

DEVELOP

Dynamic balance

www.mastertec.es

Mejora en el uso de los equipos ineo

Funcionalidad avanzada con i-Option

Los entornos corporativos de hoy en día dependen de un funcionamiento de usuario optimizado, así como de unas capacidades de flujos de trabajo mejoradas. Y eso es exactamente lo que DEVELOP ofrece con sus i-Options. La “i” significa atributos esenciales como innovador, interactivo e inteligente. Nuestras i-Options le dan acceso a las mejoras de la función inteligente en sus dispositivos multifuncionales de oficina ineo. Varias i-Options están integradas en el firmware de los equipos ineo - simplemente elija las i-Options que mejor se adapten a sus necesidades específicas.

Interfaz en línea para mejorar su ámbito de trabajo

Convierte tu panel de control en un navegador web (LK-101)

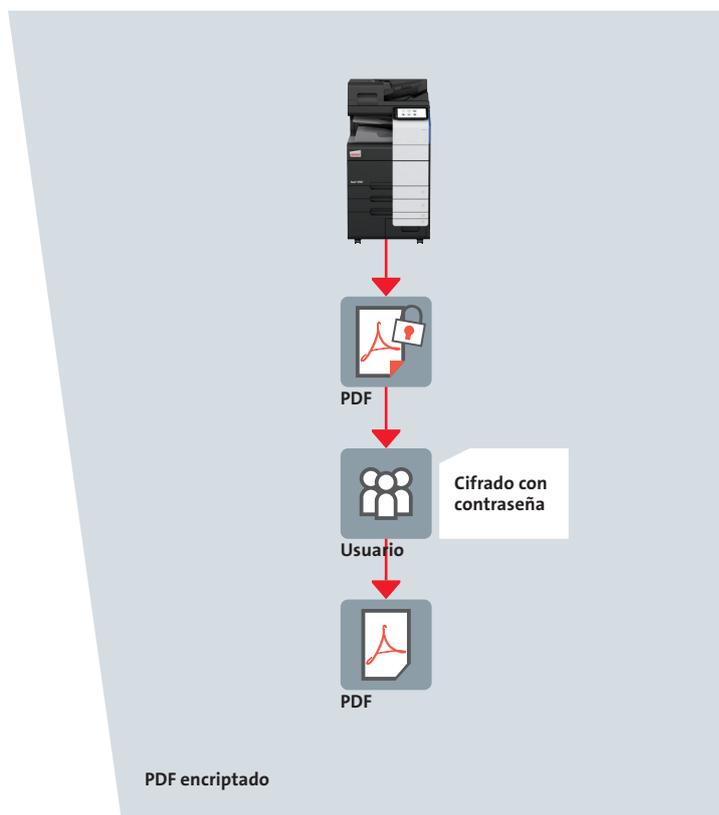
Esta i-Option activa un navegador web que proporciona acceso directo desde el panel de ineo a Internet, Intranet y bases de datos basadas en web. El LK-101 es la base para cualquier adaptación y personalización de las funcionalidades de ineo relacionadas con el Servidor Web Interno de DEVELOP y las aplicaciones OpenAPI. Algunos ejemplos son:

- > Impresión fluida de información de sitios web y correos electrónicos directamente desde el panel ineo
- > Sencillo y cómodo, descarga directa de características y funciones directamente desde el panel de control ineo

Protección, almacenamiento y optimización de PDF (LK-102 Procesamiento de PDF)

Convierta documentos en PDFs altamente funcionales. Al enviar documentos escaneados desde el equipo multi-función se pueden realizar fácilmente operaciones adicionales como la encriptación del archivo PDF, la adición de propiedades, el uso de la firma digital del usuario o la creación de archivos compatibles con PDF/A para su almacenamiento a largo plazo.

- > Encriptación de PDFs: Evita que los datos confidenciales caigan en manos equivocadas mediante técnicas de cifrado fáciles de seleccionar.
- > Metadatos del PDF: Se puede añadir un metaarchivo a un PDF para que los documentos encriptados puedan ser rastreados y encontrados más fácilmente, ya que el metaarchivo permanece desencriptado e incluye información como el autor, el tema y/o las palabras clave.
- > Firma digital: Permite firmar digitalmente documentos PDF y PDF compactos y, por tanto, etiquetarlos como legítimos y fiables; una función de historial de progreso permite rastrear si alguien ha realizado cambios en un documento y, por tanto, comprobar si la firma sigue siendo válida.
- > Almacenamiento a largo plazo: Se pueden crear archivos PDF que cumplan con el estándar internacional PDF/A (ISO19005) para su almacenamiento a largo plazo; se admiten los niveles de estándar PDF/A-1a y PDF/A-1b.



Proteja sus datos y agilice su rutina de trabajo. Procesamiento de PDF mejorado

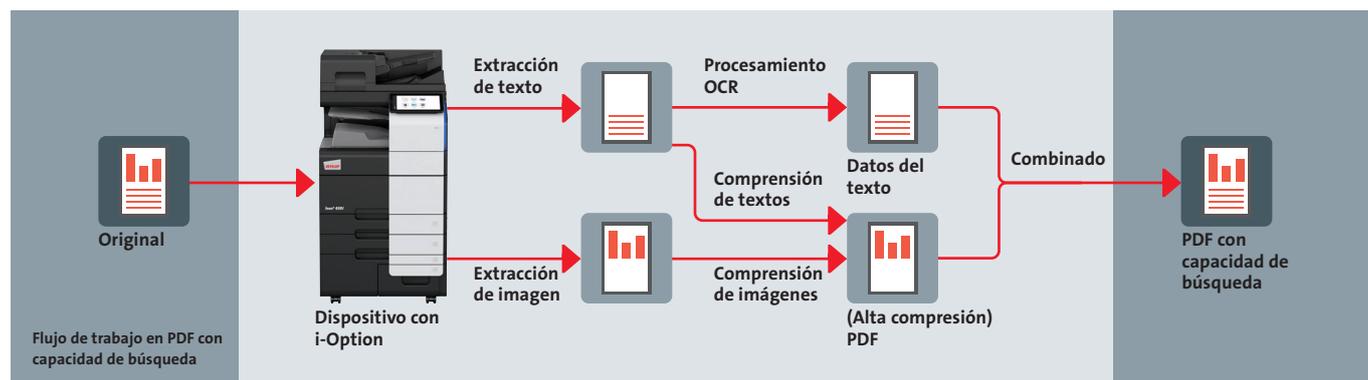
Aproveche las ventajas de la búsqueda rápida de documentos (reconocimiento de texto OCR LK-105)

Esta i-Option proporciona un reconocimiento de texto OCR* completo para PDFs y documentos PDF compactos altamente comprimidos. Con ella, los usuarios ahorran tiempo al buscar información específica dentro del documento.

Además, permite copiar y pegar, lo que facilita la reutilización de partes del texto en otros documentos o aplicaciones.

- > El OCR completo está disponible para escanear y enviar/almacenar archivos PDF.
- > Para una mejor compresión, el documento se separa en objetos de texto, gráficos e imágenes durante el escaneo.
- > Se añade una capa de texto legible al PDF, lo que permite buscar rápidamente palabras sueltas y copiar fácilmente el texto en otras aplicaciones.

* Reconocimiento óptico de caracteres



Benefícese de la conversión versátil de archivos (Paquete de conversión de documentos LK-110)

La LK-110 combina la funcionalidad del LK-102 PDF Optimizado y el LK-105 OCR con funciones avanzadas adicionales, por lo que los usuarios pueden crear fácilmente varios formatos de archivo y datos de imagen de alta calidad.

- > Ofrece la creación de formatos de archivo PDF, Compact PDF, JPEG, TIFF, XPS, Compact XPS, OOXML
- > Impresión directa por correo electrónico, por ejemplo, desde dispositivos móviles
- > Creación sencilla de archivos OOXML con capacidad de búsqueda; mediante la tecnología OCR, esta función crea automáticamente información de texto a partir de imágenes escaneadas.

Formatos de conversión de archivos y opciones necesarias	LK-102	LK-105	LK-110
PDF/A Almacenamiento y archivo a largo plazo	•		•
PDF optimizado para web Búsqueda fácil con los metadatos	•		•
PDF encriptado Firma digital	•		•
PDF con capacidad de búsqueda Reconocimiento de texto OCR, incl. pptx		•	•
PDF compacto de alta calidad Reducción del tamaño de los archivos			•
OOXML archivo Conversión a .docx/.xlsx + OCR			•

Generación, impresión y procesamiento de códigos de barras sencillos (Fuentes de códigos de barras LK-106)

Esta opción detecta las secuencias de códigos de barras PCL en los datos de impresión y las imprime como códigos de barras en los dispositivos DEVELOP. Los usuarios pueden imprimir directamente sus archivos sin necesidad de un software de impresión adicional.

- > Los códigos de barras se imprimen como tales y no como datos de imagen convencionales, que obstaculizarían el posterior reconocimiento en la impresión por parte de los detectores de códigos de barras. La reproducción de los datos como códigos de barras propiamente dichos garantiza una impresión de alta calidad y un procesamiento fluido de toda la información.
- > La compatibilidad con la impresión de códigos de barras en flujos de datos PCL se proporciona especialmente para la impresión desde SAP y garantiza una transición fluida. En este caso, el comando de impresión es emitido por el sistema SAP, mientras que el procesamiento, la generación del código de barras y la impresión ocurren en el MFP.

Soporte de impresión en varios idiomas (LK-107 Fuentes Unicode)

Unicode, un estándar de texto mundial, consta de más de un millón de caracteres; esto incluye casi todos los símbolos y caracteres existentes en el mundo. Como esta i-Option es compatible con las fuentes de varios idiomas, los usuarios pueden imprimir fácilmente sus archivos sin encontrar problemas de caracteres no legibles en el documento.

El LK-107 garantiza que el MFP imprima una amplia selección de símbolos y caracteres incluso en un solo documento de impresión.

- > Los usuarios SAP se benefician de una perfecta integración y usabilidad, ya que los caracteres y fuentes basados en Unicode se incluyen en el dispositivo de impresión sin necesidad de software adicional, como los drivers de la impresora. Esto asegura un procesamiento fluido de los comandos de impresión y unos resultados de impresión perfectos.

Procesamiento preciso de documentos impresos con OCR (Fuentes LK-108 OCR A y B)

En principio, existen dos tipos de letra para el reconocimiento automático de texto, el OCR A y el OCR B, que se diferencian por su forma y estilo. El OCR B está certificado por la ISO y se solicita a menudo para la impresión de cheques en el sector financiero. Esta i-Option garantiza una clara legibilidad en máquina para evitar errores graves en el procesamiento posterior de la información impresa.



!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	°
、	「	」	、	・	ヲ	ア	イ	ウ	エ	オ	ヤ	ユ	ヨ	ツ	ソ
-	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
夕	チ	ツ	テ	ト	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ	マ
ミ	ム	メ	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ヅ	ン	・

Ejemplos de caracteres

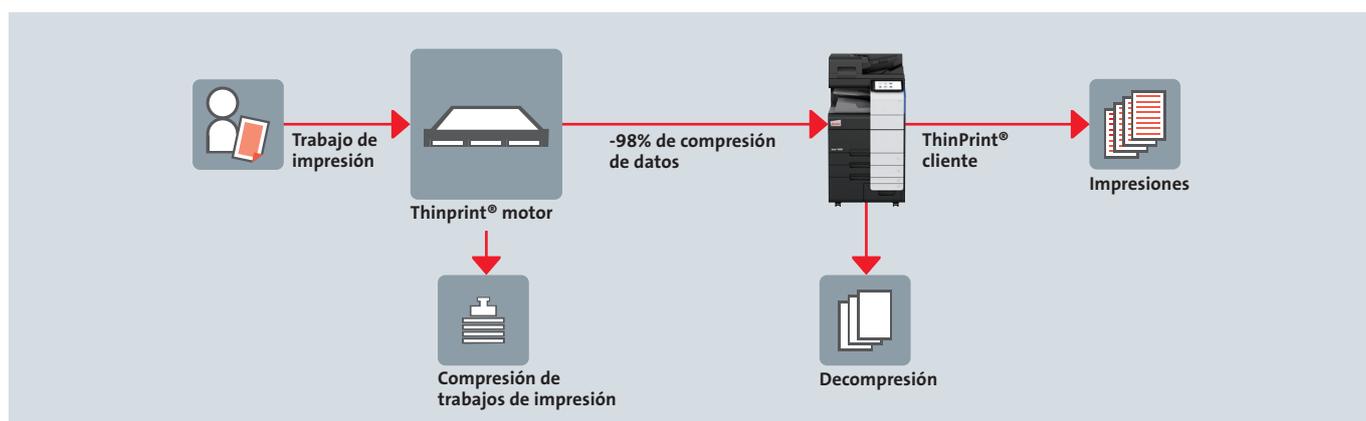


Modelo de cheque de pago

Acelerar los procesos de impresión (LK-111 ThinPrint® Client)

ThinPrint® permite una impresión fluida al comprimir los trabajos de impresión hasta en un 98%. Esta alta tasa de compresión no sólo tiene un impacto positivo en la velocidad de impresión, sino que también reduce el tráfico de red, aliviando así toda la red corporativa.

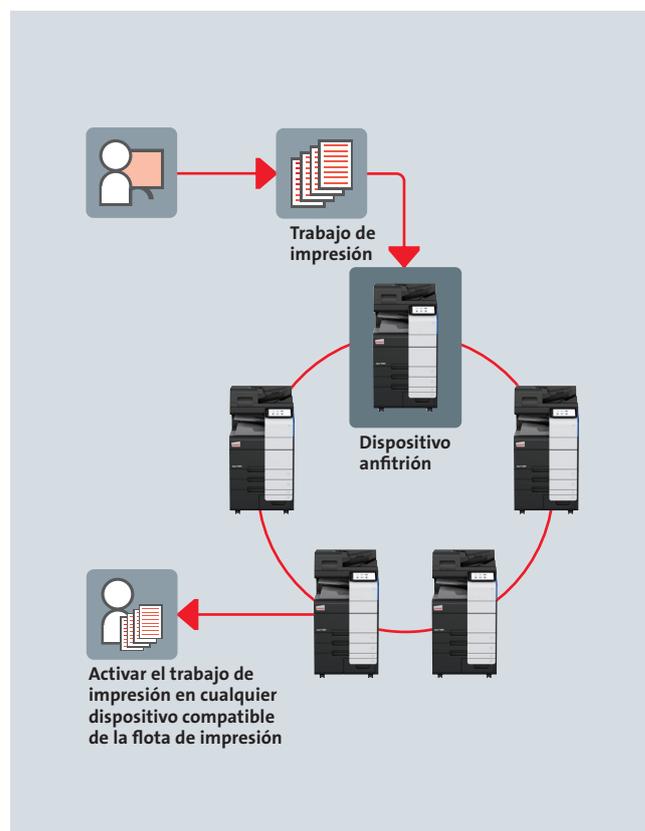
- ThinPrint® Output Gateway reduce los drivers de impresora en los ordenadores, ahorrando tiempo en la instalación y administración del servidor. También optimiza el uso por parte del usuario, ya que se evitan conflictos debidos a los drivers de impresora incompatibles. Las ventajas son especialmente evidentes en instalaciones de clientes con entornos ThinPrint® ya existentes. Gracias a su fácil manejo y rápida integración, la funcionalidad está disponible al instante.



Mayor comodidad gracias a la impresión sin mantenimiento (LK-114 Pull de Impresión sin servidor)

El LK-114 proporciona una mayor comodidad de impresión que permite iniciar los trabajos de impresión en cualquier MFP de DEVELOP de la flota. Los documentos y su información permanecen seguros, ya que la impresión sólo se iniciará después de que el usuario se haya autenticado directamente en el dispositivo de salida elegido. Al mismo tiempo, el LK-114 libera a los administradores de IT de varias tareas de gestión y mantenimiento, con el MFP funcionando como un servidor de impresión:

- Los trabajos de impresión son gestionados por un MFP central que sirve de dispositivo de almacenamiento, y pueden ser liberados en cualquier dispositivo compatible de la flota de impresoras
- El coste total de la impresión puede reducirse: los usuarios tienen la opción de borrar o corregir los trabajos de impresión en el dispositivo antes de iniciar la impresión
- La impresión segura está disponible para todos los trabajos de impresión, y admite nombre de usuario y contraseña, tarjeta de identificación y autenticación dactilar
- Para mejorar la autenticación de usuarios, la contabilidad y los informes, el LK-114 puede conectarse a las soluciones de gestión de salida de DEVELOP, manteniendo los datos de impresión separados del servidor de impresión



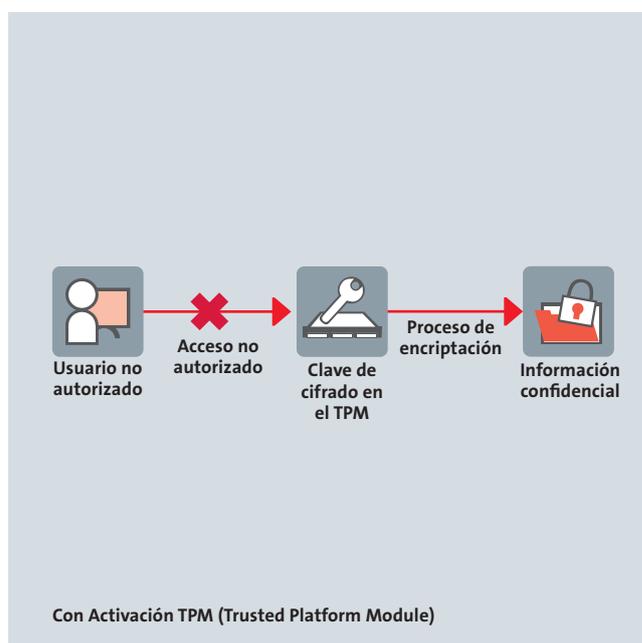
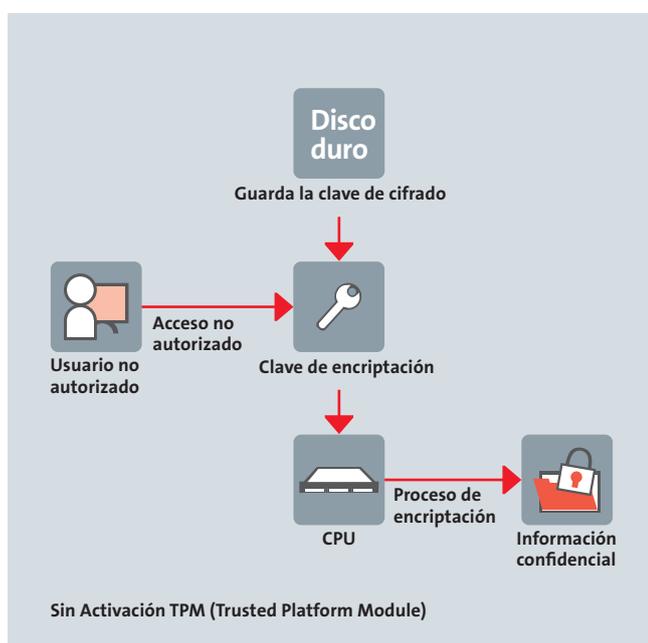
Mejora la seguridad de tu ineo con la protección del disco duro

Protección de datos mejorada con cifrado y descifrado (activación del TPM LK-115)

Equipe su dispositivo ineo contra ataques externos con la activación del TPM i-Option LK-115: La activación TPM (Trusted Platform Module) es un chip de seguridad de hardware que protege el dispositivo multifunción almacenando una clave de cifrado, que protege el cifrado de datos del disco duro del dispositivo y el certificado digital. Como la clave raíz se almacena dentro del TPM, no puede ser alterada desde el exterior, lo que garantiza la validez del firmware del MFP, la identidad del dispositivo y la seguridad del disco duro. Los usuarios pueden gestionar de forma segura la información confidencial, como los certificados y las contraseñas del MFP, mientras que es imposible que alguien no autorizado acceda a la información almacenada.

TPM asegura y protege lo siguiente:

- > Certificado digital (registrado por el administrador)
- > Contraseña encriptada del disco duro
- > Contraseña de bloqueo del disco duro
- > Contraseña del administrador
- > Contraseña del administrador de la cuenta
- > Contraseña de administrador del registro
- > Contraseña del usuario
- > Contraseña del grupo
- > Contraseña del servidor SNMP
- > Contraseña del servidor WebDAV
- > Contraseña de tipo servidor del panel remoto
- > Clave WEP de la LAN inalámbrica
- > Frase de paso de la LAN inalámbrica (cuando se selecciona WPA/WPS2)
- > NetWare contraseña
- > IPP contraseña



Bitdefender® Antivirus proporciona un análisis en tiempo real de todos los datos entrantes y salientes (LK-116 Antivirus)

Esta i-Option activa varias funciones de seguridad del MFP para garantizar un entorno operativo seguro. El LK-116 notifica al usuario cada vez que el MFP se enfrenta a un riesgo potencial de archivos infectados por virus. Todos los datos entrantes y salientes, como los documentos de impresión, los escaneos, los faxes o incluso los archivos encriptados en formato pdf, se analizan en busca de malware y virus. Esto no sólo garantiza un entorno operativo seguro para el usuario, sino que también evita que los riesgos potenciales se propaguen fuera de la empresa a través del MFP. En caso de cualquier riesgo, el MFP informará de que se ha detectado un virus y bloqueará el archivo infectado. Tanto el escaneo manual como el periódico analizan los archivos compartidos, los trabajos guardados y los datos instalados en el sistema MFP, incluyendo las aplicaciones, los datos multimedia o los certificados (S/Mime, SSL, etc.) e informan tan pronto como se identifica un riesgo potencial.

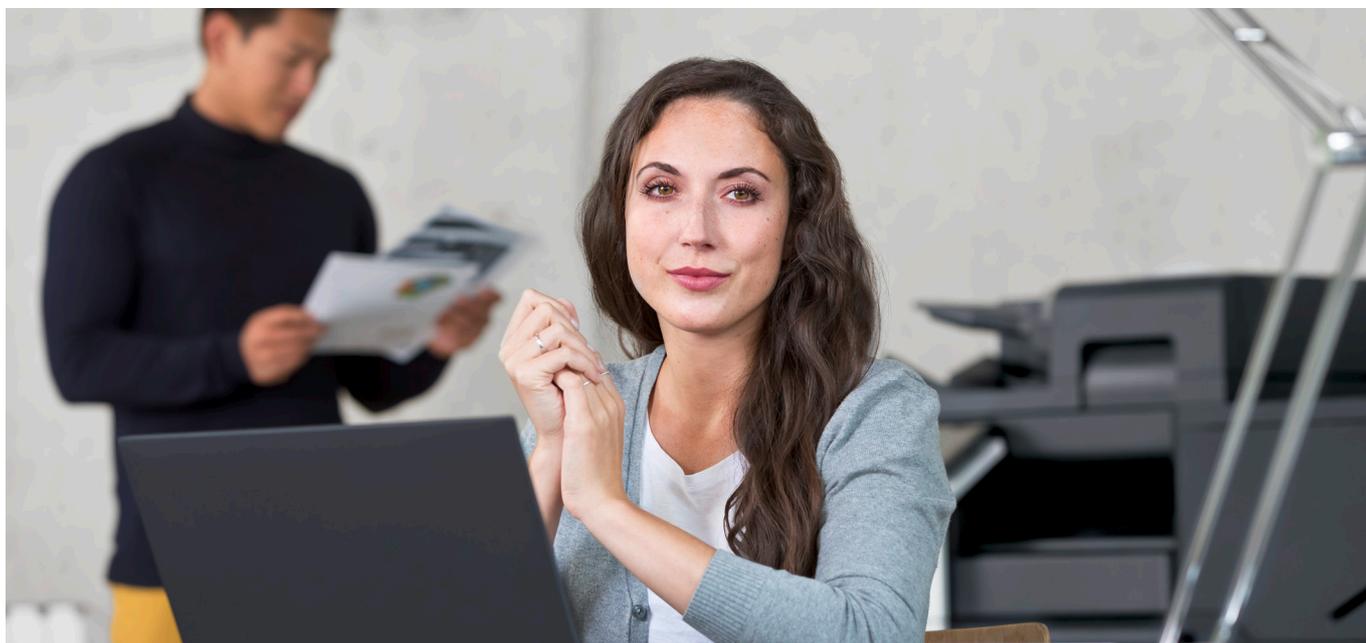
- Escaneo en tiempo real: Todos los datos de entrada y salida son supervisados.
- Escaneo manual: La detección de virus puede empezar cuando sea necesario.
- Escaneo periódico: Escaneo programado de virus según los preajustes individuales.

Envío de faxes a través de redes basadas en IP (Activación de LK-117 FOIP)

Hoy en día, muchos proveedores de telecomunicaciones cierran las líneas telefónicas fijas analógicas y cambian completamente a conexiones basadas en IP. En la actualidad, es esencial poder enviar faxes también a través de Internet. El LK-117 ayuda a superar estos retos y permite la función de enviar faxes a través de IP.

Esta i-Option apoya el flujo de trabajo perfecto del cliente y reduce las interrupciones, ya que algunos clientes requieren el fax sobre IP como una función obligatoria para su trabajo diario. Una vez activado el fax sobre IP, el MFP es capaz de enviar el fax con diferentes métodos de conexión:

- IP-Fax directo: Destinado a ser utilizado en redes locales.
- A través del servidor SIP: Se puede acceder a dispositivos en diferentes ubicaciones y redes.



Compatibilidad i-Option

i-Option / ineo	4050i 4750i	+ 3350i + 4050i	227 287 367	300i 360i	450i 550i 650i	750i	+ 257i	+ 250i + 300i + 360i	+ 450i + 550i + 650i	+ 750i
Navegador web LK-101	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³
LK-102 Actualización de PDF	✓ ³	✓ ³	✓ ¹	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³
LK-105 Reconocimiento de texto OCR	✓	✓	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LK-106 Fuentes de códigos de barras	✓	✓	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LK-107 Fuentes Unicode	✓	✓	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LK-108 Fuentes OCR A y B	✓	✓	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Paquete de conversión de documentos LK-110	✓	✓	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LK-111 ThinPrint® Client	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LK-114 Impresión pull sin servidor	✓	✓	✓ ²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LK-115 Activación TPM (Trusted Platform Module)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LK-116 Antivirus	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LK-117 Activación FoIP	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

¹ requiere memoria opcional

² requiere memoria opcional si se utiliza como dispositivo anfitrión

³ licencia incluida