

M-Class[™] Mark II

Kompakte Industriedrucker



Produktmerkmale auf einen Blick

- Guter Formfaktor mit für einen Industriedrucker geringer Stellfläche, sodass er in enge Zwischenräume passt, wenn die Arbeitsfläche ein wichtiges Kriterium ist
- Robuste Konstruktion mit präzisionsgefertigtem Gehäuse aus Gussaluminium
- Echtzeituhr für Etiketten mit präziser Angabe von Datum und Uhrzeit
- Mehrsprachiges Menü in Englisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch und Französisch
- Das grafische LCD-Display von 128 x 64 mit 5 Tasten und Hintergrundbeleuchtung ist leicht abzulesen und ermöglicht die benutzerfreundliche Etikettenkonfiguration
- Optionen für die Installation vor Ort, z. B. Cutter, Einzelspendensensoren (Peel and Present) und Thermotransferoption, können bequem hinzugefügt werden, um einen Basisdrucker aufzurüsten
- Vielfältige Kompatibilität von Druckmedien unterstützt Farbbänder mit beschichteter Seite innen oder außen ohne Neukonfiguration des Druckers oder Kauf zusätzlicher Optionen, daher einfachere Verwaltung der Farbbänder
- IntelliSEAQ[™]-Druckkopf: vorausschauend arbeitende Diagnosetools zur schnellen Ermittlung von Druckkopfeistung und -historie
- Software: Der M-Class nutzt die häufig verwendete Programmiersprache DPL und unterstützt MCL-Designer sowie 123 Print. Mit den Druckersprachenemulationen PL-Z und PL-I können Benutzer den Drucker problemlos in vorhandene Lösungen integrieren.

Übliche Einsatzbereiche



Fertigung

- Inventarverfolgung
- Markierung von Fertigwaren
- Behördenetiketten
- Behälteretiketten



Gesundheitswesen

- Probenverfolgung
- Patientenakten
- Produktidentifikation
- Versandetiketten



Vertrieb und Logistik

- Crossdocking
- Sortierzentren
- Versandetiketten
- Palettenverfolgung



Arzneimittel

- Etiketten zur Einhaltung von Vorschriften
- Produktidentifikation
- Verfolgung
- Picklisten

Ihre Vorteile

Gesteigerte Produktivität –

Mark II eignet sich für Anwendungen mit hohem Etikettenbedarf und bietet eine um 32 % höhere Leistung als das beste Konkurrenzprodukt seiner Klasse. Der modulare Aufbau und die vor Ort installierbaren Optionen verringern die Ausfallzeit und erhöhen die Produktivität. Mit seinem einzigartigen Formfaktor passt der M-ClassMark II bequem in enge Zwischenräume, wenn die Arbeitsfläche ein wichtiges Kriterium ist.

Ein Drucker für alle Aufgaben –

M-ClassMark II-Drucker kann für vielfältige Anwendungen mit einer breiten Auswahl an Druckmaterialkompatibilität, Verbindungen, Emulationsunterstützung und Optionen, einschließlich RFID-Unterstützung, eingesetzt werden. Sein Kauf ist eine rentable Investition mit dem besten Wertangebot für einen Industriedrucker.



Integrationstools Datamax-O'Neil bietet Tools, die Ihnen maximale Integrationsflexibilität bieten:

Einfache Integration in vorhandene Anwendungen

Mit unseren Sprachenemulationsprogrammen können Benutzer Zebra- und Intermec-Drucker nahtlos ersetzen.

Kürzere Einrichtungsdauer:

DMXConf – Einrichtungsdienstprogramm
DMXNetmanager – Remoteverwaltung
IntelliSEAQ[™] – Firmware für integrierte Druckkopfberichte

Verbindungsmöglichkeiten für alle Umgebungen

Optionales kabelgebundenes 10/100-Ethernet-LAN, kabellose 802.11b/g-Verbindung oder USB-Host

Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

Etiketten - Thermotransferfolie - Etikettendrucker - Etikettieranlagen
Barcodescanner - Mobile Datenerfassung - Softwarelösungen - Zubehör



Technische Produktdaten

Übersicht	M-4206	M-4210	M-4308
Drucktechnologie	Direktthermo/Thermotransfer(optional)	Direktthermo/Thermotransfer(optional)	Direktthermo/Thermotransfer(optional)
Druckgeschwindigkeit	152mm/s	254mm/s	203mm/s
Auflösung	203DPI(8Punkte/mm)	203DPI(8Punkte/mm)	300DPI(12Punkte/mm)
RFID-Option	nichterhältlich	erhältlich	erhältlich

Drucktechnologie ■ ■ ■

- Maximale Druckbreite:
108mm
- Drucklänge:
– 6,35mm-2.514,6mm

physische Merkmale ■ ■ ■

- Abmessungen:
– 259mmHx257mmBx462mmT
- Gewicht:
– 12,2kg
- Betriebstemperatur:
4°C bis 35°C
- Stromquelle:
– Automatische Einstellung auf 90-132 oder 180-264VAC bei 47-63Hz
- Integrierte Echtzeituhr (M-4210 und M-4308)
- LCD-Display on 128x64 mit Hintergrundbeleuchtung
- Konstruktion:
– Metallgehäuse, transparentes Seitenfenster für die bequeme Überwachung des Druckmaterial-Füllstands

Integration ■ ■ ■

- Kommunikationsanschlüsse:
– Standard: RS232 (seriell), bidirektional (parallel), kompatibel mit USB 2.0
– Optional: kabelgebundenes 10/100-Ethernet-LAN, kabellose 802.11b/g-Verbindung, USB-Host
- Software
– DMX Config: Dienstprogramm zur vollständigen Druckereinstellung
– **DMXNetManager**
– **Eingebettete Netzwerkwebseiten**
– **Windows** Treiber – NT, XP, Vista
- Firmware
– Aktualisierungen: online erhältlich
– Universelle Druckerbefehlssprache: PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec), PL-B (Boca)

Zubehör ■ ■ ■

- Externe Aufrollvorrichtung
- Serielles Datenkabel

Barcodes Schriftarten/Grafiken ■ ■ ■

- Speicher:
– 16MB DRAM/8MB Flash-Speicher
- Barcodes:
– Linear: Code 3/9, UPC-A, UPC-E, 2/5 Interleaved, 2/5 Industrie, 2/5 Standard, Code 11, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, UPC mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung, Postnet, UCC/EAN Code 128, Telepen, Planetcode, FIM, USPS 4-State
– 2D-Symbologien: MaxiCode, PDF417, USD-8, Datamatrix, QR Code, Codeablock, Code 16k, Aztec, TLC39, MicroPDF417, GS1 Databar
- Druckereigene Schriftarten:
– Zehn alphanumerische Schriftarten von Punktgröße 2,5 bis 23, einschließlich OCR-A, OCR-Bund der glatten AGFA®-Schriftart "CG Triumvirate"
– Skalierbare Schriftarten: CG Triumvirate Bold Condensed, CG Triumvirate und CG Times mit Unterstützung für kyrillische, griechische, arabische und hebräische Zeichen
- Herunterladbare Schriftarttypen:
– TrueType, Bitmap
- Zeichensatz:
– Über 50 druckereigene Zeichensätze; Unterstützung für Unicode/UTF8
- Erweiterung/Drehung von Schriftarten:
– Alle Schriftarten vertikal und horizontal bis zu 24-fach erweiterbar; Druck von Schriftarten und Grafiken in vier Richtungen möglich: 0°, 90°, 180° und 270°
- Grafikerweiterung:
– PCX-, BMP- und IMG-Dateien
- Umkehrbares Feld/Spiegelbild
– Schriftarten und Grafiken als normales oder umgekehrtes Bild druckbar

Behördliche Zulassung ■ ■ ■

Wenden Sie sich an den Vertriebsleiter, um eine aktuelle Liste zu erhalten.

Garantie ■ ■ ■

- Drucker*: 1 Jahr (Einschließlich Walze und installierten Optionen)
- Druckkopf*: 1 Jahr oder 1.000.000 Zoll, je nachdem was zuerst eintritt
- Für erweiterte Garantieoptionen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsrepräsentanten

*wenn mit zugelassenen Verbrauchsmaterialien betrieben

Druckmaterial ■ ■ ■

- Druckmaterialtyp:
– Rollenmaterial: Außendurchmesser 203,2mm bei einem Kern von 76,2mm und von 177,8mm bei einem Kern von 38,1mm
– Leporellogefaltetes Material: Einzugs von Rückseite und Unterseite des Druckers
– Stanzetiketten oder Endlosetiketten
– Perforiertes oder Endlostagmaterial/Ticketmaterial
- Druckmaterialbreite:
– 19mm-118,1mm
- Mindestlänge des Druckmaterials:
– Abreiß- und Aufrollmodus: 6,35mm
– Einzelspende- und Cutter-Modus: 25,4mm
- Druckmaterialstärke:
– 0,0635mm-0,254mm
- Druckmaterialsensor:
– Transparenz für tragereverstärkte Stanzetiketten und -tags
– Reflexionssensor für Etikettendruckmaterial mit schwarzer Marke
- Etikettenzurückspulung:
– Für optionalen Cutter oder Präsenzsensoren
- Farbband:
– Breite: 25,4mm-114,3mm
– Standardfarbbandlängen: 300m, 450m und 600m
– Beschichtete Seite innen und außen

Optionen ■ ■ ■

- Thermotransfer (vor Ort installiert oder werksseitig vorinstalliert)
- Etiketten-Präsenzsensoren
- Einzelspendevorrichtung (Peel and Present) (minimale Etikettenlänge 38mm)
- Interne Aufrollvorrichtung
- Standardcutter
- Umlaufende konvertible Spule 76mm/40mm (nur M-4206)
- MCL-fähig (nur M-4210 und M-4308)
- RFID-UHF und -HF (nur M-4210 und M-4308)
- Kabelgebundenes 10/100-Ethernet-LAN
- Kabellose 802.11b/g-Verbindung
- USB-Host-Schnittstelle (nur M-4210 und M-4308)
- Unterstützung für ILPC-Schriftarten (Hangul, vereinfachtes Chinesisch und Kanji)

Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

Etiketten - Thermotransferfolie - Etikettendrucker - Etikettieranlagen
Barcodescanner - Mobile Datenerfassung - Softwarelösungen - Zubehör

