

TSC

The Smarter Choice.

CELEBRATING 20 YEARS



YUMA TECHNOLOGIE

IDENTIFIKATIONSSYSTEME UND INFORMATIONSLOGISTIK

YUMA Technologie GmbH
Siemensstraße 2
72184 Eutingen im Gäu

www.yuma-technologie.com
info@yuma-technologie.com
Tel: +49 (0) 7459 93043-0



MX240 SERIE – Industrie Thermotransfer Etikettendrucker LEISTUNGSSTARK UND ZUVERLÄSSIG BEI HOHEM DRUCKVOLUMEN



HAUPTMERKMALE

- Aluminium-Spritzgussgehäuse für hohe Beanspruchung
- Starker 536 Mhz Prozessor
- Schnelle Druckgeschwindigkeit bis zu 356 mm pro Sekunde (14")
- Farbiges 4.3" Touch-Panel mit 6-Tasten-Menü
- 203, 300 dpi and 600 dpi Auflösung nach Wahl
- 128 MB Flash and 256 MB SDRAM Speicher
- 600 Meter Folienaufnahme
- TSPL-EZ™ Firmware für leichte Plug-n-Play-Anwendung
- USB Host für Stand-Alone-Anwendungen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Industrielle Druckaufträge
- Etikettierung von Halbfabrikaten
- Belegetiketten
- Inventurkontrolle
- Wareneingang, Versand
- Auftragsabwicklung
- Elektronik- und Schmucketikettierung

MX240 SERIE – Industrie Thermotransfer Etikettendrucker

Druckermodell	MX240	MX340	MX640
Auflösung	203 DPI	300 DPI	600 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt		
Druckgeschwindigkeit	356 mm/s (14 ips)	305 mm/s (12 ips)	152 mm/s (6 ips)
Max. Druckbreite	104 mm (4.09")		
Max. Drucklänge	25.400 mm (1.000")	11.430 mm (450")	2.540 mm (100")
Gehäuse	Aluminiumspritzguss-Gehäuse / Metallabdeckung mit großem Sichtfenster		
Maße	300 mm (B) x 393 mm (H) x 510 mm (T) 11,81" (B) x 15,47" (H) x 20,08" (T)		
Gewicht	18 kg		
Etikettenrollen	203,2 mm (8") Außendurchmesser		
Folie	600 m Länge, max. Außendurchmesser 90 mm, 1" Kern (Beschichtung innen und außen)		
Folienbreite	40 ~ 115 mm		
Prozessor	32-bit RISC CPU		
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> • 128 MB Flash Speicher • 256 MB SDRAM • SD Flash Speicherartenplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 32 GB 		
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • Centronics • USB 2.0 • Internes Ethernet, 10/100 Mbps • USB Host: 2x Vorderseite und 2x Rückseite (optional ab Werk) für Nutzung mit Scanner und Tastatur • GPIO (Händleroption) • Bluetooth (Bedieneroption) • Externes 802.11 b/g/n Wireless Modul (Bedieneroption) 		
Leistung	Internes Universal-Schaltnetzteil <ul style="list-style-type: none"> • Eingang: AC 100-240V, 5,5A, 47-63Hz • Ausgang: DC 24V, 14,58A, 200W 		
LCD	16 bits Color, 480 x 272 Pixel, hintergrundbeleuchtet, widerstandsfähiger Touch Screen		
Bedienertasten, LED	1 Netzschalter, 6 Bedienertasten (Menu, Pause, Feed, Up, Down, Select)		
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> • Justierbarer transmissiver Sensor für Etikettenlücken • Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) • Druckkopf geöffnet • Folienende • Folienrotation 		
Echtzeituhr	Standard		
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> • 8 alphanumerische Bitmap-Schriften • Monotype Imaging® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift 		
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> • 1D Barcode Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 Zeichensatz A, B, C, Codabar, Interleave 2/5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stellenerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post • 2D Barcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec 		
Schrift/Barcode-Rotation	0°, 90°, 180°, 270°		
Drucker-Kommandosprache	TSPL-EZ™ (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II)		
Materialtyp	endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, eingekerbt (außengewickelt)		
Materialbreite	20 ~ 114 mm (0,78" ~ 4,49")		
Materialdicke	0,076 ~ 0,305 mm (2,99 ~ 12,01 mil)		
Durchmesser Materialkern	76,2 mm (3")		
Etikettenlänge	3 ~ 25.400 mm (0,1" ~ 1.000")	3 ~ 11.430 mm (0,1" ~ 450")	3 ~ 2.540 mm (0,1" ~ 100")
Umgebungsbedingungen	Betrieb: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% nicht kondensierend Lagerung: -40 ~ 60°C, 10~ 90% nicht kondensierend		
Sicherheitsvorschriften	FCC Klasse B, CE Klasse B, C-Tick Klasse B, UL, cUL, TÜV/Safety, CCC		
Umweltschutzaufgaben	entspricht RoHS, WEEE		
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Etikettensoftware CD • Schnellstart-Anleitung • USB Kabel • Netzkabel 		
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> • Drucker: 2 Jahre • Druckkopf: 25 km (1 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist • Gegendruckwalze: 50 km (2 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist 		
Optional ab Werk	<ul style="list-style-type: none"> • Interne Aufwickelvorrichtung (inkl. internem Aufwickler & Führungseinheit für Etiketten) • USB Host (Rückseite) für Nutzung mit Scanner oder Tastatur 		
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> • Spendeinheit (inkl. internem Aufwickel- & Spendemodul) • Guillotine Messer (Vollschnitt) • Hochleistungsmesser (Rotary) • GPIO Anschluss 		
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth Modul (serielle Schnittstelle) • Externes 802.11 b/g/n Wireless Modul (serielle Schnittstelle) • KP-200 Plus Tastatur mit Display • KU-007 Plus programmierbare Tastatur 		



CORPORATE HEADQUARTERS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERICAS

TSC Auto ID Technology America Inc. Corporate Office
Tel: +1 909 525 9779
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

Orlando Office

Tel: +1 407 704 8918
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

CANADA

TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 909 525 9779
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO

TSC Mexico Representative Office
Tel: +52 (33) 3836 6682
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL

TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 9597 8098
E-mail: americas_sales@tscprinters.com