

VersaOBJECT
MO-180

 Roland

3 redenen om de VersaOBJECT MO-180 te kiezen boven de concurrentie

Deze gids vergelijkt de MO-180 met andere printers, waaronder de LEF2-200, en laat u zien waarom dit de beste keuze is voor uw printbehoeften.



1 Meer Productie

In vergelijking met vergelijkbare apparaten levert de MO-serie een superieure printkwaliteit met minder doorgangen, dankzij de printkoppen van de volgende generatie en het printbeheer van Versaworks 7.

Bijna 41% sneller wit + CMYK in standaardmodus dan de concurrentie. Zelfs wanneer we onze High Quality-modus vergelijken met hun Standard-modus, behoudt de MO-180 een snelheidsvoordeel van 12,6%.

Vergeleken met de LEF2-200, die slechts 0,72 m²/u print, is de MO-180 een indrukwekkende 101% sneller, meer dan twee keer zo snel, en levert hij ongeëvenaarde productiviteit en prestaties.

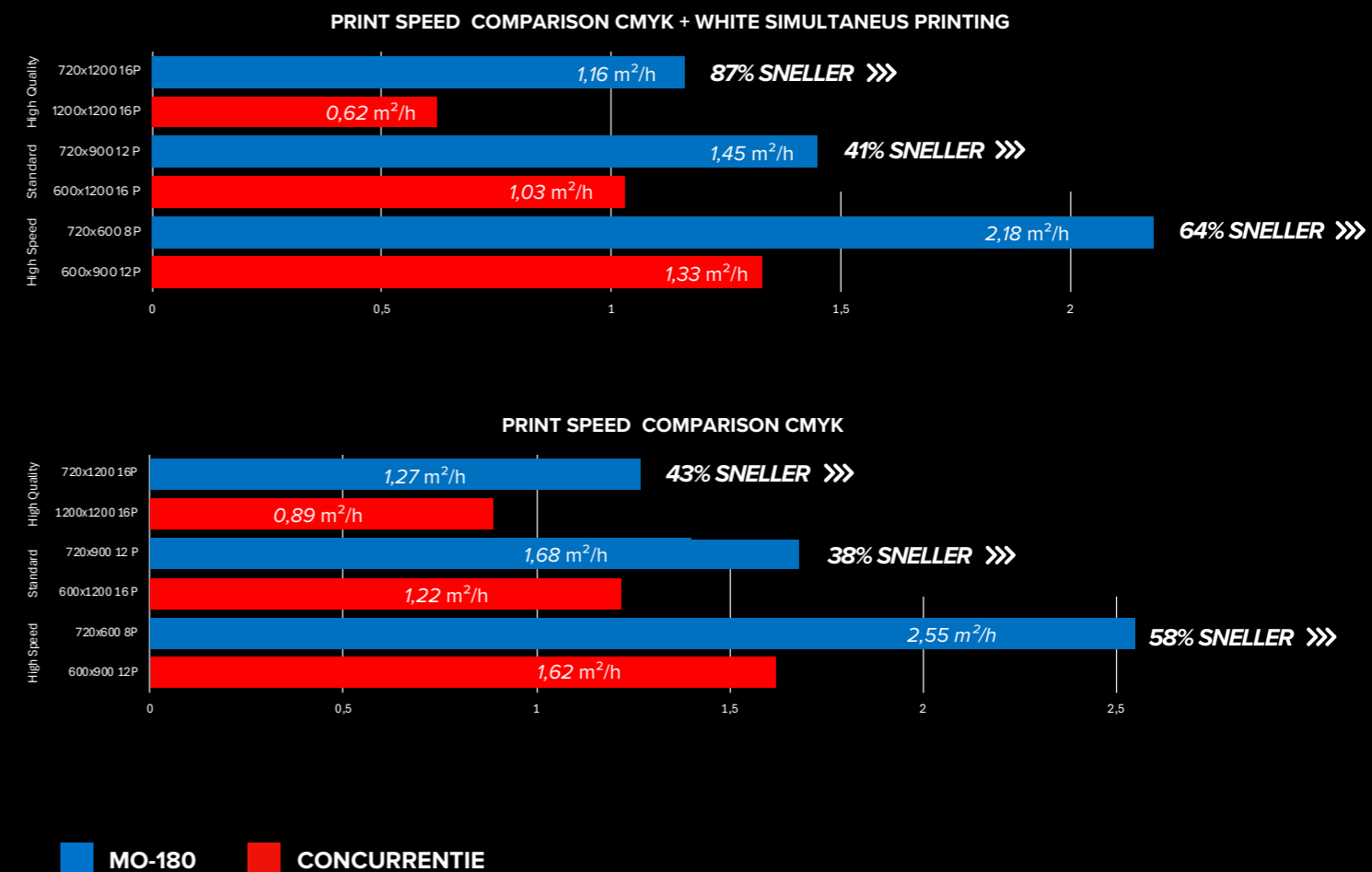
Bijna 38% snellere CMYK in de standaardmodus. In de productiemodus kan de MO-180 printen met een snelheid van 3,76 m²/u in dubbele CMYK, wat 132% sneller is dan de concurrentie in high-speed modus of zelfs 51,61% in vergelijking met hun conceptmodus.

Meer dan 9% meer printoppervlak - De MO-180 biedt met 458 × 305 mm aanzienlijk meer ruimte dan de 300 × 420 mm van de concurrentie.

Dit grotere oppervlak biedt meer flexibiliteit en verhoogt de efficiëntie, doordat u grotere printjobs kunt verwerken of meerdere kleinere items tegelijk kunt printen.

Krachtige software – VersaWorks 7, beschikbaar voor Windows en macOS, presteert beter dan de concurrentie door ongeëvenaarde flexibiliteit te bieden, zonder extra kosten.

Voor meer efficiëntie biedt **Roland DG Connect** geavanceerde optionele modules zoals PrintAutoMate, die activiteiten stroomlijnen en de winstgevendheid verhogen.



2 Grotere flexibiliteit

Met een steeds veranderende economie en veranderende klantbehoeften hebben ondernemers een flexibel systeem nodig dat zich aan hen kan aanpassen. De MO Serie biedt de flexibiliteit om huidige vaardigheden te verbeteren en nieuwe dingen uit te proberen op manieren waar vergelijkbare apparaten niet bij in de buurt komen.

Meer dan 33% meer printhoogte -

De MO-180 kan objecten tot 204 mm hoog verwerken, 51 mm meer dan de concurrentie met slechts 153 mm maximale printhoogte.

Eén inkt voor alles - In tegenstelling tot concurrenten die een andere inktformule voor verschillende toepassingen vereisen, print de EUV5-inkt van Roland DG probleemloos op diverse oppervlakken. De ongeëvenaarde veelzijdigheid garandeert een superieure kwaliteit, vereenvoudigt de aankoop en vergroot het bedrijfspotentieel.

Ingebouwde vacuümtafel - In tegenstelling tot concurrenten die dit als accessoire aanbieden, heeft de MO-180 een ingebouwde vacuümtafel, die een veilige hantering van halfharde materialen garandeert voor nauwkeurige, consistente resultaten en een verbeterde efficiëntie.

20% breder kleurengamma - Concurrenten bieden beperkte inktopties, maar de MO-180 heeft rode en oranje inkten, waardoor het kleurengamma wordt uitgebreid voor meer printflexibiliteit.

EUV5-primerinkt - Sneller, betrouwbaarder, onderhoudsvrij. In tegenstelling tot primers van concurrenten die de spuitkoppen verstopen en regelmatig onderhoud vereisen, levert EUV5 Primer snelle, sterk hechtende prints in minder dan een minuut, zonder speciaal onderhoud. Bovendien drukt hij naast kleur af, waardoor de efficiëntie en productiviteit worden gemaximaliseerd.

Live Mobile Monitoring - De MO-180 gebruikt Roland DG Connect, een speciale realtime app waarmee gebruikers de productie en het onderhoud vanaf elke locatie kunnen bewaken.



20% Breder kleurengamma.
De rode en oranje inkten van de MO-180 breiden de mogelijkheden uit en leveren ongeëvenaarde printlevendigheid en flexibiliteit.

3 Gebruiks- vriendelijker

Efficiëntie draait niet alleen om printsnelheid – de MO-180 stroomlijnt elke productiefase voor een snellere, probleemloze workflow, die beter presteert dan vergelijkbare apparaten.

Nauwkeurige materiaalhoogtesensor -

De geavanceerde sensor van de MO-180 detecteert elk materiaal nauwkeurig, ongeacht de vorm of transparantie. Concurrenten vertrouwen daarentegen op sensoren die bepaalde objecten mogelijk niet detecteren. Dit voorkomt printkopbotsingen en zorgt voor een consistent hoge printkwaliteit.

Intuitievere gebruikersinterface - Een kleuren-LCD-touchscreen maakt een snelle media-instelling met 50 voorinstellingen mogelijk, waardoor de workflow wordt gestroomlijnd voor een moeiteloze bediening.

Beter zicht - Een interne lamp zorgt voor een duidelijk zicht voor nauwkeurige kwaliteitscontrole. De concurrentie heeft dergelijke functies niet, waardoor het risico op verspilling door printfouten toeneemt.

Versaworks 7 - Een gestroomlijnde zwart-wit interface verbetert de leesbaarheid en focus, met vereenvoudigde navigatie die fouten minimaliseert en de productiviteit verhoogt.

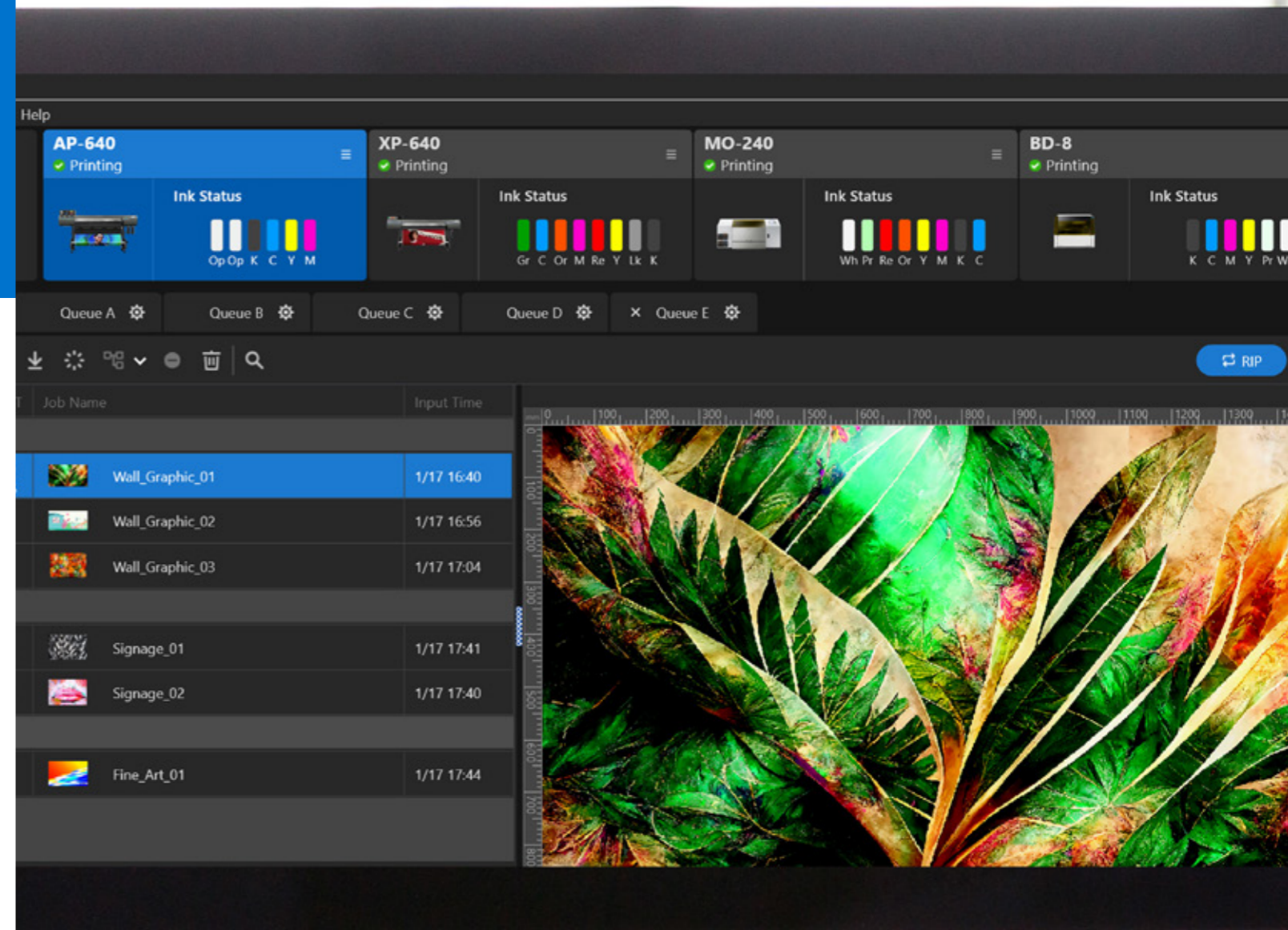
Lagere bedrijfskosten -

De MO-180 is het tweede model in de MO-serie, met alle verbeteringen die in de MO-240 zijn geïntroduceerd om de onderhoudskosten te verlagen en tegelijkertijd een probleemloze werking te garanderen.

Onderhoudsarme LED-lampen -

In tegenstelling tot concurrenten die antivriesvloeistof nodig hebben voor de koeling van UV-lampen, maakt de MO Serie gebruik van krachtige, onderhoudsvrije LED-lampen voor probleemloze prestaties.

Schoner en handiger - De MO-180 heeft inktzakken met een hoge capaciteit en een geavanceerd inktcirculatiesysteem, wat zorgt voor een schoner en efficiënter inktverwerkingsproces. Dit innovatieve ontwerp voorkomt rommel en maakt het vervangen van inkt moeiteloos – er zijn geen handschoenen nodig bij het vervangen van inkt.






VersaWorks 7 is verkrijgbaar voor Windows en macOS en presteert beter dan de concurrentie met ongeëvenaarde flexibiliteit zonder extra kosten.

MO-180 vs. concurrentie: Superieure specificaties in één oogopslag

De VersaOBJECT MO-180 overtreft de concurrentie met hogere snelheden, superieure printkwaliteit, lagere bedrijfskosten en ongeëvenaarde veelzijdigheid, waardoor hij de ultieme keuze is voor bedrijven die op zoek zijn naar efficiëntie en betrouwbaarheid.

Disclaimer: Deze gids benadrukt de belangrijkste kenmerken en voordelen van onze machine op basis van openbaar beschikbare informatie en interne analyses van Roland DG op het moment van publicatie. Hoewel we streven naar nauwkeurigheid, kunnen specificaties en prestatiegegevens veranderen. Dit document is uitsluitend bedoeld ter informatie.

	 MO-180	 Concurrentie	 LEF2-200
2 x CMYK productiemodus Max. snelheid	3,76 m ² /u	-	-
Productiemodus Max. Snelheid	3,43m ² /u	2,89m ² /u	2,08 m ² /u
CMYK Only Standaard Snelheid	1,68 m ² /u	1,22m ² /u	1,37 m ² /u
Wit + CMYK standaardsnelheid	1,45m ² /u	1,12m ² /u	0,72 m ² /u
Max. Printgebied	458 × 305 × 204mm	300 × 420 × 153mm	508 × 330 × 100mm
RIP Inbegrepen	VersaWorks 7	Ja	VersaWorks 6
RIP softwarecompatibiliteit	Windows macOS	Windows	Windows
Max. mediagewicht	8 kg	5 kg	5 kg
Max. Printhoogte	204 mm	153 mm	100 mm
Multifunctionele Inkt formulering	EUV5 Inkt	Verschillende soorten inkt	EUV-inkt
Inktkleuren	CMYK + wit, glanzend, primer, oranje, rood	CMYK + wit, glanzend en primer	CMYK + wit, glanzend en primer
Bedrijfsgeluid (stand-bygeluid)	55 dB (45 dB)	65 dB (55 dB)	60 dB (49 dB)
Display	7-inch kleuren- touchscreen	3,5-inch LCD-scherm	5-inch LCD-scherm
Stroomverbruik	150W	600W	150 W
Binnenverlichting	Ja	Nee	Ja
Roterende as	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Ionisatorbalk	Optioneel	Optioneel	Nee
Vacuümtafelsteun	Ja	Optioneel	Optioneel