

Organizer

Marktübersicht

Letzte vollständige Überarbeitung: Januar 2010

Auf dieser Seite finden Sie eine Übersicht der in Deutschland erhältlichen Organizer. 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.de¹.

■ Produktliste

- BrailleNote mPower BT
- BrailleNote PK
- Braille Sense Plus
- Braillino
- Euroscope und Euroscope20
- Nano Organizer 32 MB PDA Lite
- PAC Mate Omni QX400 und PAC Mate BX400
- Pronto!18, 40 und Pronto QS
- Sigma
- Voice Sense

BrailleNote mPower BT

- **Daten wurden erfasst am:**
26.01.2010
- **Anbieter:**
HumanWare
- **Ausgabe:**
Sprachausgabe, Brailleausgabe
- **Möglichkeiten der Eingabe:**
Brailletastatur mit 18 oder 32 Modulen
- **Mobiltelefonie:**
nein
- **Textverarbeitung:**

- ja
- **Adressverwaltung:**
ja
- **Terminverwaltung:**
ja
- **Diktierfunktion:**
nein
- **Weitere Anwendungen:**
: E-Mail, Internet, Taschenrechner
- **Schnittstellen:**
: seriell, parallel, Infrarot, CF, PCMCIA, Telefonanschluss (Modem)
- **Maße:**
25 x 15,5 x 5 cm (B x T x H)
- **Gewicht:**
1000 g
- **Besonderheiten:**
: Optional mit Kleinfeldtastatur erhältlich. Im Braillezeilenmodus kann das Gerät auch als Blindenschriftzeile oder Sprachausgabe für einen Computer genutzt werden.
- **Weitere INCOBS-Informationen:**
keine

BrailleNote PK

- **Daten wurden erfasst am:**
26.01.2010
- **Anbieter:**
[HumanWare](#)²
- **Ausgabe:**
Sprachausgabe, Brailleausgabe
- **Möglichkeiten der Eingabe:**
Brailletastatur mit 18 Modulen
- **Mobiltelefonie:**
nein
- **Textverarbeitung:**

- ja
- **Adressverwaltung:**
ja
- **Terminverwaltung:**
ja
- **Diktierfunktion:**
nein
- **Weitere Anwendungen:**
: E-Mail, Internet, Taschenrechner, MP3-Player
- **Schnittstellen:**
: WLAN, USB, Bluetooth
- **Maße:**
17,4 x 9,2 x 3,2 cm (B x T x H)
- **Gewicht:**
keine Angabe
- **Besonderheiten:**
: keine Angabe
- **Weitere INCOBS-Informationen:**
keine

Braille Sense Plus

- **Daten wurden erfasst am:**
26.01.2010
- **Anbieter:**
[Handy Tech](#)³
- **Ausgabe:**
Sprachausgabe, Braillezeile mit 32 Modulen
- **Möglichkeiten der Eingabe:**
Braille
- **Mobiltelefonie:**
nein
- **Textverarbeitung:**
ja

- **Adressverwaltung:**
ja
- **Terminverwaltung:**
ja
- **Diktierfunktion:**
ja
- **Weitere Anwendungen:**
: E-Mail, Internet, MP3-Player, DAISY-Player, Radio, Sprachaufnahmen
- **Schnittstellen:**
: USB, seriell, WLAN, Bluetooth, VGA-Anschluss, Ethernet, Stereolautsprecher, Kopfhöreranschluss, eingebautes Mikrofon, externer Mikrofonanschluss
- **Maße:**
25 x 12,8 x 3,9 cm (B x T x H)
- **Gewicht:**
924 g
- **Besonderheiten:**
: LCD-Display, 8GB Flashspeicher, SD- oder CF-Karten können verwendet werden
- **Weitere INCOBS-Informationen:**
keine

Brailino

- **Daten wurden erfasst am:**
26.01.2010
- **Anbieter:**
[Handy Tech Elektronik GmbH](#) ⁴, [Reinecker Reha-Technik GmbH](#) ⁵
- **Ausgabe:**
Braillezeile mit 20 Modulen
- **Möglichkeiten der Eingabe:**
Brailleeingabe
- **Mobiltelefonie:**
kombinierbar mit Mobiltelefon, auf dem Talks&Braille installiert ist oder einem adäquaten Gerät wie PDA oder Notebook
- **Textverarbeitung:**

ja

- **Adressverwaltung:**
abhängig vom kombinierten Mobiltelefon
- **Terminverwaltung:**
abhängig vom kombinierten Mobiltelefon
- **Diktierfunktion:**
abhängig vom kombinierten Mobiltelefon
- **Weitere Anwendungen:**
abhängig vom kombinierten Mobiltelefon
- **Schnittstellen:**
seriell, PC-Tastatur, Bluetooth
- **Maße:**
22,3 x 12,3 x 3,3 cm (B x T x H)
- **Gewicht:**
inklusive Dockingstation und Mobiltelefon ca. 1200 g
- **Besonderheiten:**
für die Verbindung mit dem Mobiltelefon wird eine Dockingstation eingesetzt.
Das Brailino allein kann als Notizgerät genutzt werden.
- **Weitere INCOBS-Informationen:**
keine

Euroscope und Euroscope20

- **Daten wurden erfasst am:**
26.01.2010
- **Anbieter:**
[fluSoft Spezial Computer Technik](#)⁶
- **Ausgabe:**
Sprachausgabe, nur Euroscope20: Braillezeile mit 20 Modulen
- **Möglichkeiten der Eingabe:**
Brailleeingabe
- **Mobiltelefonie:**
nein
- **Textverarbeitung:**

- ja
- **Adressverwaltung:**
ja
- **Terminverwaltung:**
ja
- **Diktierfunktion:**
nein
- **Weitere Anwendungen:**
Taschenrechner, Euroumrechner, Uhr
- **Schnittstellen:**
parallel (2x), seriell, Infrarot, Kopfhörer, Audioausgang
- **Maße: Euroscope:**
21 x 11,4 x 3,2 cm und Euroscope20: 21 x 17,4 x 4,5 cm (beide BxTxH)
- **Gewicht:**
keine Angabe
- **Besonderheiten:**
keine
- **Weitere INCOBS-Informationen:**
keine

Nano Organizer 32 MB PDA Lite

- **Daten wurden erfasst am:**
26.01.2010
- **Anbieter:**
[Marland](#)⁷
- **Ausgabe:**
Sprachausgabe
- **Möglichkeiten der Eingabe:**
Brailletastatur mit 8 Modulen
- **Mobiltelefonie:**
ja (Handyanschluss)
- **Textverarbeitung:**
nein

- **Adressverwaltung:**
ja
- **Terminverwaltung:**
ja
- **Diktierfunktion:**
nein
- **Weitere Anwendungen:**
: Uhrzeit- und Datumsansage, Weckruf, Timer und Stoppuhr, Taschenrechner, Spiele
- **Schnittstellen:**
: seriell, optional mit USB-Adapter, Kopfhöreranschluss
- **Maße:**
17,4 x 5,4 x 1,8 cm (B x T x H)
- **Gewicht:**
135 g
- **Besonderheiten:**
: keine Angabe
- **Weitere INCOBS-Informationen:**
keine

PAC Mate OMNI QX400 (mit PC-Tastatur) und BX400 (mit 20- bzw. 40stelliger Braillezeile)

- **Daten wurden erfasst am:**
26.10.2010
- **Anbieter:**
[BeTA Hilfen für Sehgeschädigte GmbH](#)⁸, [Freedom Scientific](#)⁹, [IPD GmbH](#)¹⁰, [ProTak](#)¹¹
- **Ausgabe:**
Sprachausgabe, Organizer ist wahlweise mit Notebooktastatur und Braillezeile mit 20 (20 PBD) oder 40 (40 PBD) Modulen erhältlich
- **Möglichkeiten der Eingabe:**
Brailleeingabe, PC-Tastatureingabe
- **Mobiltelefonie:**
Pocket-PC-kompatible Handyerweiterung von Nokia möglich

- **Diktierfunktion:**
ja
- **Textverarbeitung:**
ja
- **Adressverwaltung:**
ja
- **Terminverwaltung:**
ja
- **Weitere Anwendungen:**
Media-Player, E-Mail, Tabellenkalkulation, Textverarbeitung, Präsentation, Rechner, Stoppuhr, DAISY-Player
- **Schnittstellen:**
Bluetooth, USB, IrDa, Compact Flash (2x), Kopfhörer, Mikrofon
- **Maße:**
QX400: 31 x 16 x 4 (zuzügl. Tastatur); BX400: 28 x 12 x 5 (zuzügl. Braillezeile) (B x T x H)
- **Gewicht:**
QX 420: 1700 g; QX 440: 1900 g; BX 420: 1620 g; BX 440: 1810 g
- **Besonderheiten:**
Betriebssystem Microsoft Windows Mobile 6, Screenreader JAWS mit Sprachausgabe Eloquence. PC-Anschluss kompatibel mit Windows 2000, XP und Vista. Speicher ist erweiterbar, verschiedene passende Programme zusätzlich installierbar. Ab JAWS 6.2 Fernbedienung möglich.
- **Weitere INCOBS-Informationen:**
keine

Pronto!18, 40 und Pronto QS

- **Daten wurden erfasst am:**
26.01.2010
- **Anbieter:**
[Baum Retec AG](#) ¹²
- **Ausgabe:**
Sprachausgabe, Pronto!18: Braillezeile mit 18 Modulen, Pronto!40: Braillezeile mit 40 Modulen
- **Möglichkeiten der Eingabe:**

Pronto!18: Brailleeingabe, Pronto!40: Brailleeingabe oder PC-Tastatureingabe,
Pronto QS: PC-Tastatureingabe

- **Mobiltelefonie:**

nein, aber SMS von angeschlossenen Handys können empfangen, gelesen,
verschickt werden

- **Diktierfunktion:**

ja

- **Textverarbeitung:**

ja

- **Adressverwaltung:**

ja

- **Terminverwaltung:**

ja

- **Weitere Anwendungen:**

Uhr, Datum, Wecker, Thermometer, Luftdruck, MP3-Player, DAISY-Player

- **Schnittstellen:**

Compact-Flash-Slot, USB, Infrarot, Bluetooth, Seriell, PC-Tastatur, Kopfhörer,
Pronto!40: WLAN, SD-Karten-Slot

- **Maße:**

Pronto!18: 17,4 x 9,2 x 3,2 cm, Pronto!40: 29,7 x 15,2 x 2,7, Pronto QS: 25,3 x 9,2
x 1,9 cm (B x T x H)

- **Gewicht:**

Pronto!18: ca. 450 g, Pronto!40: 1280 g, Pronto QS: keine Angabe

- **Besonderheiten:**

interner 128 MB RAM-Speicher, 64 MB Flash-Speicher, mit 1 GB CompactFlash-
Karte erweitert

- **Weitere INCOBS-Informationen:**

keine

Sigma

- **Daten wurden erfasst am:**

26.01.2010

- **Anbieter:**

[flusoft Spezial Computertechnik](#)¹³, [SynPhon GmbH](#)¹⁴

- **Ausgabe:**
Sprachausgabe
- **Möglichkeiten der Eingabe:**
Brailleeingabe
- **Mobiltelefonie:**
nein
- **Diktierfunktion:**
nein
- **Textverarbeitung:**
ja
- **Adressverwaltung:**
ja
- **Terminverwaltung:**
ja
- **Weitere Anwendungen:**
Taschenrechner, Datenbanken, Dokumentenverwaltung, PC-Synchronisation, Lexikon, Tagebuch, Umrechner, Stoppuhr, Weltzeituhr u.a., auf Wunsch auch Produkterkennung mit Strichcodescanner und Produktdatenbank
- **Schnittstellen:**
Lautsprecher/Kopfhörer, USB, seriell
- **Maße:**
16 x 9 x 3,5 cm (B x T x H)
- **Gewicht:**
ca. 480 g
- **Besonderheiten:**
keine
- **Weitere INCOBS-Informationen:**
keine

Voice Sense

- **Daten wurden erfasst am:**
26.01.2010
- **Anbieter:**
[Handy Tech](#)¹⁵

- **Ausgabe:**
Sprachausgabe, Brailletastatur mit 8 Modulen
- **Möglichkeiten der Eingabe:**
Braille
- **Mobiltelefonie:**
nein
- **Textverarbeitung:**
ja
- **Adressverwaltung:**
ja
- **Terminverwaltung:**
ja
- **Diktierfunktion:**
ja
- **Weitere Anwendungen:**
: : E-Mail, Internet, MP3-Player, DAISY-Player, Radio, Sprachaufnahmen, optional kombinierbar mit SyncBraille
- **Schnittstellen:**
: USB, seriell, WLAN, Bluetooth, VGA-Anschluss, Ethernet, Stereolautsprecher, Kopfhöreranschluss, eingebautes Mikrofon, externer Mikrofonanschluss
- **Maße:**
18,8 x 7,7 x 2,5 cm (B x T x H)
- **Gewicht:**
266 g
- **Besonderheiten:**
: -Display, 1GB Flashspeicher, SD- oder CF-Karten können verwendet werden
- **Weitere INCOBS-Informationen:**
keine

■ Welche Kriterien haben wir erhoben - und warum?

Anbieter

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.

Ausgabe

Als Ausgabemedien kommen Braillezeile und/oder Sprachausgabe in Frage. Mit Sprachausgaben sind Informationen häufig schneller aufnehmbar als mit einer Braillezeile. Eine Braillezeile setzt natürlich voraus, dass der Anwender die Brailleschrift beherrscht. Ein Vorteil ist die höhere Genauigkeit der Informationswiedergabe, z.B. bei Buchstaben-Zahlen-Kombinationen, und die Erfassung von Information in Situationen, in denen man keine Sprachausgabe sprechen lassen kann, wie zum Beispiel in sehr geräuschvoller Umgebung oder beim Telefonieren.

Wenn eine Braillezeile erwünscht ist, beachten Sie die unterschiedlichen Zeichenlängen der Produkte. Je nach Organizer reicht die Spanne von 18- bis 40-Zeichen-Displays.

Möglichkeiten der Eingabe

Alle Organizer verfügen über Brailleeingabetastaturen. Das sind Tastaturen, mit denen über die Kombination von standardmäßig acht Tasten Texte in Brailleschrift notiert werden können. Vereinzelt gibt es auch Tastaturen mit sechs Tasten.

Einige Organizer bieten wahlweise anstelle der Brailleeingabe- eine Standard-PC-Tastatur (auch QWERTZ- oder ASCII-Tastatur genannt) an.

Mobiltelefonie

Einige Organizer bieten die Möglichkeit zu telefonieren und/oder SMS zu senden und zu empfangen. Die Konzepte sind sehr unterschiedlich. Zum Teil sind Mobiltelefonmodule eingebaut, zum Teil muss ein Telefon zusätzlich erworben werden. Einige Organizer verfügen über Anschlussmöglichkeiten über Kabel oder Bluetoothverbindungen zu Mobiltelefonen.

Diktierfunktion

Eine integrierte Diktierfunktion kann ein relevantes Auswahlkriterium sein, wenn der Anwender häufig Sprachnotizen aufnehmen möchte.

Textverarbeitung

Mit einer Textverarbeitung können Texte geschrieben, verändert und formatiert werden. Der Funktionsumfang der Programme kann stark variieren. Erkundigen Sie sich gegebenenfalls beim Anbieter danach.

Adressverwaltung

Mit einer Adressverwaltung in einem Organizer lassen sich Adressen notieren, sortieren etc. Es ersetzt das klassische Adressbuch, das bei Blinden häufig aus Adressblock und Brailletafel besteht.

Terminverwaltung

Mit Terminverwaltungsprogrammen sind kleine digitale Kalender gemeint. Sie ersetzen den von Blinden häufig verwendeten Terminblock mit Brailletafel.

Weitere Anwendungen

Oft sind neben den Standardprogrammen wie Terminverwaltung oder Textverarbeitung viele weitere Anwendungen auf einem Organizer ausführbar. Das Repertoire kann vom MP3- und DAISY-Player bis zum Kompass reichen.

Schnittstellen

Wichtig sind Schnittstellen für Kopfhörer, Lautsprecher oder Mikrofon, und vor allem auch, um den Organizer mit anderen Geräten (PC, Handy) zu verbinden. Außerdem werden an dieser Stelle Speicherkartenplätze aufgeführt.

Maße

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

Gewicht

Das Gewicht ist - wie die Maße - relevant für den mobilen Einsatz des Organizers. Es kann je nach Ausstattung von 200 g bis 2 kg variieren.

Besonderheiten

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

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://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#humanware>
3. <http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#handytech>
4. <http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#handytech>
5. <http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#reinecker>
6. <http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#flusoft>
7. <http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#marland>
8. <http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#beta>
9. <http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#freedom>
10. <http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#ipd>
11. <http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#protak>

12. <http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#baum>
13. <http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#flusoft>
14. <http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#synphon>
15. <http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#handytech>