



## Macaw 140FFC

# Höchste Performance für Business und Logistik



Macaw 140FFC

- Two-Up-Mode für A4 und Letter, 18" Papierbreite
- Druckleistung: Bis zu 140 Seiten pro Minute (A4 2-Up) / 5.000 Zeilen pro Minute
- Verarbeitung komplexer Datenströme bei maximaler Geschwindigkeit
- 10 BaseT / 100 BaseTX Ethernet Schnittstelle
- Integrierter Perforations-trenner zur Jobtrennung
- Stacker im Grundgerät enthalten
- Korrekte Papierablage ohne Bedieneringriff im Stacker
- Emulationen:  
HP PCL 5e, Epson FX-80, IBM Proprinter, Diablo 630,  $\mu$ -Postscript, TIFF (weitere auf Anfrage)

Die Macaw 140FFC ist ein Endlos-Laserdrucker für mittlere Druckvolumina und überzeugt durch hohe Druckleistung sowie geringe Druckkosten. Speziell auf anspruchsvollen Medien wie Plastik, PVC, Etiketten und Ticketdruck zeigt er sein Können. Die Kaltfixierung über Xenon-Blitzlampen ermöglicht die Verarbeitung thermisch empfindlicher Materialien, aber auch auf dickem Material erfolgt die Fixierung problemlos. Weitere umfangreiche Funktionen wie Formularmanagement, n-fach Formatsplitting, SPS-Control, Status Page out Control. Sowohl die niedrigen Betriebskosten als auch der günstige Anschaffungspreis machen den Macaw 140FFC zum wirtschaftlichsten Drucker dieser Leistungsklasse.

## TECHNISCHE DATEN

### Druckerspezifikation

<b>Geschwindigkeit:</b>	bis zu 140 Seiten pro Minute (A4 2-Up) (5.000 Zeilen / Minute bei 6 Zeilen / Zoll)
<b>Auflösung:</b>	600 x 600 dpi
<b>Druckvolumen:</b>	max. 750.000 Seiten A4 2-Up pro Monat (bei 60 Monaten Nutzungsdauer)
<b>Drucktechnik:</b>	Elektrografisch mit LED-Kopf, organische Fotoleitertrommel, 2-Komponenten-Toner- / Ent- wicklereinheit, Fixierung durch Xenon-Blitzlampen im Kaltfixierverfahren
<b>Bedienfeld:</b>	Zweistellige LCD Anzeige mit Funktionstasten
<b>Abmessungen:</b>	800 x 1.330 x 1.515 (B x H x T in mm mit Stacker)
<b>Gewicht:</b>	275 kg
<b>Netzspannung:</b>	230 VAC ±10 %, 50 Hz
<b>Leistungsaufnahme:</b>	
Druckbetrieb Leistung	max. 4 kVA
Bereitschaft	max. 0,6 kVA
<b>Umgebungsbedingungen:</b>	
Betrieb	+15 bis +30° C, 30 bis 80 % rel. L.F.
<b>Lebensdauer:</b>	bis zu 45.000.000 Seiten (A4 Two-Up)

### Systemanbindung

<b>Standard-Schnittstellen und -Emulationen</b>	
<b>Schnittstellen:</b>	Parallel IEEE 1284, Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX, Seriell USB 2.0
<b>Standard-Emulationen:</b>	HP PCL 5e, Epson FX-80, IBM Proprinter, Diablo 630, µ-Postscript, TIFF, Microplex IDOL
<b>optionale Emulationen:</b>	IPDS, PGL, ZPLII, Datamax, EPL, Magnum Code V, Kyocera Perscribe, Express, Printronix IGP (weitere auf Anfrage)
<b>Barcodes:</b>	EAN 8, 13, 128, add on; 2/5 3-stroke Datalogic; 2/5 3-stroke Matrix; Codabar; PDF 417; Royalbar, Planet; Jetcaps (HP / SAP); Code 39; 128 MSI; UPC A,E; Postnet, KIX; USPS One Code
<b>Optionale Barcodes:</b>	USD5; Aztec-Code; UPS-Maxicode; Datamatrix (weitere Barcodes auf Anfrage)

### Papierverarbeitung

<b>Papierart:</b>	Endlosformulare und Etiketten mit Transportlochung
<b>Papiertransport:</b>	Ebener, gerader Papierlauf
<b>Zuführung:</b>	Eine feststehende und verstellbare Traktoreinheit
<b>Ausgabe:</b>	nach unten in den Stacker, max. 3.000 Seiten bei 64 g/m <sup>2</sup>
<b>Schneidevorrichtung:</b>	Integriert, Perforationstrenner als Rollenmesser
<b>PAPIERFORMATE</b>	
<b>Papierbreite:</b>	152,4 - 457,2 mm (6" - 18") bedruckbarer Bereich 431,8 mm (17")
<b>Seitenlänge: mit Stacker:</b>	177,8 - 609,6 mm (7" - 24") 177,8 - 355,6 mm (7" - 14")
<b>Gewicht:</b>	60 g/m <sup>2</sup> bis 204 g/m <sup>2</sup>

### Steuereinheit

<b>Prozessor:</b>	> 2 GHz CISC
<b>Datenspeicher:</b>	RAM 512 MB Flash 64 MB
<b>Stacker Control:</b>	Ansteuerung des Papierablagensystems
<b>Intelligente Barcode- Generierung:</b>	Der Barcode wird vom Print Controller „on-the-fly“ generiert
<b>Formatsplitting:</b>	in mehrere Unterformate, der Drucker unterteilt eine Seite
<b>Integriertes Formularmanagement:</b>	Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts in einem bis zu 12 MB großen Speicher ablegen und nach Bedarf aufrufen

### Verbrauchsmaterialien

<b>Toner-Kit:</b>	für A4 Formate bei 5% Schwärzungsgrad bis zu 200.000 Seiten
<b>Fotoleitertrommel:</b>	bis zu 424.000 Seiten (A4 2-Up)
<b>Entwicklereinheit:</b>	bis zu 850.000 Seiten (A4 2-Up)
<b>Entwickler:</b>	bis zu 424.000 Seiten (A4 2-Up)
<b>Fixierlampe:</b>	bis zu 1.274.000 Seiten (A4 2-Up)

### Optionen

<b>Status-Out:</b>	Nach erfolgtem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus.
<b>SPS-Control:</b>	Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via SPS-Schnittstelle
<b>Druckertreiber sind für alle gängigen Windows Betriebssysteme verfügbar.</b>	

Die vollständige technische Produktspezifikation entnehmen Sie bitte bei Bedarf dem Druckerhandbuch. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Alle Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

**Nipson Deutschland GmbH**

Hammfelddamm 6  
D-41460 Neuss  
Deutschland

Tel.: +49 (0)2131-1638-0  
Fax: +49 (0)2131-1638-10

e-Mail: sales@nipson.de  
Internet: www.nipson.de / www.nipson-international.com



**NIPSON**  
Deutschland GmbH