

### PP 4650 Endloslaserdrucker mit 600 dpi Auflösung



PP 4650 mit optionalem Papierstapler

- Druckleistung:  
34 Seiten pro Minute  
1.700 Zeilen pro Minute
- Papierbreite bis zu  
431,8 mm (17 Zoll)
- Verarbeitung komplexer  
Datenströme bei maximaler  
Prozessgeschwindigkeit
- 10BaseT/100BaseTX  
Ethernet Schnittstelle
- Zwei verschiedene  
Endlosformulare alternativ  
ansteuerbar
- Integrierte Schneide-  
vorrichtung zur Druckjob-  
trennung
- Korrekte Papierablage ohne  
Bedienereingriff (iPS 4050)
- 45 skalierbare Fonts und  
13 residente Barcodes
- Emulation:  
HP Laser Jet 4 (PCL 5e)

Der PP 4650 ist konzipiert speziell für logistische und postale Anwendungen, in denen miniaturisierte, zweidimensionale Barcodes, z.B. der Datamatrix Code in der DV-Freimachung, gedruckt werden. Basierend auf der bewährten, robusten Druckwerkkonstruktion des PP 4050 bietet der PP 4650 die gleichen Merkmale in Bezug auf Geschwindigkeit, Papierverarbeitung, Zuverlässigkeit und geringe Betriebskosten, nun aber mit einer Auflösung von 600dpi. Der optionale Papierstapler legt ohne Bedienereingriff bis zu 3.000 Seiten ab.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Druckerspezifikation</b>	
<b>Geschwindigkeit:</b>	bis zu 34 Seiten pro Minute (bei 8,25 Zoll Seitenlänge) bis zu 26 Seiten pro Minute (bei 11 Zoll Seitenlänge) bis zu 24 Seiten pro Minute (bei 12 Zoll Seitenlänge) (Bis zu 1.700 Zeilen/Minute bei 6 Zeilen/Zoll)
<b>Auflösung:</b>	600 x 600 dpi
<b>Druckvolumen:</b>	200.000 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; Funktionstasten: On Line, Menu, Select, Return
<b>Diagnose:</b>	Selbsttest, Hexdump
<b>Abmessungen:</b>	Drucker inkl. Kassetten 890 x 350 x 780 mm (B x H x T)
<b>Gewicht:</b>	Drucker 112 kg inklusive Verbrauchsmaterialien Drucker mit iPS 157 kg
<b>Netzspannung:</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>Leistungsaufnahme:</b>	Druckbetrieb Leistung < 1.200 W Mittelwert (< 1.650 W max.) Max. Stromaufnahme < 12 A Mittelwert (< 15 A max.) 110 V Bereitschaft < 400 W Ruhezustand < 45 W
<b>Umgebungsbedingungen:</b>	Betrieb +15 bis +35°C, 30 bis 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 12.000.000 Seiten (A4 Landscape)
<b>Prüfzeichen:</b>	CE, VDE / GS

<b>Systemanbindung</b>	
<b>Standard Schnittstellen und Emulationen</b>	
<b>Schnittstellen:</b>	Parallel IEEE 1284 Ethernet 10BaseT/100BaseTX
<b>Emulationen / PDL:</b>	HP LaserJet 4 (PCL 5e, P.JL), HP - GL/2 PCL / P.JL 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>	

<b>Papierverarbeitung</b>	
<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>	wahlweise nach hinten (Trennen/Schneiden ohne Formularverlust) oder nach oben (Ablage für geschnittene Blätter)
<b>Schneidevorrichtung:</b>	Integriert, Schneider trennt Druckjobs und Endlospapier in beliebige Längen
<b>PAPIERFORMATE</b>	
<b>Papierbreite:</b>	min. 101,6 mm, max. 431,8 mm (4 bis 17 Zoll) bedruckbarer Bereich 406,4 mm (16 Zoll)
<b>Seitenlänge:</b>	min. 76,2 mm, max. 609,6 mm (3 bis 24 Zoll) min. 177,8 mm, max. 431,8 mm (7 bis 17 Zoll) (in Verbindung mit iPS 4050)
<b>Gewicht:</b>	64 g/m <sup>2</sup> bis 155 g/m <sup>2</sup>

<b>Steuereinheit</b>	
<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 Papierablage-systems iPS 4050

<b>Verbrauchsmaterialien</b>	
<b>Toner Kit:</b>	für A4 Formate bei 5% Schwärzungsgrad bis zu 235.000 Seiten
<b>Fotoleitertrommel:</b>	bis zu 200.000 Seiten (A4 Landscape)
<b>Entwicklereinheit:</b>	bis zu 305.000 Seiten (A4 Landscape)
<b>Fixiereinheit:</b>	bis zu 665.000 Seiten (A4 Landscape)

<b>Optionen</b>	
<b>iPS 4050:</b>	Garantiert die korrekte Papierablage der Endlospapierbahnen bis zu 3.000 Seiten im bedienerlosen Betrieb
<b>Maße:</b>	iPS: 1.060 x 860 x 670 mm (BxHxT) Drucker / iPS: 1.120 x 1.160 x 780 mm (BxHxT)
<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.</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**  
Eiserfelder Strasse 316  
D-57080 Siegen  
Tel.: +49 (0)271 31387 -0  
Fax: +49 (0)271 31387 -290

E-mail: sales@psi-laser.de  
Internet: www.psi-laser.de

Excellence in printing solutions

