

# Projet MPJ 300W

## Wax 3D Printer



## Een afdrukmodus voor elke toepassing


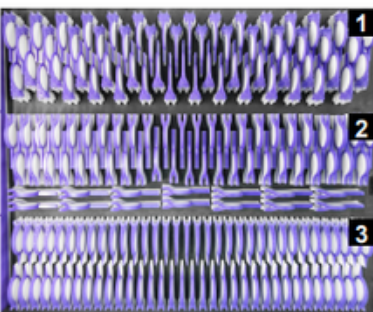
De ProJet MJP 300W is de meest veelzijdige RealWax 3D-printer op de markt. De ProJet MJP 300W produceert 100% opofferbare gietpatronen voor onder andere grootschalige sieradenproductie. Met 4 verschillende afdrukmodi: XHD, ZHD, QHD en UHD, kunt u kiezen voor ultrahoge doorvoer, extreme resolutie, of het beste van beide! De MJP 300W heeft een modus voor elke behoefte!

## Kenmerken en Voordelen

- Ongeëvenaarde snelheid dankzij de MultiJet Printing Technology.
- Stabiele gietresultaten met 100% RealWax® bouw- en ondersteunend materiaal.
- Snelle en eenvoudige nabewerking met VisiJet® M2 oplosbaar ondersteunend materiaal.
- Het bouw materiaal VisiJet® M2 smelt als standaard gietwassen met een verwaarloosbaar asgehalte.



## Bouwtijd en Kwaliteit

Build Time & Quality			MJP 300W Build Times		Rings Per Lane 	
Mode	Time	Microns				
UHD:	2.5 hrs	25 µm		1	67 rings (Lane 1)	
XHD:	4 hrs	16 µm		2	134 rings (Lanes 1 & 2)	
ZHD:	8 hrs	8 µm		3	201 rings (Lanes 1, 2 & 3)	
QHD:	22 hrs	8.8 µm				
UHD:	5 hrs	25 µm				
XHD:	8 hrs	16 µm				
ZHD:	16 hrs	8 µm				
QHD:	31 hrs	8.8 µm				
UHD:	7.5 hrs	25 µm				
XHD:	12 hrs	16 µm				
ZHD:	24 hrs	8 µm				
QHD:	40 hrs	8.8 µm				

## Flexibel was bouw materiaal (VisiJet)

Patronen geproduceerd met VisiJet® Wax-materiaal zijn duurzaam, maar toch flexibel, en kunnen de behandeling tijdens het gehele verloren was gietproces doorstaan. Ze zijn vooral gunstig bij het creëren van lichte filigraan, dunne draadgaasontwerpen en in-steen gieten. Daarnaast staat het materiaal bij aan een verhoogde productiviteit en kostenbesparingen door de tijd en kosten die gepaard gaan met het breken van fragiele patronen te verminderen.

## VisiJet Prestatie Gietwassen

VisiJet® 100% wasmaterialen smelten zoals standaard gietwassen met een verwaarloosbaar asgehalte bij het gieten.

**VisiJet® M2 Cast** - Duurzaam voor het hanteren en gieten van fijne kenmerken. De hoge contrastpaarse kleur maakt ongelooflijke detailvisualisatie mogelijk.



**VisiJet® Jewel Red** - Voor de meest ingewikkelde filigraan gietontwerpen met extra ondersteuning voor in-steen gieten. De toegevoegde duurzaamheid en flexibiliteit openen nieuwe mogelijkheden voor was 3D-printen.



Materiaal	SKU	Gewicht
VisiJet Jewel Red	68-3604W-1	1.5KG
VisiJet M2 Cast	68-2501W-1	1.5KG
VisiJet M2 SUW	68-3604W-1	1.5KG



# Machine specificaties

Machine specificaties	
<b>Afmetingen (L x B x H)</b>	
3D Printer in de kist 3D Printer onverpakt	139,7 cm x 94 cm x 132,1 cm 111,8 cm x 73,7 cm x 106,7 cm.
<b>Gewicht</b>	
3D Printer verpakt 3D Printer onverpakt	Verpakt (in de kist): 324 kg Onverpakt: 211 kg
<b>Inbegrepen Software</b>	3D Sprint (1 Licentie)
<b>Garantie</b>	1 jaar <b>Uitgebreide garantie mogelijk</b>

	QHD	ZHD	XHD	UHD
<b>Bouwvolume</b>	294 mm x 211 mm x 144 mm			
<b>Resolutie (X, Y &amp; Z)</b>	2000 x 1800 x 2900 DPI: 8.8 µm	1200 x 1200 x 3200 DPI: 8 µm	1200 x 1200 x 1600 DPI: 16 µm	1200 x 1200 x 1000 DPI: 25 µm
<b>Nauwkeurigheid</b>	±0.1016 mm per 25,4 mm voor de afmetingen van het onderdeel.			
<b>Bouw snelheid (25 mm per hr)</b>	1 lijn 22 uur 2 lijnen 31 uur 3 lijnen 40 uur	1 lijn 8 uur 2 lijnen 16 uur 3 lijnen 24 uur	1 lijn 4 uur 2 lijnen 8 uur 3 lijnen 16 uur	1 lijn 2.5 uur 2 lijnen 5 uur 3 lijnen 7.5 uur

