acceso a Internet. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/SureSupply>. ¹¹ Emisiones Clase A de FCC: para usar en entornos comerciales, no residenciales ¹² Medido con la prueba de características ISO 24734, A5 Alimentación sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte. ¹³ Medido con la Office Suite ISO/IEC 24734 y prueba de recursos, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tamaño, la orientación y tipo de soporte. La alta velocidad de HP puede requerir la actualización del firmware para que pueda activarse. ¹⁴ Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

Aprenda más en hp.com

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.



ScanSnap

ScanSnap SV600

ScanSnap SV600

- Captura con un solo toque en PC y Mac
- El escaneo más versátil para cualquier tipo de documentos, como papeles sueltos, documentos encuadernados o material delicado
- Escanea y recorta múltiples documentos de forma instantánea
- Capacidad de escaneo continuo con "detección de paso de página" y "escaneo temporizado"
- La "tecnología VI" ayuda a minimizar cualquier irregularidad en la calidad de la imagen
- Corrección de la distorsión y la curvatura de libros mediante "Book Image Correction"
- El tamaño reducido y el diseño robusto facilitan la instalación en cualquier entorno

ScanSnap
SV600



shaping tomorrow with you

FUJITSU

ScanSnap SV600

Una Nueva Perspectiva Del Escaneo

Digitalice fácilmente todo tipo de documentos y objetos

El ScanSnap SV600 le permite escanear periódicos, documentos encuadernados, revistas o libros sin necesidad de cortar ni provocar desperfectos.



Escanee cualquier cosa, desde tarjetas de visita hasta documentos de tamaño A3 apaisados

Cualquier documento, incluso superior al formato A4, como por ejemplo mapas, documentos históricos y planos, se escanean colocándolos sobre la superficie negra y escaneando directamente sin ningún esfuerzo adicional. El usuario puede sujetar los documentos en la posición adecuada sin tener que preocuparnos de que los dedos aparezcan en la imagen, gracias a la herramienta de retoque incluida.



Ningún problema para escanear documentos encuadernados

El SV600 puede escanear libros y revistas así como documentos con notas adhesivas con facilidad.



No tendrá que preocuparse por sus documentos o libros delicados

Gracias a la tecnología VI, podemos escanear sin necesidad de tocar el documento. No tenemos que preocuparnos ni de si se trata de fotos, pinturas al óleo, a lápiz o carboncillo porque se trata de una captura sin contacto.



Nueva tecnología VI

Equipado con la tecnología VI, que combina una lente con gran profundidad de campo, un sensor de imagen lineal CCD y una lámpara LED de alta directividad, el SV600 es capaz de minimizar sin esfuerzo cualquier irregularidad en la calidad de la imagen y de generar una imagen estable incluso al escanear a distancia.

Estructura elevada



Lente de gran profundidad de campo

Amplia área de autoenfoco incluso cuando la distancia de enfoque sea variable

Sensor de imagen lineal CCD

Ayuda a crear imágenes de máxima calidad



El SV600 digitaliza documentos con un cabezal móvil que incorpora una lámpara LED direccional

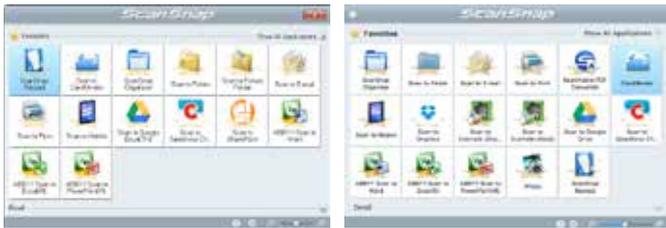
Ayuda a mantener el mismo nivel de brillo sin que pueda afectar ningún tipo de interferencia

Funcionamiento ágil con diversas funciones de asistencia

El SV600 incorpora una serie de características personalizadas que continúan con el concepto de ScanSnap de escaneo simple, rápido y compacto.

El Menú rápido facilita el manejo

El Quick Menu de ScanSnap aparece de forma automática tras la captura facilitando enlazar la información capturada con las aplicaciones de forma rápida y sencilla, enlazar con aplicaciones cloud para por ejemplo compartir tus documentos.



Recorte automáticamente varios documentos mediante "Detección de documentos múltiples"

Con un solo toque podrás capturar multitud de formatos y tamaños de documentos en una sola captura. Colocar varias tarjetas de visita, recibos y fotos siempre que se encuentren en el área de escaneo del SV600, recortandolos a su tamaño.

*Hasta 10 documentos pueden recortarse automáticamente.



El encendido rápido y la gran velocidad de escaneo ahorran tiempo y mejoran la eficiencia

El SV600 está listo para escanear nada más que pulsando el botón, y son solo 3 segundos los que tarda en digitalizar un documento A3.



Diseño compacto que ocupa poco espacio

El SV600 es increíblemente robusto, está dotado de una base de apoyo firme y es lo suficientemente compacto como para permitir el uso eficiente de su espacio de trabajo, sin interferir en sus rutinas diarias cuando no se está utilizando.

Nuevo ScanSnap Receipt

- Organiza los recibos: gestione todos los recibos desde un mismo lugar
- Extracción de información: obtenga la información de los recibos fácilmente
- Muestra de forma eficaz impuestos y gastos: expórtelos en formato CSV



ScanSnap SV600 incluye el software de gestión de archivos ScanSnap Organizer

ScanSnap SV600 presenta una manera única e intuitiva de escanear libros, revistas y periódicos para sus dispositivos electrónicos de lectura. Incluye el software de gestión de archivos ScanSnap Organizer, que le permite leer y organizar de manera sencilla el material que escanee.

Paso 1 ¡Escanee con un solo toque!

Gracias a una serie de prácticas funciones, podrá escanear continuamente múltiples páginas en un proceso fluido.

Detección de paso de página
Detección automática al pasar la página.

Modo temporizado

- Puede programar el tiempo que transcurrirá hasta el inicio del escaneo tras pulsar el botón "Scan".
- Para una captura continua se puede configurar el intervalo de tiempo entre una captura y otra.

Paso 2 Autocorrección de imagen; mejora la experiencia de lectura

Corrección de imagen de libro – Corrige automáticamente la distorsión causada por la curvatura de un libro abierto o revista. Puede confirmar y afinar las imágenes escaneadas en el diálogo de vista previa después del escaneo o bien realizarlo de forma automática.



Corrección de imagen de libro

Permite corregir fácilmente la distorsión del documento.

Retoque por interacción del usuario

Permite corregir fácilmente las imágenes de dedos escaneadas mientras se sujeta el documento.

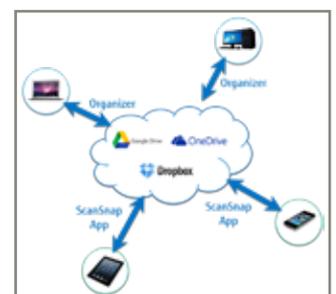
Paso 3 Deshágase del papel gracias a la tecnología de gestión digital de archivos

Recopile todos sus documentos en archivos digitales, inserte páginas adicionales posteriormente y organícelos de forma estructurada.



Paso 4 Organización y visualización en cualquier lugar

Lleve consigo sus documentos escaneados allí donde vaya y en cualquier momento. Puede explorar el material digitalizado y escanear desde su tablet o smartphone. ScanSnap Organizer permite sincronizar documentos en dispositivos personales, como ordenadores Windows y Mac OS, o tablets iOS y Android, mediante sitios en la nube (como Dropbox).



ScanSnap SV600 Especificaciones

Nombre de producto		ScanSnap SV600
Sistemas operativos soportados		Compatible con Windows y Mac OS, consulte http://scansnap.fujitsu.com/g-support/es para obtener más información
Tipo de escáner		Sistema elevado
Scanning modes		Escaneo simplex, Escala de grises / Monocromo / Automático (detección de color / escala de grises / monocromo)
Sensor de imagen		Óptica de reducción de lente / CCD de color x 1
Fuente de luz		(LED blanco + iluminación de lente) x 2
Resolución óptica		Escaneo horizontal: 285 a 218 ppp / Escaneo vertical: 283 a 152 ppp ¹
Velocidad de escaneo² (A3 paisaje)	Modo Auto ³	Simplex "modo mejorado" o "modo óptimo": 3 segundos / página
	Modo Normal	Simplex (color / escala de grises 150 dpi) (monocromo 300 dpi): 3 segundos / página ⁴
	Modo Mejorado	Simplex (color / escala de grises 200 dpi) (monocromo 400 dpi): 3 segundos / página ⁴
	Modo Óptimo	Simplex (color / escala de grises 300 dpi) (monocromo 600 dpi): 3 segundos / página ⁴
	Modo Excelente	Simplex (color / escala de grises 600 dpi) (monocromo 1,200 dpi): 3 segundos / página ⁴
Tamaño de documento		A3 (paisaje), A4, A5, A6, B4, B5, B6, Tarjeta postal, Tarjeta de visita, Carta doble (paisaje), Carta, Legal (paisaje) y tamaño Personalizado
Grosor de documento		Mínimo : 25,4 x 25,4 mm / Máximo : 432 x 300 mm ⁵ / Detecta automáticamente el tamaño del documento
Cómo empezar a escanear⁶		30 mm o menos
Interfaz⁷		Seleccione una de las siguientes opciones: 1. Escaneo normal: Pulse el botón "Scan" para cada página 2. Escaneo con intervalo temporizado (Modo temporizado) / 3. Detección de paso de página
Funciones de procesamiento de imagen		USB 2.0 (USB 1.1 Soportados)
Aumento en escaneo vertical (longitud)		Alineación por texto en el documento / Detección automática del tamaño del papel, Rotación automática de imágenes / Detección automática del color, Corrección de imagen de libro ⁸ , / Detección de documentos múltiples ⁹
Alimentación eléctrica		±1.5%
Consumo de energía		100 a 240V CA, 50 / 60Hz
Entorno de funcionamiento		Durante el funcionamiento: 20W o menos (Durante el modo de reposo: 2,6W o menos) Durante el modo de espera: 0.4W o menos
Dimensiones (An x P x Al) / peso del dispositivo		Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F) / Humedad relativa: 20 al 80 % (sin-condensación)
Cumplimiento medioambiental		210 X 156 x 383 mm / 3,0kg
Controlador		ENERGY STAR [®] / RoHS ¹⁰ / Ecodesign ¹¹
Garantía Estándar (Incluido en el precio del producto)		Controlador específico (No compatible con TWAIN / ISIS [™])
		Garantía Estándar de 1 Año: Reemplazo - En 1-2 días

- ¹ La resolución óptica puede diferir debido a variaciones del ángulo de escaneo en el mismo documento.
- ² La velocidad de escaneo puede variar en función del entorno de sistema utilizado.
- ³ La alternancia entre el "Modo mejorado" y el "Modo óptimo" depende de la longitud del documento. A4 (retrato): 200 ppp, tamaño A6 o inferior: 300 ppp
- ⁴ Tiempo entre el inicio real del escaneo (panel de escaneo) y el fin del escaneo.
- ⁵ Para documentos con un grosor superior a 5 mm, el tamaño máximo del documento es de 400 x 300 mm.
- ⁶ Al realizar escaneo continuo, se requiere un tiempo para que el cabezal de escaneo vuelva a su posición original.
- ⁷ Compatible con puerto USB3.0, pero la conexión funcionará a velocidad de USB2.0.
- ⁸ Corrige automáticamente la distorsión causada por la curvatura de un libro o revista abiertos.
- ⁹ Digitaliza múltiples documentos recortando automáticamente varios documentos en una pasada de escaneo. Se requiere una separación mínima de 15 mm entre documentos.
- ¹⁰ PFU Limited, una compañía Fujitsu, ha determinado que este producto cumple con los requisitos RoHS (2011/65/UE)
- ¹¹ PFU Limited, una compañía Fujitsu, ha determinado que este producto cumple con la Directiva Requisitos de diseño ecológico (2009/125/CE)
- ¹² El software está disponible para su descarga desde el sitio de ScanSnap <http://scansnap.fujitsu.com/g-support/es/>
- ¹³ Disponible mediante actualización online
- ¹⁴ Pueden aplicarse ciertas limitaciones dependiendo de la ubicación geográfica. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

	Propósito	Software	PC Compatible	MAC Compatible
Software integrado	Controlador de escáner	ScanSnap Manager	✓	✓
	Gestión de archivos	ScanSnap Organizer	✓	✓
	Gestión de tarjetas de visita	CardMinder™	✓	✓
	Reconocimiento de texto	ABBYY FineReader para ScanSnap™	✓	✓
	Edición de PDF	Nuance® Power PDF Standard	✓	
		Nuance® PDF Converter para Mac		✓
	Software de enlace ECM	Scan to Microsoft® SharePoint™ ¹²	✓	
	Gestión de recibos	ScanSnap Receipt ¹³	✓	✓
Sincroniza sus dispositivos	ScanSnap Sync ¹³	✓	✓	

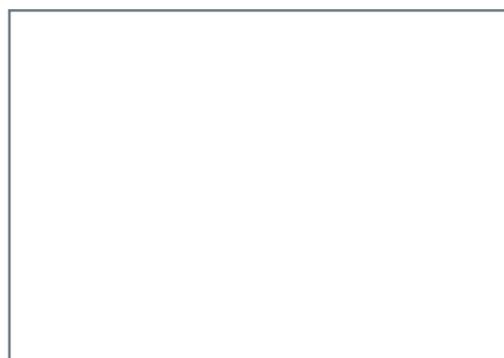
Consumibles y opciones	Solicitar por número de pieza	Comentarios
Kit de mantenimiento	SC-CLE-SS	Toallitas 24 líquido de limpieza impregnadas
Negro pad fondo	PA03641-0052	Pad fondo de reemplazo



Servicios opcionales ¹⁴	Solicitar por número de pieza	Descripción del servicio
Extensión de Garantía	U3-EXTW-DKT	Extensión de Garantía a 3 Años: Reemplazo - En 1-2 días

Reemplazo = Sustitución del escáner defectuoso por una unidad nueva o como nueva.

Todos los nombres, nombres de fabricantes, designaciones de productos y marcas están sujetos a los derechos de marcas comerciales especiales y son marcas comerciales de fabricantes y/o marcas registradas de sus respectivos propietarios. No son vinculantes todas las indicaciones. Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso. Las especificaciones sobre el producto están sujetas a cambios sin previo aviso, debido a modificaciones del mismo.



PFU (EMEA) Limited
Hayes Park Central
Hayes End Road, Hayes
Middlesex UB4 8FE
Reino Unido

Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Frankfurter Ring 211
80807 Munich
Alemania

Tel: +49 (0)89 32378 0

PFU (EMEA) Limited
Viale Monza, 259
20126 Milano (MI)
Italia

Tel: +39 02 26294 1

PFU (EMEA) Limited
Camino Cerro de los Gamos, 1
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid
España

www.ScanSnapit.com

