

El **SMART Brailler®** es una herramienta de aprendizaje temprana diseñada para promover una experiencia educativa interactiva entre estudiantes, maestros y padres, mostrando, vocalizando y escribiendo en braille lo que el estudiante escribe.



### Se integra con la tecnología corriente

**actual:** Edita, guarda y transfiere documentos con braille a archivos de texto digitales vía USB, permitiendo a los maestros o padres leer el documento en una computadora.

**Acelera el Aprendizaje:** Fomenta el aprendizaje multi-sensorial a través de retroalimentación visual, táctil y auditiva, aumentando la capacidad del estudiante para procesar nueva información y hacer que el aprendizaje sea divertido.

### Involucra Usuarios que no usan braille:

Permite una mejor colaboración entre los estudiantes y los maestros o los padres con visión usando letras romanas en la pantalla para reflejar lo que está escrito en Braille.

**Disminuye el peso:** Pesa 20 por ciento menos que el clásico Perkins Brailler, lo que facilita el transporte entre el hogar y el aula.

**Soporte Confiable:** Tiene un año de garantía, talleres de reparación y centros de reparación en todo el mundo, asegurando que cualquier problema con su producto se resuelva rápidamente.

# Características

- Conector de auriculares y control de volumen
- Batería recargable y extraíble
- Contiene ejercicios de jardín de infantes incorporados “Construyendo en Patrones” [APH solamente]
- La pantalla de video muestra SimBraille y letra grande
- Retroalimentación de audio a través del texto a voz de Grupo Acapela, opciones de voz masculina / femenina
- Editar, guardar y transferir documentos en braille a un ordenador a través de USB
- Tiene las capacidades mecánicas de la máquina braille
- Plataformas lingüísticas en Braille inglés unificado, inglés, inglés del Reino Unido, español, francés, alemán, ruso, sueco, polaco, turco, árabe y portugués
- La salida en Braille cumple con el Servicio de Biblioteca Nacional de Estados Unidos para el Estándar de Tamaño y Espaciado para la Ceguera.

## Propiedades físicas

### Inglés

### Métrico

Dimensiones	14 pulg L x 5.5 pulg An x 9.5 pulg A	34 cm L x 15 cm An x 24 cm A
Peso	8.5 lb	3.9 kg
Color	Frambuesa, azul de medianoche, azul (APH solamente)	
Prueba de caída	De acuerdo a ASTM D 5276	

## Especificaciones de braille

Celdas por línea	28
Líneas por página	26

## Especificaciones de papel braille

Tamaño máximo de papel	8.5 pulg x 11 pulg	21.6 cm x 27.9 cm
Peso de papel recomendado	90 lb	

## Multimedia

Tamaño de pantalla	4.3 pulg	10.9 cm
Resolución	480 x 272 píxeles	
Audio y voz	Salida de altavoz y auriculares incorporados, opción de voz masculina / femenina	