

FARBAUSDRUCKE ZU SCHWARZWEISSKOSTEN*1



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

HOHE PRODUKTIVITÄT

Mit dem Epson B-510DN erzielen Sie herausragende Ausdrücke in Farbe zu Seitenkosten, die vergleichbar mit den Seitenkosten eines Schwarzweißdruckers*¹ sind. Die schnellen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 37 Seiten pro Minute, die beeindruckende Medienflexibilität und die ausgezeichnete Zuverlässigkeit garantieren eine optimale Produktivität im Unternehmen.

Hohe Leistung

- Ergiebige Tintentanks für bis zu 8.000 Seiten*⁴ in Schwarzweiß und 7.000 Seiten*⁴ in Farbe
- Vielseitiges Papiermanagement mit einer Standardkapazität von 650 Blatt, zwei Papierquellen und automatischer Duplexfunktion*³
- Drucken von bis zu 37 Seiten/Min. in Schwarzweiß und Farbe im schnellen Modus, bis zu 33 Seiten/Min. in Schwarzweiß und 32 Seiten/Min. in Farbe im Normal-Modus
- Stets druckbereit ohne Aufwärmzeit aus dem Bereitschaftsmodus

Hohe Zuverlässigkeit

- Zuverlässiges monatliches Druckvolumen von bis zu 20.000 Seiten dank des haltbaren Epson Micro Piezo™-Druckkopfes
- Automatisches Düsenprüfsystem sorgt für einen sauberen Druckkopf und somit jederzeit für eine optimale Druckqualität*²

Umfassende Medienunterstützung

- Drucken Sie auf einer großen Auswahl an Medien und Formaten z. B. Briefköpfe und Umschläge aus Normal- und Recyclingpapier
- Herausragende Epson Druckqualität in Farbe und Schwarzweiß, auch auf Normalpapier, durch die Pigmenttinte Epson DURABrite Ultra Ink
- Schnelle Ergebnisse, die dank der speziellen Harzschicht der Tinte haltbar, wasser- und wischfest sind und sofort nach dem Druck mit einem Textmarker bearbeitet werden können

Niedrige Kosten pro Seite

- Umfassende Druckfunktionen bei sehr niedrigen Kosten pro Seite
- Drucken in Farbe zu den Seitenkosten eines Schwarzweißlaserdruckers*¹
- Bis zu 70 % niedrigere Gesamtkosten als ein Farbaserdrucker*⁵



Der Epson B-510DN nutzt dieselbe Druckkopftechnologie wie die Epson professionellen Großformatdrucker – ein Garant für Qualität.



Bedienerfreundliches, intuitives LC-Bedienfeld



Standardmäßige Duplexeinheit zum schnellen automatischen beidseitigen Bedrucken der Seiten

Automatischer Einzug für 150 Blatt



Einzelne Tintentanks (High Capacity)

500-Blatt-Papierkassette

PROFESSIONELLE LÖSUNGEN

03

Dank einer Vielzahl an Funktionen ist der Epson B-510DN die ideale Lösung für die Druckanforderungen in Ihrem Unternehmen. Dieser Business-Inkjet eignet sich ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Büros, im Einzelhandel, im Gesundheitswesen oder in Bildungseinrichtungen.



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 eine automatische Duplexfunktion.



Gesundheitswesen

Erzielen Sie hochwertige Ausdrücke 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.



Einzelhandel

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



Bildungseinrichtungen

Drucken Sie flexibel und 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 Epson 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 ist durch die großvolumigen Tintentanks ein seltenerer Verbrauchsmaterialienwechsel erforderlich und Sie vermeiden Abfälle.

Unterstützung von Netzwerk und Emulationen

Nutzen Sie Ihren vielseitigen Epson Business-Inkjet professionell mit SAP, Citrix und Linux über PCL3- und ESC/P2-Emulationen. Die anspruchsvolle Controller-Technologie sorgt für schnelles und zuverlässiges Arbeiten und verwaltet die Daten zwischen PC und Drucker effizient. Behalten Sie die Kontrolle – überwachen, verwalten und warten Sie Ihre Drucker über das Netzwerk.

TECHNISCHE PRODUKTDATEN

MODELL	Epson B-510DN
DRUCKFUNKTIONEN Drucktechnologie Düsenkonfiguration Tinte Auflösung Max. 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: Black, Cyan, Magenta, Yellow) 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., professionelle Qualität 19/18 Seiten/Min.*6 Tintensparmodus Ja Max. monatl. Druckvolumen Bis zu 20.000 Seiten
TECHNISCHE DATEN DES CONTROLLERS Arbeitsspeicher Druckersprachenemulationen 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 TCP/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
PAPIERMANAGEMENT Standardpapierzufuhr Papierformat Papiergewicht/-stärke Automatische Duplexeinheit Unterstützte Epson Medien Etiketten (getestete Medien anderer Hersteller) Papierausgabe	650 Blatt (150 Blatt über automatischen Einzug hinten + Papierkassette für 500 Blatt) DIN A4, A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLG, EXE, DIN C6, DL, Nr. 10; 50,8 bis 215,9 x 127 bis 1.117,6 mm Normalpapier: 64 bis 90 g/m²/0,08 bis 0,11 mm; Starres Papier: bis zu 256 g/m²/0,25 mm Standard Plain Paper, Premium Inkjet Plain Paper (DIN A4), Bright White Inkjet Paper (DIN A4), Matte Paper Heavy-weight (DIN A4), Double-sided Matte Paper (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) Weiße Adress-Etiketten, Inkjet – 14 Etiketten/Blatt (Zweckform), Weiße QuickPeel Adress-Etiketten mit Abziehhilfe 170 Blatt (bedruckte Seite nach oben)
LCD-BEDIENFELD	2-zeiliges LC-Display mit je 22 Zeichen
ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN Nennspannung/Nennfrequenz/Strom Leistungsaufnahme	Entspricht ENERGY STAR®-Richtlinien Betriebsspannung: 220 bis 240 V Wechselspannung ± 10 %, Nennstromstärke: 0,4 A, maximal 0,6 A Frequenz: 50-60 Hz ±0,5 Hz Im Betrieb: 30 W, Bereitschaftsmodus: 7 W, Energiesparmodus: 3,5 W
SYSTEMANFORDERUNGEN UND UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME Systemanforderungen Windows-Unterstützung Kompatibilität mit Linux Kompatibilität mit Citrix Kompatibilität mit SAP Mac-Unterstützung	Vom Betriebssystem empfohlene Voraussetzungen Schnittstelle: USB, 10/100 BaseTx Ethernet Microsoft Windows 98SE/ME (Treiber muss von unserer Webseite heruntergeladen werden) Microsoft Windows 2000 Microsoft Windows XP/XP x64 Edition Microsoft Windows Server 2003 / Server 2003 x64 Edition Microsoft Windows Server 2008 / Server 2008 x64 Edition Microsoft Windows Vista / Vista x64 Edition Microsoft Windows 7 / 7 x64 Edition Unterstützung verschiedener Distributionen. Aktuelle Informationen finden Sie auf der Epson Business Solutions Website (www.business-solutions.epson-europe.com) Citrix Presentation Server 4.5, Hotfix Rollup-Paket 3 (Citrix Client ab Version 10.1) Aktuelle Informationen finden Sie auf der Epson Business Solutions Website: www.business-solutions.epson-europe.com Macintosh OS ab Version 10.3.9
CD-ROM-INHALT Treiber Software	Druckertreiber, Epson Status Monitor 3, Kurzanleitung Web-To-Page, EpsonNet-Print, EpsonNetConfig, EpsonNetEasyInstall
ABMESSUNGEN UND GEWICHT (B x T x H mm)/kg*3	480x489x312 / 10,7 kg
VERBRAUCHSMATERIAL Tintentank, schwarz (Extra High Capacity) Großvolumige Tintentanks (High Capacity) Standard-Tintentanks Wartungs-Kit	Black: 8.000 Seiten*4 Black: 4.000 Seiten*4, Cyan, Magenta, Yellow: 7.000 Seiten*4 Black: 3.000 Seiten*4, Cyan, Magenta, Yellow: 3.500 Seiten*4 35.000 Seiten*4
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN Temperatur Luftfeuchtigkeit Betriebsgeräusch Geräuschpegel	Betrieb: 10 bis 35 °C; Lagerung: -20 bis +40 °C Betrieb: 20 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit; Lagerung: 5 bis 85 % rel. Luftfeuchtigkeit Betrieb: 7,0 B(A) Standard, 5,3(A) beste Fotoqualität. Bereitschaftsmodus und Energiesparmodus: Hintergrundgeräusch Betrieb: 55 dB(A) Standard, 38 dB(A) beste Fotoqualität. Bereitschaftsmodus und Energiesparmodus: Hintergrundgeräusch
GARANTIE Standard Optional	1 Jahr Vor-Ort-Service Epson Cover Plus 3 Jahre Vor-Ort-Service (SEEDG0040)

Epson B-510DN

BESTELLINFORMATIONEN

C11CA67301 (DE, AT) / C11CA67301BY (CH) –
Epson B-510DN (Haupteinheit)

Lieferumfang:

Drucker, Kurzanleitung, Treiber-CD-ROM,
Installationshandbuch, Netzkabel (220 V),
Standard-Tintentanks (Black, Cyan, Magenta,
Yellow)

Verbrauchsmaterialien

Tintentank (Extra high capacity)
C13T618100 Black

Tintentanks (high capacity)
C13T617100 Black
C13T617200 Cyan
C13T617300 Magenta
C13T617400 Yellow

Standard-Tintentanks
C13T616100 Black
C13T616200 Cyan
C13T616300 Magenta
C13T616400 Yellow
C13T619000 Wartungs-Kit

Weitere Informationen zu Epson Drucklösungen
für Unternehmen, sowie zum Solutions
Partnership-Programm erhalten Sie unter:
www.business-solutions.epson-europe.com

*1 Im Vergleich zu den meistverkauften
Schwarzweißlaserdruckern im Gebiet
EMEA im Jahr 2009; durchschnittliche
Verbrauchsmaterialkosten im November
2009; die Tintenergiebigkeit basiert auf den
öffentlichen Herstellerangaben. *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 Gewicht ohne
Verbrauchsmaterial *4 Gemäß ISO/IEEE 24711
*5 Im Vergleich zu Farblaserdruckern unter
399 €, durchschnittliche Drucker- und
Verbrauchsmaterialkosten in Europa im
November 2009; die Tintenergiebigkeit basiert
auf den öffentlichen Herstellerangaben.
*6 Gemäß ISO/IEC 24734. Durchschnittlicher
ESAT-Wert in der Kategorie „Office“ für einen
einseitigen Druck im Standardmodus.



Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,14 €/Min. aus dem dt.
Festnetz, max. 0,42 €/Min. aus dem Mobilfunk)
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

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

ROTHER GmbH

Fileizen 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

EPSON®