PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

Maximale Performance, volle Kontrolle: Microplex-Drucker* mit SOTI Connect Remote Management (Lizenz erforderlich)

SOTI CONNECT

SOTI Connect ist eine Enterprise-Grade Verwaltungslösung, die Organisationen ein vollständiges Lebenszyklus-Management für ihre mobilen und industriellen Druckerbietet.

* Kompatibel mit den meisten Microplex-Druckern – SOLID 45ET ausgenommen

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 13.04.2026

microplex

SUPERIOR PERFORMANCE AND EXCELLENCE

Lineprinter Replacement

MODERNISIEREN OHNE KOMPROMISSE

ANWENDUNGSBEREICHE

- Barcode-Etiketten
- Picklisten / Produktionsdokumente
- Logistik- und Bankdokumente
- Upgrade von Matrix- auf moderne Thermo- und 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 und PDF Direktdruck)
- 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

microplex

Nahtlose Integration und Replacement

Microplex bietet leistungsstarke Drucklösungen zur Ablösung klassischer Zeilenmatrixdrucker – nahtlos integrierbar, hochkompatibel und wirtschaftlich. Ob Einzelblatt-Laserdruck oder robuster Thermodruck: Wir liefern maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Produktions- und Logistikprozesse.

Kompatibilität & Integration

Unsere Lösungen unterstützen eine Vielzahl von Druckersprachen – darunter **IGP/VGL, Epson ESC/P, Ansi Genicom, CODE-V, MT-600, IBM Proprinter und IPDS** – und lassen sich direkt in IBM®- und SAP®-Systeme integrieren. Bestehende Anwendungen bleiben unverändert. Dank Emulationsvielfalt und Format-Skalierung gelingt die Ablösung „plug-and-print".

Druckqualität Zeilendrucker

Druckqualität SOLID 60A3

Erhöhen Sie Geschwindigkeit und Qualität ohne Änderung Ihrer Anwendung

Um bei Zeilendruckern eine bessere Druckqualität zu erreichen, wird die Druckgeschwindigkeit reduziert bzw. es werden die Bereiche, in denen Barcodes vorkommen, doppelt gedruckt. Dies senkt den Durcksatz oft erheblich. Die Microplex-Laser- und Thermodrucker 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

Leiser Betrieb – angenehme Arbeitsumgebung

Microplex-Drucker arbeiten deutlich leiser als klassische Zeilendrucker oder Matrixsysteme. Dank gleichmäßiger Druckprozesse bleibt der Geräuschpegel konstant niedrig – unabhängig vom Druckvolumen oder der Datenkomplexität. Das sorgt für eine ruhige, stressfreie Umgebung und leistet einen wichtigen Beitrag zum Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz.

Sparen Sie Geld mit einem Microplex-Drucker

Der Einsatz eines Microplex-Thermo- oder Laserdruckers 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-Druckern auf teures Durchschreibesätze (NCR Papier) verzichtet werden.

Passende Lösungen für jede Anforderung

Microplex bietet ein breites Portfolio an Drucksystemen zur Ablösung klassischer Zeilendrucker – abgestimmt auf unterschiedliche Anforderungen in Industrie, Logistik und Produktion. Ob Einzelblatt- oder Endlosdruck, kompakte Geräte für dezentrale Anwendungen oder leistungsstarke Systeme für große Druckvolumina: Unsere Lösungen kombinieren hohe Emulationskompatibilität mit robuster Technik und nahtloser Systemintegration.

Die folgende Übersicht zeigt, welches Modell sich für welche Anwendung besonders eignet.

- SOLID 45ET-1/2 — eignet sich für Anwender, die weiterhin mit Endlos material arbeiten (z. B. Etiketten auf Leporellopapier), mit einem oder zwei Traktoren, z. B. in Kombination mit Schneidmessern.
- SOLID 60A3, SOLID 105A3-2 — sind ideal für den Umstieg von Endlos- auf Einzelblatt-verarbeitung – insbesondere bei strukturierten Formularen und auf A3 skalierbaren Datenlayouts.
- SOLID 52A4 — eignet sich hervorragend für kompakte, industrielle Anwendungen mit geringer Stellfläche, z. B. direkt an Produktionslinien.

Fit-to-Page - Automatische Formatanpassung für Zeilendruckerdaten auf Microplex-Druckern

Für Lieferscheine, die auf einem Zeilendrucker gedruckt wurden, nehmen Sie den Datenstrom und senden Sie ihn an einen unserer Einzelblatt-Laserdrucker oder Thermodrucker. 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 45ET-1 / SOLID 45ET-2

SOLID 52A4

SOLID 60A3

SOLID 105A3-2

Einige Microplex-Drucker für den Ersatz von Zeilen-druckern.