

# ViewPlus Columbia

Die kostengünstige Lösung für hohe Ansprüche



Der ViewPlus Columbia prägt mit 13 elektromagnetischen Hammer-elementen Blindenschrift und punktdichte taktile Grafiken mit variierenden Punkthöhen.

- Blindenschrift wird in einem Durchgang doppelseitig geprägt
- Prägepunkte werden als Halbkugeln geformt
- Papiereinzug für Endlospapier bis zu einer Breite von 12inch (305mm)
- Anschluss und Einrichtung des Gerätes wie bei handelsüblichen Farbdruckern (Windows Druckertreiber)

## Höhe der Blindenschriftpunkte

Die Höhe der Blindenschriftpunkte in drei Stufen eingestellt werden, um diese an die jeweiligen Bedürfnisse des Lesers anzupassen. Dadurch wird das Lesen von langen Texten angenehmer, wobei die taktilen Grafiken in Auflösung und Qualität davon nicht beeinflusst werden.

## Besonderheiten von ViewPlus

Der ViewPlus Columbia ist mit der TigerPlus Technologie ausgestattet, welche neben der Auswahl von verschiedenen Punktabständen gemäß 5 internationaler Blindenschriftlinien, auch die Gestaltung von taktilen Grafiken mit einer Auflösung von bis zu 100 DPI (Punkte pro Inch) erlaubt.

Ein einzigartiges Merkmal von ViewPlus Prägedruckern ist die tastbare Umsetzung von Farben mit unterschiedlichen Punkthöhen. Es entsteht ein Relief vom Bild, wobei das Farbspektrum von weiß bis schwarz in 7 verschiedene Punkthöhen eingestuft wird.

## Hohe Kompatibilität

Der ViewPlus Columbia ist mit Braille-Übersetzungsprogrammen, wie Duxbury oder RTFC kompatibel. Die hauseigene Lösung - die Tiger Software Suite (TSS) ermöglicht die Übersetzung in Braille in Standard Windows Programmen wie MS Word und MS Excel, ohne dass jegliche Kenntnisse in Blindenschrift erforderlich sind. Außerdem enthält TSS ein Editierprogramm, in dem taktile Grafiken punktgenau bearbeitet werden können.

## Technische Daten

- Druckgeschwindigkeit: Bis zu 100 CPS
- Druckmodus: Doppelseitig
- Punktauflösung: 100 DPI
- Minimaler Punktabstand: 1/17 in
- Punkthöhen bei taktilen Grafiken:
  - Variiert entsprechend der darzustellenden Farbe
- Punkthöhe bei Blindenschrift:
  - 3 Einstellungen
- Punktabstände bei Blindenschrift:
  - 5 internationale Standardeinstellungen
- Papierbreite: 176 - 305 mm
- Papier: Endlospapier
- Papierstärke: 90 - 200 g/m<sup>2</sup>
- Anschluss: USB (1.1, 2.0), Ethernet
- Kompatibilität: Windows 7 bis 10, Mac OS 10.9
- Energieversorgung: 85 – 264 VAC, 50/60 Hz
- Verbrauch im Standby: < 20 W
- Während des Druckens: < 200 W
- Maße (H x B x T): 15,8 x 55,7 x 27,5 cm
- Gewicht: 9 kg

### Ihre Ansprechpartner:

Stuttgart: 0711 2202299-0  
Köln: 0221 921556-0  
Marburg: 06421 690012-0  
Hamburg: 040 87963121-0  
Lüneburg: 04131 699698-0