

M-Class™ Mark II

Stampanti industriali compatte ■ ■ ■



Principali caratteristiche ■ ■ ■

- **Fattore di forma** con formato ridotto per alloggiare una stampante industriale in aree ristrette dove lo spazio di lavoro è prezioso
- **La robusta struttura** presenta un telaio di precisione in alluminio fuso
- **Orologio in tempo reale** per un'accurata etichettatura con data e ora
- **Menu multilingua** disponibile in inglese, spagnolo, tedesco, italiano e francese
- **Lo schermo LCD retroilluminato a 5 pulsanti, 128x64** è facile da leggere e consente una semplice configurazione delle etichette
- **Gli optional installabili presso la sede del cliente** come taglierine, sensori di spellicolatura e trasferimento termico, possono essere facilmente aggiunti per aggiornare una stampante modello base
- **La compatibilità versatile con i supporti** consente il supporto di nastri con lato patinato interno o esterno senza dover riconfigurare la stampante o comprare altri optional, risultando in una più facile gestione dell'inventario dei nastri
- **Testina di stampa IntelliSEQ™:** strumenti di diagnostica proattivi consentono una facile accesso alle prestazioni e alla cronologia della testina di stampa
- **Software:** M-Class utilizza DPL ampiamente usati e supporta MCL designer e 123 Print. Grazie all'emulazione dei linguaggi di stampa PL-Z e PL-I, gli utenti possono facilmente integrare la stampante con soluzioni esistenti

La M-Class Mark II è una stampante industriale compatta che offre straordinario valore con un'ampia gamma di funzionalità. Il formato ridotto è ideale per utenti che hanno bisogno di stampanti industriali ma che devono tenere in considerazione le limitazioni di spazio. La M-Class è la soluzione perfetta per applicazioni di magazzino, sanitarie, logistiche o di vendita. Il design modulare della M-Class rende semplice la manutenzione e la sostituzione dei pezzi e la struttura flessibile consente una varietà di opzioni per l'aggiornamento sul campo.

M-Class Mark II riduce il costo totale di proprietà con componenti dalla facile manutenzione. Offre un'ampia gamma di connettività per soddisfare vari requisiti di applicazione e si integra facilmente in qualsiasi rete. Con uno schermo LCD dalla facile navigazione per il controllo del menu e delle funzioni della stampante, è progettata per utenti di qualsiasi livello. Il supporto delle configurazioni RFID UHF o HF per requisiti attuali o futuri protegge l'investimento sulla stampante. Le funzionalità di alta qualità, le prestazioni e la solida affidabilità rendono M-Class Mark II il miglior valore per qualsiasi stampante sul mercato.

principali applicazioni ■ ■ ■



Attività industriale

- Monitoraggio effetti personali
- Marcatura merci finite
- Etichette di agenzia
- Etichette scatole



Distribuzione e logistica

- Cross Docking
- Centri di smistamento
- Etichette di spedizione
- Monitoraggio pallet



Sanità

- Monitoraggio campioni
- Etichettatura archivi
- Identificazione prodotto
- Etichette di spedizione



Prodotti farmaceutici

- Etichette conformità
- Identificazione prodotti
- Monitoraggio spedizioni
- Liste dei prelievi

i vantaggi per l'utente ■ ■ ■

Maggiore produttività – M-Class Mark II è in grado di soddisfare le necessità di etichettatura più esigenti, vantando una velocità di stampa più rapida del 32% rispetto al concorrente più vicino nella sua classe. Il design modulare e le opzioni installabili sul campo tagliano i tempi di fermo e migliorano l'efficienza. Con il suo esclusivo fattore di forma, la M-Class Mark II rientra facilmente in aree ristrette, dove lo spazio di lavoro è prezioso.

Una stampante per tutti gli usi – La stampante M-Class Mark II può essere usata in un'ampia varietà di applicazioni con estesa compatibilità di supporti, supporto dell'emulazione e optional quali il supporto RFID. Non incide pesantemente sul budget, offrendo la miglior proposta di valore per una stampante industriale.



Strumenti di integrazione Datamax-O'Neil fornisce strumenti che consentono la massima flessibilità di integrazione:

Facile integrazione con applicazioni esistenti
I nostri programmi di emulazione del linguaggio consentono agli utenti una sostituzione senza interruzioni delle stampanti Zebra e Intermec.

Riduzione dei tempi di configurazione:
DMXconfig - Utilità di configurazione
DMXNetmanager - Gestione remota IntelliSEQ™ - Rapporti sulla testina di stampa incorporata Firmware

Connettività per tutti gli ambienti
LAN 10/100 con cavo Ethernet opzionale, host USB o connessione opzionale wireless 802.11 b/g



datamax • o'neil

right by our customers.

generali

Tecnologia di stampa
Velocità di stampa
Risoluzione
Opzione RFID

M-4206

Termica diretta / Trasferimento termico (opzionale)
6 IPS (152 mm/s)
203 DPI (8 punti/mm)
non disponibile

M-4210

Termica diretta / Trasferimento termico (opzionale)
10 IPS (254 mm/s)
203 DPI (8 punti/mm)
disponibile

M-4308

Termica diretta / Trasferimento termico (opzionale)
8 IPS (203 mm/s)
300 DPI (12 punti/mm)
disponibile

tecnologia di stampa ■ ■ ■

- Massima larghezza di stampa:
- 4,25" (108mm)
- Intervallo lunghezza di stampa:
- 0,25" - 99" (6,35mm - 2.514,6mm)

caratteristiche fisiche ■ ■ ■

- Dimensioni:
- 10,21" H x 10,10" W x 18,19" D
(259mm H x 257mm W x 462mm D)
- Peso:
- 27,0 lbs. (6,80 kg) (12,2kg)
- Temperatura di utilizzo:
- da 40°F a 95°F (da 4°C a 35°C)
- Alimentazione:
- Autorilevante 90-132 o 180-264 VCA @ 47-63Hz
- Orologio in tempo reale incorporato (M-4210 e M-4308)
- Schermo LCD retroilluminato 128 x 64
- Struttura:
- Armadietto in metallo, finestra trasparente su un lato per un facile monitoraggio dei livelli di alimentazione dei supporti

integrazioni ■ ■ ■

- Porte di comunicazione:
- Standard: Seriale RS232, Parallela bidirezionale, compatibile con USB 2.0
- Opzionale: LAN 10/100 con cavo Ethernet, Wireless 802.11b/g, host USB
- Software
- DMX Config: Utilità di installazione completa per stampanti
- DMX NetManager
- Pagine web di rete incorporate
- Driver Windows® - NT, XP, Vista
- Firmware
- Aggiornamenti: disponibili online
- Printer command language universale: PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec), PL-B (Boca)

accessori ■ ■ ■

- Riavvolgitore esterno
- Cavo dati seriale

codici a barre/font/elementi grafici ■ ■ ■

- Memoria:
- 16MB SDRAM / 8MB Flash
- Codici a barre:
- Lineare: Codice 3 di 9, UPC-A, UPC-E, interfollazione 2 di 5, industriale 2 di 5, Std 2 di 5, codice 11, codice 93, codice 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, addendum UPC da 2 e 5 cifre, Postnet, UCC/EAN codice 128, Telepen, Planetcode, FIM, USPS-4 State
- Simbologie 2D: MaxiCode, PDF417, USD-8, Datamatrix, Codice QR, Codeablock, codice 16k, Aztec, TLC 39, Micro PDF417, GS1 Databar TLC 39, Micro PDF417
- Tipi di font pre-installati:
- Dieci tipi di font alfanumerici da 2,5" (2 mm) a 23" (6 mm) compresi OCR-A, OCR-B, font liscio CG Triumvirate™ di AGFA®
- Font ridimensionabili: CG Triumvirate grassetto condensato, CG Triumvirate e CG Times con supporto per caratteri cirillici, greci, arabi ed ebraici
- Tipi di font scaricabili:
- True-Type, Bitmap
- Set caratteri:
- Oltre 50 set di caratteri pre-installati; Supporto Unicode/UTF8
- Espansione/rotazione del font:
- Tutti i tipi di font sono espandibili verticalmente e orizzontalmente fino a 24x; i font ed i segni grafici possono essere stampati in quattro direzioni: 0°, 90°, 180° e 270°
- Segni grafici supportati:
- file .PCX, .BMP e .IMG
- Immagine speculare/campo reversibile
- Qualunque font o grafica può essere stampato normalmente o come immagine inversa

certificazioni ■ ■ ■

Contattare il direttore commerciale per avere l'elenco più aggiornato

garanzia ■ ■ ■

- Stampante*: 1 anno (compresi rullo a platina e optional installati)
- Stampante*: 1 anno o 25.000 metri a seconda della condizione che si presenta per prima
- Per le opzioni di estensione della garanzia, contattare il rappresentante

* se utilizzato con materiali approvati

supporti ■ ■ ■

- Tipo supporti:
- Su rotolo: diametro esterno di 8,0" (203,2 mm) in un'anima di 3,0" (76,2 mm), di 7,0" (177,8 mm) in un'anima di 1,5" (38,1 mm)
- Stock a soffietto: accettato nella parte posteriore e inferiore della stampante
- Etichette continue o a stampo
- Stock biglietti/cartellini continui o perforati
- Intervallo spessore supporti:
- 0,75" - 4,65" (19mm - 118,1mm)
- Lunghezza minima supporto:
- Modelli a strappo e ad avvolgimento: 0,25" (6,35mm)
- Modalità spellatura e taglierina: 1,0" (25,4mm)
- Intervallo spessore supporti:
- 0,0025" - 0,01" (0,0635mm - 0,254mm)
- Rilevamento supporti:
- Sensore che rileva in trasparenza per etichette e cartellini con rivestimento di rinforzo a stampo
- Sensore a riflettanza per i supporti con rilevazione della tacca nera
- Backfeed etichette:
- Per l'uso con taglierina o sensore di presenza opzionali
- Nastro:
- Intervallo larghezza: 1,0" - 4,5" (25,4mm - 114,3mm)
- Lunghezze standard nastro: 984" (300m) / 1476" (450m) / 1968" (600m)
- Lato rivestito interno e lato rivestito esterno

opzioni ■ ■ ■

- Trasferimento termico (installato sul posto o in fabbrica)
- Sensore di presenza dell'etichetta
- Spellicolatura (lunghezza minima etichetta 1,5"/38 mm)
- Riavvolgitore interno
- Taglierina standard
- Hub convertibile riavvolgente da 3" (76mm) / 1,5" (40mm) (solo M-4206)
- Abilitazione per MCL (solo M-4210 e M-4308)
- RFID -UHF e HF (solo M-4210 e M-4308)
- LAN 10/100 con cavo Ethernet
- Wireless 802.11b/g
- Interfaccia host USB (solo M-4210 e M-4308)
- Supporto font ILPC (Hangul, Cinese semplificato e Kanji)



Lo sapevate? Utilizzare etichette e nastri di qualità può prolungare notevolmente la vita della testina di stampa. Datamax-O'Neil offre un'ampia varietà di supporti di alta qualità per le sue stampanti, tra cui etichette personalizzate, etichette in stock, supporti di etichettatura, nastri e prodotti per la pulizia. Scegliendo Datamax-O'Neil, la qualità superiore è assicurata. Qualità che consente di ottenere ottime prestazioni e compatibilità...
Garantito.



ISO 9001:2000
CERTIFIED

www.datamax-oneil.com

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.
Copyright 2010, Datamax-O'Neil (rev. 20101201)



datamax • o'neil

right by our customers.

A Company