

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

Epson **B-300/B-500DN**

**PD B-300/B-500DN**  
Dokumentendrucker gem.  
Empfehlung Bundesdruckerei

Epson **B-300/B-500DN**

**PD B-300/B-500DN**

Dokumentendrucker gem. Empfehlung Bundesdruckerei



Hochproduktive Business-Inkjets für Ihr Unternehmen:  
schnell, kostengünstig, zuverlässig

Mit einem Epson Business-Drucker setzen Sie ganz neue Maßstäbe bei der Arbeit. Sie erzielen herausragende Farb- und Textdokumente in professioneller Qualität zu vergleichbaren Seitenkosten\*<sup>4</sup> wie mit einem Schwarzweißlaserdrucker\*<sup>1</sup>. Durch die schnellen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 37 Seiten pro Minute, die beeindruckende Medienflexibilität und die ausgezeichnete Zuverlässigkeit garantieren Sie eine optimale Produktivität.

## Leistungsstarke, zuverlässige Druckergebnisse für Ihr Unternehmen

### Hohe Produktivität

- Ergiebige Verbrauchsmaterialien für bis zu 8.000 Seiten\*<sup>7</sup> in SW und 7.000 Seiten\*<sup>7</sup> in Farbe (Epson B-500DN), bis zu 3.000 Seiten\*<sup>7</sup> in SW und 3.500 Seiten\*<sup>7</sup> in Farbe (Epson B-300)
- Enorm vielseitiges Papiermanagement mit einer Standardkapazität von 650 Blatt, zwei Papierquellen und automatischer Duplexfunktion\*<sup>3</sup>
- Gemeinsame Nutzung des Druckers in Arbeitsgruppen über eine schnelle Netzwerkverbindung\*<sup>4</sup>

### Hohe Druckgeschwindigkeiten

- Drucken von bis zu 37 Seiten/Min. (in SW und Farbe) im schnellen Modus oder in professioneller Qualität bis zu 33 Seiten/Min. in SW und bis zu 32 Seiten/Min. in Farbe
- Sofortiges Drucken aus dem Bereitschaftsmodus ohne Aufwärmzeit mit einer Reaktionszeit von nur 3 Sekunden bis zum ersten Ausdruck

### Niedrige Kosten pro Seite

- Erweiterte Druckmöglichkeiten im Unternehmen durch die großvolumigen Einzeltintentanks bei gleichzeitig niedrigen Kosten pro Seite
- Drucken in Farbe zu den Seitenkosten eines Schwarzweißlaserdruckers\*<sup>1,4</sup>

### Enorme Zuverlässigkeit

- Ausfallzeiten werden durch die leistungsfähige Papierzufuhr minimiert
- Zuverlässige monatliche Druckvolumen von bis zu 20.000 Seiten pro Monat (10.000 beim B-300) dank des haltbaren Epson Micro Piezo™-Druckkopfes
- Der automatische Düsentest sorgt für einen gereinigten Druckkopf und somit jederzeit für eine optimale Druckqualität\*<sup>2</sup>

### Umfassende Medienunterstützung

- Drucken auf einer Vielzahl von Medien und Papierformaten: Briefköpfe, Umschläge aus Normal- und Recyclingpapier, ideal zum schnellen Drucken gestochen scharfer Texte oder für hochwertige Marketing-Materialien in Farbe
- Perfekte Qualität in Farbe und Schwarzweiß auch auf Normalpapier mit der Pigmenttinte Epson DURABrite™ Ultra Ink
- Enorm schnelle Ergebnisse, die dank der speziellen Harzschrift der Tinte haltbar, wasser- und wischfest sind



Druckkopftechnologie der Epson Großformatdrucker

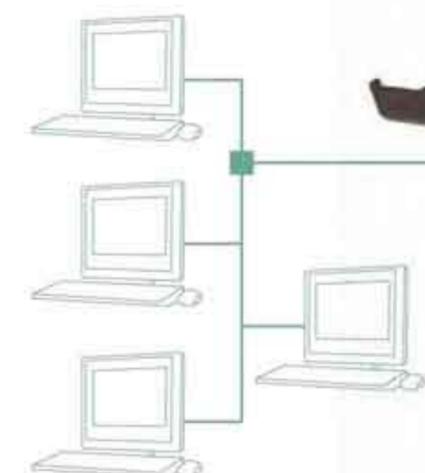


Automatischer Einzug für 150 Blatt

Duplexeinheit – optional beim Epson B-300

LCD-Bedienfeld des Epson B-500DN

Separate Einzeltintentanks (High Capacity)



Netzwerkanschluss

Epson B-500DN

### Unterstützung von Netzwerk und Emulationen

Nutzen Sie Ihren vielseitigen Epson Business-Drucker professionell mit SAP, Citrix und Linux über PCL3- und ESC/P2\*5-Emulationen. Die anspruchsvolle Controller-Technologie sorgt für schnelles und zuverlässiges Arbeiten und verwaltet die Daten zwischen PC und Drucker effizient. Behalten Sie die Kontrolle mit der Fernüberwachung und der einfachen Wartung.

### Umweltfreundlichkeit

Durch die Micro Piezo-Technologie arbeitet der Drucker enorm stromsparend. Die Druckköpfe haben dieselbe Lebensdauer wie Ihr Drucker. Sie sparen also nicht nur Strom sondern leisten sogar einen Beitrag zum Umweltschutz. Außerdem ist durch die großvolumigen Tintentanks weniger häufig Verbrauchsmaterialwechsel erforderlich und Abfälle werden reduziert.

### Einsatzbereiche für den Epson B-300

Der Epson B-300 eignet sich ideal für Unternehmen mit einem durchschnittlichen Druckaufkommen von 250 bis 500 Seiten im Monat.

### Einsatzbereiche für den Epson B-500DN

Der Epson B-500DN eignet sich für Kunden mit höheren Druckaufkommen (ab 500 Seiten pro Monat), die vor allem an sehr niedrigen Kosten pro Seite interessiert sind. In solchen Unternehmen ist ein Drucker erforderlich, auf den mehrere Benutzer zugreifen können und der einfach von einem IT-Administrator verwaltet werden kann. Das geschieht über ein Bedienfeld mit LC-Display, wie auch bei anderen professionellen Druckern für den Einsatz in Unternehmen.



Epson B-300/B-500DN

## Epson B-300/B-500DN

### Modell

#### Druckfunktionen

##### Drucktechnologie

##### Druckkopf

##### Anordnung der Düsen

##### Tinte

##### Auflösung

##### Druckgeschwindigkeit (SW/Farbe)

Epson Micro Piezo™-Tintenstrahltechnologie mit Drop-on-Demand  
Epson Variable-sized Droplet-Technologie und 3 pl bis 11 pl Epson Ultra Micro Dot™  
1440 Düsen (360 Düsen pro Farbe: Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)  
Epson DURABrite Ultra™ Ink  
bis zu 5760 x 1440 dpi (mit der Variable-sized Droplet-Technologie)  
Draft-Modus 37/37 Seiten/Min.  
Normal 33/32 Seiten/Min.  
Bester Modus 5/5 Seiten/Min.  
weniger als 3 Sekunden SW/Farbe  
Ja  
bis zu 20.000 Seiten (10.000 Seiten B-300)

#### Technische Daten des Controllers

##### Speicher

##### Druckersprachenemulation

##### Residente Schriftarten

32 MB  
ESC/P-Raster, ESC/P2 & PCL3\*\*  
kompatibel mit allen TrueType®-Schriftarten und unterstützten Windows™-  
Betriebssystemen  
4 PCL3, 10 ESC/P2\*\*

#### Schnittstellen und Anschlussmöglichkeiten

##### Schnittstellen

##### Netzwerkdruckerprotokolle\*\*

##### Netzwerkmanagementprotokolle\*\*

High Speed USB 2.0,  
10/100 BaseTx Ethernet-Schnittstelle\*\*  
IP: TCP/IP, LPR, FTP, IPP, PORT2501,  
PORT9100; Microsoft Network: Net BIOS über TCP/IP, Net BIOS über NetBEUI  
TCP/IP: SNMP, HTTP, TELNET, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SNTP,  
SSDP, SLP; Microsoft Network: Auto-IP, SSDP; MS Network(NetBEUI): SNMP

#### Medienmanagement

##### Standardpapiereingabe

##### Papierformat

##### Papiergewicht/-stärke

##### Automatische Duplexeinheit

##### Unterstützte Epson Medien

650 Blatt (150 Blatt über automatischen Einzug hinten + 500-Blatt-Papierkassette)  
DIN A4, A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLG, EXE, DIN C6, DL, Nr. 10; 50,8 bis 215,9 x 127  
bis 1117,6 mm  
Normalpapier: 64 bis 90 g/m²/0,08 bis 0,11 mm; Starres Papier: bis zu 190 g/m²/0,25 mm  
Standard beim Epson B-500DN, optional beim Epson B-300  
Normalpapier, Premium Inkjet Plain Paper (DIN A4), Bright White Inkjet Paper (DIN A4),  
Matte Paper Heavy-weight (DIN A4), Double-sided Matte Paper (DIN A4), Photo Quality  
Inkjet Paper (DIN A4), Coated Paper (DIN A4), Photo Quality Self Adhesive Sheet (DIN A4),  
Professional Flyer Paper (DIN A4), PhotoPaper (DIN A4)

##### Etiketten (getestete Medien

##### anderer Hersteller)

Weißer Adress-Etiketten, Inkjet – 14 Etiketten/Blatt (Zweckform), Weißer QuickPeel  
Adress-Etiketten mit Abziehhilfe 30 Etiketten/Blatt (Zweckform), Universaletiketten  
20 Etiketten/Blatt (Xerox)

##### Papierausgabe (Standard/Maximal)

##### LCD-Panel\*\*

##### Elektrische Anforderungen

##### Nennspannung/Nennfrequenz/Strom

170 Blatt (bedruckte Seite nach oben)  
5-zeiliges LC-Display mit je 22 Zeichen  
Entspricht ENERGY STAR®-Richtlinien  
Betriebsspannung: 220 bis 240 V Wechselspannung ± 10 %, Nennstromstärke: 0,4 A,  
maximal 0,6 A  
Netzfrequenz: 50-60 Hz ±0,5 Hz

##### Leistungsaufnahme

B-500DN: Im Betrieb: 32 W, Bereitschaftsmodus: 8 W, Energiesparmodus: 5 W  
B-300: Im Betrieb: 30 W, Bereitschaftsmodus: 6 W, Energiesparmodus: 3,5 W

#### Systemvoraussetzungen und unterstützte Betriebssysteme

##### Systemanforderungen

##### Windows-Unterstützung

##### Kompatibilität mit Linux

##### Kompatibilität mit Citrix

##### Kompatibilität mit SAP

Vom Betriebssystem empfohlene Voraussetzungen  
Schnittstelle: USB, 10/100 BaseTx Ethernet  
Microsoft Windows 98SE/ME (nicht im Lieferumfang enthalten)  
Microsoft Windows 2000/ XP / XP x64 Edition, Microsoft Windows Server 2003 /  
Server 2003 x64 Edition / Microsoft Windows Vista / Vista x64 Edition  
Unterstützung verschiedener Distributionen. Aktuelle Informationen finden Sie auf der  
Epson Business Solutions Website (<http://www.business-solutions.epson-europe.com/>)  
Citrix Presentation Server 4.5 Platinum  
Aktuelle Informationen finden Sie auf der Epson Business Solutions Website  
(<http://www.business-solutions.epson-europe.com/>)

#### CD-ROM

##### Treiber

##### Software\*\*

Druckertreiber, Epson Status Monitor 3, Kurzanleitung, Web-To-Page

EpsonNet-Print, EpsonNetConfig, EpsonNetEasyInstall

#### Abmessungen (BxTxH) und Gewicht (kg)\*\*

480 x 420 x 312 mm, 9,85 kg (B-300) / 480 x 489 x 312 mm, 10,7 kg (B-500DN)

Duplexeinheit: 312,8 x 91,2 x 162,1 - 0,9 kg

#### Verbrauchsmaterialien

##### Tintenpatrone, schwarz

##### (Extra High Capacity)\*\*

##### Tintenpatrone (Extra High Capacity für

##### Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)\*\*

##### Standard-Tintenpatronen

##### (Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)

##### Wartungs-Kit

Schwarz: 8.000 Seiten\*\*  
Schwarz: 4.000 Seiten\*\*, CMG 7.000 Seiten\*\*  
Schwarz: 3.000 Seiten\*\*, CMG 3.500 Seiten\*\*  
35.000 Seiten\*\*

#### Umgebungsbedingungen

##### Temperatur

##### Luftfeuchtigkeit

##### Betriebsgeräusch

Betrieb: 10 bis 35 °C; Lagerung: -20 bis +40 °C  
Betrieb: 20 bis 80 % relative Feuchte/Lagerung: 5 bis 85 % rel. Luftfeuchtigkeit  
Betrieb: 67,5 dB(A), Bereitschaftsmodus: 30,0 dB(A), Energiesparmodus:  
Hintergrundgeräusch

##### Geräuschpegel

Betrieb: 55,3 dB(A), Bereitschaftsmodus: 12,6 dB(A), Energiesparmodus: 0 dB(A)

#### Garantie

##### Standard

##### Optional

1 Jahr mit Vor-Ort-Service  
Erweiterung auf 3 Jahre Coverplus Vor-Ort-Service

\*1 Im Vergleich mit den meist verkauften Schwarzweißdruckern im Gebiet EMEA im Jahr 2007. Die Kosten pro Seite wurden auf der Grundlage von offiziellen Listenpreisen und offiziellen Angaben im März 2008 errechnet.

\*2 Je nach dem Ergebnis des Düsentests reinigt der Drucker den Druckkopf automatisch mit Tinte. Abhängig von der Umgebung (Staub/ Erschütterungen) werden die Druckkopfdüsen nicht vollständig gereinigt. In diesem Fall wird zu einer manuellen Reinigung geraten. Der automatische Düsentest erfordert nur eine geringe Tintenmenge.

\*3 Standardmäßig vorhanden beim Epson B-500DN, optional beim Epson B-300 \*4 Nur B-500DN \*5 Ab November 2008 \*6 Gewicht einschließlich Verbrauchsmaterial

\*7 Gemäß ISO/IEC 24711



#### Bestellinformationen

##### C11CA03261 - Epson B-300 Hauptmodell

Lieferumfang  
Drucker, Kurzanleitung, Treiber-CD-ROM,  
Installationshandbuch, Netzkabel, Standard-  
Tintentanks (Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)

##### C11CA03211 - Epson B-500DN Hauptmodell

Lieferumfang  
Drucker, Duplexeinheit, Kurzanleitung, Treiber-  
CD-ROM, Installationshandbuch, Netzkabel,  
Standard-Tintentanks (Schwarz, Cyan,  
Magenta, Gelb)

#### Verbrauchsmaterialien

##### Tintentank (Extra High Capacity)\*\*

C13T618100 Schwarz

##### Tintentank (High Capacity)\*\*

C13T617100 Schwarz

C13T617200 Cyan

C13T617300 Magenta

C13T617400 Gelb

##### Standard-Tintentank

C13T616100 Schwarz

C13T616200 Cyan

C13T616300 Magenta

C13T616400 Gelb

C13T619000 Wartungs-Kit

##### Optionen

C12C802531 Automatische  
Duplexeinheit.

Weitere Informationen zu Epson Drucklösungen für Unternehmen, sowie zum Solutions Partnership-Programm erhalten Sie auf unserer Web-Seite

Genauere Informationen zum Umweltengagement von Epson erhalten Sie unter:  
<http://www.epson.com/recycle/>



Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,14€/Min aus dem deutschen  
Telekom-Festnetz. Abweichungen aus anderen Festnetzen und  
Mobilfunknetzen sind möglich. Details erfahren Sie von Ihrem  
Provider)  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
[www.epson.de](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 0848 44 88 20 (4-8 Rp./min)  
[www.epson.ch](http://www.epson.ch)

## ROTHER GmbH

Fileitzen 11 · D-29389 Bad Bodenteich  
Phone +49 (0) 5824-985-377  
Fax +49 (0) 5824-985-378  
Email [info@rother-precision.de](mailto:info@rother-precision.de)  
Web [www.rother-precision.de](http://www.rother-precision.de)

