

**PRODIM**

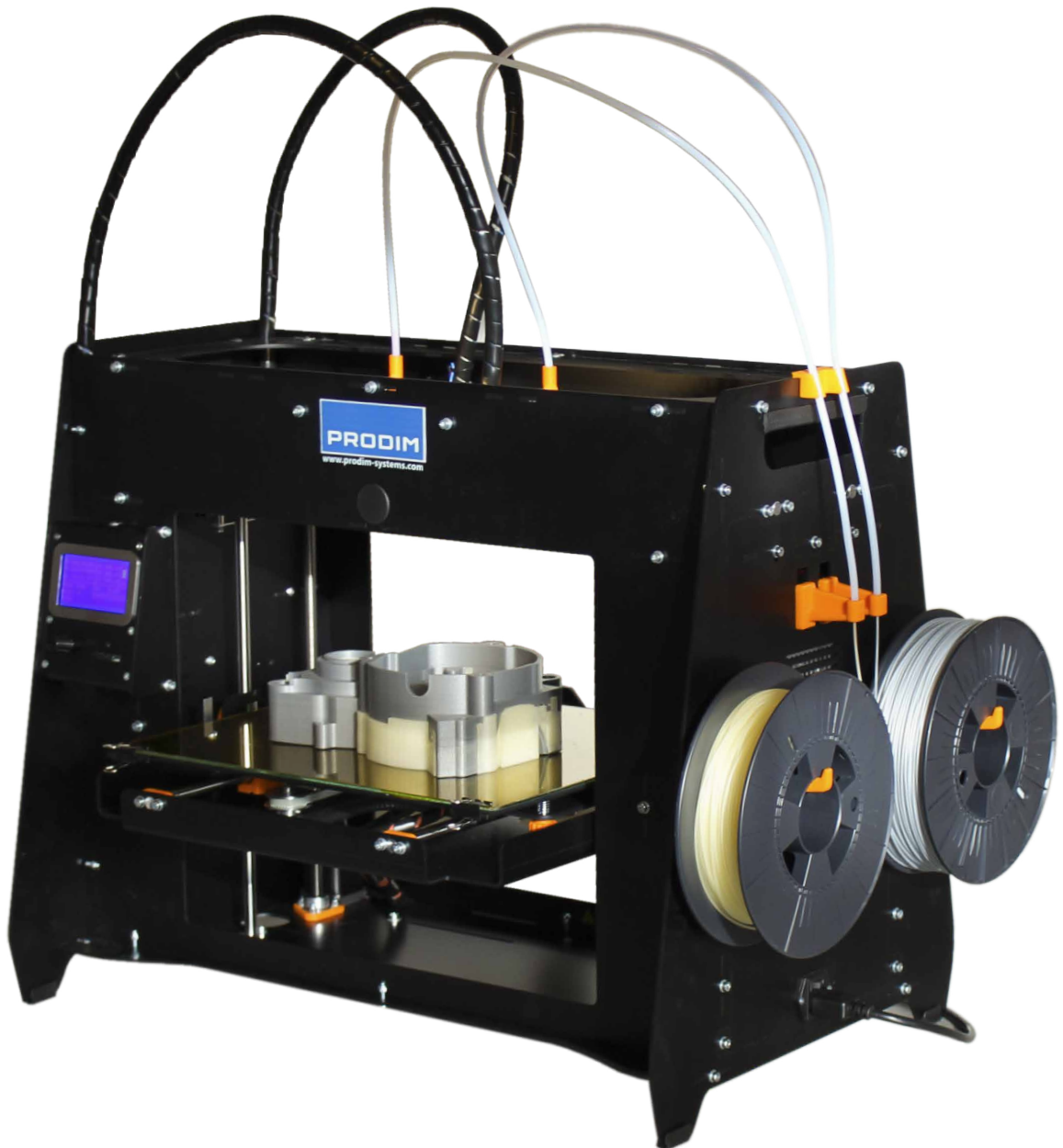


# ORCABOT XXL<sup>PRO 2</sup>

*Print groter, sneller en meer met de zakelijke 3D printer van Prodim*

De Orcabot XXL<sup>Pro 2</sup> is onze nieuwste generatie van krachtige en professionele 3D printers, speciaal ontwikkeld voor zakelijk gebruik. De XXL<sup>Pro 2</sup> is robuust en heeft twee volledig metalen printkoppen, die onafhankelijk van elkaar bewegen.

Dit maakt double en dual printen mogelijk.



**Professional Dimensioning**  
*for* **Production Improvement**

## ZAKELIJKE 3D PRINTER

De Orcabot XXL<sup>Pro 2</sup> is speciaal ontworpen voor een veeleisende zakelijke omgeving. De XXL<sup>Pro 2</sup> heeft een groot bouwvolume en een robuust aluminium frame, die zorgt voor duurzaamheid en stabiliteit.

Door het verwarmd bed en de twee onafhankelijke print-koppen (dual extruders) is het mogelijk om gelijktijdig met twee verschillende materialen te printen of tegelijkertijd hetzelfde object te printen in copy-mode.

De volledig metalen printkoppen zijn uitermate geschikt om langdurig mee te printen. Door het ontwerp is de XXL<sup>Pro 2</sup> eenvoudig toegankelijk voor onderhoud, reiniging en het verwisselen van filament. Besturing kan stand-alone of via een PC-connectie.

## SPECIFICATIES ORCABOT XXL<sup>PRO 2</sup>

### Bouw:

Fysieke afmeting (LxBxH):	620x500x520 mm
Frame constructie:	Aluminium
Bed constructie:	Aluminium / glas
Extruders:	2 Volledig metalen extruders met blower

### Printen:

Printbereik single extruder (LxBxH):	356x274x230 mm
Printbereik dual extruder (LxBxH):	356x274x230 mm
Printbereik ditto mode (LxBxH):	176x274x230 mm

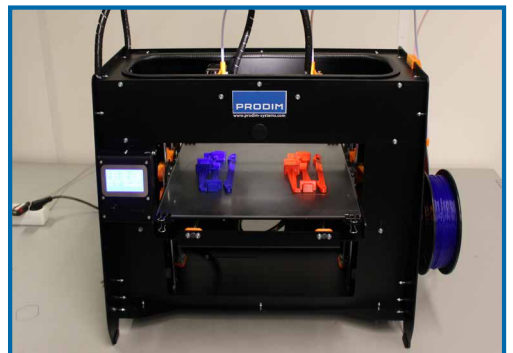
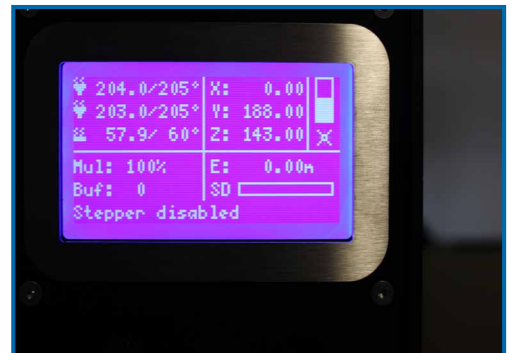
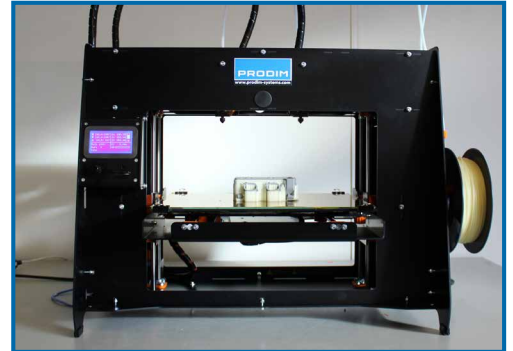
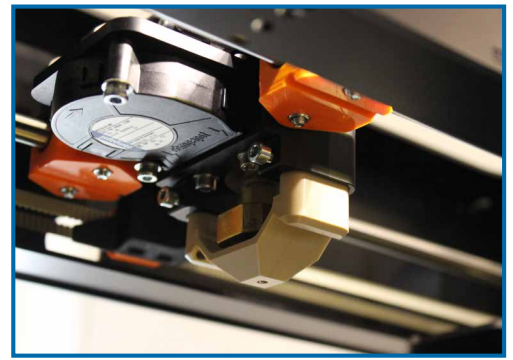
Printvolume: 22,9 liter

Minimale Laaghoogte: 0,05 mm  
Printresolutie: 0,05 mm

Hot-end temperatuur: 285 °C  
Bed temperatuur: ≈ 100 °C

Aansturing: Stand-alone (SD-card \*.Gcode format) of PC-connectie

Materiaal / Filament: PLA, ABS, PVA, Woodfill, Flexibel kunststof, HIPS, PET, PA12 Nylon, etc.



bezoek onze website voor meer informatie en demovideo's:

[www.prodim-systems.com](http://www.prodim-systems.com)



**Prodim International BV** Phone: +31 492 579050  
Lagedijk 26, 5705 BZ Helmond, The Netherlands  
**Prodim USA** Phone: 888-229-3328  
7454 Commercial Cir. Fort Pierce, FL 34951, USA  
[info@prodim-systems.com](mailto:info@prodim-systems.com)

Part of Prodim Group

**PRODIM**