

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

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

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

ROTHER



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*⁴ wie mit einem Schwarzweißlaserdrucker*¹. 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*⁷ in SW und 7.000 Seiten*⁷ in Farbe (Epson B-500DN), bis zu 3.000 Seiten*⁷ in SW und 3.500 Seiten*⁷ in Farbe (Epson B-300)
- Enorm vielseitiges Papiermanagement mit einer Standardkapazität von 650 Blatt, zwei Papierquellen und automatischer Duplexfunktion*³
- Gemeinsame Nutzung des Druckers in Arbeitsgruppen über eine schnelle Netzwerkverbindung*⁴

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*²

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 Harzschicht der Tinte haltbar, wasser- und wischfest sind

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*^{1,4}



Epson B-300



Druckkopftechnologie der Epson Großformatdrucker



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

Modell	Epson B-300/B-500DN
Druckfunktionen	
Drucktechnologie	Epson Micro Piezo™-Tintenstrahltechnologie mit Drop-on-Demand
Druckkopf	Epson Variable-sized Droplet-Technologie und 3 pl bis 11 pl Epson Ultra Micro Dot™
Anordnung der Düsen	1440 Düsen (360 Düsen pro Farbe: Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Tinte	Epson DURABrite Ultra™ Ink
Auflösung	bis zu 5760 x 1440 dpi (mit der Variable-sized Droplet-Technologie)
Druckgeschwindigkeit (SW/Farbe)	Draft-Modus 37/37 Seiten/Min. Normal 33/32 Seiten/Min. Bester Modus 5/5 Seiten/Min.
Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck	weniger als 3 Sekunden SW/Farbe
Tintensparmodus	Ja
Max. monatl. Druckvolumen	bis zu 20.000 Seiten (10.000 Seiten B-300)
Technische Daten des Controllers	
Speicher	32 MB
Druckersprachenemulation	ESC/P-Raster, ESC/P2 & PCL3™
Residente Schriftarten	kompatibel mit allen TrueType®-Schriftarten und unterstützten Windows™-Betriebssystemen 4 PCL3, 10 ESC/P2™
Schnittstellen und Anschlussmöglichkeiten	
Schnittstellen	High Speed USB 2.0, 10/100 BaseTx Ethernet-Schnittstelle**
Netzwerkdruckerprotokolle**	IP: TCP/IP, LPR, FTP, IPP, PORT2501, PORT9100; Microsoft Network: Net BIOS über TCP/IP, Net BIOS über NetBEUI
Netzwerkmanagementprotokolle**	TCP/IP: SNMP, HTTP, TELNET, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SNT, SSSP, SLP; Microsoft Network: Auto-IP, SSSP; MS Network(NetBEUI): SNMP
Medienmanagement	
Standardpapiereingabe	650 Blatt (150 Blatt über automatischen Einzug hinten + 500-Blatt-Papierkassette)
Papierformat	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
Papiergewicht/-stärke	Normalpapier: 64 bis 90 g/m²/0,08 bis 0,11 mm; Starres Papier: bis zu 190 g/m²/0,25 mm
Automatische Duplexeinheit	Standard beim Epson B-500DN, optional beim Epson B-300
Unterstützte Epson Medien	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), Weiße QuickPeel Adress-Etiketten mit Abziehhilfe 30 Etiketten/Blatt (Zweckform), Universaletiketten 20 Etiketten/Blatt (Xerox)
Papierausgabe (Standard/Maximal)	170 Blatt (bedruckte Seite nach oben)
LCD-Panel**	5-zeiliges LC-Display mit je 22 Zeichen
Elektrische Anforderungen	Entspricht ENERGY STAR®-Richtlinien (Außer beim B-500DN)
Nennspannung/Nennfrequenz/Strom	Betriebsspannung: 220 bis 240 V Wechsellspannung ± 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: 2,8 W
Systemvoraussetzungen und unterstützte Betriebssysteme	
Systemanforderungen	Vom Betriebssystem empfohlene Voraussetzungen Schnittstelle: USB, 10/100 BaseTx Ethernet
Windows-Unterstützung	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
Kompatibilität mit Linux	Unterstützung verschiedener Distributionen. Aktuelle Informationen finden Sie auf der Epson Business Solutions Website (http://www.business-solutions.epson-europe.com/)
Kompatibilität mit Citrix	Citrix Presentation Server 4.5 Platinum
Kompatibilität mit SAP	Aktuelle Informationen finden Sie auf der Epson Business Solutions Website (http://www.business-solutions.epson-europe.com/)
CD-ROM	
Treiber	Druckertreiber, Epson Status Monitor 3, Kurzanleitung, Web-To-Page
Software**	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)**	Schwarz: 8.000 Seiten**
Tintenpatrone (Extra High Capacity für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)**	Schwarz: 4.000 Seiten**, CMG 7.000 Seiten**
Standard-Tintenpatronen (Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)	Schwarz: 3.000 Seiten**, CMG 3.500 Seiten**
Wartungs-Kit	35.000 Seiten**
Umgebungsbedingungen	
Temperatur	Betrieb: 10 bis 35 °C; Lagerung: -20 bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 20 bis 80 % relative Feuchte/Lagerung: 5 bis 85 % rel. Luftfeuchtigkeit
Betriebsgeräusch	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	1 Jahr mit Vor-Ort-Service
Optional	Erweiterung auf 3 Jahre Coverplus Vor-Ort-Service



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/>

*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



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

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

