



Stampanti desktop per codici a barre ■ ■ ■



Principali caratteristiche ■ ■ ■

- **Caricamento facile** - L'armadietto orizzontale diviso con cerniera posteriore consente un facile caricamento delle etichette e del rotolo.
- **Struttura robusta** - Struttura a doppia parete e cardini concentrici per una robusta integrità strutturale.
- **Finestra supporto apribile** - Consente all'operatore di verificare manualmente il livello del supporto senza interrompere l'operazione di stampa.
- **Impedisce gli fuoriuscite** - Il pannello dell'interfaccia utente è sigillato per impedire che liquidi e frammenti danneggino i comandi dell'utente sensibili.
- **Costi del nastro più bassi** - I nastri standard più grandi, con diametro interno di 1 pollice, costano meno dei normali nastri desktop, più piccoli.
- **Rotolo supporti più grande** - Riduce le interruzioni e aumenta il tempo di attività con una maggiore capacità per i supporti nel modello Professional +.
- **Risma interna a modulo continuo** - Protegge i supporti dall'ambiente circostante ed elimina gli accartocciamenti nel modello Professional +.
- **Manutenzione facile** - Non sono necessari strumenti o esperienza per sostituire le parti più importanti, la testina di stampa e il rullo a platina.
- **Schermo grande** - Consente modifiche rapide e facili e fornisce un'indicazione visiva dello stato (solo modelli Professional).
- **Wireless opzionale** - Le comunicazioni 802.11 a/b/g e Bluetooth rendono facile la condivisione, la modifica e il posizionamento delle stampanti nei punti adatti (solo modelli Professional).

La E-Class Mark III è una famiglia di stampanti termiche desktop compatte progettate per un'ampia varietà di settori e applicazioni che richiedono una stampante di codici a barre affidabile ed economica. Datamax-O'Neil ha applicato la propria esperienza nel settore delle stampanti industriali per fornire ai clienti una stampante entry-level con le caratteristiche e l'affidabilità che normalmente si trovano in stampanti più costose. La stampante E-Class Mark III è accessibile, facile da usare ed economica.

Abbiamo reso la stampante E-Class Mark III facile da usare con un rapido caricamento dei supporti e uno schermo LCD interattivo. Gli utenti noteranno anche una significativa riduzione dei costi operativi quotidiani grazie alla maggiore capacità della E-Class Mark III per quanto riguarda i supporti e il rotolo del nastro. La stampante E-Class Mark III è una delle migliori opzioni presenti sul mercato. Ha un prezzo competitivo con un design collaudato e prestazioni affidabili che continueranno a lungo dopo che la maggior parte delle stampanti si sarà guastata.

Perché pagare per funzionalità di cui non avete bisogno? La stampante E-Class è disponibile in quattro modelli che offrono le funzionalità necessarie per soddisfare la più ampia gamma di esigenze dei clienti. La tabella nella prossima pagina mostra una suddivisione delle funzionalità per ciascun modello.

principali applicazioni ■ ■ ■



Attività industriale

- Etichette prodotti
- Lavori in corso
- Monitoraggio riparazioni
- Etichette di agenzia
- Etichette di istruzioni



Vendita al dettaglio

- Etichette prodotti
- Cartellini per scaffali
- Cartellini speciali ed espositori
- Etichettatura resi/segnaprezzi



Sanità

- Monitoraggio campioni
- Etichettatura archivi
- Braccialetti identificativi dei pazienti
- Identificazione degli effetti personali
- Farmacia



Servizi postali

- Etichette di spedizione
- Intradamento colli
- Gestione delle consegne

i vantaggi per l'utente ■ ■ ■



Economica - La stampante E-Class Mark III è stata accuratamente progettata per ottimizzare il valore dell'investimento tramite un prezzo di acquisto competitivo, una struttura a doppia parete per una maggiore resistenza e un design collaudato per l'affidabilità a lungo termine.



Facile da usare - La stampante E-Class Mark III facilita la sostituzione delle stampanti esistenti o l'installazione di stampanti nuove con l'emulazione dei principali linguaggi inclusi con ciascuna stampante e con una selezione di opzioni di connettività. Gli utenti apprezzeranno lo schermo LCD di facile uso e il rapido caricamento del supporto o del nastro.



Economica da usare - La stampante E-Class Mark III riduce i costi operativi quotidiani riducendo il consumo di energia e i costi associati ai materiali di consumo della stampante, come etichette e nastri.



Lo sapevate?

Utilizzare materiali 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.



datamax • o'neil
right by our customers.

Basic



Il modello Basic soddisfa le necessità delle applicazioni per codici a barre più diffuse. Le porte USB e seriali sono comprese come caratteristiche standard. Sono disponibili come caratteristiche opzionali 300dpi, trasferimento termico e scollatrice per etichette.

Advanced



Il modello Advanced è destinato ad applicazioni che necessitano di comunicazioni di rete, maggiore velocità di stampa o compatibilità con supporti speciali. Il modello Advanced include tutte le funzionalità e le opzioni del modello Basic, più le porte di comunicazione parallela ed Ethernet, un sensore etichetta posizionabile ed è in grado di stampare fino a 5 pollici al secondo.

Professional



Il modello Professional è destinato ad applicazioni sofisticate che richiedono un elevato livello di funzionalità di interfaccia, prestazioni maggiori e comunicazioni wireless. Comprende uno schermo con interfaccia di menu di navigazione, orologio in tempo reale, allarme sonoro, connettività host USB, velocità di stampa maggiore e comunicazioni Bluetooth e LAN wireless opzionali.

Professional+



Il modello Professional + (plus) è destinato ad applicazioni che richiedono una maggiore capacità interna per i supporti. Il modello Professional + presenta tutte le funzionalità del modello Professional, compreso un grande rotolo interno, supporti interni a soffiato e una chiusura dell'armadietto opzionale.

Modello

E-4204B (203dpi)
E-4304B (300dpi)

E-4.205A (203dpi)
E-4.305A (300dpi)

E-4206P (203dpi)
E-4305P (300dpi)

E-4206L (203dpi)
E-4305L (300dpi)

Opzioni di comunicazione

USB 2.0
Seriale RS232

USB 2.0
Seriale RS232
Parallela bidirezionale
10/100 BaseT Ethernet

USB 2.0
Seriale RS232
Parallela bidirezionale
10/100 BaseT Ethernet

Host USB
LAN wireless 802.11 a/b/g (opzionale)
Bluetooth® v2.0 (opzionale)

Dimensioni

8,01" w x 7,36" h x 11,10" d (203,5 mm x 187 mm x 282 mm)

8,01" w x 9,56" h x 14" d
(203,5 mm x 243 mm x 356 mm)

Peso

2.381,36 g (2,4 kg)

2.494,76 g (2,5 kg)

Velocità

4 ips (101 mm/s)

5 ips (127 mm/s)

6 ips (152 mm/s) @ 203 dpi; 5 ips (127 mm/s) @ 300 dpi

Massima larghezza di stampa

4,25" (108 mm) @ 203 dpi (8 punti/mm); 4,16" (106 mm) @ 300 dpi (12 punti/mm)

Capacità massima interna rotolo supporti

diametro esterno 5,0" (127 mm)

diametro esterno 7,2" (182,8 mm)

Memoria

64MB Flash / 16MB DRAM

64MB Flash / 32MB DRAM

Opzioni di alimentazione/Accessori

Alloggiamento inferiore integrato per convertitore di alimentazione (opzionale)
Alloggiamento inferiore integrato per convertitore di alimentazione e pacco batteria (opzionale)

Non disponibile

Indicatori/Schermo

Indicatori a 2 spie con 3 colori

Indicatori a 2 spie con 3 colori
Schermo grafico multilinea monocromatico
Sistema menu configurazione
Allarme sonoro
Orologio in tempo reale

3 dimensioni di valore

Il valore è qualcosa di più del prezzo di acquisto di un prodotto. È un equilibrio tra costo, funzionalità e sostenibilità. Noi le chiamiamo le 3 dimensioni del valore. La stampante E-Class Mark III integra tutte queste dimensioni. È conveniente da acquistare, facile da usare ed economica da usare.

Conveniente



Prezzo di acquisto competitivo

La stampante E-Class Mark III ha un prezzo più basso rispetto alle altre stampanti della sua categoria.

Struttura resistente

Abbiamo utilizzato design collaudati e robuste strutture a doppia parete per assicurare che la stampante duri più a lungo rispetto alle altre stampanti presenti sul mercato.

Prestazioni affidabili

Diversamente dalle stampanti a getto d'inchiostro e alle stampanti laser, la stampante E-Class Mark III è progettata per gestire le etichette adesive in modo affidabile e non richiede pulizia e manutenzione costanti.

Manutenzione ridotta

Oltre alla testina di stampa e al rullo gommato, la stampante E-Class Mark III presenta un numero relativamente basso di parti in movimento soggette a usura e consente di risparmiare sulle riparazioni.

Facile da usare



Cambia i supporti più velocemente e meno spesso

I rotoli di supporto sono facili da cambiare e i rotoli di nastro sono 3 volte più grandi, quindi vanno sostituiti meno frequentemente.

Semplice da usare

La stampante E-Class Mark III include comandi di facile uso; i modelli Professional comprendono anche un grande schermo.

Facile da installare

L'installazione è semplice grazie a varie opzioni di comunicazione cablate e wireless, driver Windows® e funzioni di ripristino di fabbrica o da parte del rivenditore.

Sistema operativo con emulazione dei linguaggi

Il sistema operativo della stampante comprende molti linguaggi di stampa, così l'integrazione del sistema non richiede modifiche di programmazione.

Economica da usare



Consumo di energia ridotto

La stampante E-Class Mark III presenta una testina di stampa fissa che riscalda solo i punti necessari, consentendo di risparmiare energia.

Costo del materiale inferiore

Diversamente dalla maggior parte delle piccole stampanti desktop, la stampante E-Class Mark III utilizza nastri economici ad alta capacità che ripagano la stampante.

Minor uso di materiali

Diversamente dalle stampanti laser o a getto d'inchiostro, che consumano molti supporti, la stampante E-Class Mark III stampa singole etichette, consentendo di stampare esattamente ciò di cui si ha bisogno, in modo che non siano presenti etichette non stampate da gettare via.



Lo sapevate?

Le estensioni di garanzia di Datamax-O'Neil garantiscono la copertura adatta per un utilizzo senza preoccupazioni della stampante per molto tempo dopo la scadenza del periodo di garanzia originale. Le estensioni di garanzia comprendono tempi rapidi di risposta, varie opzioni complete e un'ampia scelta di opzioni per la durata dei contratti. *(Il servizio non è disponibile in tutti i Paesi)*



tecnologia di stampa ■ ■ ■

- Tipo stampante:
 - Termica diretta
 - Trasferimento termico opzionale
- Intervallo lunghezza di stampa:
 - 0,375" - 99" (9,5 mm - 2.514 mm)
- Risoluzione:
 - 203 dpi (8 punti/mm)
 - 300 dpi opzionale (12 punti/mm)

caratteristiche fisiche ■ ■ ■

- Colore:
 - Grigio chiaro Pantone®
- Temperatura di utilizzo:
 - da 40°F a 95°F (da 4°C a 35°C)
- Struttura:
 - Case diviso con cerniera posteriore concentrica
 - Termoplastica a doppia parete ad alta resistenza
 - Finestra del supporto trasparente apribile
- Alimentazione:
 - Convertitore di potenza a selezione automatica

integrazioni ■ ■ ■

- Porte di comunicazione:

	Basic	Adv	Pro	Pro+
Seriale RS232	Standard			
USB 2.0	Standard			
Parallela bidirezionale			Standard	
10/100 BaseT Ethernet			Standard	
Host USB			Standard	
802.11 a/b/g			Opzionale	
Bluetooth® v2.0			Opzionale	

- 802.11 a/b/g:
 - Standard di rete: IEEE 802.11 a/b/g
 - Modalità di accesso wireless: Infrastruttura e ad-hoc
 - Protocolli di sicurezza:

	WEP	WPA	WPA2
Modalità		PSK/Enterprise	
Sicurezza/cifatura	64/128	TKIP/RC4	CCMP/AES
Autenticazione	LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP		

- Supporto di rete: DHCP, TCP/IP, UDP, DNS, BOOTP
- Software:
 - DMX Config: Strumento di configurazione della stampante
 - DMX Net Manager: Strumento di gestione della stampante di rete
 - Configuratore incorporato: Strumento di configurazione della stampante preinstallata
 - Driver: Windows® XP, Windows® Vista, Windows® NT
- Firmware:
 - Aggiornamenti: Disponibili online
 - Supporto printer command language universale:
 - PL-Z (Zebra®) PL-B (Boca)
 - PL-I (Intermec®) PL-E (Eltron®)

codici a barre/font/elementi grafici ■ ■ ■

- Codici a barre:
 - Lineare: Codice 3 di 9, UPC-A, UPC-E, Interfoliazione 2 di 5 (I 2 di 5), Codice 128, EAN-13, EAN-8, HBIC, Codabar, Interfoliazione 2 di 5 con un checksum modulo 10, Plessey, Interfoliazione 2 di 5 con un checksum modulo 10 e barre di controllo della spedizione, addendum UPC da 2 cifre, addendum UPC da 5 cifre, Codice 93, Postnet, UCC/EAN Codice 128, codice a barre K-Mart NON EDI, Telepen
 - Simbologie 2D: UPS MaxiCode, FIM, PDF-417, DataMatrix, Codice QR, Aztec, Codice 128 con selezione automatica del sottoinsieme, GS1 Databar (sostituisce RSS), Codice a barre collegato TCIF 3 di 9 (TLC39), MicroPDF 417
- Tipi di font pre-installati:
 - Dieci tipi di font alfanumerici da 0,08" (2 mm) a 0,25" (6 mm) compresi OCR-A, OCR-B, font liscio CG Triumvirate™ di AGFA®
- Tipi di font scaricabili:
 - True-Type, AGFA® Intellifont™, Bitmap
- Set caratteri:
 - IBM modificato® codice pagina 850; comprende i caratteri per i paesi di lingua inglese, spagnola, scandinava e per la maggior parte delle lingue europee.
 - 50 pagine di codice preinstallato
- 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 formato .PCX, .BMP, .IMG
- Immagine speculare/campo reversibile:
 - Qualunque font o grafica può essere stampato normalmente o come immagine inversa

certificazioni ■ ■ ■

Contattare il rappresentante commerciale per avere l'elenco più aggiornato delle certificazioni

garanzia ■ ■ ■

- Stampante*: 1 anno (compresi rullo a platina e optional installati)
- Testina di stampa*: 1 anno o 1.000.000 di pollici a seconda della condizione che si verifichi per prima
- Contattare il rappresentante commerciale per le opzioni di estensione della garanzia

* se utilizzato con i materiali approvati

supporti ■ ■ ■

- Tipo supporti:
 - Rotolo continuo o a soffietto
 - Etichette avvolte o svolte o rotolo di cartellini
 - Interno a modulo continuo (Professional+)
 - Perforazioni tra i moduli per un facile strappo
 - Funzionalità di indicizzazione con spazio, barra, tacca, foro
- Intervallo spessore supporti:
 - 0,75" - 4,40" (19,0 mm - 111,76 mm)
- Intervallo spessore supporti:
 - 0,0025" - 0,01" (0,0635 mm - 0,254 mm)
- Rilevamento supporti:
 - Sensori regolabili in posizione fissa (Basic) o mobile (modelli Advanced e Professional), in grado di rilevare spazi tra etichette, barre nere sul retro, tacche o fori
- Backfeed etichette:
 - Per l'uso con taglierina opzionale o per operazioni di strappo
- Nastro:
 - Lato rivestito interno o lato rivestito esterno (CSI/CSO)
 - Intervallo larghezza: 1,0" - 4,3" (25 - 109 mm)
 - Anima nastro: 0,5" - 1,0" (13 - 25 mm)
 - Anima di avvolgimento nastro [diametro x lunghezza]: 0,5" x 4,3" (13 x 109 mm); 1,0" x 1,0" - 4,3" (25 mm x 25 - 109 mm)

accessori ■ ■ ■

- Pacco batteria (non disponibile per Pro+)
- Riavvolgitore esterno
- Case alimentazione
- Piano di caricamento automatico (non disponibile per Pro+)
- Armadietto di alimentazione (non disponibile per Pro+)
- Sostegno per supporti esterni (rotolo grande)

Opzioni ■ ■ ■

- Trasferimento termico (include adattatori per nastro da 1")
- Alta risoluzione (300 dpi)
- LAN wireless (solo modelli Professional)
- Bluetooth® v2.0 (solo modelli Professional)
- Dispenser etichette (scollatrice) con campo sensore
- Taglierina con campo sensore (non disponibile in Basic)



datamax · oneil

right by our customers.

A DOVER Company



www.datamax-oneil.com

Specifiche soggette a modifica senza preavviso. Tutti i nomi di marchi, prodotti o marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. Copyright 2011, Datamax-O'Neil (rev. 20110429)