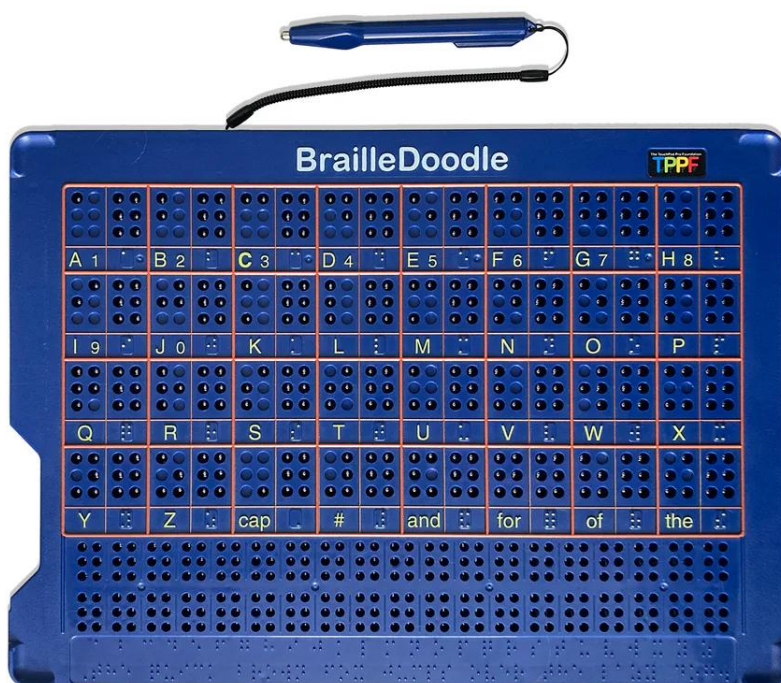


Scheda tecnica

BrailleDoodle



Ditta produttrice: The TouchPad Pro Foundation

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il **BrailleDoodle** è una tavoletta bifacciale progettata per l'apprendimento del Braille e la creazione di immagini tattili.

Ha dimensioni simili a quelle di un laptop standard ed è realizzato in resistente plastica blu scuro.



LATO FRONTALE

La superficie presenta una serie di fori organizzati in celle Braille di due dimensioni differenti. Ogni foro contiene una piccola sfera metallica che può essere sollevata in superficie mediante uno **stilo magnetico** e bloccata saldamente in posizione, creando un effetto tattile.

Lo stilo magnetico è alloggiato in un apposito vano laterale ed è collegato al **BrailleDoodle** tramite un cordoncino a molla.

AREA DIDATTICA

Sono presenti **quattro righe da otto riquadri**, delimitati da marcate guide tattili, che ospitano esempi e spazi di esercitazione per ciascuna lettera.

Ogni sezione comprende:

Cella Braille di Esempio

- Attiva solo i fori corrispondenti alla lettera specifica.
- Permette allo studente di riprodurre ripetutamente quella lettera come riferimento.

Cella Braille di Pratica

- Include sei fori per esercitarsi autonomamente nella scrittura della lettera.

Sotto ogni **Cella di Esempio** sono stampate in giallo lettere e parole corrispondenti.

Sotto ogni **Cella di Pratica** è riportata la lettera Braille in dimensione standard su un rettangolo in rilievo.

Le quattro sezioni sono separate da sottili linee tattili.

Le celle Braille della sezione superiore presentano fori e sfere di dimensioni maggiori per facilitare la leggibilità.

Area di Scrittura Braille

Sotto l'alfabeto Braille si trovano:

- **2 righe da 19 celle Braille**, separate da sottili rilievi tattili.

Queste celle, più piccole, sono configurate in gruppi a **6 punti**, consentendo la composizione di parole e frasi complete.



LATO POSTERIORE

Sul lato posteriore è presente una matrice di:

- **43 × 31 fori**
- **Totale punti: 1333**

Ogni sfera, una volta sollevata, mantiene una distanza costante di **6 mm centro-centro**.

Questa superficie consente la creazione di:

- Disegni tattili
- Forme
- Lettere
- Grafici
- Immagini educative

SISTEMA COVER / STENCIL

Il **BrailleDoodle** è predisposto per cover specifiche utilizzabili come stencil didattici.

Dispone di:

- **4 tacche di fissaggio** (2 per lato della superficie Doodle)

Le cover permetteranno attività guidate in diversi ambiti, tra cui:

- Musica Braille
- Matematica Braille
- Forme geometriche
- Grafici
- Arte tattile
- Braille in lingue multiple



STILO MAGNETICO

Lo stilo incluso presenta le seguenti caratteristiche:

- **Lunghezza:** 117 mm
- **Larghezza massima:** 13 mm

Caratteristiche Costruttive

- Magnete arrotondato su un'estremità
- Foro per cordino di fissaggio sull'altra estremità
- Forma simile a una penna spessa
- Impugnatura triangolare ergonomica nella parte inferiore

L'impugnatura triangolare facilita la presa corretta anche per chi non è abituato a utilizzare una penna.

DIMENSIONI

- **Lunghezza:** 325 mm
- **Larghezza:** 235 mm
- **Spessore:** 27 mm

Ultima revisione: 08/04/2026