

*VersaOBJECT*  
**MO-180**

 Roland

# 3 Gründe für die Wahl der VersaOBJECT MO-180 gegenüber einem Wettbewerbsmodell

Dieser Leitfaden vergleicht die MO-180 mit anderen Druckern, darunter der LEF2-200, um zu zeigen, warum sie die beste Wahl für Ihre Druckanforderungen ist.



# 1 Höhere Produktivität

Im Vergleich zu ähnlichen Geräten liefert die MO-Serie dank Druckköpfen der nächsten Generation und dem Druckmanagement von Versaworks 7 eine höhere Druckqualität bei weniger Durchgängen.

**Fast 41 % schnelleres Weiß + CMYK** im Standardmodus als bei den Wettbewerbern. Selbst im Vergleich zwischen unserem High-Quality-Modus und dem Standardmodus des Wettbewerbs bietet die MO-180 einen Geschwindigkeitsvorteil von 12,6 %.

Verglichen mit der LEF2-200, die nur 0,72 m<sup>2</sup>/h druckt, ist die MO-180 um beeindruckende 101 % schneller, also mehr als doppelt so schnell, und liefert unübertroffene Produktivität und Leistung.

**Fast 38 % schnelleres CMYK** im Standardmodus. Im Produktionsmodus druckt die MO-180 mit einer Geschwindigkeit von 3,76 m<sup>2</sup>/h in doppeltem CMYK, was 132 % schneller ist als die Leistung der Wettbewerber im Hochgeschwindigkeitsmodus oder sogar 51,61 % schneller im Vergleich zu deren Entwurfsmodus.

**Über 9 % mehr Druckfläche** - Die MO-180 bietet mit einer maximalen Druckfläche von 458 × 305 mm deutlich mehr Platz, als die bei Wettbewerbern verfügbaren 300 × 420 mm.

Dieser größere Bereich ermöglicht mehr Flexibilität und Effizienz bei der Bearbeitung größerer Druckaufträge oder mehrerer kleinerer Artikel in einem einzigen Durchlauf.

**Leistungsstarke Software – VersaWorks 7**, erhältlich für Windows und macOS, übertrifft den Wettbewerb durch unübertroffene Flexibilität ohne zusätzliche Kosten.

Für mehr Effizienz bietet **Roland DG Connect** fortschrittliche kostenpflichtige Module wie PrintAutoMate, die Abläufe rationalisieren und die Rentabilität steigern.



# 2 Mehr Vielseitigkeit

Die Wirtschaft und die Kundenbedürfnisse entwickeln sich ständig weiter und Unternehmer benötigen ein flexibles System, das sich den wechselnden Anforderungen anpassen kann. Die MO-Serie bietet die Flexibilität, bestehende Fähigkeiten zu erweitern und neue Dinge auszuprobieren. Dies ist mit vergleichbaren Geräten nicht unbedingt möglich.

**Über 33 % mehr an Druckhöhe** – Die MO-180 kann Objekte mit einer Höhe von bis zu 204 mm aufnehmen, 51 mm mehr als die maximale Druckhöhe von 153 mm der Wettbewerber.

**Eine Tinte für alles** – Im Gegensatz zu Geräten von Wettbewerbern, die für verschiedene Anwendungen unterschiedliche Tintenrezepturen benötigen, druckt die EUV5-Tinte von Roland DG nahtlos auf verschiedenen Oberflächen. Diese unübertroffene Vielseitigkeit sorgt für höchste Qualität, vereinfacht den Einkauf und erweitert das Geschäftspotenzial.

**Integrierter Vakuumschisch** – Im Gegensatz zu Wettbewerbern, die dies als Zusatzgerät anbieten, verfügt die MO-180 über einen integrierten Vakuumschisch, der eine sichere Handhabung halbstarrrer Materialien für präzise, konsistente Ergebnisse und eine verbesserte Effizienz gewährleistet.

**20 % breiteres Farbmodell** – Wettbewerber bieten begrenzte Tintenoptionen, die MO-180 umfasst jedoch rote und orange Tinten und erweitert so das Farbmodell für mehr Druckflexibilität.

**EUV5-Primertinte** – schneller, zuverlässiger, wartungsfrei. Im Gegensatz zu Primern des Wettbewerbs, die Düsen verstopfen und häufig gewartet werden müssen, liefert EUV5-Primer schnelle, hochhaftende Drucke in weniger als einer Minute ohne besondere Wartung. Darüber hinaus druckt sie parallel zum Farbdruck und maximiert so Effizienz und Produktivität.

**Live Mobile Monitoring** – Die MO-180 ist mit Roland DG Connect ausgestattet, einer speziellen Echtzeitanwendung, mit der Anwender die Produktion und Wartung von jedem beliebigen Ort aus überwachen können.



**20 % breiteres Farbmodell.**  
Die roten und orangen Tinten der MO-180 erweitern die Produktionsmöglichkeiten. Sie bieten unübertroffene Lebendigkeit des Drucks und Flexibilität.

# 3 Höhere Benutzerfreundlichkeit

Bei der Effizienz geht es nicht nur um Druckgeschwindigkeit – die MO-180 optimiert jede Produktionsstufe für einen schnelleren, problemlosen Arbeitsablauf und übertrifft ähnliche Geräte.

**Präziser Materialhöhsensor** – Der fortschrittliche Sensor der MO-180 erkennt jedes Material präzise, unabhängig von seiner Form oder Transparenz. Im Gegensatz dazu setzen Wettbewerber auf Sensoren, die bestimmte Objekte möglicherweise nicht erkennen. Dadurch werden Kollisionen der Druckköpfe vermieden und eine gleichbleibend hohe Druckqualität gewährleistet.

**Intuitivere Benutzeroberfläche** – Ein Farb-LCD-Touchscreen ermöglicht eine schnelle Medieneinrichtung mit 50 Voreinstellungen und optimiert so den Arbeitsablauf für eine mühelose Bedienung.

**Bessere Sichtbarkeit** – Eine Innenbeleuchtung bietet klare Sicht für eine präzise Qualitätskontrolle. Die Wettbewerber bieten diese Funktion nicht, was das Risiko von Verlusten aufgrund von Druckfehlern erhöht.

**Versaworks 7** – Eine übersichtliche Schwarz-Weiß-Oberfläche verbessert die Lesbarkeit und Fokussierung, während die vereinfachte Navigation Fehler minimiert und die Produktivität steigert.

**Günstigere Betriebskosten** – Die MO-180 ist das zweite Modell der MO-Serie, das alle Verbesserungen der MO-240 enthält, um die Wartungskosten zu senken und gleichzeitig einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

**Wartungsarme LED-Lampen** – Im Gegensatz zu Wettbewerbern, die Frostschutzmittel zur Kühlung von UV-Lampen benötigen, verwendet die MO-Serie leistungsstarke, wartungsfreie LED-Lampen für eine problemlose Leistung.

**Sauberer und bequemer** – Die MO-180 verfügt über Tintenbeutel mit hoher Kapazität und ein fortschrittliches Tintenzirkulationssystem, das einen saubereren und effizienteren Tintenverarbeitungsprozess gewährleistet. Dieses innovative Design verhindert Verschmutzung und macht den Tintenwechsel mühelos – beim Tintenwechsel sind keine Handschuhe erforderlich.



VersaWorks 7 ist für Windows und macOS erhältlich und übertrifft die Wettbewerber mit unübertroffener Flexibilität ohne zusätzliche Kosten.

# MO-180 vs. Wettbewerb: Überragende Spezifikationen auf einen Blick

Die VersaOBJECT MO-180 übertrifft die Wettbewerber mit höheren Geschwindigkeiten, überlegener Druckqualität, niedrigeren Betriebskosten und unvergleichlicher Vielseitigkeit und ist damit die ultimative Wahl für Unternehmen, die Effizienz und Zuverlässigkeit suchen.

**Haftungsausschluss:** Dieser Leitfaden hebt die wichtigsten Funktionen und Vorteile unseres Geräts hervor, die auf öffentlich verfügbaren Informationen und internen Analysen von Roland DG zum Zeitpunkt der Veröffentlichung basieren. Während wir uns um Genauigkeit bemühen, können sich Spezifikationen und Leistungsdaten ändern. Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken.

	 <b>MO-180</b>	 <b>Wettbewerb</b>	 <b>LEF2-200</b>
2 x CMYK Produktionsmodus Max. Geschwindigkeit	3,76 m <sup>2</sup> /h	-	-
Produktionsmodus Max. Geschwindigkeit	3,43 m <sup>2</sup> /h	2,89 m <sup>2</sup> /h	2,08 m <sup>2</sup> /h
Nur CMYK-Standard- geschwindigkeit	1,68 m <sup>2</sup> /h	1,22 m <sup>2</sup> /h	1,37 m <sup>2</sup> /h
Weiß + CMYK Standard- geschwindigkeit	1,45 m <sup>2</sup> /h	1,12 m <sup>2</sup> /h	0,72 m <sup>2</sup> /h
Max. Druckbereich	458 × 305 × 204 mm	300 × 420 × 153 mm	508 × 330 × 100 mm
RIP enthalten	Versaworks 7	Ja	VersaWorks 6
RIP-Softwarekompatibilität	Windows macOS	Windows	Windows
Maximales Mediengewicht	8 kg	5 kg	5 kg
Max. Druckhöhe	204 mm	153 mm	100 mm
Tinten für mehrere Arten der Anwendung	EUV5-Tinte	Unterschiedliche Tintenarten	EUV-Tinte
Tintenfarben	CMYK + Weiß, Gloss, Primer, Orange, Rot	CMYK + Weiss, Gloss, Primer	CMYK + Weiss, Gloss, Primer
Betriebsgeräusch (Standby-Geräusch)	55 dB (45 dB)	65 dB (55 dB)	60 dB (49 dB)
Bedienfeldanzeige	Vollfarb- Touchscreen 7 "	LCD-Display, 3,5 "	LCD-Display, 5 "
Leistungsaufnahme	150W	600 W	150 W
Innenbeleuchtung	Ja	Nein	Ja
Rotationsachse	Optional	Optional	Optional
Ionisator	Optional	Optional	Nein
Vakuumtischstütze	Ja	Optional	Optional