

## 专用仪器设备

挪威产高速盲文刻印机

### BRAILLO ● S2 Series



挪威产中型系列高速盲文刻印机

### BRAILLO ● S2 Series Continues

24/7 Braille Book & Magazine Production

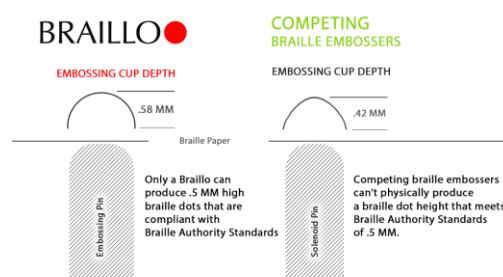


挪威产大型系列高速盲文刻印机

## Braillo 300 S2 高速盲文刻印机（挪威产）



- ✧ 坚固耐用，满足大量盲文制品打印需求
- ✧ 高速打印：900 页/小时
- ✧ 可单面/双面打印
- ✧ 低噪音、高质量打印，盲点高度为 0.5mm
- ✧ 可打印 6 点和 8 点盲文
- ✧ 组合式设计，易于安装与维护
- ✧ 使用多种格式的标准折叠式复印纸
- ✧ 4 年质保
- ✧ 经过众多国际知名用户多年精心测试
- ✧ 与阳光盲用专业版软件兼容



### 技术参数

每行字符数：10-42 方

纸张长度：10.16-35.56 厘米

纸张宽度：13.97-33.02 厘米

打印模式：单面/双面

行距：0.3175-10.16 毫米，标准行距为 5.08 毫米

适用纸张：120-180 克/米<sup>2</sup>，推荐 150 克/米<sup>2</sup>

打印速度：300 字符/秒，约 900 页/小时

接口：Wi-Fi/USB/Ethernet

电器指标：

电压：单相 230V（+/-10%），50/60Hz

电流：最大约 4A

功率：约 1000W

噪音：69 分贝

环境要求：

温度：15-30℃（60-86°F）

相对湿度：40-60%

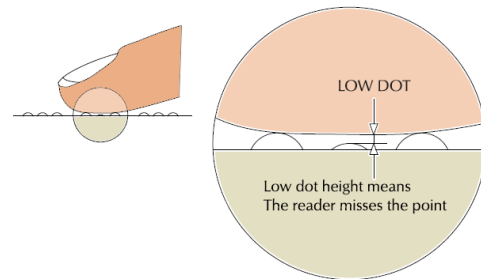
尺寸：长×宽×高=93.98×68.58×63.50 厘米

重量：105 公斤

Braillo 450 S2 高速盲文刻印机(挪威产)



- ✧ 1350 页/小时高速打印
- ✧ 7×24 小时高强度打印
- ✧ 卓越的打印品质和超高耐用性
- ✧ 易于安装和维护
- ✧ 4 年质保
- ✧ 与阳光盲用专业版软件兼容



### 技术参数

每行字符数: 10-42 方

纸张长度: 10.16-35.56 厘米

纸张宽度: 13.97-33.02 厘米

打印模式: 单面/双面

适用纸张: 120-180 克/米<sup>2</sup>, 推荐 150 克/米<sup>2</sup>

打印速度: 450 字符/秒, 约 1350 页/小时

接口: Wi-Fi/USB/Ethernet

电器指标:

电压: 单相 230V (+/-10%), 50/60Hz

电流: 最大约 4A

功率: 最大约 1000W

噪音: 73 分贝

环境要求:

温度: 15-30°C (60-86°F)

相对湿度: 40-60%

尺寸: 长×宽×高=93.98×68.58×63.50 厘米

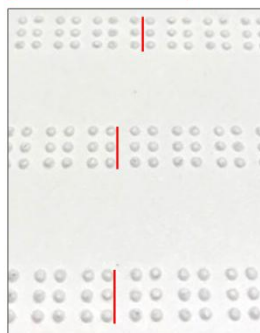
重量: 107 公斤

## Braillo 600 S2 高速盲文刻印机（挪威产）



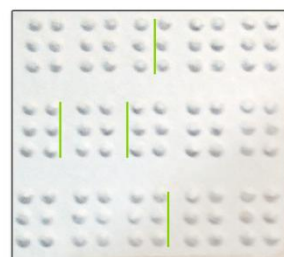
Braillo 600 S2 盲文刻印机专为满足客户更高速度盲文生产需求而设计，每小时 1800 页的速度是目前最快的使用连续纸张的刻印机，并且具有出色的点字质量和可靠性。它可以根据客户的需求变化而升级到

**BRAILLO** ●  
True Production Braille, Quality You Can Trust  
Braillo has perfectly aligned Braille



Competition's Wavy Text

Wavy Braille with poor alignment and incorrect spacing



Braillo 600 SR，如果您需要规模化的生产能力，Braillo 600 S2 无疑是很好的选择。

### 技术参数

每行字符数：10-42 方

纸张长度：10.16-35.56 厘米

纸张宽度：13.97-33.02 厘米

打印模式：单面/双面

适用纸张：120-180 克/米<sup>2</sup>，推荐 150 克/米<sup>2</sup>

打印速度：600 字符/秒，约 1800 页/小时

噪音：70 分贝

接口：Wi-Fi/USB/Ethernet

电器指标：

电压：单相 230V（+/-10%），50/60Hz

电流：最大约 4A

功率：最大约 1000W

环境要求：

温度：15-30℃（60-86°F）

相对湿度：40-60%

尺寸：长×宽×高=99.06×66.04×142.24 厘米

重量：115 公斤

## 瑞典产盲文刻印机



Index Everest-D V5(单页纸)

1. 单页进纸，单/双面刻印，点字凸起饱满；
2. 控制按键大而鲜明，明盲对照标注，LED 灯状态显示；
3. 中文语音提示，音质清晰；
4. 与阳光专业版软件兼容；
5. 具有灵活的用户自定义格式以及盲文输出选项，可以刻印盲文文件、标签、杂志、图形等；
6. 报纸/杂志制作：单页 A3 纸双面刻印，对折后用骑马钉方式装订；
7. 刻印速度：每小时 400 页 A4 纸；
8. 点字成形技术：1 个打印头，带 13 个击锤；
9. 盲文点高度：可调，最大 0.3 毫米；
10. 点字单元：6 点或 8 点；
11. 每行最多方数：48；
12. 点字图形分辨率：20 DPI，点字最小间距 1.5 毫米；
13. 纸张类型：120 克/m<sup>2</sup>以上单页打印纸；
14. 纸张规格：长 130-590 毫米，宽 120-297 毫米；



15. 进纸器容量：50 页；
16. 接口：USB2.0/Wi-Fi/蓝牙/ TCP/IP, 100M 以太网；
17. 耳机接口：标准 3.5 毫米；
18. 尺寸：高 45\*长 56\*宽 18 厘米；
19. 净重：12.8 公斤；
20. 噪音：80 分贝。



### Index Basic-D V5(连续纸)

1. 连续进纸，单/双面刻印, 点字凸起饱满；
2. 控制按键大而鲜明，明盲对照标注，LED 灯状态显示；
3. 中文语音提示，音质清晰；
4. 与阳光专业版软件配套使用；
5. 具有灵活的用户定义格式以及盲文输出选项，可以刻印盲文文件、标签、图形等；
6. 刻印速度：每小时 310 页 A4 纸；
7. 点字成形技术：1 个打印头，带 13 个击锤；
8. 盲文点高度：可调，最大 0.3 毫米；
9. 点字单元：6 点或 8 点；
10. 每行最多方数：48；
11. 点字图形分辨率：20 DPI，点字最小间距 1.5 毫米；
12. 纸张类型：120 克/m<sup>2</sup>以上连续盲文打印纸（信息纸）



- 13. 纸张规格：长 25-432 毫米，宽 120-330 毫米
- 14. 接口：USB2.0/Wi-Fi/蓝牙/ TCP/IP, 100M 以太网；
- 15. 耳机接口：标准 3.5 毫米；
- 16. 尺寸：高 13\*长 52\*宽 26 厘米；
- 17. 净重：7.6 公斤；
- 18. 噪音：80 分贝。

## 美国产盲文制图机



Premier 100 盲文制图机

- 高速盲文刻印，带 Tiger 高分辨率图形
- 自动双面刻印，纸张不需翻面
- 硬件经久耐用，可长时间工作
- 紧凑型桌面设计——比大多数生产型刻印机体积更小
- 连续送纸
- 在标准的 Windows 程序中使用 TSS（Tiger 软件套装）创建图形

刻印速度：100CPS

触摸图形分辨率：20 DPI

刻印的 3D 点：

7 种高度用于呈现不同颜色

刻印的盲文点：3 级可选

刻印宽度：101 - 317 mm

纸张类型：连续纸

接口：USB (1.1, 2.0)

兼容性：Windows XP/7/8/10

纸张重量：50 - 230 gsm

尺寸：

高 224mm

宽 569mm

进深 353mm

重量 27.2kg

工作环境

推荐温度：15 - 35 ° C

存放温度：-40 - 70 ° C

湿度：20-80% RH (非凝固状态)

电源

120 或 240 瓦

50/60 Hz (+/- 3%)

能耗：

待机 10 W

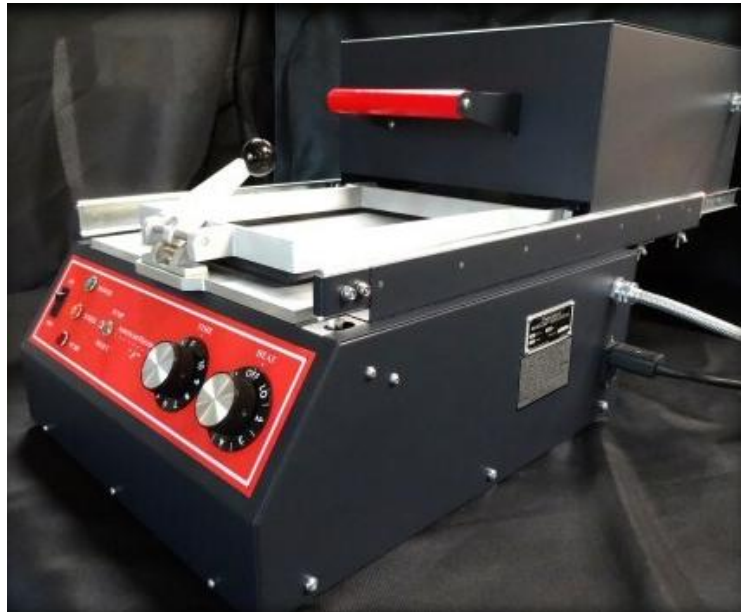
工作状态：235 W



Elite 200 盲文制图机

|        |                                                                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 性能     | 自动双面打印盲文和触觉图形，每秒 200 个字符，可使用配送 TSS 软件刻印盲文，也支持 Duxbury 等其他盲文软件。TTS 软件可在 WORD 和 EXCELL 中实现盲文翻译并制作盲文书、触觉图以及盲文数学等。 |
| 打印速度   | 200 方/秒                                                                                                        |
| 分辨率    | 20 DPI （20 点/英寸）                                                                                               |
| 字符击打力度 | 可调：重，普通，轻                                                                                                      |
| 3D 浮点  | 8 级（包含盲点文字高度）                                                                                                  |
| 纸宽     | 101-317.5 毫米                                                                                                   |
| 纸重     | 1. 信件：70-105 克/平米                                                                                              |
|        | 2. 条幅及标语：50-90 克/平米                                                                                            |
|        | 3. 卡片纸：最大到 200 克/平米                                                                                            |
|        | 4. 像片纸：最大到 230 克/平米                                                                                            |
| 使用纸张   | 信息纸，盲文纸，计算机用纸，超大纸，标牌，塑料，卡片纸等等                                                                                  |
| 连通性    | 1 个 USB 接口，网络刻印兼容                                                                                              |
| 兼容性    | Windows XP/7/8/10                                                                                              |
| 尺寸     | 高：224 毫米                                                                                                       |
|        | 宽：569 毫米                                                                                                       |
|        | 进深：353 毫米                                                                                                      |
| 操作环境   | 推荐使用温度：15-35 摄氏度                                                                                               |
|        | 储存温度：-40-70 摄氏度                                                                                                |
|        | 湿度：20-80% RH                                                                                                   |
| 电源要求   | 85-264VAC， 50/60Hz， +/-3%                                                                                      |
| 功率     | 待机：22 瓦                                                                                                        |
|        | 大量工作：235 瓦                                                                                                     |

## 美国产盲文复印机



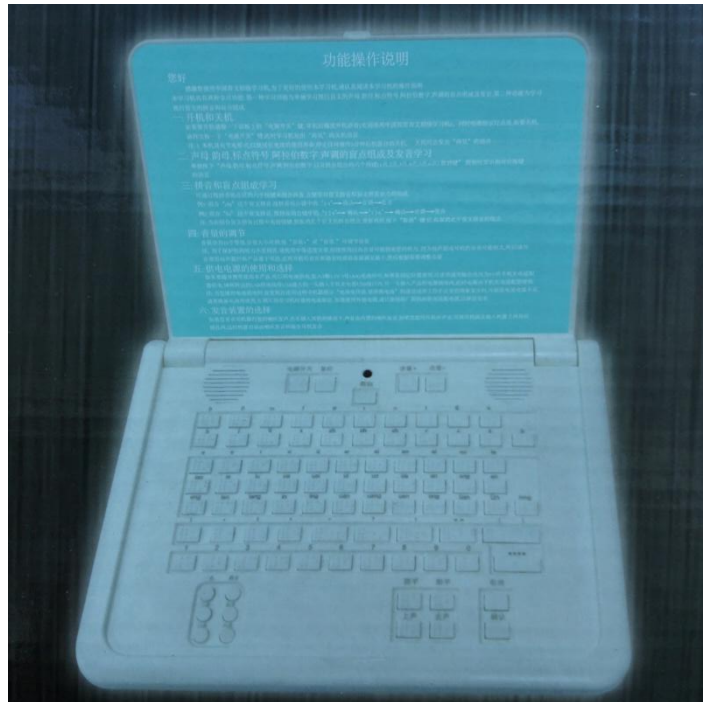
EZ-Form 盲文复印机

EZ-Form 盲文复印机专业用于复印盲文文字和图形，安全可靠、容易操作，是盲文教学和复印的必备之选。

适用六种规格的复印纸：

- ◆ 216 x279 mm;
- ◆ 248 x292 mm;
- ◆ 279 x279 mm;
- ◆ 279 x292 mm;
- ◆ 210x 297 mm (A4) ;
- ◆ 270x 340 mm。

# 现行盲文学习机



## 产品功能特点：

单独学习现行盲文的声母、韵母、标签符号、阿拉伯数字、声调的盲点组成及发音

学习现行盲文的拼音和盲点组成及发音

内置 3 首古典音乐，使学习充满乐趣

电子音量调节，10 级音量调节

自动关机功能，节省电能

外音和耳机两种声音输出方式，方便使用

电池供电和外界电源适配器供电两种方式，随时随地方便使用。

## 产品其他特点：

仿笔记本设计，外观美观大方；

人性化按键分区排列，学习更加方便快速；

按键表面盲点的圆弧型设计，在不降低盲点的识别率的基础上减少对手指的刺激。

## ZoomText 扩视软件（美国产）



- 放大倍率：2-36 倍；
- 有力的放大窗口：八种不同的放大窗口可根据需要设置放大屏幕；
- 改善字体：可以对字体大小和字距进行细微调整使文字变得更加清晰可读；
- 支持双屏幕显示：许用户将放大的视图扩展至两个显示器或者同时查看放大的视图和正常的视图；
- 调整屏幕颜色：包括染色、色模式以及替换无法看到的颜色；
- 鼠标和光标高度可见：可以很容易地找到并跟随鼠标和文字光标；
- 浏览应用程序菜单：操作对话框以及其它应用控件时，新的焦点调整特性更加便于控件焦点的定位和跟踪；
- 从容操作：可以轻松自如地运行程序和滚动视野内的屏幕显示，限制性的鼠标移动功能可以查询行列中的数据同时保持在当前窗口中；
- 桌面搜索器：能够找到并启动在桌面上的系统托盘中或是开始菜单中的程序和文件；
- 网页搜索器：找到任何网页上的链接和控制键；
- 文字搜索器：在文件中、网页上或者程序窗口内找到所要的文字、短语和感兴趣的题目；
- 程序设置：保存所使用的每一个程序的独特的设置；
- 应用设置：用户可以保存自己使用的特殊设置。打开应用时，ZoomText 会自动上载用户想要的设置。

## 韵璧 YB-1000 盲人智能有声阅读机



1. 语音阅读模式：把扫描读入的文章数据以优雅易听的语音读出。
2. 放大阅读模式（助视器功能）：把扫描读入的图像数据在屏幕上放大显示，最大放大倍率 40 倍（17 寸显示器），6 级放大显示；可调整对比度和颜色；同时也可以使用操作键进行语音读出。
3. CD 模式：可以播放 CD/DVD/Daisy 光盘（Daisy2.0 及 2.02）。
4. USB 模式：可以播放 U 盘中的 Word、Excel、Pdf、Html、Epub 等文件格式及 mp3、wav、wmv、midi 等音频格式。
5. 阅读参数：  
最大阅读区域：A4/Letter:216X297mm；  
阅读控制按键：18 个；  
语言支持：简体中文、繁体中文、英文、数字、表格；  
最小阅读字体：小六号；  
平均阅读处理时间：约 20 秒；  
最大单次阅读字数：9000 字；  
存储容量：1000 本书；
6. 外部尺寸：385 x 260 x 110 mm (L x W x H)；
7. 电源：100-240V 交流电源；
8. 功率：约 30W；
9. 重量：6.6KG；
10. 接口：CD/DVD 驱动器, 立体声耳机接口, VGA 接口, USB 接口；
11. 附件：电源连接线, 操作说明书。
12. 保修期：1 年。

天使眼 SR-W1 便携式智能阅读器

# 天使眼<sup>®</sup> 智能阅读器

AngelEye<sup>®</sup> Smart Reader



听，你所见

离线  
畅享

背景  
过滤

版面  
分割

随用  
随停

正反  
校准

中国首款基于计算机视觉及人工智能技术辅助视障人群阅读识别的可穿戴式智能设备。基于自主知识产权算法为文字信息探索的方法带来全新变革。



钞票



杂志



菜单



文件



说明书



书籍



单据



药盒



版面  
分析

自动角度  
对准

手指指向  
识别

智能  
交互



## Connect 智能识别读书机



1. 高清触摸平板电脑，屏幕尺寸不低于 12 英寸。
2. 无线看远摄像头，看远时的图像放大倍数不低于 30 倍。
3. 远用摄像机采用蓝牙接口，摄像机和平板电脑之间的传输距离不低于 1 米。
4. 近用摄像头离底板的距离不低于 20cm，近用摄像头能清晰拍摄文件区域不低于 A4 范围大小的文件。
5. 近用看书时，图像放大范围 2-40X。
6. 阅读方式至少是按页、按行和按列等三种方式；在阅读模式下，放大倍数不低于 10 倍。
7. 字体色/背景色的组合模式，至少具有黄字黑底、蓝字白底、白字黑底等 18 种模式。
8. 能朗读中文、英文的书刊、杂志和报纸，从采集到朗读时间小于 30 秒。
9. 能朗读网络上下下载的中文、英文资料。
10. 可充电电池，充足电后至少可连续使用 8 小时。
11. 液晶屏的分辨率不低于 1920\*1080。
12. 平板电脑的内存不低于 32GB，具有上网、发邮件、聊天、游戏等电脑的基本功能。
13. 能保存单页或多页文件。
14. 折叠支架，携带方便。
15. 具有快捷功能键。
  - ①在屏的右边垂直向滑动时，改变字体前景色和背景色。
  - ②在屏的左边垂直向滑动时，可以采集多页文件。
  - ③在屏的上边水平向滑动时可以改变阅读速度。
  - ④持续按住屏 3 秒钟，可以采集文件。

