

Technisches Datenblatt

Produkt:	MultiMax V12	Anwendung:	Beschriftungssystem
Bearbeitungsdatum:	23.01.2026	Version (Überarbeitung):	2.0
		Seite:	1/2

Abschnitt 1: Bezeichnung des Unternehmens

1.1 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Datenblatt bereitstellt:

MAX Systems GmbH
Am Bauhof 12 | D-27442 Gnarrenburg
Tel.: +49 4763 94595 - 0
Fax: +49 4763 94595 - 11
E-Mail: info@maxsystems.de

Abschnitt 2: Allgemeine Produktbeschreibung / Einsatz & Verwendung

Vielseitig und einfach zu bedienen

- Druck und Konturschnitte von Grafiken für verschiedenste Anwendungen mit einem kompakten, erschwinglichen Gerät.
- Einfach zu bedienen, auch für diejenigen, die wenig oder keine Druckerfahrung haben.

Hohe Druckqualität

- Beeindruckende, hochauflösende Drucke mit leuchtenden Farben und hervorragender Detailwiedergabe.
- Speziell entwickelte Tinten in 5-Farben-Konfigurationen (CMYK+MaxGuard).
- Durch ihre hervorragende Haltbarkeit eignen sich die Drucke für langlebige Grafiken im Außenbereich.

Produktiv und effizient

- Vermal schnellere Druckgeschwindigkeiten als der ursprüngliche MultiMax 5PCi (im Standardmodus) für höhere Produktivität.
- Frontbeladung für Tinte und Medien, automatischer Bogenschnitt und weitere Funktionen optimieren Komfort und Effizienz.
- Die kompakte Größe passt auf die meisten Tische und ist ideal für kleine Arbeitsbereiche.

Zusätzliche Merkmale

- Die professionelle Ausgabesoftware SignMax v11 bietet Anwendern, die noch mehr Kontrolle über die Druckeinstellungen und -funktionen des MultiMax wünschen, eine Vielzahl neuer Funktionen.
- Die Medieneinstellfunktionen ermöglichen ein einfaches und präzises Einrichten von Aufträgen, während die neue Funktion zum Schneiden von Bögen die Medien auf Knopfdruck zuschneidet.
- Die automatische Sensoranpassung ermöglicht eine Feinabstimmung der Druckereinstellungen auf den jeweiligen Medientyp, so dass sich mit den mitgelieferten Medienprofilen leicht optimale Ergebnisse erzielen lassen.



Produkt: MultiMax V12
 Bearbeitungsdatum: 23.01.2026

Anwendung: Beschriftungssystem
 Version (Überarbeitung): 2.0
 Seite: 2/2

Abschnitt 3: Technische Daten

MultiMax V12		
Druckverfahren		Piezo-Tintenstrahlverfahren
Maße		1.323 × 617 × 622 mm
Gewicht		74 kg
Medien	Beite	150 bis 762 mm
	Stärke	Max. 1,0 mm mit Decklage, für Druck Max. 0,4 mm mit Decklage und 0,22 mm ohne Decklage, für Schnitt
	Außendurchmesser Rolle	Maximum 165 mm
	Rollengewicht	Maximum 12 kg
	Kerndurchmesser	76,2 mm oder 50,8 mm
Druck-/Schnittbreite		Maximum 736 mm
Tinte	Typ	220-ml-Kartusche
	Farben	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz und MaxGuard
Auflösung		Max. 1.440 dpi
Schnittgeschwindigkeit		10 bis 150 mm/s (0,39 bis 5,9 "/s)
Schnittstelle		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatischer Wechsel)
Stromsparfunktion		Automatischer Schlafmodus
Nenneingangsleistung		100-240 V AC 50/60 Hz 2,9 A
Leistungsaufnahme	Im Betrieb	Etwa 260 W
	Im Ruhezustand	Etwa 27 W
Schalldruckpegel	Im Betrieb	65 dB(A) oder weniger
	Im Stand-by	63 dB(A) oder weniger
Umgebung	Während des Betriebs*	Temperatur: 20 °C bis 32 °C; Luftfeuchtigkeit: 35 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
	Wenn nicht in Betrieb	Temperatur: 5 °C bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lieferumfang		Netzkabel, Medienhalter, Ersatzklingen für Trennmesser, Messerhalter, Schneidmesser, Anleitung

* Betriebsumgebung: Sorge für eine Betriebsumgebung innerhalb dieses Bereichs.

Aufgeführte Spezifikationen, Designs und Abmessungen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Abschnitt 4: Gewährleistung und Haftung

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist für dieses Produkt, regeln sich nach unseren jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.