

Brailledrucker Marktübersicht

Letzte vollständige Überarbeitung: März 2010

Auf dieser Seite finden Sie eine Übersicht, der in Deutschland erhältlichen Brailledrucker. Die Produktbeschreibungen basieren auf Herstellerangaben (Prospektmaterial und Internetpräsentationen). Die einzelnen Produkte sind in alphabetischer Reihenfolge geordnet. Wir bemühen uns um Vollständigkeit, können diese aber nicht garantieren. Ergänzungen nehmen wir gerne entgegen: info@incobs.de 1.

■ Welche Kriterien haben wir erhoben - und warum? ²

An dieser Stelle führen wir aus, warum die von uns erhobenen Daten wichtige Kriterien für die Produktauswahl sind.

■ Produktliste

- Braille Express 100 und 150
- Btec 100
- Elotype 4E
- Emprint
- ET Braille Drucker
- IMPACTO Texto
- INDEX 4x4 Professional
- INDEX 4Waves Pro
- INDEX BASIC D
- INDEX Everest D
- Porta-Thiel Blue
- Romeo Attaché
- Romeo pro 50
- Tiger Cub und Tiger Cub Jr.
- Tiger Max



■ Braille Express 100 und 150

• Daten wurden erfasst am:

10.03.2010

• Anbieter:

Ludwig Becker GmbH 3, KTS Kompetenz in Technischer Sehhilfe 4

• Schnittstellen:

parallel, seriell

• Druckart:

doppelseitig

• Papierart:

Endlospapier

• Druckgeschwindigkeit:

Express 100: 100 Zeichen/Sek., Express 150: 150 Zeichen/Sek.

• Papierseitenbreite:

4 bis 33,5 cm

• Papierseitenlänge:

3 bis 14 Zoll, entspricht 8 bis 35,5 cm

• Maße:

53,5 x 45,5 x 22,5 cm (B x T x H)

• Gewicht:

24 kg

• Sprachbegleitung:

ja, Englisch

• Empfohlener Einsatzort:

stationärer Arbeitsplatz

• Besonderheiten:

keine

• Weitere INCOBS-Informationen:



■ Btec 100

• Daten wurden erfasst am:

10.03.2010

• Anbieter:

⁵ Blista-Brailletec gGmbH ⁶, Handy Tech Elektronik GmbH ⁷

• Schnittstellen:

seriell, USB

• Druckart:

einseitig

• Papierart:

Einzelblatt

• Druckgeschwindigkeit:

13 Zeichen/Sek.

• Papierseitenbreite:

20,5 bis 29,8 cm

• Papierseitenlänge:

max. 34 cm

• Maße:

40 x 12 x 14 cm (B x T x H)

• Gewicht:

4,5 kg

• Sprachbegleitung:

nein

• Empfohlener Einsatzort:

mobil und zu Hause

• Besonderheiten:

keine

• Weitere INCOBS-Informationen:



■ Elotype 4E Brailledrucker und Brailleschreibmaschine

• Daten wurden erfasst am:

10.03.2010

• Anbieter:

Blista-Brailletec gGmbH 8

• Schnittstellen:

seriell

• Druckart:

einseitig

• Papierart:

Endlospapier, Einzelblatt

• Druckgeschwindigkeit:

12 Zeichen/Sek.

• Papierseitenbreite:

max. 30 cm

• Papierseitenlänge:

unbegrenzt

• Maße:

44 x 29 x 11 cm (B x T x H)

• Gewicht:

5,6 kg

• Sprachbegleitung:

nein

• Empfohlener Einsatzort:

mobil

• Besonderheiten:

elektronische Blindenschriftmaschine und Drucker, druckt taktile Grafiken

• Weitere INCOBS-Informationen:



■ Emprint

• Daten wurden erfasst am:

10.03.2010

• Anbieter:

Handy Tech Elektronik GmbH 9

• Schnittstellen:

USB

• Druckart:

keine Angabe

• Papierart:

Einzelblatt

• Druckgeschwindigkeit:

50 Zeichen/Sek.

• Papierseitenbreite:

11 bis 14 Zoll, entspricht: 27,94 bis 35,56 cm

• Papierseitenlänge:

8,27 bis 8,5 Zoll, entspricht: 21 bis 21,59 cm

• Maße:

59,6 x 42,7 x 17 cm (B x T x H)

• Gewicht:

11 kg

• Sprachbegleitung:

keine Angabe

• Empfohlener Einsatzort:

stationärer Arbeitsplatz

• Besonderheiten:

Spezielles Kombigerät, druckt taktile Grafiken und Schwarzschrift

• Weitere INCOBS-Informationen:



■ ET Braille Drucker

• Daten wurden erfasst am:

10.03.2010

• Anbieter:

Ludwig Becker GmbH 10, KTS Kompetenz in Technischer Sehhilfe 11

• Schnittstellen:

parallel, USB

• Druckart:

doppelseitig

• Papierart:

Endlospapier, optional auch Einzelblattzufuhr möglich

• Druckgeschwindigkeit:

60 Zeichen/Sek.

• Papierseitenbreite:

4 bis 40 cm

• Papierseitenlänge:

3 bis 14 Zoll, entspricht 8 bis 35,5 cm

• Maße:

63 x 29 x 24 cm (B x T x H)

• Gewicht:

23 kg

• Sprachbegleitung:

optional in Englisch

• Empfohlener Einsatzort:

stationärer Arbeitsplatz

• Besonderheiten:

keine

• Weitere INCOBS-Informationen:



■ IMPACTO Texto

• Daten wurden erfasst am:

10.03.2010

• Anbieter:

Blista-Brailletec gGmbH 12

• Schnittstellen:

parallel, seriell

• Druckart:

doppelseitig

• Papierart:

Endlospapier

• Druckgeschwindigkeit:

800 Seiten/Stunde

• Papierseitenbreite:

9,5 bis 36,0 cm

• Papierseitenlänge:

6 bis 13 Zoll, entspricht 15,24 bis 33 cm

• Maße:

83 x 50 x 136 cm (B x T x H)

• Gewicht:

30 kg ohne Netzteil, 37 kg mit Netzteil

• Sprachbegleitung:

ja

• Empfohlener Einsatzort:

stationärer Arbeitsplatz, Druckerei

• Besonderheiten:

druckt taktile Grafiken

• Weitere INCOBS-Informationen:



■ INDEX 4x4 Professional

• Daten wurden erfasst am:

10.03.2010

• Anbieter:

IPD GmbH 13, Marland GmbH 14, F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG 15

• Schnittstellen:

parallel, seriell, USB, IP (Netzwerkschnittstelle)

• Druckart:

doppelseitig

• Papierart:

Einzelblatt

• Druckgeschwindigkeit:

380 Seiten/Stunde

• Papierseitenbreite:

29,7 cm

• Papierseitenlänge:

12 bis 59 cm

• Maße:

56,3 x 17,5 x 43,3 cm (B x T x H)

• Gewicht:

14 kg

• Sprachbegleitung:

ja

• Empfohlener Einsatzort:

Druckerei, stationärer Arbeitsplatz

• Besonderheiten:

Broschürendruck, Drucker für Faltblätter und Handbücher

• Weitere INCOBS-Informationen:



■ INDEX 4Waves Pro

• Daten wurden erfasst am:

10.03.2010

• Anbieter:

Papenmeier 16

• Schnittstellen:

parallel, seriell, USB, IP (Netzwerkschnittstelle)

• Druckart:

doppelseitig

• Papierart:

Endlospapier

• Druckgeschwindigkeit:

1000 Seiten/Stunde

• Papierseitenbreite:

keine Angabe

• Papierseitenlänge:

keine Angabe

• Maße:

169 x 70 x 114 cm (B x T x H)

• Gewicht:

keine Angabe

• Sprachbegleitung:

keine Angabe

• Empfohlener Einsatzort:

Druckerei

• Besonderheiten:

gleichzeitiger 4fach-Druck

• Weitere INCOBS-Informationen:



■ INDEX BASIC D

• Daten wurden erfasst am:

10.03.2010

• Anbieter:

<u>CareTec GmbH</u> ¹⁷, <u>fluSoft Spezial Computer Technik</u> ¹⁸, <u>IPD GmbH</u> ¹⁹, <u>Marland GmbH</u> ²⁰, <u>Reinecker Reha-Technik GmbH</u> ²¹, <u>Tieman GmbH</u> ²², <u>F.H. Papenmeier GmbH</u> & Co. KG ²³

• Schnittstellen:

parallel, seriell, USB, IP (Netzwerkschnittstelle)

• Druckart:

doppelseitig

• Papierart:

Endlospapier

• Druckgeschwindigkeit:

78 Zeichen/Sek.

• Papierseitenbreite:

10 bis 33 cm

• Papierseitenlänge:

5 bis 38 cm

• Maße:

52,1 x 24,6 x 12,0 cm (B x T x H)

• Gewicht:

9 kg

• Sprachbegleitung:

ia

• Empfohlener Einsatzort:

stationärer Arbeitsplatz

• Besonderheiten:

keine

• Weitere INCOBS-Informationen:



■ INDEX Everest D

• Daten wurden erfasst am:

10.03.2010

• Anbieter:

fluSoft Spezial Computer Technik ²⁴, IPD GmbH ²⁵, Marland GmbH ²⁶, Reinecker Reha-Technik GmbH ²⁷, Tieman GmbH ²⁸, F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG ²⁹

• Schnittstellen:

parallel, seriell, USB, IP (Netzwerkschnittstelle)

• Druckart:

doppelseitig

• Papierart:

Einzelblatt

• Druckgeschwindigkeit:

76 Zeichen/Sek.

• Papierseitenbreite:

15 bis 29,7 cm

• Papierseitenlänge:

15 bis 35 cm

• Maße:

56,3 x 17,5 x 43,3 cm (B x T x H)

• Gewicht:

14 kg

• Sprachbegleitung:

ja

• Empfohlener Einsatzort:

stationärer Arbeitsplatz

• Besonderheiten:

keine

• Weitere INCOBS-Informationen:



■ Porta-Thiel Blue

• Daten wurden erfasst am:

10.03.2010

• Anbieter:

Blista-Brailletec gGmbH 30

• Schnittstellen:

parallel, seriell

• Druckart:

doppelseitig

• Papierart:

Endlospapier, Einzelblatt

• Druckgeschwindigkeit:

15 Zeichen/Sek.

• Papierseitenbreite:

21, 24 und 27 cm

• Papierseitenlänge:

8 bis 13 Zoll, entspricht 20,32 bis 33 cm

• Maße:

39 x 25 x 11 cm (B x T x H)

• Gewicht:

4,5 kg

• Sprachbegleitung:

teilweise

• Empfohlener Einsatzort:

mobil und zu Hause

• Besonderheiten:

keine

• Weitere INCOBS-Informationen:



■ Romeo Attaché

• Daten wurden erfasst am:

10.03.2010

• Anbieter:

Ludwig Becker Elektronische Informationssysteme GmbH 31

• Schnittstellen:

parallel, seriell, USB

• Druckart:

einseitig

• Papierart:

Endlospapier, optional auch Einzelblattzufuhr möglich

• Druckgeschwindigkeit:

15 Zeichen/Sek.

• Papierseitenbreite:

3,8 bis 21,6 cm

• Papierseitenlänge:

3 bis 14 Zoll, entspricht 8 bis 35,5 cm

• Maße:

43,2 x 28,6 x 14,1 cm (B x T x H)

• Gewicht:

7,3 kg

• Sprachbegleitung:

optional auf Englisch

• Empfohlener Einsatzort:

stationärer Arbeitsplatz mit geringem Druckaufkommen oder privat

• Besonderheiten:

keine

• Weitere INCOBS-Informationen:



Romeo pro 50

• Daten wurden erfasst am:

10.03.2010

• Anbieter:

Ludwig Becker Elektronische Informationssysteme GmbH 32

• Schnittstellen:

parallel, USB

• Druckart:

einseitig

• Papierart:

Endlospapier, Einzelblatt

• Druckgeschwindigkeit:

50 Zeichen/Sek.

• Papierseitenbreite:

3,8 bis 33,6 cm

• Papierseitenlänge:

3 bis 14 Zoll, entspricht 8 bis 35,5 cm

• Maße:

53,9 x 33,6 x 20,9 cm (B x T x H)

• Gewicht:

14,5 kg

• Sprachbegleitung:

nein

• Empfohlener Einsatzort:

stationärer Arbeitsplatz

• Besonderheiten:

keine

• Weitere INCOBS-Informationen:



■ Tiger Cub und Tiger Cub Jr.

• Daten wurden erfasst am:

10.03.2010

• Anbieter:

flusoft Spezial Computer Technik 33, Handy Tech Elektronik GmbH 34, IPD GmbH 35

• Schnittstellen:

parallel, seriell

• Druckart:

einseitig

• Papierart:

Einzelblatt

• Druckgeschwindigkeit:

Tiger Cub: 50 Zeichen/Sek., Tiger Cub Jr.: 30 Zeichen/Sek.

• Papierseitenbreite:

4 bis 9 Zoll, entspricht 10,16 bis 22,8 cm

• Papierseitenlänge:

bis 50 Zoll, entspricht bis 127 cm

• Maße:

43,4 x 33,2 x 13,3 cm (B x T x H)

• Gewicht:

9,3 kg

• Sprachbegleitung:

nein

• Empfohlener Einsatzort:

zu Hause, eventuell mobil

• Besonderheiten:

druckt taktile Grafiken

• Weitere INCOBS-Informationen:



■ Tiger Max

• Daten wurden erfasst am:

10.03.2010

• Anbieter:

<u>flusoft Spezial Computer Technik</u> 36, <u>Handy Tech Elektronik GmbH</u> 37, <u>IPD GmbH</u> 38

• Schnittstellen:

parallel, seriell

• Druckart:

einseitig

• Papierart:

Einzelblatt

• Druckgeschwindigkeit:

60 Zeichen/Sek.

• Papierseitenbreite:

4 bis 14 Zoll, entspricht 10,16 bis 35,5 cm

• Papierseitenlänge:

bis 50 Zoll, entspricht bis 127 cm

• Maße:

57 x 33,2 x 13,3 cm (B x T x H)

• Gewicht:

10,5 kg

• Sprachbegleitung:

nein

• Empfohlener Einsatzort:

stationärer Arbeitsplatz

• Besonderheiten:

druckt taktile Grafiken

• Weitere INCOBS-Informationen:



■ Tiger Pro

• Daten wurden erfasst am:

10.03.2010

• Anbieter:

<u>flusoft Spezial Computer Technik</u> 39, <u>Handy Tech Elektronik GmbH</u> 40, <u>IPD GmbH</u>

• Schnittstellen:

parallel, seriell

• Druckart:

einseitig

• Papierart:

Endlospapier, Einzelblatt

• Druckgeschwindigkeit:

100 Zeichen/Sek.

• Papierseitenbreite:

4 bis 17 Zoll, entspricht 10,16 bis 43,18 cm

• Papierseitenlänge:

bis 50 Zoll, entspricht bis 127 cm

• Maße:

67 x 46 x 32 cm (B x T x H)

• Gewicht:

21 kg

• Sprachbegleitung:

ja

• Empfohlener Einsatzort:

stationärer Arbeitsplatz mit großem Druckaufkommen, Druckerei

• Besonderheiten:

Tintenaufsatz möglich, druckt taktile Grafiken

• Weitere INCOBS-Informationen:



■ Welche Kriterien haben wir erhoben - und warum?

Anbieter des Produktes

Einige Produkte werden von mehreren Anbietern vertrieben. Erkundigen Sie sich, welchen Service und Support die einzelnen Händler anbieten. Problembehandlung und Wartung können zum Teil unterschiedlich gehandhabt werden.

Schnittstellen

Um den Drucker an den PC anzuschließen, müssen passende Anschlüsse vorhanden sein. Anschlussarten können sein: serieller Anschluss, paralleler Anschluss, USB-Anschluss sowie IP (Netzwerkschnittstelle).

Druckart

In der Regel wird zwischen einseitiger und doppelseitiger Druckart unterschieden. Mit doppelseitig ist gemeint, dass die Vorder- und Rückseite des Papiers bedruckt werden kann.

Papierart

Wir unterscheiden zwischen zwei Papierarten: Einzelblatt und Endlospapier. Je nach Papierart wird in der Regel einen eigener Schacht benötigt, der manchmal nur optional zum Angebot gehört. Einzelblätter eigenen sich für das Ausdrucken kurzer Texte oder Notizen. Vorteilhaft ist, dass man das Papier nicht mehr mühsam voneinander trennen muss, wie es bei Endlospapier der Fall wäre. Endlospapier ist meist auf einer Rolle erhältlich. Es eignet sich zum Ausdrucken längerer Texte, weil die Drucker diese auf Endlospapier besser verarbeiten. Ein weiterer Vorteil von Endlospapier ist, dass die Papierseitenlänge selbst festgelegt werden kann.

Druckgeschwindigkeit

Die Druckgeschwindigkeit ist vor allem dann wichtig, wenn Ausdrucke in größeren Mengen vorgesehen sind. Wir geben sie entsprechend den Angaben der Anbieter entweder in Zeichen pro Sekunde oder, vor allem bei sehr schnellen Druckern, mit Seiten pro Stunde oder Minute an.

Papierseitenbreite

Brailledrucker können in der Regel auf unterschiedlichen Papiermaßen drucken. Hier geben wir die Mindest- bzw. Maximalbreite des Papiers für diesen Drucker an. Als Maßeinheit haben wir Zentimeterangaben gewählt. Häufig geben Anbieter diese Maße auch in Zoll an.

Papierseitenlänge

Brailledrucker können in der Regel auf unterschiedlichen Papiermaßen drucken. Hier geben wir die Mindest- bzw. Maximallänge des Papiers für diesen Drucker an. Als Maßeinheit haben wir Zentimeterangaben gewählt. Häufig geben Anbieter diese Maße auch in Zoll an.



Maße

Die Größe des Druckers angegeben in Breite x Tiefe x Höhe in cm.

Gewicht

Das Gewicht ist - wie die Maße - relevant für den mobilen Einsatz des Geräts. Bei den aufgeführten Brailledruckern variiert das Gewicht zwischen 4,5 und 32 kg.

Sprachbegleitung

Einige Brailledrucker verfügen über eine Sprachausgabe, die die Bedienung begleitet oder Angaben zum Papierstand macht. Das ist relevant, wenn blinde Nutzer den Drucker bedienen. Wir dokumentieren, ob überhaupt eine Sprachbegleitung stattfindet. Der Anbieter bietet Ihnen Informationen darüber, in welchem Umfang dies der Fall ist.

Empfohlener Einsatzort

Für welchen Einsatzort der Drucker geeignet ist, hängt vom Gewicht, der Größe oder der Druckgeschwindigkeit ab. Wir orientieren uns in der Regel an den Empfehlungen der Anbieter und unterscheiden zwischen dem Einsatz zu Hause, am stationären Arbeitsplatz, dem mobilen Einsatz sowie dem Einsatz für größere Druckvorhaben wie in Druckereien.

Besonderheiten

An dieser Stelle dokumentieren wir besondere Eigenschaften oder Zusätze des Druckers.

Weitere INCOBS-Informationen:

Gibt es weitere Informationen wie z. B. Einzeltests zum Produkt, leiten wir Sie hier weiter.

Links

- 1. mailto:info@incobs.de
- 2. http://www.incobs.de/produktinfos/brailledrucker/einzelprodukte. php#kriterien
- 3. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#lbecker
- 4. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#kts
- 5. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#beta
- 6. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#blista
- 7. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#handytech
- 8. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#blista
- 9. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#handytech
- 10. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#lbecker
- 11. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#kts



12. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#blista 13. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#ipd 14. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#marland 15. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#papenmeier 16. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#papenmeier 17. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#caretec 18. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#flusoft 19. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#ipd 20.http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#marland 21. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#reinecker 22.http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#tieman 23. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#papenmeier 24.http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#flusoft 25.http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#ipd 26.http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#marland 27. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#reinecker 28.http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#tieman 29.http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#papenmeier 30.http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#blista 31. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#lbecker 32.http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#lbecker 33.http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#flusoft 34.http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#handytech 35.http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#ipd 36.http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#flusoft 37. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#handytech 38.http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#ipd 39.http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#flusoft 40.http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#handytech 41. http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#ipd