

# Impresoras Braille Index V5



# Incorpora impresión desde el teléfono móvil

La alfabetización es uno de los factores más importantes para el desarrollo exitoso de las personas. Esto se aplica a individuos y sociedades, para las personas con vista y las ciegas. Me entristece decir que hoy la mayoría de los ciegos del mundo son analfabetos. Esto perjudica sus oportunidades en la vida. Para mí es obvio que los ciegos deben tener las mismas oportunidades que las personas con vista.

Index Braille tiene como objetivo simplificar la impresión para que los documentos impresos en Braille estén disponibles para las personas ciegas, cuando y dondequiera que los necesiten. Creo que esto conducirá a una mayor tasa de alfabetización entre tales personas y a un mayor número de personas ciegas exitosas.

Estoy orgulloso de presentar la nueva impresora Braille, FanFold-D V5, un hito importante para modernizar el mercado tradicional de producción Braille. Su excelente desempeño, características atractivas, fácil mantenimiento y precio competitivo lo convierten en el equipo Braille, estándar de alta velocidad. Con la nueva carcasa FanFold-D V5,



BrailleBox V5, Everest-D V5 y Basic-D V5, la cartera de impresoras Braille está completa, soportando todas las necesidades del mercado.

Incluir una poderosa computadora Linux dentro de las impresoras Index V5 abre una ventana de oportunidades, incluyendo:

- El Software Index Direct Braille (idB), puede convertir documentos Word / PDF directamente en braille literario, (Grado 1) o Abreviado, Grado 2). No es necesario comprar un editor de braille independiente.
- Una aplicación web se implementa "dentro" de la impresora. Es compatible con la impresión desde dispositivos móviles y también pronto podrá pre visualizar y editar el archivo braille, ver el estado de la impresora, su configuración y permitir el soporte remoto.
- El Lenguaje sintético de Acapela guía a los usuarios en muchos idiomas.
- Imprima vía Wi-Fi, via remota o cable del USB.
- Imprima directamente desde una unidad USB, guiada por voz sintetizada.
- Una interfaz de usuario inteligente con respuesta de voz adaptable en veinte idiomas.

El mercado de Impresión Braille es pequeño. Cada año se producen unos pocos miles de unidades, algo más que la producción anual de la marca de automóviles deportivos de lujo Lamborghini. Jugando en un pequeño mercado tenemos mucho que ganar por la colaboración. Desde 2015 Index ha colaborado con otras compañías como fabricante original de equipos, (OEM-original equipment manufacturer-) de impresoras Braille, utilizando la plataforma tecnológica INDEX.

Nuestro viaje continúa, apuntando hacia nuestro objetivo 'impresión en braille fácil'. Eres bienvenido a unirte.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Björn Löfstedt'.

Sr. Björn Löfstedt,  
Propietario y CEO de Index Braille

# FanFold-D

Impresora braille de alta velocidad alimentada por tractor

- 1000 páginas / hora
- Bajo nivel de ruido
- Soporte remoto a través de Internet
- Gráficos táctiles de alta resolución
- Fácil mantenimiento in situ
- Interfaz de usuario inteligente



**FanFold-D V5** es el nueva herramienta de producción Braille de alta velocidad basado en la plataforma de tecnología BrailleBox V5. Combina una excelente calidad de punto, alta velocidad, bajo costo de mantenimiento y un precio competitivo.

El inicio del uso de FanFold-D es simple. Utiliza el relieve y los módulos electrónicos de BrailleBox, el mecanismo de alimentación de Basic-D, y la tecnología de reducción de ruido de los gabinetes acústicos Index. La combinación de estos principios sencillos conduce a un resultado excelente, la mejor impresora braille tradicional jamás producida.

El FanFold-D se entrega en un pallet, listo para ser utilizado directamente.

# Basic-D

Clásico, confiable para papel en continuo

- 310 páginas por hora
- Tamaño compacto y peso ligero
- Tamaño de papel definido por el usuario
- Impresión desde dispositivos portátiles
- Método de alimentación de papel más fiable



## Basic-D V5

Su rendimiento extraordinario y su precio muy competitivo la convierten en Impresora Braille más vendida del mundo.

El diseño alimentado con tractor proporciona un manejo suave del papel y una impresión Braille precisa durante todo el día.

El diseño compacto de Basic-D se adapta a cualquier escritorio.



# Everest-D

Flexibilidad en hojas sueltas

- 400 páginas por hora
- Gráficos táctiles de alta resolución
- Impresión automática de folletos
- Tamaño de papel definido por el usuario
- Impresión desde dispositivos portátiles



**Everest-D V5** ofrece una amplia gama de usuarios, desde el uso personal hasta la producción de braille. Durante décadas, el Everest-D ha sido el equipo Braille de hojas sueltas más vendido en el mercado. Con la flexibilidad del alimentador de hojas ajustable y el papel definido por el usuario, Everest-D puede grabar casi cualquier tipo de Braille en papel, tarjetas de visita, etiquetas o plástico delgado. Su alimentador de hojas único proporciona estabilidad en papel de hojas cortadas.

# Gabinetes acústicos

Para Everest-D y Basic-D V4 / V5

- Excelente reducción de ruido
- Ventilación
- Silenciador para ventilación
- Silenciador para agujeros de cable
- Entregado listo para usar



El gabinete para **Everest V4/V5** soporta tamaños de papel de hasta A3 o 11X17 pulgadas, reduce el nivel de ruido a 58 dB (A) y mantiene un alimentador de hojas de aproximadamente 50 hojas de papel.

El gabinete para **Basic V4/V5** está equipado con un mecanismo de corte de papel, reduce el nivel de ruido a 63 dB (A) y soporta hasta 100 hojas de papel.



# BrailleBox

Alta velocidad en papel de hojas cortadas

- 900 páginas por hora
- Optimizado para el formato de folleto
- Bandeja Braille motorizada
- Gráficos táctiles de alta resolución
- Impresión desde dispositivos portátiles



**BrailleBox V5** es una Impresora Braille de alta velocidad para papel de hojas cortadas. Está optimizado para producir libros en braille en formato de folleto en papel A3 o 11x17 pulgadas. Además del desarrollo técnico general desde que BrailleBox V4 fue introducido por primera vez en 2011, el modelo V5 tiene aún mejor durabilidad. Desde 2012, BrailleBox ha sido la impresora de braille de alta producción más vendida en el mercado.

BrailleBox ha sido galardonado con cinco reconocimientos de diseño internacionalmente conocidos. Su excelente diseño hace que sea fácil de usar en cada detalle. El exitoso diseño de BrailleBox con áreas abiertas de vidrio, colores oscuros y claros y superficies activas marcadas se implementa ahora en todas las Impresoras Index.



### Index-direct-Braille (idB)

- Procesa la traducción de texto a Braille, formatee el diseño de página Braille y añade automáticamente la numeración de páginas.
- La traducción en braille puede ser en braille literario (Grado1) o Abreviado (Grado2)
- Soporte en más de 140 idiomas.
- IdB software, es gratuito. No se requiere registro ni licencia.



### Interfaz web

La aplicación web está disponible cuando la Impresora está conectada a su red.

- Abra la aplicación escribiendo la dirección IP de la impresora en el navegador.
- Soporta cualquier dispositivo conectado a su red: teléfono móvil, iPad, computadora portátil y computadora.
- Soporta los principales navegadores, por ejemplo, Chrome y Firefox.
- Imprime documento en braille desde .doc .docx .txt y pdf.
- Supervisa remotamente el estado del equipo.



### Conexión inalámbrica

- Sigue el protocolo de comunicación estándar.
- Soporte Wi-Fi de doble banda.
- Puerto de hardware Bluetooth.



### Soporte de memoria USB

Inserte una unidad USB en el puerto de host USB de la impresora V5.

- Imprima documentos directamente en braille.
- Actualice el firmware de la impresora.
- Realice una copia de seguridad y restauración de diseños personalizados.
- Voz sintética como guía para los usuarios.



### Interfaz de usuario inteligente

- Panel de control marcado en texto y braille.
- Estructura de menú similar a la de la mayoría de los dispositivos inteligentes.
- Habla sintética multilingüe.
- Interfaz de usuario interactiva.

**Tiflo** Tecnológica  
Battipede y Asoc.

Paraguay 610 Piso 30 Of. 6  
(C1057AAH) - Capital Federal - Buenos Aires  
Tel/fax: (011) 4312 - 4769 ó 4313 – 1586  
Email: [info@tecnoayudas.com.ar](mailto:info@tecnoayudas.com.ar)  
Visite nuestra Página en Internet: <http://tecnoayudas.com.ar>



[www.indexbraille.com](http://www.indexbraille.com)