

EBS | Innovationen seit 1977

## EBS PJ-1000

# Der Umweltfreund

EFFIZIENTES BEDRUCKEN VON MATERIALIEN MIT  
MINERALÖLFREIEN TINTEN UND NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH



# Drei. Mal. Schnell.

Installiert - betriebsbereit - gedruckt.

Die kompakte Gestaltung von Druckkopf und Tintensystem ermöglicht es, den EBS PJ-1000 in kürzester Zeit an den unterschiedlichsten Förderlinien zu installieren.

Einmal mit Tinte befüllt, ist der Drucker durch seine innovative Tintenzirkulationstechnologie binnen weniger Sekunden druckbereit.

Die hohe Druckgeschwindigkeit von 150 Metern pro Minute mit einer Auflösung von 360 dpi horizontal rundet dieses „Schnell-Paket“ ab!

Das Tintensystem ist frei positionierbar und der Druckkopf kann sowohl seitlich, als auch von oben montiert werden. Dies bietet Ihnen maximale Flexibilität bei der Installation.

Mit Druckbildhöhen von 1 mm bis 108 mm kennzeichnet der PJ-1000 Ihre Produkte mit Texten, Grafiken und mit bis zu 24 selbst-generierten Barcodevarianten.

Dank der übersichtlichen, intuitiven und bedienerfreundlichen Software „HiRes Edgraf“ gestaltet sich das Erstellen oder Importieren von Texten, Grafiken und Barcodes als sehr komfortabel. Somit ist ein Umstieg von bestehenden Systemen unproblematisch.

Die ölbasierenden Tinten sind mineralölfrei und in diversen Farben erhältlich. In Verbindung mit dem sehr niedrigen Stromverbrauch ist der PJ-1000 ein echter Umweltfreund!

## Was den PJ-1000 besonders macht?

- Hochauflösend bis zu 360 dpi vertikal
- Geschwindigkeiten von bis zu 150 m/min bei 360 dpi
- Kleine Schriften ab 1mm
- Hochauflösende Grafiken / Logos
- Drucken von Graustufen
- Einfache Inbetriebnahme und Entlüftung des Tintensystems
- Lufteinschlüsse in den Düsenreihen sind nicht möglich
- Pigmentierte MOF Öl Tinte (Mineral Oil free)  
optimal zur Bedruckung von saugfähigen Oberflächen  
z.B. in der Lebensmittelindustrie
- Farbige Tinten verfügbar
- Interner Tintentank
- Druckbildhöhe von 108 mm ohne Versatz



# Spezifikationen.

## Technisches

| EBS PJ-1000 Varianten                   | Mini  | Midi     | Maxi      |
|---|---|----------|-----------|
| <b>Max. Geschwindigkeit bei 360 dpi</b> | 30 m/min  | 60 m/min | 150 m/min |
| <b>Druckbildhöhe</b>                    | 1 - 108 mm  |          |           |
| <b>Max. Textlänge</b>                   | 13.500 Pixel = 0,975 m bei 360 dpi  |          |           |
| <b>Textspeicher</b>                     | 9 Druckbilder zum direkten Druckstart<br>beliebig viele zum Druckstart über Ethernet/RS232 oder USB Stick |          |           |
| <b>Textfeld</b>                         | ☉   | ☉        | ☉         |
| <b>Zähler (Auf / Ab)</b>                |   | ☉        | ☉         |
| <b>Datum/Zeit</b>                       |   | ☉        | ☉         |
| <b>Datum Offset</b>                     |   | ☉        | ☉         |
| <b>Aktionsfeld</b>                      |   | ☉        | ☉         |
| <b>1D Barcodes</b>                      |   | ☉        | ☉         |
| <b>2D Barcodes</b>                      |   |          | ☉         |
| <b>Logos</b>                            | ☉   | ☉        | ☉         |
| <b>Passwortschutz</b>                   |   |          | ☉         |
| <b>USB Stick Datentransfer</b>          | ☉   | ☉        | ☉         |
| <b>Ethernet</b>                         | ☉   | ☉        | ☉         |
| <b>RS-232</b>                           | ☉   | ☉        | ☉         |
| <b>Textgestaltung</b>                   | über die Software HiRes EdGraf<br>(Windows® Vers. 8/10 basierend)   |          |           |
| <b>Parametereingabe</b>                 | über die Software HiRes EdGraf<br>(Windows® Vers. 8/10 basierend)   |          |           |
| <b>Drucktechnologie</b>                 | Piezo Technologie   |          |           |
| <b>Max. Anzahl der Druckköpfe</b>       | 1   |          |           |
| <b>Gewicht</b>                          | ca. 6000 gr. (ohne Verbrauchsmittel)  |          |           |
| <b>Umgebungstemperatur</b>              | optimal zw. 10°C und 40°C   |          |           |
| <b>Schutzklasse</b>                     | IP 40   |          |           |
| <b>Max. Betriebsdauer</b>               | Dauerbetrieb  |          |           |

**EBS** | Innovationen seit 1977



Werk Nümbrecht

## EBS | Kompetenz und Innovation seit 44 Jahren.

Seit 1977 ist die EBS GmbH im Bereich der berührungsfreien Drucksysteme aktiv. Unsere damaligen Pionierleistungen in der Tintenstrahldrucker-Technologie sind bis heute weltweit erfolgreich im Einsatz.

Mittlerweile ist EBS zu einer international produzierenden und operierenden, familiengeführten Firmengruppe gereift. Wir führen Niederlassungen in Europa, den USA und China und kooperieren mit zahlreichen Partnerunternehmen weltweit.

Auch heute entwickeln und fertigen über 360 Mitarbeiter die EBS Produktpalette in Deutschland und Polen selbst und setzen nach wie vor relevante, globale Standards bei Qualität, Innovation, Technologievorsprung und Kundenservice.

Unsere leistungsstarken Produkte sind in mehr als 70 Ländern über unsere 200 Distributoren, Fachhändler und OEMs direkt erhältlich.

[www.ebs-inkjet.de](http://www.ebs-inkjet.de)

Ihr Fachhändler

Technische Änderungen vorbehalten



### PRODUKTION & ENTWICKLUNG

#### HAUPTSITZ DEUTSCHLAND

EBS Ink Jet Systeme GmbH  
Alte Ziegelei 19–25  
51588 Nümbrecht-Elsenroth  
Deutschland  
Tel: 0 22 93 / 93 9-0  
Fax: 0 22 93 / 93 9-3  
E-Mail: [mail@ebs-inkjet.de](mailto:mail@ebs-inkjet.de)  
[www.ebs-inkjet.de](http://www.ebs-inkjet.de)



#### STANDORT POLEN

EBS Ink-Jet Systems Poland Sp.z o.o.  
ul. Tarnogajska 13  
50-512 Wrocław (Breslau)  
Polen  
Tel: (+48) 71 36 70 411  
Fax: (+48) 71 37 33 269  
E-Mail: [office@ebs-inkjet.pl](mailto:office@ebs-inkjet.pl)  
[www.ebs-inkjet.pl](http://www.ebs-inkjet.pl)

### VERKAUF, LOGISTIK & TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

#### USA

EBS Ink-Jet Systems USA, Inc.  
1840 Industrial Drive - Suite 200  
Libertyville, IL 60048  
USA  
Tel: (001) 847 996 0739  
Fax: (001) 847 996 0843  
E-Mail: [america@ebs-inkjet.com](mailto:america@ebs-inkjet.com)  
[www.ebs-inkjet-usa.com](http://www.ebs-inkjet-usa.com)

#### CHINA

EBS Ink-Jet Systems  
(SHENZHEN) Co., Ltd.  
Unit 608, Building Jin-Hui-Qiu No.5,  
Langshan 2nd Road, Gaoxin bei qu,  
Nanshan District  
518057 Shenzhen China  
Tel: (+86) 755 2340 0676  
Fax: (+86) 755 2340 0376  
E-Mail: [office@ebs-china.com](mailto:office@ebs-china.com)  
[www.ebs-inkjet-china.com](http://www.ebs-inkjet-china.com)

