



E-Class™ Mark III

Desktop-Barcodedruker

Produktmerkmale auf einen Blick

- Unkompliziertes Laden - Das horizontal geteilte Gehäuse mit einem Scharnier auf der Rückseite ermöglicht einfaches Laden von Etiketten und Farbbändern.
- Robuste Konstruktion - Die Doppelwandkonstruktion und die Rundscharniere sorgen für eine stabile Standsicherheit.
- Fenster um das Druckmaterial - Der Bediener kann den Druckmaterial-Füllstand ohne Unterbrechung des Druckvorgangs überwachen.
- Kein Eindringen von Flüssigkeiten – Das abgedichtete Bedienfeld verhindert, dass Flüssigkeiten oder Rückstände die empfindlichen Bedienelemente beschädigen können.
- Niedrigere Farbbandkosten – Standardfarbbänder für größere 1-Zoll-Rollenkerne kosten weniger als die üblichen kleineren Farbbänder für Desktopdrucker.
- Große Druckmaterialrolle - Beim Modell Professional + haben Sie weniger Unterbrechungen und längere Betriebszeiten durch die größere Druckmaterialkapazität.
- Interner leoporellogefalteter Materialstapel - Schützt das Druckmaterial vor Umwelteinflüssen und verhindert Kräuselungen (Professional+-Modell).
- Wartungsfreundlich – Für das Auswechseln von betriebswichtigen Teilen wie Druckkopf und Druckerwalze sind weder Tools noch besondere Kenntnisse erforderlich.
- Großes Grafkdisplay – Änderungen können sofort und einfach durchgeführt werden, und dank der Statusanzeigen sind Sie immer informiert (nur bei Professional-Modellen).
- Optionale kabellose Verbindung – 802.11 a/b/g- und Bluetooth-Schnittstellen vereinfachen die Freigabe im Netzwerk, die Verwaltung und Aufstellung am gewünschten Ort (nur bei Professional-Modellen).

Übliche Einsatzbereiche ■ ■ ■



Fertigung

- Produktetiketten
- Unfertige Erzeugnisse
- Reparaturverfolgung
- Behördenetiketten
- Hinweise



Einzelhandel

- Articletiketten
- Regalschilder
- Sonderaktionen und Regalbanner
- Retourenetiketten/-auszeichnungen



Gesundheitswesen

- Probenverfolgung
- Patientenakten
- Armbänder zur Patientenidentifikation
- Inventarkennzeichnung
- Medikamente



Postdienst

- Versandetiketten
- Paketzustelldienste
- Auslieferungsmanagement

Ihre Vorteile ■ ■ ■



Kostengünstig in der Anschaffung -

Der E-Class Mark III wur despeziell für einen maximalen Nutzen

Ihrer Investitionen konzipiert. Die Gründe dafür sind der wettbewerbsfähige Preis, die Doppelwandkonstruktion für eine längere Lebensdauer und das bewährte Design für langfristige Zuverlässigkeit.



Einfache Bedienung - Mit dem E-Class

Mark III öffnen Sie leicht vorhandene Drucker ersetzen oder neue installieren, denn er verfügt über integrierte gängige Sprachemulationen und eine große Auswahl an Verbindungsoptionen. Benutzer schätzen das bedienerfreundliche LCD-Display und das schnelle Laden von Druckmaterial bzw. Farbband.



Sparsam im Betrieb -





Mark III sorgt durch minimalen Stromverbrauch für geringere

Betriebskosten und für niedrigere Verbrauchsmaterialkosten wie Etiketten und Farbbänder.

Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

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



Basic	Advanced	Professional	Professional+
			
Das Grundmodell Basic deckt den Bedarf der gängigsten Barcodeanwendungen. USB- und serielle Anschlüsse sind als Standardmerkmale integriert. Optional sind 300 dpi, Thermotransfer und Peeler erhältlich.	Das Advanced-Modell ist für Anwendungen gedacht, die auf Netzwerkanbindung, höhere Druckgeschwindigkeiten oder spezielle Druckmaterialkompatibilität angewiesen sind. Es enthält alle Funktionen und Optionen des Grundmodells Basic und bietet darüber hinaus parallele und Ethernet-Kommunikationsanschlüsse, einen positionierbaren Indextsensor und druckt bis zu 5 Zoll pro Sekunde.	Das Professional-Modell ist für anspruchsvolle Anwendungen gedacht, die bessere Schnittstellenfunktionen, höhere Leistung und kabellose Verbindungen benötigen. Es ist mit einem grafischen Display und Navigationsmenü, mit Echtzeituhr, akustischem Alarm, USB-Hostverbindung, höherer Druckgeschwindigkeit und optionalen WLAN- und Bluetooth-Kommunikationsanschlüssen ausgestattet.	Das Modell Professional+ (plus) ist für Anwendungen, die eine große interne Druckmaterialkapazität benötigen. Es verfügt über alle Funktionen des Professional-Modells, einschließlich einer großen internen Rolle, internes Ieporellogefaltetes Druckmaterial und als Option eine Gehäuseverriegelung.
Modell			
E-4204B (203 dpi) E-4304B (300 dpi)	E-4205A (203 dpi) E-4305A (300 dpi)	E-4206P (203 dpi) E-4305P (300 dpi)	E-4206L (203 dpi) E-4305L (300 dpi)
Kommunikationsoptionen			
USB 2.0 Serielle RS232-Schnittstelle	USB 2.0 Serielle RS232-Schnittstelle Bidirektionale Parallelschnittstelle Ethernet 10/100Base-T	USB 2.0 Serielle RS232-Schnittstelle Bidirektionale Parallelschnittstelle Ethernet 10/100Base-T	USB-Host 802.11 a/b/g WLAN (optional) Bluetooth® v2.0 (optional)
Abmessungen			
B x H x T = 203,5 mm x 187 mm x 282 mm (8,01" x 7,36" x 11,10")			B x H x T = 203,5 mm x 243 mm x 356 mm (8,01" x 9,56" x 14")
Gewicht			
2,4 kg (84 oz.)			2,5 kg (88 oz.)
Geschwindigkeit			
101 mm/s (4 ips)	127 mm/s (5 ips)	152 mm/s (6 ips) bei 203 dpi; 127 mm/s (5 ips) bei 300 dpi	
Maximale Druckbreite			
108 mm (4,25") bei 8 Punkten/mm (203 dpi); 106 mm (4,16") bei 12 Punkten/mm (300 dpi)			
Maximale Kapazität für internes Rollenmaterial			
127 mm (5,0") Außendurchmesser			182,8 mm (7,2") Außendurchmesser
Speicher			
64 MB Flash/16 MB DRAM		64 MB Flash/32MB DRAM	
Stromquellenoptionen/Zubehör			
Integriertes Fach für Stromwandler (optional) Integriertes Fach für Stromwandler und Akku (Zubehör)			Nicht erhältlich
Anzeigen/Display			
Zwei Anzeigeleuchten mit 3 Farben		Zwei Anzeigeleuchten mit 3 Farben Mehrzeiliges Grafikdisplay in Schwarzweiß Konfigurationsmenüsystem Akustisches Signal Echtzeituhr	

Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

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



Drucktechnologie ■ ■ ■

- Druckertyp:
 - Direktthermo
 - Optionaler Thermotransfer
- Drucklänge:
 - 9,5 mm - 2514 mm (0,375" - 99")
- Auflösung:
 - 8 Punkte/mm (203 dpi)
 - Optional 12 Punkte/mm (300 dpi)

Physische Merkmale ■ ■ ■

- Farbe:
 - Pantone® Warm Gray (warmes Grau)
- Betriebstemperatur:
 - 4 °C bis 35 °C (40 °F bis 95 °F)
- Konstruktion:
 - Geteiltes Gehäuse mit Rundscharnieren an der Rückseite
 - Doppelwandiger hochfester Thermoplast
 - Durchsichtiges Fenster um das Druckmaterial
- Stromquelle:
 - Stromwandler mit automatischer Bereichswahl

Integration ■ ■ ■

- Kommunikationsanschlüsse:

	Basic	Adv	Pro	Pro+
Serielle RS232-Schnittstelle	Standard			
USB 2.0	Standard			
Bidirektionale Parallelschnittstelle			Standard	
Ethernet 10/100Base-T			Standard	
USB-Host			Standard	
802.11 a/b/g			Optional	
Bluetooth® v2.0			Optional	

- 802.11a/b/g:
 - Netzwerkstandard: IEEE 802.11a/b/g
 - **Zugriffsmo**difürkabellosesNetzwerk: Infrastruktur und Ad-hoc
 - Sicherheitsprotokolle:

	WEP	WPA	WPA2
Modi		PSK/Enterprise	
Sicherheit/Verschlüsselung	64/128	TKIP/RC4	CCMP/AES
Authentifizierung	LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP		

- **Netzwerkunterstützung:** DHCP, TCP/IP, UDP, DNS, BOOTP
- Software:
 - **DMXConfig:** Druckerkonfigurationstool
 - **DMXNetManager:** Verwaltungstool für Netzwerkdrucker
 - **Eingebettetes Konfigurationstool:** Druckereigenes Konfigurationstool
 - **Treiber: Windows®** Windows® Vista, Windows® NT
- Firmware:
 - Updates: Onlineerhältlich
 - Unterstützung für die universelle Druckerbefehlssprache:
 - PL-Z (Zebra®) PL-B (Boca)
 - PL-I (Intermec®) PL-E (Eltro®)

Barcodes/Schriftarten/Grafiken ■ ■ ■

- Barcodes:
 - Linear: Code 3 of 9, UPC-A, UPC-E, Interleaved 2 of 5 (1 2 of 5), Code 128, EAN-13, EAN-8, HBIC, Codabar, Interleaved 2 of 5 mit Modul 10-Prüfsumme, Plessey, Interleaved 2 of 5 mit Modul 10-Prüfsumme und Shipping Bearer Bars, UPC mit 2-stelligem Zusatzcode, UPC mit 5-stelligem Zusatzcode, Code 93, Postnet, UCC/EAN Code 128, K-Mart NON EDI Barcode, Telepen
 - 2DSymbolgien: UPS MaxiCode, FIM, PDF-417, DataMatrix, QR Code, Aztec, Code 128 mit automatischem Subset Switching, GS1 Databar (ersetzt RSS), TCIF Linked Bar Code 3 of 9 (TLC39), MicroPDF 417
- Druckereigene Zeichensätze:
 - Zehn alphanumerische Zeichensätze von 2 mm bis 6 mm (0,08" bis 0,25") einschließlich OCR-A, OCR-B und des glatten Zeichensatzes CG Triumvirat® von AGFA®
- Herunterladbare Zeichensatztypen:
 - True-Type, AGFA Intellifont®, Bitmap
- Zeichensatz:
 - Modifizierte IBM Codepage 850; einschließlich Zeichen der englischen, der meisten europäischen, skandinavischen und spanischen Sprache.
 - 50 Druckereigene Codepages
- Erweiterung/Drehung von Zeichensätzen:
 - Alle Zeichensätze vertikal und horizontal bis zu 24-fach erweiterbar; Druck von Zeichensätzen und Grafiken in vier Richtungen möglich: 0°, 90°, 180° und 270°
- Grafikunterstützung:
 - .PCX-, .BMP-, .IMG-Dateien
- Umkehrbares Feld/Spiegelbild:
 - Zeichensätze und Grafikfelder als normales oder umgekehrtes Bild druckbar

Behördliche Zulassung ■ ■ ■

Wenden Sie sich an den Vertriebsbeauftragten, um die aktuelle Zulassungsliste zu erhalten.

Garantie ■ ■ ■

- Drucker*: 1 Jahr (einschließlich Druckerwalze und installierter Optionen)
 - Druckkopf*: 1 Jahr oder 1.000.000 Zoll, je nachdem, was zuerst erreicht ist
 - Informationen über erweiterte Garantieoptionen erhalten Sie von Ihrem Vertriebsbeauftragten.
- *bei Verwendung von genehmigtem Zubehör

Druckmaterial ■ ■ ■

- Druckmaterialtyp:
 - Endlosrolle oder leporellogefaltet
 - Ab- oder aufgespulte Etiketten- oder Schildrollen
 - Internes leporellogefaltetes Material (Professional+)
 - Zwischenperforierung für einfaches Abreißen
 - Indexfunktion für Abstände, Barcodes, Kerben, Markierungen
- Druckmaterialbreite:
 - 19,0 mm – 111,76 mm (0,75" – 4,40")
- Druckmaterialstärke:
 - 0,0635 mm - 0,254 mm (0,0025" - 0,01")
- Druckmaterialsensor:
 - Fest positioniert (Basic) oder positionierbare (Modelle Advanced und Professional) Sensoren, die Abstände zwischen Etiketten, schwarze Barcodes auf der Rückseite und Kerben oder Markierungen erkennen
- Etikettenzurückspulung:
 - Für optionalen Cutter bzw. Abreißvorgang
- Farbband:
 - Beschichtete Seite innen oder außen (CSI/CSO)
 - Bandbreite: 25mm-109mm (1,0"-4,3")
 - Farbbandrollenkern: 13mm-25mm (0,5" - 1,0")
 - Farbbandaufwicklung-Rollenkern [Durchmesser x Länge]: 13mm x 109mm (0,5" x 4,3"); 25 mm x 25 -109 mm (1,0" x 1,0" - 4,3")

Zubehör ■ ■ ■

- Akku (nicht für Professional+ erhältlich)
- Externe Aufrollvorrichtung
- Netzteilgehäuse
- Schachtel für automatisches Laden (nicht für Pro+ erhältlich)
- Netzteilfach (nicht für Pro+ erhältlich)
- Externe Druckmaterialhalterung (große Rolle)

Optionen ■ ■ ■

- Thermotransfer (einschl. 1-Zoll-Farbbandadapter)
- Hohe Auflösung (300dpi)
- WLAN (nur für Professional-Modelle)
- Bluetooth® v2.0 (nur für Professional-Modelle)
- Etikettenspender (Peeler) mit Sensor (Feld)
- Cutter mit Sensor (Feld) (für Basic-Modellen nicht erhältlich)

Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

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

