

Der modernste

## Multifunktionale Flachbettdrucker

für Banken, Behörden, Ärzte und Krankenhäuser



- ✓ KOMPAKT
- ✓ ROBUST UND LANGLEBIG
- ✓ SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG
- ✓ SPARSAM IM STROMVERBRAUCH
- ✓ GERINGE BETRIEBSKOSTEN



**Compuprint** *SP40 plus*



**Umweltfreundlich**

# Ein neuer Standard für | Kundenschalter & Finanzanwendungen



## COMPUPRINT SP40<sup>plus</sup> - UNSER HÖCHST INNOVATIVES PRODUKT AUF DEM MARKT

Er ist konzipiert, um für Geschwindigkeit, Vielseitigkeit und einfache Handhabung zu sorgen bei Kunden in Banken, Finanzinstituten, öffentlichen Verwaltungen wie Kfz-Zulassungen aber auch Arzt-Praxen und Krankenhäusern. Er bietet zudem den Vorteil geringster Betriebskosten und ist daher die ideale Wahl, wenn es um hohe Produktivität und Flexibilität geht.

## PAPIERHANDHABUNG

Der **Compuprint SP40<sup>plus</sup>** verarbeitet eine weite Bandbreite von Papierformaten und Papierdicken.: ein- oder mehrlagige Papiere und Formulare bis zu A4-Größe, Schecks, Belege, Sparbücher, ID-Karten, Eintrittskarten etc. Automatische, blitzartige Papierausrückung und Papierranderkennung sowie dynam. Dickenerkennung bis 2,7 mm sorgen für schnellen, präzisen Druck in stets gleichbleibender Qualität

## GERINGE BETRIEBSKOSTEN

Der **Compuprint SP40<sup>plus</sup>** hält Ihre Betriebskosten sehr klein. Die dokumentenechten Farbbänder haben eine Reichweite von bis zu 10 Mio. Zeichen in Schnellschrift, was mehreren Tausend Briefen entspricht. Und der Druckkopf reicht mit seinen 400 Mio. Zeichen meist ein ganzes Druckerleben. Und wenn er nicht druckt, dann bescheidet der **SP40<sup>plus</sup>** sich mit 3.5 Watt Leistung.



## Die technologischen Vorteile

### Geschätzte Ausstattungsmerkmale

- zuverlässig, schnell und leistungsfähig
- kompaktes und elegantes Design
- sichere Papierhandhabung und ultrakurze Transaktionszeit
- benutzerfreundlich dank 2-zeiligem Anzeigefeld
- äußerst geringe Betriebskosten
- hohe Durchschlagskraft: 1+5 Kopien
- voll kompatibel zu allen gängigen Emulationen im Finanzmarkt
- Multifunktionsgerät mit Scanner, MICR & MSRW-Ausstattung
- flexibel einsetzbar aufgrund breiter Schnittstellenvielfalt wie z.B. LAN, USB Hub & USB Master für externe Geräte
- Einfache Konfiguration: drucken, markieren, scannen oder am PC via Browser (LAN) oder Tool (USB-Schnittstelle)
- rückseitige Endlospapierführung (Modell PRT0626-T)

### Optionen

Compuprint SP40plus ist eine flexible Plattform. Das Basismodell kann ab Werk um Funktionen erweitert werden, um verschiedenen Anwendungen zu genügen. Ein Modell mit zweiseitigem Scanner (600 dpi Auflösung bei 24-bit Farbe) erlaubt z. B. Dokumente bis A4 zu scannen. Die MICR-MSRW-Erweiterung ermöglicht es, Magnetstreifen auf Sparbüchern zu lesen und zu schreiben und die MICR-Codes CMC7 und E13B auf Schecks zu lesen.

### Einfache Handhabung

Der Compuprint SP40plus ist dank 2-zeiliger LCD-Anzeige und seinem einzigartigen optischen Konfigurationskonzept einfach in der Handhabung. Er passt sich nahtlos in existierende IT-Umgebungen aufgrund seiner umfassenden Emulationsausstattung. Die SP40plus Standardschnittstellen sind parallel, seriell (9-polig) und USB 2.0. Der SP40plus-LAN hat als 4. Schnittstelle Ethernet 10/100 an Bord. Via Browser lässt sich so der Drucker bequem konfigurieren. Das Farbband ist mit wenigen Handgriffen installiert.



## UMWELTFREUNDLICHES PRODUKT

Compuprint ist sich seiner Umweltverantwortung vollkommen bewusst und hat sich darum drei wichtige Umweltziele auf die Fahnen geschrieben: "die Reduktion des Stromverbrauchs," "die Vermeidung der Verwendung schädlicher Substanzen (REACH)" sowie "Ressourcenschonung durch Reduktion des Materialverbrauchs". Der Compuprint SP40 Plus trägt seinen Teil zur Verminderung von Umwelteinflüssen bei, indem z. B. das Anzeigefeld bei Nichtgebrauch ausgeschaltet wird, wodurch der Verbrauch im Wartezustand auf unter 3,5 Watt sinkt. Umwelt und Anwender erfreuen sich gleichermaßen an langlebigen Verbrauchsmaterialien wie dem 10-Mio-Zeichen-Farbband und dem Druckkopf, der mit seinen 400 Mio. Zeichen Lebensdauer echt Spitze ist.



# Compuprint



Printing and Scanning Solutions

## Compuprint SP40 plus - Der multifunktionale Schalterdrucker

### Technische Daten

Drucktechnologie	Nadeldrucker
Druckgeschwindigkeit	HSD: 580 cps DRAFT: 400 cps, NLQ: 200 cps, LQ: 133 cps (alle Werte bei einer Zeichendichte von 10 Zeichen/Zoll)
Druckbreite	65 - 244 mm, max. 94 Zeichen @10cpi, 112 Zeichen @12cpi, 141 Zeichen @15cpi
Papiersorten	Einzelblätter (Länge: 65 - 470 mm), Umschläge, Etiketten, Sparbücher (horizontal & vertikal) Endlos & Formulare: 40gr/m <sup>2</sup> bis 200gr/m <sup>2</sup> – Dicke: 0,65 mm to 2,7 mm (Endlospapier nur PRT0626-T)
Durchschläge	1 Original + 6 Kopien
Besonderheiten	+ automatische Ausrichtung der Dokumente, automatische Randerkennung + optische Erkennung von Markierungen, horizontale und vertikale Verarbeitung von Sparbüchern + Konfiguration wahlweise über scanbare Konfigurationsblätter oder PC-Software
Display	LCD-Anzeige, 2 Zeilen à 16 Zeichen, verschiedene Sprachen wählbar (auch Deutsch)
Auflösung	360 dpi x 360 dpi (dpi : Punkte pro Zoll)
Zeichensätze	21 internat. Zeichentabellen, 28 internat. Zeichensätze inkl. Gost, Mazovia, Farsi
Barcodes	UPC A/E, EAN 8/13, Code 11/39/93/128, ADD-ON 2/5, BCD, MSI, 2/5Interleaved, 2/5 Matrix, 2/5 Industrial, Postnet, Codabar
Schriftarten	Draft, Courier, Gothic, Prestige, Presentor, Script, OCR-A/B, Boldface
Standardemulationen	EPSON LQ2550/1170 (LQ 570), Olivetti PR2/PR40plus/PR2845, Wincor HPR 4915 IBM: Personal Printer 2390+, Proprinter XL24 (AGM), 4722, 9068, Unisys EFP
Schnittstellen	parallel, seriell (RS-232), USB 2.0 (PRT0626-LAN & PRT0626-T: plus Ethernet 10/100) automatische Schnittstellenumschaltung
Eingangspuffer	max 256 kB
Treiber	Windows 2000 – Windows 10 (32 & 64 bit) inkl. Server 2012 – signiert; Linux (Ubuntu)
Betriebssicherheit	MTBF (störungsfreies Arbeiten) > 10.000 hours
Druckkopf	24 Nadeln – Lebensdauer: 400 Mio. Zeichen (Draft)
Farbbandlebensdauer	Standard: bis zu 10 Mio. Zeichen (Draft) – Sparversion: bis zu 4 Mio. Zeichen (Draft)
Geräuschpegel	< 54 dB (A)
Stromversorgung	Universalnetzteil: 100-230V, 60-50Hz
Leistungsaufnahme	Druck: 45 W; Druckbereitschaft: 3 W; ausgeschaltet: 0 W
Maße und Gewicht	396 (B) x 200 (H) x 295 (T) mm – 8 kg
Handbuch	PDF-Datei, englisch



### Spezielle Funktionen

Scanner	Vorder- und Rückseiten-Farbscanner; Farbraum: 16 Mio. Farben RGB, 256 Graustufen; Auflösung: bis zu 600 dpi Twain-kompatibel; scanbare Dokumentengröße: von Scheckkartenformat bis A4 Scangeschwindigkeit (Vorderseite/Rückseite): bis zu 15 Zoll/Sek. in Schwarz/Weiß, und bis zu 7,5 Zoll/Sek. in Farbe PRT0636: UV- und IR-Scan zur Erkennung von Scheckmanipulationen
MSRW	Magnetic strip read/write, 4 bit code – Lesegeschw. für Magnetstreifen: 13 Zoll/sec Zeichen: ASCII 30-3F, Field dupl., DIN 32774, ANSI, IBM 3604, Burroughs
MICR	Magnetic Ink Character recognition - Erkennung von Magnetschrift – Geschwindigkeit: 27 Zoll/Sek. Die Typen CMC7 und E13B werden erkannt
Traktor (PRT0626-T)	LAN-Drucker mit Endlospapierzufuhr von hinten (max. Breite: 24 cm)

### Druckermodelle

Compuprint SP40plus - USB 2.0, parallel, seriell	PRT0626
Compuprint SP40plus - Ethernet, USB, parallel, ser.	PRT0626-LAN
Compuprint SP40plus mit Traktor für Endlospapier	PRT0626-T
Compuprint SP40plus - parallel/2x seriell	PRT0628
Compuprint SP40plus mit MSRW & MICR	PRT0630
Compuprint SP40plus mit A4-Color-Scanner	PRT0631
Compuprint SP40plus mit Scanner, MSRW, MICR	PRT0632
Compuprint SP40plus Scanner (RGB+IR+UV), MSRW, MICR	PRT0636

### Farbbänder

6 Farbbänder, schwarz, je 10 Mio. Zeichen (Draft)	PRK6287-6
6 Farbbänder, schwarz, je 4 Mio. Zeichen (Draft)	PRK6240-6



### Compuprint

Edisonstr. 13  
63512 Hainburg  
GERMANY  
Tel. +49 6182 9272-233  
info@compuprint.de  
www.compuprint.de

Via Cottolengo 79  
10079 Mappano (To)  
ITALY  
International: +39 011-9892-133  
sales@compuprint.com  
www.compuprint.com