

**NEW****ENDLOS LASERDRUCKER****PP 4060 600dpi**

## PP 4060 Für Endlosdruck im Two-Up-Mode



PP 4060 mit optionalem Papierstapler IPS 4050

- Two-Up-Mode für A4 und Letter, 18" Papierbreite
- Druckleistung:  
Bis zu 63 Seiten/Minute  
2.100 Zeilen/Minute
- Verarbeitung komplexer Datenströme bei maximaler Prozessgeschwindigkeit
- 10BaseT/100BaseTX Ethernet Schnittstelle
- Zwei verschiedene Endlosformulare alternativ ansteuerbar
- Integrierte Schneidevorrichtung zur Druckjobtrennung
- Korrekte Papierablage ohne Bedienergriff (iPS 4050)
- 45 skalierbare Fonts und 13 residente Barcodes
- Emulation:  
HP Laser Jet 4 (PCL 5e)

Der PP 4060 ist konzipiert für ein monatliches Druckvolumen von 300.000 Seiten. Die herausnehmbaren Traktorkassetten, das intelligente Papierablagensystem und die integrierte Schneideeinrichtung bieten dem Anwender flexibles Papiermanagement in verschiedensten Netzwerkkumgebungen. Der PP 4060 bedruckt Formulare im Two-Up-Mode (A4 und Letter) bis zu einer Papierbreite von 18 Zoll und ist damit ideal geeignet für dezentrale Druckapplikationen z.B. in Banken, Versicherungen, Letter-Shops sowie in der Logistik.

## TECHNISCHE DATEN

**Druckerspezifikation**

<b>Geschwindigkeit:</b>	bis zu 63 Seiten pro Minute (Letter Two-Up) bis zu 59 Seiten pro Minute (A4 Two-Up) bis zu 42 Seiten pro Minute (A4 quer) bis zu 41 Seiten pro Minute (Letter quer) bis zu 31 Seiten pro Minute (11" Seitenlänge) (2.100 Zeilen/Minute bei 6 Zeilen/Zoll)
<b>Auflösung:</b>	600 x 600 dpi
<b>Druckvolumen:</b>	300.000 Seiten pro Monat
<b>Drucktechnik:</b>	Elektrofotografisch mit LED-Kopf, organische Fotoleitertrommel, 2 Komponenten Toner/Entwicklereinheit, Fixierung durch Wärme und Druck bei regulierbarer Temperatur
<b>Bedienfeld:</b>	Vier Zeilen, à 20-Zeichen LCD; Funktionsstasten: On Line, Menu, Select, Return
<b>Diagnose:</b>	Selbsttest, Hexdump
<b>Abmessungen:</b>	890 mm x 350 mm x 780 mm (BxHxT) (inklusive Traktorkassetten)
<b>Gewicht:</b>	Drucker 112 kg inklusive Verbrauchsmaterialien ohne iPS 4050
<b>Netzspannungen:</b>	100 - 110 V (-10/+6%) AC, 50 - 60 Hz 110 - 120 V (-10/+6%) AC, 50 - 60 Hz 220 - 240 V (-10/+6%) AC, 50 - 60 Hz
<b>Leistungsaufnahmen:</b>	Druckbetrieb Leistung < 1.200 W Mittelwert (< 1.650 W max.) Druckbetrieb Strom < 12 A Mittelwert (< 15 A max.) 110 V Bereitschaft < 400 W Ruhezustand < 45 W
<b>Umgebungsbedingungen:</b>	Betrieb +15 bis +35°C, 30 to 50 % rel. L.F. Lagerung -10 bis +40°C, 95 % rel. L.F. (40°C) Lagerung Verbrauchsmaterialien -10 bis +40°C, 95 % rel. L.F. (40°C)
<b>Geräuschpegel:</b>	< 55 dB(A) Betrieb
<b>Lebensdauer:</b>	bis zu 18.000.000 Seiten (A4 Two-Up)
<b>Prüfzeichen:</b>	CE, VDE / GS, UL, C-UL, FCC

**Systemanbindung**

<b>Standard Schnittstellen und Emulationen</b>	
<b>Schnittstellen:</b>	Parallel IEEE 1284 Ethernet 10BaseT/100BaseTX
<b>Emulationen / PDL:</b>	HP LaserJet 4 (PCL 5e, PJL), HP - GL/2 PCL / PJL Erweiterungen
<b>Fonts:</b>	45 skalierbare Fonts, 10 Rasterfonts
<b>Barcodes:</b>	Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, 2/5 industrial, 2/5 interleaved, EAN 8/13 Add on 2/5, Postnet, MSI, UPC-A, UPC-E, KIX-Code, Datamatrix Code
<b>Datenstromkonverter für IPDS sind optional erhältlich.</b>	

**Papierverarbeitung**

<b>Papierart:</b>	Endlosformulare und Etiketten mit Transportlochung
<b>Papiertransport:</b>	Bidirektionale Traktorbewegung; ebener, gerader Papierweg
<b>Zuführung:</b>	Zwei unabhängige, herausnehmbare Traktorkassetten für Endlospapier
<b>Ausgabe:</b>	Nach unten (Trennen/Schneiden ohne Formular- verlust)
<b>Schneidevorrichtung:</b>	Integriert, Schneider trennt Druckjobs
<b>Papierformate</b>	
<b>Papierbreite:</b>	min. 6 Zoll, max. 18 Zoll (Druckbreite 17 Zoll)
<b>Seitenlänge:</b>	min. 3 Zoll, max. 24 Zoll min. 7 Zoll, max. 17 Zoll (in Verbindung mit iPS 4050)
<b>Gewicht:</b>	64 g/m <sup>2</sup> bis 155 g/m <sup>2</sup>

**Steuereinheit**

<b>Prozessor:</b>	PowerPC
<b>Datenspeicher:</b>	128 MB
<b>Programm und Font Speicher:</b>	32 MB FLASH EPROM Software-Aktualisierung im Feld jederzeit möglich
<b>Stacker Control:</b>	Ansteuerung des Papierablagensystems iPS 4050

**Verbrauchsmaterialien**

<b>Toner Kit:</b>	für A4 Formate bei 5% Schwärzungsgrad bis zu 235.000 Seiten
<b>Fotoleitertrommel:</b>	bis zu 280.000 Seiten (A4 Two-Up)
<b>Entwicklereinheit:</b>	bis zu 430.000 Seiten (A4 Two-Up)
<b>Fixiereinheit:</b>	bis zu 940.000 Seiten (A4 Two-Up)

**Optionen**

<b>iPS 4050:</b>	Automatische aktive Ablage von bis zu 3.000 Blatt Endlospapier im bedienerlosen Betrieb.
<b>Abmessungen:</b>	iPS 4050: 1.060 x 860 x 670 mm (BxHxT) Drucker / iPS 4050: 1.120 x 1.160 x 780 mm (BxHxT)
<b>Gewicht:</b>	iPS 4050: 52 kg Drucker / iPS 4050: 164 kg
<b>Druckertreiber sind für alle gängigen Windows Betriebssysteme verfügbar. Drucker konfigurations-Software und SAP R/3 Device Types können von der PSi Laser Internetseite geladen werden.</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.

**PSi Laser GmbH**  
Hommewiese 116a  
D-57258 Freudenberg  
Tel.: +49 (0)2734 - 28477-0 E-mail: sales@psi-laser.de  
Fax: +49 (0)2734 - 28477-300 Internet: www.psi-laser.de

**GÜSSOW**  
Professionelle Drucksysteme

Güssow GmbH  
Stolper Straße 2A  
D - 22145 Hamburg  
info@guessow.de  
Tel.: 040 679 451 0  
Fax: 040 679 451 50  
www.guessow.de

Excellence in printing solutions

**PSi**  
Laser