

# EPSON® AcuLaser™ C8500



# EPSON® AcuLaser™ C8500

## Technische Daten

### Drucksystem

- Druckmethode: elektrophotografisch mit Halbleiterlaser
- Auflösung: 600 Punkte x 600 Punkte pro Zoll; 2400 dpi mit EPSON AcuLaser Color 2400
- Farbmanagement: EPSON AcuLaser Color 2400
- Prozessor: High Speed RISC R5000, 266 MHz

### Druckgeschwindigkeit

- Kopiermodus: 26 Seiten pro Minute DIN A4 monochrom 6 Seiten pro Minute DIN A4 farbig
- Zeit bis zum ersten Ausdruck: 10,9 Sekunden monochrom 25,9 Sekunden Farbe
- Aufwärmzeit: 300 Sekunden oder weniger

### Speicherkapazität

- AcuLaser C8500: 64 MB
- AcuLaser C8500PS: 320 MB
- Erweiterung: bis zu 768 MB, 3 Steckplätze für SDRAM, einer davon bereits belegt (AcuLaser C8500PS: 2), wahlweise 32 MB, 64 MB, 128 MB, 256 MB einsetzbar
- Komprimierung: effektive Speichernutzung durch interne Datenkomprimierung und Druckbildoptimierung (MITech)

### Druckersprachen

- Standard: ESC/Page, PCL®5e, FX, ESC/P2, IBM® mode
- Option: Original Adobe PostScript 3 (Standard beim AcuLaser C8500PS)
- Besonderheit: Shared Printer Language (SPL) ermöglicht unter anderem die Emulationsumschaltung per Steuersequenz, Intelligent Emulation Switching (IES), ermöglicht eine automatische Emulationserkennung
- Hilfsmodi: Statusblatt, Hex dump etc.

### Schriften

- PCL®5e: 80 skalierbare Fonts + 7 Bitmap-Schriften
- ESC/P2: 12 skalierbare Fonts + 2 Bitmap-Schriften
- FX-Modus: 8 skalierbare Fonts + 2 Bitmap-Schriften
- IBM® Modus: 8 skalierbare Fonts + 1 Bitmap-Font

### Papierzuführung

- Standard: Papierkassette für maximal 250 Blatt (bis A3) und Mehrzweckpapierzufuhr für maximal 150 Blatt (bis A3W)
- Option: Großraum-Papiermagazin für 2x 500 Blatt = 1.000 Blatt, 500-Blatt-Papiermagazin und 250-Blatt-A3W-Kassette anstatt Originalkassette
- Grammaturen: 60–105 g/m<sup>2</sup>, Mehrzweckpapierzufuhr bis 220 g/m<sup>2</sup>
- Formate: DIN A5 bis A3W, sowie Formate innerhalb von mindestens 90 mm (B) x 139,7 mm (L) und maximal 330,2 mm (B) x 483 mm (L)
- Papierausgabe: - Face-down maximal 250 Blatt - Face-up maximal 150 Blatt

### Schnittstellen

- Standard: bidirektionale High-Speed-Parallel-Schnittstelle IEEE 1284 10BaseT/100BaseTx-Ethernet-Schnittstelle 1 freier Typ-B-Steckplatz
- Option: Typ-B-Schnittstellenkarten
- Besonderheit: bis zu 3 Benutzer können gleichzeitig unter verschiedenen oder gleichen Emulationen arbeiten

### Benutzerführung

- Bedienfeld: LCD 20-stellig x 1 Zeile, 6 Leuchtdioden und 8 Tastschalter

### Software

Das zum Lieferumfang gehörende Software-Paket enthält:  
 EPSON Druckertreiber für Microsoft® Windows NT® 4.0, Microsoft® Windows® 95/98/2000, Macintosh® OS/7.5 oder höher, EPSON Status Monitor 3 für Microsoft® Windows NT® 4.0, Microsoft® Windows® 95/98/2000, Macintosh® OS/7.5 oder höher, EPSON Font Manager für Microsoft® NT® 4.0, Microsoft® Windows® 95/98/2000, Screen Font für Windows® NT 3.51, EPSON Barcode Fonts, EpsonNet WinAssist, EpsonNet MacAssist, EpsonNet WebManager, EpsonNet Direct Print, EpsonNet Internet Print, EpsonNet NDPS Gateway

### Verbrauchsmaterial

Toner C (cyan):	6.000 Seiten*	S050041
Toner M (magenta):	6.000 Seiten*	S050040
Toner Y (gelb):	6.000 Seiten*	S050039
Toner K (schwarz):	5.500 Seiten*	S050038
Bildtrommel:	50.000/12.500 Seiten	S051073
Farblaserfolien A4:	100 Blatt	S041175
Farblaserpapier A4:	2.500 Blatt	S041215
Farblaserpapier A3:	1.250 Blatt	S041216
Farblaserpapier A3W:	1.250 Blatt	S041217
Coated Papier A4:	1.000 Blatt	S041383
Coated Papier A3:	1.000 Blatt	S041384

\*Angaben für DIN A4-Format bei 5% Seitendeckung

### Druckleistung

- Monatlich: 40.000 Seiten
- Lebenszyklus: 5 Jahre oder 180.000 Seiten

### Artikelnummern

AcuLaser C8500	C374011GA
AcuLaser C8500PS	C374011FA
Großraumpapiermagazin, 1.000 Blatt	C813501
Papiermagazin, 500 Blatt	C813511
Papiermagazin A3W, 250 Blatt	C813521
Duplex-Einheit	C813531
Adobe PostScript 3 (nicht für AcuLaser C8500PS)	C832431
Festplatte	C823771
Speichererweiterung: handelsübliche SDRAM	

### Umwelt

Geräuschpegel:  
 35,0 dB (A) oder weniger im Sleepmodus  
 54,8 dB (A) oder weniger im Betrieb  
 Leistungsaufnahme:  
 0 Watt im ausgeschalteten Zustand  
 unter 45 Watt im Sleepmodus  
 unter 200 Watt im Standby  
 unter 400 Watt im Farbdruck\*  
 unter 500 Watt im Monochromdruck\*  
 unter 1.100 Watt im Nennbetrieb  
 \*im Durchschnitt  
 Stromversorgung:  
 Eingangsspannung 198–264 Volt  
 Eingangsfrequenz 47–63 Hz

### Maße

- Abmessungen: 650 mm (B) x 646 mm (T) x 554 mm (H)
- Gewicht: 71,2 kg

### Gewährleistung

- Garantie: 12 Monate Vor-Ort-Service
- Option: 36 Monate Vor-Ort-Service

### EPSON Deutschland GmbH

Zülpicher Straße 6  
 D-40549 Düsseldorf  
 Kaufberatung: +49 (0)180/5 23 41 50 (0,24 DM/Min.)  
 Telefax: +49 (0)2 11/5 04 77 87  
 Internet: <http://www.epson.de>

### EPSON Deutschland GmbH · Niederlassung Österreich

Concorde Business-Park/B4  
 A-2320 Schwechat/Wien  
 Kaufberatung: +43 (0)8 10/20 01 24  
 8.00–18.00 Uhr: max. 0,93 öS/Min.  
 18.00–8.00 Uhr, Sa. & So.: max. 0,42 öS/Min.  
 Internet: <http://www.epson.at>

Beratungszeiten: Mo.–Fr. 9.00–21.00 Uhr  
 Sa. & So. 10.00–16.00 Uhr

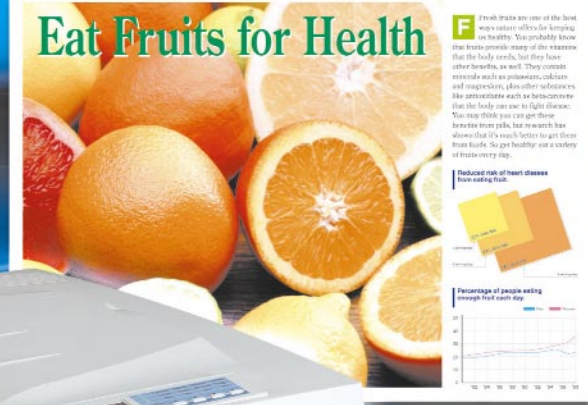
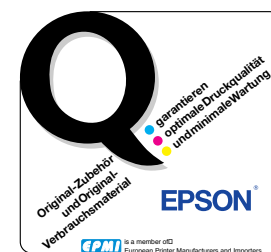
EPSON bietet Ihnen eine große Auswahl hochwertiger Laser-, Tintenstrahl-, Nadel-, Einbau- und POS-Drucker, POS-Systeme, Handy Computer, Scanner, Kombinationsgeräte, digitale Kameras, Daten-Video-Projektoren, Roboter und vieles mehr.

### EPSON COVERPLUS

- Optionale Garantieverlängerung auf 3 Jahre
- Vor-Ort-Service möglich
- 8 Stunden Reaktionszeit/nächster Arbeitstag
- Service-Hotline



EPSON ist eingetragene Marke der SEIKO-EPSON CORPORATION. PostScript ist Warenzeichen der Adobe Systems, Inc. LocalTalk ist ein Produkt der Apple Computer, Inc. TrueType ist ein Warenzeichen der Apple Computer, Inc. LaserJet und PCL sind eingetragene Warenzeichen der Hewlett-Packard Company. Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Achten Sie beim Kauf darauf, dass sich die original EPSON Seriennummer auf der Rückseite des Gerätes befindet. Druckfehler, Irrtümer, Verfahrens- und Programmänderungen vorbehalten.



## Schneller, hochqualitativer A3W-Farblaserdrucker für Grafik und Business

- Sehr hohe Qualität und Geschwindigkeit
- Brillante Ausdrücke mit bis zu 2400 dpi
- 6 Farbseiten bzw. 26 Monochrom-Seiten pro Minute
- Vielseitiges Papiermanagement für Formate bis A3W mit Passkreuzen sowie optionale Duplex-Einheit
- Papierkapazität 400 Blatt, erweiterbar bis 1400 Blatt
- Serienmäßige 10BaseT/100BaseTx-Ethernet-Schnittstelle
- Für PC- und Mac-User



COLOUR YOUR LIFE



# EPSON® AcuLaser™ C8500

## Leistungsfähiger Qualitätsfarblaserdrucker für anspruchsvolle Geschäfts- und Grafikanwendungen

- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Qualitätsprodukte
- Zuverlässiger Einsatz
- Umfassende Garantieleistungen
- Gute Bewertung bei Vergleichstests
- Kompatibilität zu anderen Produkten
- Überzeugende Supportleistungen
- Einfache Bedienung

### EPSON AcuLaser-Bildtechnologien für herausragende Druckqualität

Die folgenden vier ausgezeichneten Entwicklungen von EPSON sorgen kombiniert für eine brillante Druckqualität.

#### • EPSON AcuLaser Fine Dot Control

Diese Technologie steuert die Größe jedes 600-dpi-Punktes und erhöht die Auflösung der Drucker-Engine auf 2400-dpi-Druckqualität – unverzichtbar für verbesserte Qualität in Flächen mit farblichen Übergängen sowie Fotografien.

#### • EPSON AcuLaser CRIT

Für eine besonders genaue Wiedergabe von farbigen Textbuchstaben und Kurvenzügen; exzellente Ausgabe fein aufgliederter Bereiche in Farbtönen und Diagrammen.

#### • EPSON AcuLaser Multi-Screen-Printing-Technologie

Automatische Unterscheidung zwischen Fotos, Text und Grafiken auf derselben Seite – passt den Druckmodus dem jeweiligen Element an, um außerordentliche Ergebnisse zu erzielen.

#### • EPSON AcuLaser PhotoEnhance 4

Eine Entwicklung, die aus digitalen Scannern oder Kameras stammende Bilder niedriger Auflösung verbessert oder Fotos schärfer aussehen lässt. Sie enthält einige vordefinierte Fotoeffekte.

Der EPSON AcuLaser C8500 bietet Business-Usern und Grafikern die Qualität und Geschwindigkeit eines Farblaserdruckers der nächsten Generation. Die neuesten AcuLaser-Technologien von EPSON garantieren eine optimale Farbqualität, Geschwindigkeit und Wirtschaftlichkeit, während die zahlreichen Optionen für Anschluss- und Netzwerkfähigkeit sowie Papiermanagement die Flexibilität auf eine neue Ebene heben.



Viele Geschäftsdokumente enthalten eine Mischung aus Text und grafischen Elementen. Bei der konventionellen Laserdruck-Technologie bedeutet dies häufig einen merklichen Rückgang der Qualität – wenn die Fotos gut aussehen sollen, müssen Diagramme, Grafiken und Text zwangsläufig darunter leiden. Die AcuLaser Multi-Screen-Printing-Technologie allerdings ermöglicht, dass Sie keinen Kompromiss eingehen müssen. Jedes Element der Seite kann mit optimaler Qualität ausgedruckt werden.

Die AcuLaser Fine Dot Control Technologie sorgt für sanfte Übergänge und naturgetreue Wiedergabe von fotografischen Bildern.

EPSON CRIT sorgt für eine scharf abgegrenzte Definition der Farben mit sauberen Kanten, die Diagramme und Grafiken hervorstechen lassen.

### EPSON AcuLaser-Technologien für Geschwindigkeit

Wichtige EPSON AcuLaser-Technologien sichern eine maximale Effektivität sowie höchste Druckgeschwindigkeiten bis zu 6 Seiten pro Minute für DIN A4-Farbdruck und 26 Seiten pro Minute für DIN A4 monochrom, mit einer Druckzeit für die erste Seite von nur 25,9 Sekunden (Farbe) bzw. 10,9 Sekunden (monochrom).

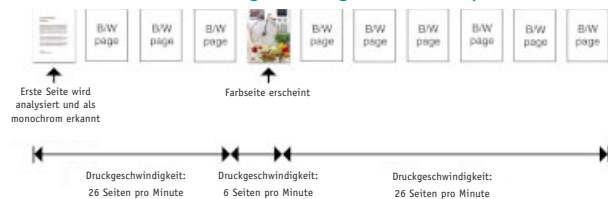
#### • EPSON AcuLaser-Drucktreiber

Die fortschrittlichen Drucker von EPSON bieten ein sehr schnelles Spooling der Druckdaten



(Druckumleitung) und eine effektive Datenkomprimierung, damit die Anforderungen an Computer und Netzwerk möglichst niedrig gehalten werden können. Darüber hinaus wird bei Druckaufträgen, die sowohl aus Farb- wie auch aus Monochrom-Seiten bestehen, die optimale Kombination aus Qualität und Durchsatz erzielt – und außerdem die höchstmögliche Druckgeschwindigkeit.

### Mit dem EPSON AcuLaser gedruckte gemischte Farb-/Monochrom-Dokumente



266-MHz-Prozessor und spezielles ASIC für die Umwandlung von RGB in CMYK.

Advanced Load Balancing Control.

#### • EPSON AcuLaser „Dual RIP-Technologie“

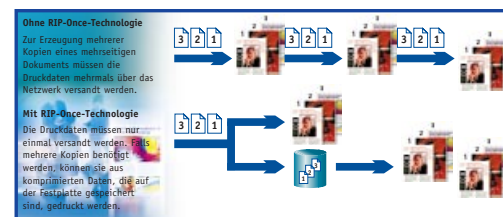
Der leistungsstarke EPSON Controller wird durch einen 266-MHz-RISC-Prozessor angetrieben, was eine außerordentliche Abarbeitung komplexer Druckaufträge ermöglicht. Außerdem wurde eine eigens hierfür bestimmte ASIC-Schaltung entwickelt, um die Datenkomprimierung, die Umwandlung der additiven Farbdarstellung (bei Bildschirmen) in die subtraktive Farbdarstellung (Umwandlung RGB in CMYK) sowie die Halbtonglättung zu beschleunigen. Eine Lastenausgleichregelung (Advanced Load Balancing Control) ermöglicht bei Konfigurationen mit leistungsstarken PCs die Verarbeitung überwiegend im Computer, während sie bei nicht so leistungsstarken Workstations in den Drucker verlagert wird, um beste Leistungen und eine reduzierte Netzwerkbelastung zu erzielen.

## Wichtige Merkmale

- Herausragende Qualität: 2400 dpi mit EPSON AcuLaser Color 2400 RIT
- Hohe Geschwindigkeit: 6 Farbseiten bzw. 26 Monochrom-Seiten pro Minute
- Für PC- und Mac-User
- Vielseitiges Papiermanagement: Ausdrücke bis zu A3W mit Passkreuzen
- Kapazität 400 Blatt, erweiterbar bis 1400 Blatt
- Optionale Duplex-Einheit
- Bis zu 220 g/m<sup>2</sup> Papiergewicht durch geraden Papierweg
- Leistungsstarker 266-MHz-Controller mit EPSON Dual RIP-Technologie
- Druckzeit für die erste Farbseite unter 30 Sekunden
- Serienmäßige 64 MB Speicher (AcuLaser C8500PS 320 MB), erweiterbar bis 768 MB
- Serienmäßige 10BaseT/100BaseTx-Ethernet-Schnittstelle
- Einfache Konfigurierung, zahlreiche Netzwerk-Management-Tools
- Optional Adobe® PostScript® 3™ (Standard beim EPSON AcuLaser C8500PS)

#### • EPSON AcuLaser „RIP Once-Technologie“

Diese Funktion spart eine Menge Zeit und Datenverkehr im Netzwerk. Um ein Dokument mehrmals ausdrucken zu können, muss es nur einmal an den Drucker geschickt werden, wo es verarbeitet und kurzzeitig zwischengespeichert wird. Die Ausdrücke erfolgen mit sehr hoher Geschwindigkeit. Für größere Datenmengen kann die optionale 6 GB große Festplatte eingesetzt werden.



Duplex- und vollflächige DIN A3-Ausdrücke möglich

#### Vielseitiges Papiermanagement

Für Flexibilität sorgt das Papiermanagement von Formaten bis zu A3W mit Passkreuzen sowie Papiergewichten von 60–220 g/m<sup>2</sup>. Eine auf Wunsch lieferbare Duplex-Einheit ermöglicht den beidseitigen Druck bis DIN A3, und die Eingabekapazität kann durch ein Großraumpapiermagazin mit 2x 500 Blatt auf bis zu 1400 Blatt erweitert werden.



Der EPSON AcuLaser C8500 bietet dem Anwender vielseitige Nutzungsmöglichkeiten

### EPSON Color ESC/Page

Um geschäftlichen Nutzern eine überlegene Leistung, Flexibilität und Effektivität zu gewährleisten, hat EPSON Color ESC/Page entwickelt – eine besonders hochwertige Seitenbeschreibungssprache. EPSON Color ESC/Page erzielt Ergebnisse extrem guter Qualität bei hoher Geschwindigkeit.

#### Adobe® PostScript® 3™

Für spezielle Dokumente, bei denen EPS (Encapsulated PostScript) und Fähigkeiten der Farbabstimmung von entscheidender Wichtigkeit sind, ist eine Adobe® PostScript® 3™-Konfiguration verfügbar, die die Funktionalität und Grafikstandards einer professionellen Druckumgebung bietet.

### Völlig einfache Bedienung

Der EPSON AcuLaser C8500 bietet Anwendern und Netzwerkadministratoren eine möglichst einfache Bedienung mit minimalem Wartungsaufwand.



Der EPSON Status Monitor 3 bietet ein umfangreiches Feedback zum Druckerstatus und ermöglicht eine automatische Abstimmung der Druckereinstellungen auf geänderte Optionen.



Die vier separaten Tonerpatronen und die Trommelleinheit sind einfach auszuwechseln.

### Einfache Konfigurierung und Netzwerküberwachung

#### • EpsonNet WebManager

Dieses Web-basierende Programm wurde entwickelt, um den Netzwerkadministratoren bei der Verwaltung der Netzwerke zu helfen. Es ist Windows-, Mac- und UNIX-kompatibel und ermöglicht die Suche, Überwachung und Auswahl von Einstellungen für Netzwerkgeräte, deren Verwaltung als Gruppe sowie von EPSON und anderen Markendruckern mit Drucker-MIB.



#### • EpsonNet WebAssist

Ein interner Webserver, der die Konfiguration aller Druckernetzwerkeinstellungen erlaubt. Sie benötigen nur einen Standard-Internet-Browser; die Installation zusätzlicher Software ist nicht erforderlich.



### EPSON AcuLaser Color Copy Station C8500

Der EPSON AcuLaser C8500 oder 8500PS kann in eine Hochleistungskombination mit funktionaler LAN-Anzeige aus Drucker (mind. 160 MB erforderlich), netzwerkfähigem DIN A3-Scanner EPSON GT-10000+ bzw. EPSON Expression 1640XL, Color Copy Station 8500 und Großraumpapiermagazin verwandelt werden. Diese leistungsstarke Lösung bietet Netzwerkfunktionalität und Farbkopien bis Vollseiten-DIN A3 bei einem günstigen Seitenpreis.

EPSON AcuLaser Color Copy Station C8500



### EpsonNet NDPS Solution

#### • EpsonNet NDPS Gateway

Novell Distributed Print Services (NDPS) ist eine Druckarchitektur, die das Drucken im Netzwerk vereinfacht, eine zentrale Verwaltung der Netzwerkdrucker bietet und eine bidirektionale Kommunikation zwischen Client und Druckern erlaubt. Das EpsonNet NDPS Gateway stellt das optimale Zusammenwirken des EPSON AcuLaser C8500/PS mit der Novell-Funktion NDPS sicher. Zu den Funktionen zählen Automatic Printer Agent Creation für das Finden und Konfigurieren von an das Netzwerk angeschlossenen Druckern sowie das Tool EpsonNet NDPS für die automatische Installation von EPSON Druckern in den User-Workstations.

#### Flexible Anschlussfähigkeit

Der EPSON AcuLaser C8500 enthält Treiber für den Anschluss an eine Vielzahl von Client-Betriebssystemen einschließlich Windows 95/98/2000, NT4 Workstation, Mac OS 7.5 oder später sowie Netzwerk-Betriebssystemen wie NT 4 Server, Novell Netware 3.1x/4.x/5.x.

