

Etikettendrucker der Industrieklasse

Robuster Platzsparer für vielfältige hochvolumige Druckanwendungen

Der MB241 ist mit einer faltbaren Medieabdeckung für Medien ausgestattet, die den Betriebsplatzbedarf um 24 % reduziert. Sein Ganzmetall-Druckmechanismus garantiert Langlebigkeit auch bei hohem Druckaufkommen. Die MB241 Serie verarbeitet Spezialmedien wie härtere und dickere Hängetags und ist mit einer breiten Palette an optionalem Zubehör für die unterschiedlichsten Anwendungen erhältlich. Hierzu gehören Linerless-Kits, eine Abziehvorrückung, ein Kit für einen internen Aufwickler und eine Schneidevorrichtung, die alle darauf ausgelegt sind, die Funktionalität zu erweitern und dynamische Geschäftsanforderungen zu erfüllen.

Die Drucker sind dank der Auto-Switch-Emulation sofort einsatzbereit. TSC Standalone Creator erstellt eine Bedienoberfläche für den LCD-Bildschirm des Druckers, die schnellen Zugriff auf Vorlagen ermöglicht, und TSCPRTGo fungiert als erweitertes Display für mobiles Drucken. SOTI Connect, TSC Console und die eingebundene interne Webseite ermöglichen die Verwaltung der Druckerflotte aus der Ferne.

Die Verpackung und das Druckergehäuse dieses umweltfreundlichen Druckers sind zu 100% recycelbar und mehr als 90% der Komponenten können ebenfalls recycelt werden, was die Umweltauswirkungen dieser Drucker der umweltfreundlichen MB241-Serie minimiert.

Hauptmerkmale

Optimierte Raumeffizienz

- Die faltbare Abdeckung reduziert den Platzbedarf um 24 %, vereinfacht das Einlegen von Medien, den Austausch von Farbbändern und die Reinigung und sorgt so für einen effizienten Betrieb auf begrenztem Raum.

Zuverlässig hohe Druckqualität

- Ein robuster Ganzmetall-Druckmechanismus auf einem Metallrahmen garantiert Stabilität beim Drucken und eine lange Druckerlebensdauer.
- Ausgestattet mit Funktionen zur Einstellung des Drucks des Mehrpunkt-Thermodruckkopfs und für Anpassungen bei der Heizleitung gewährleistet er eine gleichbleibend hohe Druckqualität.

Geeignet für vielfältige Anwendungen

- Optionen wie Linerless-Kits, eine Schneidevorrichtung, ein Kit für einen internen Aufwickler und eine Abziehvorrückung erhöhen die Vielseitigkeit des Druckers und erfüllen die unterschiedlichsten Anforderungen.
- Konnektivitätsoptionen wie MFi Bluetooth 5.0, das Wi-Fi Bluetooth-Kombinationsmodul und Bluetooth 5.0 bieten ein hohes Mass an Flexibilität für vielfältige Anwendungen.

Intelligente Überwachung mit TSC Sense Care

- TSC Sense Care vermeidet Stillstandzeiten durch die Überwachung des Druckkopfzustands mit TPH Care sowie die Aufzeichnung der Anzahl mit dem Druckkopf gedruckter Kilometer und der Anzahl Schnitte des Schneidwerks.
- Die erfassten Daten können mit SOTI Connect und TSC Console für Remote-Management und -Reporting integriert werden.

Software-Funktionen harmonisieren die Abläufe

- Die Auto-Switch-Drucksprachenemulation vereinfacht die Migration von Druckerflotten und die Durchführung von Upgrades, ohne dass Druckbefehle und Etikettenvorlagen geändert werden müssen.
- TSC Standalone Creator erstellt eine Bedienoberfläche für den LCD-Bildschirm des Druckers, die schnellen Zugriff auf Vorlagen ermöglicht, und TSCPRTGo macht aus einem Mobilgerät ein erweitertes Display für mobiles Drucken.
- SOTI Connect und TSC Console ermöglichen das Druckermanagement aus der Ferne und damit eine rasche Bereitstellung, Konfiguration und Aktualisierung.
- Über die eingebundene interne Webseite kann die IT jeden einzelnen Drucker im Feld aus der Ferne konfigurieren, diagnostizieren und überwachen.

Bekanntnis zur Nachhaltigkeit

- Zu 100 % recycelbare Verpackungen reduzieren umweltverschmutzende Abfälle.
- Zu 100 % recycelbares Druckergehäuse mit mehr als 90 % recycelbaren Druckerkomponenten.
- Mit dem optionalen Linerless-Kit ist eine nachhaltige Lösung für umweltfreundlicheren Etikettendruck erhältlich.

Anwendungen

Produktion

- Work in Process
- Produktkennzeichnung
- Konformitätskennzeichnung
- Industrieller Druck

Transport und Logistik

- Verpackung
- Auftragsabwicklung
- Warenein- und -ausgang
- Bestandsverwaltung

Einzelhandel

- Lebensmittel- und Getränkeverpackungen
- Produktetiketten
- Waagen

Gesundheitswesen

- Kennzeichnung von Proben
- Bestands- und Lagerkennzeichnung



WILUX PRINT AG
Unterfeldstrasse 5
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch
www.wilux.ch
www.labellingshop.com



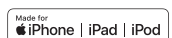
MODELL	MB241	MB341	MB241T	MB341T
Auflösung	203dpi	300 dpi	203dpi	300 dpi
Druckverfahren	Thermotransfer und Thermodirekt			
Max. Druckgeschwindigkeit	304,8 mm (12Zoll)/ Sekunde	228,6mm (9Zoll)/ Sekunde	304,8 mm (12Zoll)/ Sekunde	228,6mm (9Zoll)/ Sekunde
Max. Druckbreite	107mm (4,21Zoll)	105,7mm (4,16Zoll)	107mm (4,21Zoll)	105,7mm (4,16Zoll)
Max. Drucklänge	25.400 mm (1.000Zoll)	11.430mm (450 Zoll)	25.400 mm (1.000Zoll)	11.430mm (450 Zoll)
Gehäuse	Druckgussbasierter Druckmechanismus/Metallabdeckung mit grossem, transparentem Sichtfenster für den Medienvorrat			
Abmessungen	248 (B) x 274 (H) x 436 mm (T) 9,76 (B) x 10,79(H) x 17,17Zoll			
Gewicht	9,1kg			
Kapazität der Etikettenrolle	203,2 mm (8Zoll) Aussendurchmesser; 25,4 mm (1Zoll)- 76,2mm (3Zoll) Kern-Innendurchmesser			
Farbband	450 m mit 25,4 mm (1Zoll) Farbbandkern-Innendurchmesser, Tintenbeschichtung aussen oder innen			
Farbbandbreite	40 - 110mm (1,6- 4,3Zoll)			
Prozessor	32-Bit RISC CPU			
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> • 256MB Flash-Speicher • 256 MB SDRAM 			
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • USB 2.0 • Internes Ethernet, 10/100Mbit/s • USB-Host, für Scanner oder PC-Tastatur • Interne Bluetooth-Schnittstelle (Option ab Händler) • GPIO (Option ab Händler) • Interne Bluetooth 5.0 MFI-Schnittstelle (Option ab Werk) • 802.11a/b/g/n Wi-Fi-Slot-in-Modul mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul (Option ab Händler) 			
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Internes Universal-Schaltnetzteil • Eingang: 100- 240 VAC, 2,0 A, 50 - 60Hz • Ausgang: 24 VDC, 3,75 A, 90 W 			
LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> • 2,3-Zoll-Farb-LCD • 1LED (mit 2 LEDs: grün, rot) 		<ul style="list-style-type: none"> • 3,5-Zoll-LCD-Farb-Touchscreen • 1 LED (mit 2 LEDs: grün, rot) 	
Bedienelemente	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Netzschalter • 6 Tasten (Menü, Pause/Vorschub, Navigationstasten) 			
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> • Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (justierbar) • Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (BlackMark) 		<ul style="list-style-type: none"> • Farbband-Codierersensor • Sensor für Farbbanderkennung • Sensor für geöffneten Druckkopf 	
Echtzeituhr	Standard			
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> • 8 alphanumerische Bitmap-Schriften • Monotype Imaging® TrueType Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift 			
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> • 1D-Barcodes Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 Subsets A,B,C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) Ziffern Add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post • 2D-Barcodes PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR-Codes, Aztec, TLC39, RSS 			
Schrift-/Barcode-Rotation	0, 90, 180, 270 Grad			
Druckersprache	TSPL-EZD (EPL, ZPL, ZPLII, DPL)			
Medienart	Endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, eingekerbt (aussengewickelt)			
Medienbreite	20 - 120mm (0,8- 4,7Zoll)			
Medienstärke	0,06- 0,28mm (0,00236- 0,011Zoll)			
Medienkern-durchmesser	25,4 - 76,2mm (1-3Zoll)			
Etikettenlänge	5- 25.400 mm (0,2- 1.000Zoll)	5- 11.430mm (0,2- 450 Zoll)	5- 25.400 mm (0,2- 1.000Zoll)	5- 11.430mm (0,2- 450 Zoll)
Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 0 bis 40 °C, 25- 85% ohne Kondensierung • Lagerung: -40 bis 60 °C, 10- 90 % ohne Kondensierung 			
Sicherheitsvorschriften	CB, FCC Klasse A, CE Klasse A, UKCA, RCM Klasse A, cTUVus, TÜV, IC Klasse A, NOM, VCCI, CCC, BIS, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®			
Umweltanforderungen	RoHS- und WEEE-konform			
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Schnellstart-Anleitung • USB-Kabel • Netzkabel 			
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> • Drucker: 2Jahre • Druckkopf: 25km (1MillionenZoll) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst erfüllt ist • Gegendruckwalze: 50 km (2Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst erfüllt ist 			
Optional ab Werk	Interne Bluetooth 5.0 MFI-Schnittstelle			
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> • Abziehvorrichtung • Normaler Guillotineschneider (vollständiger Schnitt) • Kit für internen Aufwickler mit einem Aussendurchmesser von 127mm (5 Zoll) • GPIO 		<ul style="list-style-type: none"> • Linerless-Kit für Schneidvorrichtung • Upgrade-Kit 802.11a/b/g/n Wi-Fi-Slot-in-Modul mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul • Internes Bluetooth 5.0 MFI-Modul** • Linerless-Kit mit Abreissvorrichtung 	
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a/b/g/n Wi-Fi-Slot-in-Modul mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul (für Gerät mit Slot-In-Gehäuse) • KP-200 Plus Tastatur mit Display • Universal-Auffangschale 			

Spezifikationen der MB241-Serie



* Erhältlich ist entweder eine GPIO- oder eine WLAN-Schnittstelle.

** Wählen Sie zwischen einem Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul oder einer optionalen internen Bluetooth-Schnittstelle.



WILUX PRINT AG
Unterfeldstrasse 5
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch
www.wilux.ch
www.labellingshop.com



wilux print
Ihr Partner für Etikettier- und Kennzeichnungslösungen