

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Epson **B-500DN**

Leistungsstarker Drucker für hohe Druckaufkommen
im Unternehmen bei geringen Kosten pro Seite – wie
bei einem Schwarzweißlaserdrucker*¹



Erzielen Sie herausragende Farb- und Textdokumente in Laserqualität zu vergleichbaren Seitenkosten wie mit einem Schwarzweißlaserdrucker*¹. Durch die schnellen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 37 Seiten pro Minute, die beeindruckende Medienflexibilität und die ausgezeichnete Zuverlässigkeit ist eine optimale Produktivität gesichert.

Umfassende Netzwerkfunktionen zum Drucken im Unternehmen

Hohe Produktivität

- Ergiebige Tintentanks für bis zu 8.000 Seiten*⁵ in Schwarzweiß und 7.000 Seiten*⁵ in Farbe
- Enorm vielseitiges Papiermanagement mit einer Standardkapazität von 650 Blatt, zwei Papierquellen und automatischer Duplexfunktion
- Drucken von bis zu 37 Seiten/Min. im schnellen Modus oder in professioneller Qualität 33 Seiten/Min. in SW und 32 Seiten/Min. in Farbe
- Sofortiges Drucken aus dem Bereitschaftsmodus ohne Aufwärmzeit mit einer Reaktionszeit von nur 3 Sekunden bis zum ersten Ausdruck

Enorme Zuverlässigkeit

- Ausfallzeiten werden durch die leistungsfähige Papierzufuhr vermindert
- Zuverlässige monatliche Druckvolumen von bis zu 20.000 Seiten dank des haltbaren Epson Micro Piezo™-Druckkopfes
- Optimale Ergebnisse durch den automatischen Düsentest von Epson*². Der automatische Düsentest sorgt für einen sauberen Druckkopf und somit jederzeit für eine optimale Druckqualität.

Umfassende Medienunterstützung

- Drucken auf einer Vielzahl von Medien und Papierformaten: Briefköpfe, Umschläge aus Normal- und Recyclingpapier, ideal zum schnellen Drucken gestochener scharfer Texte oder für hochwertige Marketing-Materialien in Farbe
- Enorm schnelle Ergebnisse, die dank der speziellen Harzschicht der Tinte haltbar, wasser- und wischfest sind
- Hochwertige Ergebnisse in Farbe und Schwarzweiß auf fast allen Papierarten mit der Epson DURABrite™ Ultra Ink

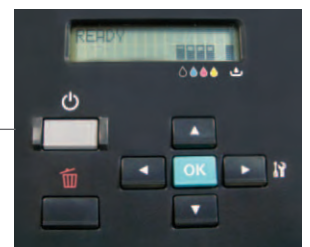


Einzelne Tintentanks (High Capacity)

Automatischer Einzug für 150 Blatt



500-Blatt-Papierkassette



LCD-Bedienfeld des Epson B-500DN



Duplexeinheit



Druckkopftechnologie der Epson Großformatdrucker

Niedrige Kosten pro Seite

- Umfassende Druckfunktionen im Unternehmen bei enorm niedrigen Kosten pro Seite
- Drucken in Farbe zu Seitenkosten eines Schwarzweißlaserdruckers*¹

Ihr professioneller Druckpartner

Dank einer Vielzahl an Funktionen ist der Epson B-500DN die ideale Lösung für die Druckanforderungen in Ihrem Unternehmen.



Unternehmen

Drucken Sie in Farbe und Schwarzweiß auf nahezu jedem Papier und über das Netzwerk – Sie erzielen stets hochwertige Ergebnisse im Handumdrehen. Die Kosten pro Seite sind gering. Das Papiermanagement ist enorm flexibel: 650 Blatt aus zwei Papierquellen und automatische Duplexfunktion.



Einzelhandel

Drucken Sie in großen Stückzahlen, Preisschilder, Verkaufsschilder und sogar ganz gewöhnliche Bürodokumente. Ganz flexibel können Sie Papierarten mit verschiedenen Stärken verarbeiten – von Normalpapier bis zu Karton.



Medizin

Erzielen Sie hochwertige Scanergebnisse von Röntgenaufnahmen, Ultraschallbildern und MRTs, die bisher auf Film gedruckt wurden. Entscheiden Sie sich für einen Ausdruck auf Hochglanz- oder Normalpapier und drucken Sie ebenfalls Etiketten aus.



Unterricht

Drucken Sie flexibel und dennoch kostengünstig auf vielen Papierarten – ob auf Normalpapier oder dickeren Medien für Zeugnisse, Diplome oder Schilder. Auch hohe Druckaufkommen lassen sich nun effizient bewältigen.

Umweltfreundlichkeit

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

Unterstützung von Netzwerk und Emulationen

Nutzen Sie Ihren vielseitigen Epson Drucker im Unternehmen professionell mit SAP, Citrix und Linux über PCL3- und ESC/P2^{*3}-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

Epson **B-500DN**

Epson B-500DN

Druckfunktionen

Drucktechnologie	Epson Micro Piezo™-Tintenstrahltechnologie mit Drop-on-Demand Epson Variable-sized Droplet-Technologie und 3 bis 11 pl Epson Ultra Mirco Dot™ 1440 Düsen (360 Düsen pro Farbe: Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Anordnung der Düsen	Epson DURABrite Ultra™ Ink
Tinte	Bis zu 5760 x 1440 dpi (mit der Variable-sized Droplet-Technologie)
Auflösung	Draft-Modus 37/37 Seiten/Min.
Druckgeschwindigkeit (SW/Farbe)	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

Technische Daten des Controllers

Speicher	32 MB
Druckersprachenemulation	ESC/P-Raster, ESC/P2 & PCL3 ⁴³
Residente Schriftarten	kompatibel mit allen TrueType®-Schriftarten und unterstützten Windows™-Betriebssystemen
	4 PCL3, 10 ESC/P2 ⁴³

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, SDDP, SLP; Microsoft Network: Auto-IP, SDDP; MS Network(NetBEUI): SNMP

Medienmanagement

Standardpapiereingabe	650 Blatt (150 Blatt über automatischen Einzugs hinten + 500-Blatt-Papierkassette)
Papierformat	DIN A4, A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLG, EXE, DIN C6, DL, Nr. 10; 50,8 bis 127 x 127 bis 1117,6 mm
Papiergewicht/-stärke	Normalpapier: 64 bis 90 g/m ² , 0,08 bis 0,11 mm; Starres Papier: bis zu 190 g/m ² /0,25 mm
Automatische Duplexeinheit	Standard
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), Photo Paper (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)

Elektrische Anforderungen	170 Blatt (bedruckte Seite nach oben)
---------------------------	---------------------------------------

Nennspannung/Nennfrequenz/Strom

	Betriebsspannung: 220 bis 240 V Wechselspannung ± 10 %, Nennstromstärke: 0,4 A, maximal 0,6 A
--	---

Leistungsaufnahme

	Im Betrieb: 32 W, Bereitschaftsmodus: 8 W, Energiesparmodus: 5 W
--	--

LCD-Panel

	5-zeiliges LC-Display mit je 22 Zeichen
--	---

Systemvoraussetzungen und unterstützte Betriebssysteme

Systemanforderungen	Vom Betriebssystem empfohlene Voraussetzungen
Windows-Unterstützung	Schnittstelle: USB, 10/100 BaseTx Ethernet Microsoft Windows 98SE/ME, 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
Software	Web-To-Page, EpsonNet-Print, EpsonNetConfig, EpsonNetEasyInstall

Abmessungen (BxTxH) und Gewicht (kg)**

	480 x 489 x 312 mm; 10,7 kg
--	-----------------------------

Verbrauchsmaterialien

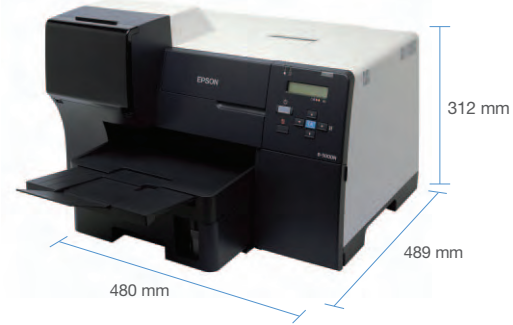
Tintentank, schwarz (Extra High Capacity)	Schwarz: 8.000 Seiten* ⁵
Tintentank (High Capacity)	Schwarz: 4.000 Seiten* ⁵ , Cyan, Magenta, Gelb: 7.000 Seiten* ⁵
Standard-Tintentank	Schwarz: 3.000 Seiten* ⁵ , Cyan, Magenta, Gelb: 3.500 Seiten* ⁵
Wartungs-Kit	35.000 Seiten* ⁵

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: Hintergrundgeräusch Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EC EN60950-1, EN60825-1

Garantie

Standard	1 Jahr mit Vor-Ort-Service
Optional	Erweiterung auf 3 Jahre Coverplus mit Vor-Ort-Service SEEDG0040



Bestellinformationen

C11CA03211, C11CA03211BY (CH) - Epson B-500DN

Lieferumfang

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

Verbrauchsmaterialien

Tintentank (Extra High Capacity)

C13T618100 Schwarz

Tintentanks (High Capacity)

C13T617100 Schwarz

C13T617200 Cyan

C13T617300 Magenta

C13T617400 Gelb

Standard-Tintentanks

C13T616100 Schwarz

C13T616200 Cyan

C13T616300 Magenta

C13T616400 Gelb

C13T619000 Wartungs-Kit

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

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 Druckköpfe nicht vollständig gereinigt. In diesem Fall wird zu einer manuellen Reinigung geraten. Der automatische Düsentest erfordert nur eine geringe Tintenmenge.

*³ Ab November 2008

*⁴ Gewicht inklusive großvolumigen Tintentanks

*⁵ 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