



## INDEX EVEREST: DER PROFESSIONELLE BRAILLEDRUCKER ZUM DOPPELSEITIGEN AUSDRUCK AUF EINZELBLÄTTER

---

Der professionelle Brailledrucker INDEX Everest ist besonders einfach und sicher zu bedienen. Der INDEX Everest wird über 20, zum Teil frei definierbare Tasten, die in Braille- und Schwarzschrift gekennzeichnet sind, gesteuert. Dabei antwortet der Drucker bei jedem Tastendruck in deutscher Sprache.

- Produziert hochwertige Punktschrift in hoher Geschwindigkeit auf Einzelblätter
- Hohe Druckgeschwindigkeit
- Ideal für den Dauerbetrieb im professionellem Einsatz
- Durch Antwort per Sprache besonders leicht und sicher zu bedienen
- Einzelseitiges oder doppelseitiges Drucken möglich
- Frei definierbare Braillezeichensätze



*Hochwertige Punktschrift in hoher Geschwindigkeit!*

## **Professioneller Druck in höchster Qualität**

Der INDEX Everest produziert bis zu 2320 Seiten in 8 Stunden in qualitativ hochwertiger Punktschrift. Dreizehn extrem gehärtete Druckstifte prägen runde Punkte in gehärtete Gegenlager aus Stahl und garantieren eine gute Lesbarkeit und lange Haltbarkeit der Schrift. Der Punktabstand kann von 2,5mm (Standardgröße) auf 2,2 mm (japanischer Standard) verstellt werden. Die Punkthöhe liegt bei 0,45 mm und der Punktdurchmesser am Blatt bei 1,6 mm. Bei einem Standard-Punktabstand von 2,5 mm ergibt eine volle Zeile maximal 42 Zeichen.

## **Hohe Druckgeschwindigkeit**

Die Druckgeschwindigkeit liegt bei 76 Zeichen/Sekunde, also 290 Seiten pro Stunde bei 25 Zeilen je 42 Zeichen pro Seite. Diese Daten ergaben sich in der Praxis aus einem Probetext von über 100 Blatt.

## **Komfortables Einzelblattverfahren**

INDEX Everest ist der professionelle Brailledrucker zum doppelseitigen Druck auf Einzelblätter. Somit entstehen für Sie keine Nacharbeiten beim Papier wie Trennen, Falzen oder Abreißen der einzelnen Blätter von Papierfahnen. Sie entnehmen die Ausdrücke in der Reihenfolge, in der Sie den Drucker verlassen - binden oder heften die Seiten - und schon ist Ihr Druckwerk einsatzbereit.

## **Frei definierbare Braillezeichensätze**

Viele Einstellungen können bei diesem Drucker per Software frei definiert werden: Der Zeichenabstand ist verstellbar und abhängig von der Einstellung 6- oder 8-Punkte. In der Grundausstattung verfügt INDEX Everest über 10 fest installierte Braille-Zeichensätze. Darüber hinaus können Sie bis zu 10 weitere Braille-Zeichensätze speichern. Über Escape-Sequenzen können die verschiedenen Einstellungen realisiert werden: Brailleraster, 6- oder 8-Punkte- Druck, Zeilenabstand, Eingabe der frei wählbaren Braillezeichensätze usw. Dies ist bei Netzwerkbetrieb unverzichtbar.

## TECHNISCHE DATEN

---

- Papierbreite: 150 - 297 mm; Blattlänge: 150 - 350 mm
- Papierstärke: 90 - 180 g/m<sup>2</sup>
- Einzelblätter, maximale Schachtfüllung: 100 Blatt
- Druck: 76 Zeiche/Sekunde mit 13 Hämmern; doppelseitig
- Programmspeicher: 516 kB; nachladbarer Festspeicher
- Schnittstellen/Ansteuerung: USB; parallel und Netzwerk
- Betriebsspannung: 230 V (50 - 60 Hz)
- Verbrauch im Standby-Betrieb: 25 Watt
- Verbrauch im Druckbetrieb: maximal 130 Watt
- Abmessungen: 563 x 175 x 433 mm
- Gewicht: 14 kg