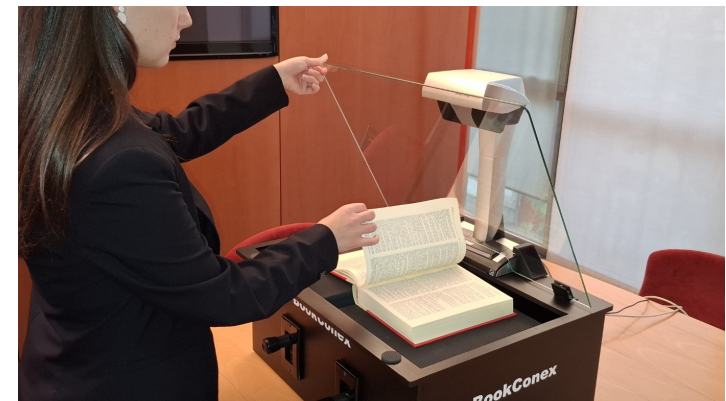


BookConex®

MANUAL



BookConex®

info@nubeconex.es

Soporte y para la digitalización de libros con ScanSnap SV600

Digitalización de libros abiertos sin desencuadernar con un máximo de A3+ (43x30 cm Aprox.)

El soporte para la digitalización de libros con ScanSnap SV600 ha sido diseñado siguiendo nuestros conocimientos en digitalización documental, así como las excelentes prestaciones del escáner cenital ScanSnap SV600 de Ricoh/ (Fujitsu).

Tiene la característica de ser un accesorio no profesional desarrollado para poder obtener buenos resultados en la digitalización documental de libros, facilitando la labor en la captura, pero debe tenerse en cuenta las habilidades particulares del operador del escáner en el uso de este accesorio.

Diseño de soporte independiente del fabricante del ScanSnap SV600

- Digitalizar libros y documentos encuadernados.

Digitalizar libros y documentos encuadernado obliga a trabajar de un modo diferente que con equipos de digitalización de alimentación automática. Digitalizar libros no es “hacer fotocopias”. El tamaño, la encuadernación y las ondulaciones de la páginas obligan a realizar diferentes capturas con diferentes perfiles hasta alcanzar el resultado lo más adecuadamente posible para la mejor calidad en las capturas.

Con nuestra solución facilitamos en un alto grado la captura de libros y documentos encuadernados, pero es el operador del escáner y del soporte quién debe conseguir el perfil que mejor se adapte a los resultados esperados teniendo en cuenta las características técnicas de captura del equipo.

Soporte y Software BookConex Desktop

- Se consigue una superficie plana que permite la captura de las páginas de un libro.
- Las bases se regulan manualmente para salvar las diferencias de grosores entre ambas caras de un libro.
- Con cristal en la parte superior que aplanar ambas páginas de un libro.
- Mediante el software del ScanSnap SV600 se consiguen también aplanar las hojas de un libro.
- Mediante la edición de las imágenes en JPG nuestro software BookConex® Desktop convierte las capturas en libros digitales con OCR realizado en formatos PDF, PDF/A, TIFF multipágina y XML ENI (NTI) de modo desatendido y automáticamente.

Recomendaciones en su utilización:

- El soporte para libros está diseñado solo para ScanSnap SV600.
- Debe evitarse iluminación directa sobre el soporte en el momento de la digitalización para evitar reflejos. **La oficina en penumbra es la mejor opción.**
- El libro debe quedar colocado centrado entre ambas bases elevadoras y lo más centrado posible con el centro del escáner SV600
- El operador editará el perfil correspondiente en las configuraciones de digitalización en el software del SV600 para obtener los mejores resultados en la digitalización.
- No debe superarse la medida máxima de libros abiertos: A3+ (43 x 30 cm Aprox.)
- El libro debe quedar aplanado por el cristal con una ligera presión regulada por las bases elevadoras.
- No se debe presionar sobre el cristal contra el libro en ningún momento. El cristal solo debe aplanar las páginas del libro.

Colocación del escáner sobre el soporte y utilización.

El escáner ScanSnap SV600 debe quedar colocado sobre la base centrado en el hueco del cristal aplanador, lo más adelantado posible pero sin impedir la elevación del cristal en ningún momento. Puede utilizar los extensores, (soportes fijadores), en la parte trasera del escáner, (como se muestra en la imagen), y como una opción para sujetar el escáner. Se adjunta desmontada la barra lateral de soporte para el cristal en la colocación del libro.

Puede utilizar la almohadilla de fondo que viene con el equipo sobre el cristal y utilizar con normalidad el escáner para digitalizar otro tipo de documentos como; hojas sueltas, tarjetas de visita, recibos, etc. El soporte BookConex está pensado solo para digitalización de libros* o documentos encuadernados.

Recomendaciones de uso.

Mediante las manetas de regulación en la parte delantera del soporte se realiza el giro de estas para regular las alturas de las bases que permiten salvar el desnivel que forman las páginas de un libro para conseguir el mejor aplanamiento posible de las páginas del libro contra el cristal procurando, por parte del operador, en todo momento no forzar el libro contra el cristal ni forzarlo desde las bases regulables.

Al ser un sistema manual no se fuerza el libro en ningún momento mediante muelles o cilindros hidráulicos de presión contra el cristal aplanador que en nuestro caso tan solo reposa sobre el libro o documento encuadernado*.

Dependiendo del tipo de libro y el desnivel que presente entre la parte izquierda y derecha el libro debe quedar lo más centrado posible con el centro del escáner ScanSnap SV600.

Mediante el perfil correspondiente del software del escáner se comprueba la correcta captura de las paginas del libro. Dependiendo del perfil estas pueden ser ambas paginas en una sola captura o bien páginas separadas. Esto dependerá de la correcta colocación del libro así como la iluminación ambiental sobre el soporte.

Utilizar cartulinas negras de fondo entre las hojas del libro ayuda a recortar todavía más las páginas, evitando capturar zonas laterales del libros y mejorando la zona de captura

Recomendamos realizar las captura de ambas páginas en una sola captura en JPG para editar con posterioridad.

Debe evitarse en todo momento iluminación directa que pueda afectar con reflejos sobre en el cristal aplanador.

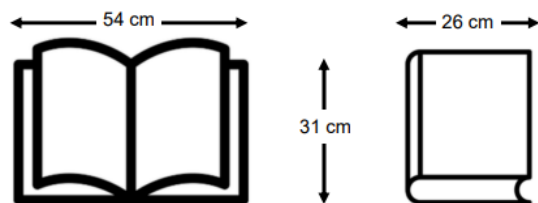
El Software que acompaña al ScanSnap SV600 permite diferenciar entre captura planas y capturas de un libro, lo que permite aplanar las capturas y en su caso realizar el recorte de la paginas antes de guardar las imágenes.

Manual ScanSnap SV600:

https://www.pfu.ricoh.com/imaging/downloads/manual/ss_webhelp/es/help/webhelp/topic/ope_basic_specification.html?model=sv600

Espacio de trabajo.

Las medidas totales de captura son las del escáner ScanSnap SV600 A3+ (43x30 cm Aprox.). Independientemente del tamaño de captura la zona donde se coloca el libro permite la medida de libro abierto de 54 cm de anchura total y 31 cm de altura, y de 26 cm de anchura de una sola cara y los 31 cm de altura. El grosor del libro con el modelo **normal** de 8 ~ 10 cm Aprox. y grosor del libro con el modelo **extra** de 17 ~ 20 cm Aprox.



Software BookConex Desktop

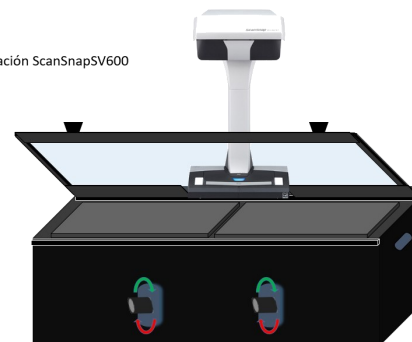
Recordamos que disponemos de nuestro software específico para la conversión automática de las páginas capturas en JPG a PDF con búsquedas (OCR), PDF/A, y TIFF multipágina, XML ENI (NTI). Es un software independiente que funciona con cualquier escáner o captura ya realizada en JPG y PNG (visite nuestra web)

Colocación del escáner

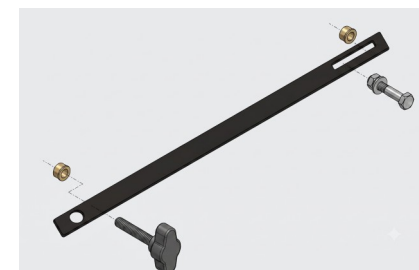
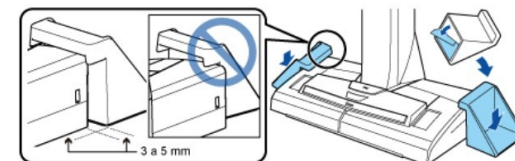
/

Fijación del escáner y soporte cristal

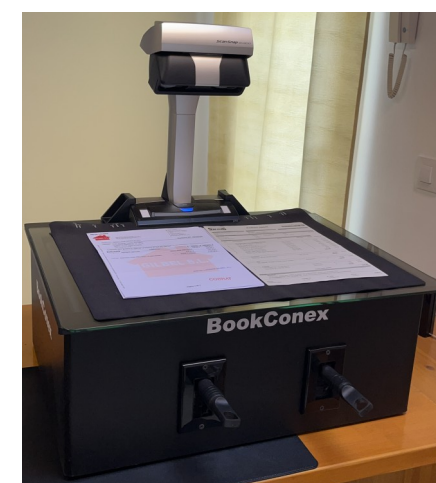
Colocación ScanSnapSV600



Manetas de giro manual para regular altura de bases



Detalle uso de la almohadilla suministradas con el escáner sobre el soporte



* Como fabricantes del soporte no nos hacemos cargo del cualquier daño que pueda sufrir los documentos o libros digitalizados con nuestra solución BookConex ya que es el operador quien regula y controla la colocación y aplanamiento del documento o libro. Así mismo no somos responsables del uso y divulgación publica de las capturas de libros realizadas con nuestra solución que siempre están protegidas por la normativa correspondiente.

Modelo BookConex®	EXTRA	NORMAL
Capacidad máxima de captura de documentos encuadernados o libros: (alto x ancho libro abierto)	A3+ (≈ 300 mm x 430 mm)	A3+ (≈ 300 mm x 430 mm)
Zona para libros admitidos: (alto y ancho libro abierto)	310 mm x 540 mm	310 mm x 540 mm
EAN-13 (GS1 Oficial)	088440004593	0884400074300
Grosor de libros encuadernados Aprox. (cerrados)	≈ 185 mm	≈ 75 mm
Dimensiones del dispositivo (alto x ancho x profundidad)	330 mm x 600 mm x 480 mm	230 mm x 600 mm x 480 mm
Peso del dispositivo Código Armonizado (logística)	13,00 Kg. 84716000	12,00 Kg. 84716000
Cuerpo	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Niveladores	Metálicos mecanizados	Metálicos mecanizados
Aplanador	Cristal 4 mm	Cristal 4 mm
Componentes eléctricos	No dispone	No dispone
Garantía (Opción de ampliación a 3 o 5 años)	2 años	2 años

BookConex®

info@nubeconex.es

info@tiendafujitsu.es

info@tiendaescaner.es

nubeconex.es
Informática Profesional