microplex

SUPERIOR PERFORMANCE AND EXCELLENCE

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. Alle farbig oder kursiv gedruckten Angaben sind optional. 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 18.02.2022

Gefahrgut-Etiketten

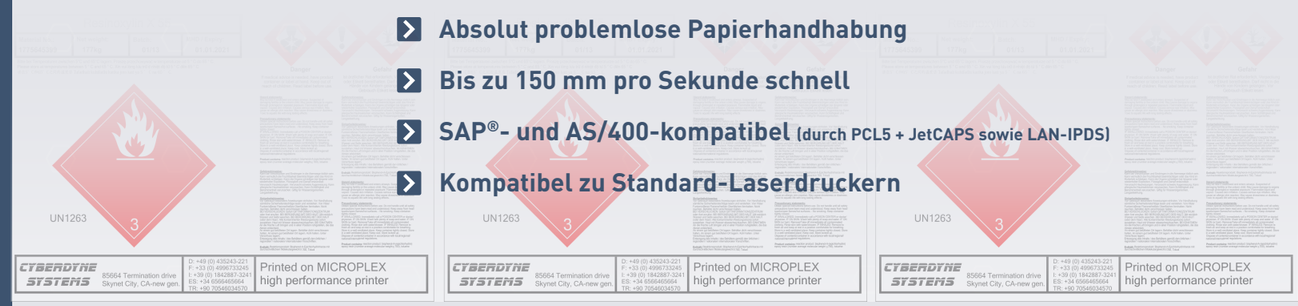
GHS-ETIKETTEN DRUCKEN UNTER EINHALTUNG DER VORSCHRIFTEN

ANWENDUNGSBEREICHE

- Gefahrgut-Kennzeichnung
- Logistik, Pharmazie
- BS5609 konforme Kennzeichnung
- Batchdruck mit variablen Daten

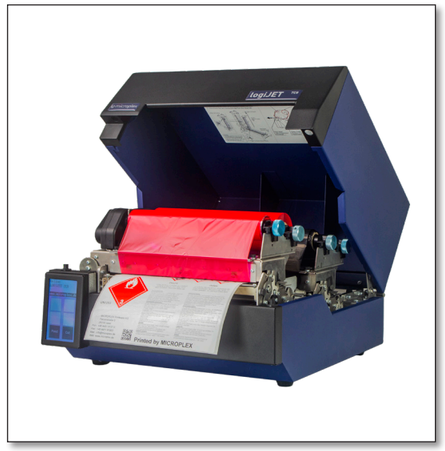
HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- GHS-konforme Gefahrgut-Kennzeichnung
- Zwei-Farb-Druck für erhöhte Aufmerksamkeit
- Absolut problemlose Papierhandhabung
- Bis zu 150 mm pro Sekunde schnell
- SAP®- und AS/400-kompatibel (durch PCL5 + JetCAPS sowie LAN-IPDS)
- Kompatibel zu Standard-Laserdruckern



GHS-ETIKETTEN DRUCKEN UNTER **EINHALTUNG** DER **VORSCHRIFTEN**

microplex



Zuverlässiger Druck von Gefahrgut-Etiketten

Das Zusammenspiel von Oberflächenmaterial und Kleber ist entscheidend für die Qualität und Langlebigkeit von Gefahrgutetiketten. Flüssigkeiten, Öle, Fette, Seifenlauge, Lösungsmittel, Säuren oder Salzwasser dürfen die Kennzeichnung oder den Klebstoff nicht beeinträchtigen. Dies erfordert den Einsatz fortschrittlicher Materialien - und leistungsstarker Drucker, die in der Lage sind, solche Materialien einfach, schnell und zuverlässig zu verarbeiten.
Der Microplex logiJET TC8 meistert diese Herausforderungen mit beeindruckender Geschwindigkeit und Qualität, auf die Sie sich auch unter herausfordernden Bedingungen verlassen können.

- Konform zu GHS/CLP-Regularien
- BS5609 konformer Druck mit Microplex-Materialien
- UV-stabil, kratzfest, wasser- und lösemittelbeständig

Nahezu jede Anwendung und Anbindung kann realisiert werden

Microplex-Drucker mit ihrem Multi Intelligence Controller lassen vielfältige Konfigurationen zu. Der logiJET TC8 ist z. B. PCL5c-kompatibel und lässt sich damit wie ein Laserdrucker betreiben und sehr einfach in Produktionssysteme wie zum Beispiel SAP® R/3 einbinden. Anpassungen und Leistungsverluste müssen damit bei SAP®-Anwendungen oder beim Wechsel von einem Laserdrucker auf einen Thermodrucker nicht in Kauf genommen werden.

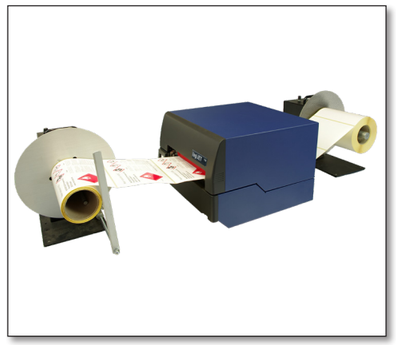
SAP®
IBM®
Linux
Microsoft®

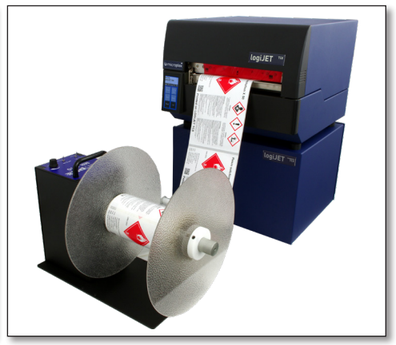
Einfache Anbindung

- Direkte Unterstützung von SAP® durch die HP PCL5c Emulation
- Keine Middleware notwendig
- Keine Softwaremodifikation notwendig
- Windows-Druck durch verfügbaren Windowstreiber problemlos möglich
- Unterstützung weiterer Emulationen wie Prescribe IIe, Epson ESC/P
- Batchbetrieb von Rolle-zu-Rolle, kleine Standfläche - 39 cm x 42 cm
- Feinjustage über „x"- und „y"-Korrektur für optimale Farbpositionierung

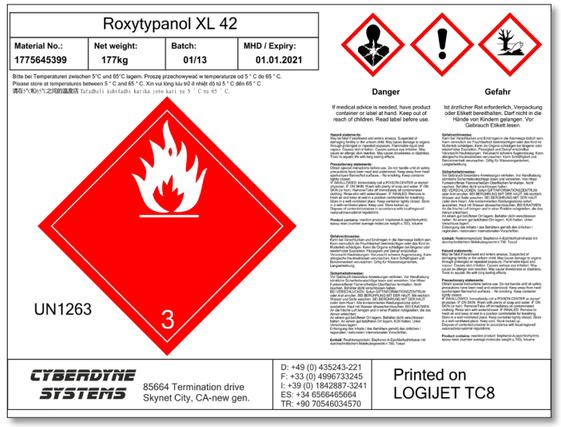
Robustes Druckwerk mit zwei Farben

Der logiJET TC8 ist ein Thermotransferdrucker, der perfekt für industrielle Aufgaben geeignet ist. Er ist mit zwei robusten Druckmodulen ausgestattet, die mit beliebigen Farben bestückt werden können. Windows-Anwendungen werden durch einen auf dieses System optimierten Windowstreiber für alle modernen Windows-Versionen unterstützt.





Der logiJET TC8 druckt auf allen relevanten Materialien wie Papier, PE, PP, etc. und erfüllt die Anforderungen der **GHS / CLP Regularien sowie BS5609**.



Mit dem logiJET TC8 bedrucken Sie Material mit einer Breite von 100 mm bis zu 222 mm und nahezu beliebiger Länge. Dadurch ist gewährleistet, dass alle relevanten Informationen in ausreichender Größe auf einem Etikett Platz finden. Geeignete Materialkombinationen aus Etikett und Farbband sind für eine Vielzahl von Anwendungen verfügbar.

Ein Druckwerk mit zwei Druckmodulen bietet noch weitere Vorteile:

- Druck auf Blankomaterial
- Druck von Schwarz und Rot in einem Durchgang
- Reduzierung von Etikettenvarianten
- Reduzierung von Lagerkosten

Bei kleineren Formaten kann mit dem logiJET TC8 auch sehr effizient mehrbahnig produziert werden.

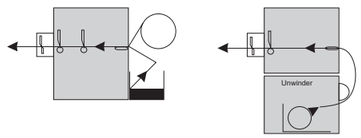
Der logiJET TC8 wird bereits vielfach erfolgreich eingesetzt, z. B. bei:

- DOW Chemicals
- Exxon Mobil
- Chevron Corporation
- Sadara Chemical
- Rheinchemie
- Clariant AG
- Lanxess AG

AUSZUG AUS DEN SPEZIFIKATIONEN

Druckeinheit

Druckgeschwindigkeit	bis zu 150 mm/s bis zu 6 Zoll/s
Druckauflösung	300 dpi x 300 dpi
Lebensd. Druckkopf	Transfer: bis zu 50.000 m
Stromversorgung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Stromaufnahme	6,0 A
Abmessungen (BxTxH)	389 x 420 x 293 mm
Gewicht	21 kg (ohne Optionen)
Luftfeuchtigkeit	45 - 75 % (rel., nicht kondensierend)
Umgebungstemp.	5 - 35° Celsius
Schnittstellen	USB, Ethernet-Interface, 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP) Optional: RS232, RS422, IEEE 1284 (Centronics)
Speicher	RAM: 256 MB Flash: 256 MB
Display	Farb-Touch-Panel 3,7 Zoll (480 x 242 Pixel)

Bedruckbare Medien

Größe	100 - 222 mm Breite max. 219 mm bedruckbare Breite
Papierstärke	0,14 mm - 0,25 mm
Thermotransferfolie	Rollendurchmesser max. 78 mm
Kerndurchmesser	1 Zoll / 25,4 mm
Folienlänge	max. 450 m
Beschichtete Seite	außen
Folienbreite	max. 220 mm