

Lineprinter Replacement

HOHE
PERFORMANCE UND
BEEINDRUCKENDE
WIRTSCHAFTLICHKEIT
KOMPATIBEL ZU DEN
VERSCHIEDENSTEN
ZEILENMATRIXDRUCKERN



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

Ihr Microplex Partner:

EMEA
APAC
MICROPLEX PRINTWARE AG
Panzerstraße 5, 26316 Varel
Phone: +49 4451 91370
E-Mail: sales@microplex.de
www.microplex.de

AMER
Canada
MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION
30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139
Phone: +1 440-374-2424
E-Mail: info@microplex-usa.com
www.microplex-usa.com

Alle genannten Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Technische Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle in diesem Datenblatt gemachten Angaben, Preise und Spezifikationen dienen nur der Produktbeschreibung und erfolgen ohne Gewähr. Es obliegt dem Käufer sich zu vergewissern, dass die Eigenschaften des Produkts seinen Anforderungen im Hinblick auf Installation und Betrieb erfüllen. Version 14.06.2024

ANWENDUNGSBEREICHE

- Barcode-Etiketten
- Picklisten / Produktionsdokumente
- Logistik- und Bankdokumente
- Upgrade von Matrixdruckern auf Laserdrucker

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Hohe Qualität (600 dpi) bei maximaler Geschwindigkeit
- Sehr leise verglichen mit Zeilenmatrixdruckern
- Immer konstant maximale Druckgeschwindigkeit
- SAP®- und IBM®-kompatibel (durch PCL5 + JetCAPS sowie LAN-IPDS)
- Kompatibel mit Standard-Zeilendruckern
- Direkte Anbindung an viele IBM-Anwendungen
- Kostengünstig und zukunftssicher mit Firmware-Updates

HOHE PERFORMANCE UND BEEINDRUCKENDE WIRTSCHAFTLICHKEIT - KOMPATIBEL ZU DEN VERSCHIEDENSTEN ZEILENDRUCKERN



Nahtlose Integration und Replacement

Mit einem Microplex-Endlos-Laserdrucker als Alternative zu einem Zeilendrucker sind Sie durch die jederzeit möglichen Firmware-Updates auch für zukünftige Anforderungen gerüstet. Sollte sich in Zukunft beispielsweise eine neue, heute noch nicht bekannte Barcode-Variante etablieren, rüstet Microplex z. B. ihren SOLID F40 über ein Firmware-Update nach und schon drucken Sie eine neue Kennzeichnung, die es heute noch nicht gibt.

Microplex-Drucklösungen, basierend auf dem Microplex Multi Intelligence Controller MPC, bieten viele Vorteile für eine nahtlose Integration in bestehende Zeilendrucker-Anwendungen.

Mit einer Reihe von Zeilendrucker-Emulationen an Bord, wie z. B. **IGP/VGL, Epson ESC/P, Ansi Genicom, CODE-V, MT-600, IBM Proprinter und IPDS**, ist eine bestehende Zeilendrucker-Anwendung leicht "plug-and-play" ersetzt.

Erhöhen Sie Geschwindigkeit und Qualität ohne Änderung Ihrer Anwendung

Um bei Zeilendruckern eine etwas bessere Druckqualität zu erreichen, wird die Druckgeschwindigkeit reduziert bzw. es werden die Bereiche, in denen Barcodes vorkommen, doppelt gedruckt. Dies senkt den Drucksatz oft erheblich. Die Microplex-Endlos-Laserdrucker drucken auch komplexe, variable Daten, die viele Barcodes enthalten, stets mit maximaler Geschwindigkeit.

- Maximale Geschwindigkeit mit komplexen Daten (z. B. 2D-Barcode)
- Benötigt weniger Druckzeit verglichen mit Zeilendruckern
- Hohe Qualität mit 600 dpi bei Höchstgeschwindigkeit
- Hohe Wirtschaftlichkeit

Wenig Geräusentwicklung - leiser Druck

Der Ausdruck mit einem Microplex-Endloslaserdrucker erfolgt in der Regel deutlich leiser als mit den meisten anschlagenden Druckern. Durch die gleichbleibende Druckgeschwindigkeit ist der Geräuschpegel, z. B. des SOLID F40, außerdem sehr konstant. Dies wird subjektiv als deutlich angenehmer empfunden, als eine sich ständig verändernde Lärmkulisse eines Zeilendruckers. Dies schont die Nerven der Anwender und ist auch im Sinne der Mitarbeitergesundheit förderlich.

Sparen Sie Geld mit einem Microplex-Drucker

Der Einsatz eines Microplex-Endlosdruckers spart bares Geld.

- Beim Druck von qualitativ hochwertigen Barcodes sind die Seitenkosten eines Laserdruckers wirtschaftlich sehr interessant gegenüber Zeilendruckern. Durch die hohe Druckgeschwindigkeit werden zudem weniger Drucker für das gleiche Volumen benötigt. Dies spart Geld und Stellplatz.
- Dank der Microplex-Multi-Copy-Funktionalität kann bei Microplex-Endlosdruckern auf teures Durchschreibesätze (NCR Papier) verzichtet werden.

Druckermodelle von 40 ppm (2000 lpm) bis zu 140 ppm (5000 lpm)

Günstig in der Anschaffung, günstig im Betrieb: der SOLID F40 z. B. ist der wirtschaftlichste Drucker seiner Klasse. Als Endlos-Laserdrucker für mittlere Druckvolumina bietet er ein sehr breites Einsatzgebiet. Der leistungsstarke Microplex-Controller garantiert Anschlussvariabilität, bequeme Systemintegration und hohe Druckperformance. Die Kaltfixierung über Xenon-Blitzlampen (Flash-Fusing) ermöglicht die Verarbeitung thermisch empfindlicher Medien wie Kunststoff oder PVC. Auch auf stärkerem Material erfolgt die Fixierung problemlos.

- **SOLID F40:** 40 ppm (2000 lpm), 16 Zoll Breite, 14.6 Zoll bedruckbar
- **SOLID 60E-2:** 60 ppm (3000 lpm), 16 Zoll Breite, 14.6 Zoll bedruckbar
- **SOLID 85E:** 85 ppm (3000 lpm), 18 Zoll Breite, 17 Zoll bedruckbar
- **SOLID F140:** 140 ppm (5000 lpm), 18 Zoll Breite, 17 Zoll bedruckbar

Fit-to-Page - Automatische Formatanpassung für Zeilendruckerdaten auf Einzelblattdruckern

Für Lieferscheine, die auf einem Zeilendrucker gedruckt wurden, nehmen Sie den Datenstrom und senden Sie ihn an einen unserer Einzelblatt-Laserdrucker. Die Funktion druckt die Daten dann auf A5, A4 oder sogar A3. Die Daten- und Anwendungssoftware muss nicht verändert werden.

Ersatz für Durchschreibesätze (NCR Papiere)

Methode 1:

Optimieren Sie Ihre Anwendung, indem Sie die Unterschriften elektronisch mit einem Handheld erfassen. Dann müssen Sie nur noch das oberste Blatt als Lieferschein ausdrucken (siehe oben), alles andere erledigt die Lösung.

Methode 2:

Drucken Sie die oberste Kopie (Lieferschein) auf weißes Papier aus Fach 1 eines Einzelblattdruckers und die Fahrerkopie auf gelbes Papier aus Fach 2. Dies ist die, die der Fahrer vom Kunden unterschreiben lässt und eine rosa Kopie für die Buchhaltungsabteilung aus Fach 3. Diese kann direkt in die Buchhaltung gehen (ohne Verzögerung).

Individuelle Firmware-Anpassung

Sollten die vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten einmal nicht ausreichen, passen wir in Zusammenarbeit mit unseren Kunden unsere Controller-Firmware individuell und maßgeschneidert an die Anforderungen der Anwendung an.

- Realisierung und Einbindung neuer Barcode-Technologien
- Anpassung von Emulationen für eine 100%ige Kompatibilität zur Anwendung
- IPDS-Anpassungen an die jeweilige Systemumgebung



SOLID F40



SOLID F140



SOLID 52A4



SOLID 60A3

Einige Microplex-Drucker für den Ersatz von Zeilendruckern.



Druckqualität Zeilendrucker

Testdruck SOLID F40



Druckqualität SOLID F40

