

# DOBOT MOOZ 2 PLUS

A DOBOT MOOZ 2 Plus é uma impressora 3D versátil que pode ser utilizada para efetuar impressão 3D, gravação a laser e entalhe CNC, basta alterar de forma simples as suas ferramentas de finalização. As suas guias lineares de grau industrial, o motor passo-a-passo e a sua estrutura robusta mantêm a MOOZ estável, com uma alta precisão de 0,02mm.



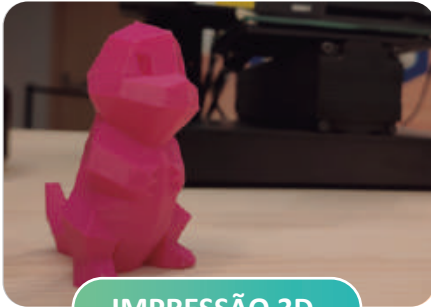
Impressão 3D



Gravação a Laser



Desenho e Escrita



IMPRESSÃO 3D



GRAVAÇÃO LASER



ENTALHE CNC

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Parâmetros

Dimensões Gerais	355x355x390mm
Adaptador de Entrada	100-240V - 50/60Hz, 1,8A
Adaptador de Saída	12V ~10A, 120W
Principal Material	Alumínio Aeroespacial
Painel Operacional	Painel LCD Tátil de 3.5"

### Gravação a Laser

Área de Trabalho	X200 * Y200mm
Potência do Laser	1,6W
Materiais Suportados	Madeiras, cartões, plásticos, peles, entre outros matérias de baixa densidade

### Entalhe CNC

Velocidade do Fuso	8000 rpm
Gama de Aperto do Mandril	0~4mm
Tamanho da Fresa CNC Padrão	3.175mm*0.3mm*30º Corte Afiado com Fundo Plano
Materiais Suportados	Madeiras, acrílicos, PCB, entre outros matérias não metálicos

### Impressão 3D

Diâmetro do Extrusor	0.4mm
Resolução da Camada	0.05-0.3mm
Temp. da do Extrusor	até 260°C
Temp. da Mesa Aquecida	até 80°C
Tamanho da Impressão	X200*Y200*Z190mm
Materiais Aplicáveis	PLA, TPU, PETG e matérias flexíveis
Velocidade de Impressão	0 ~80 mm/s

### Impressão 3D

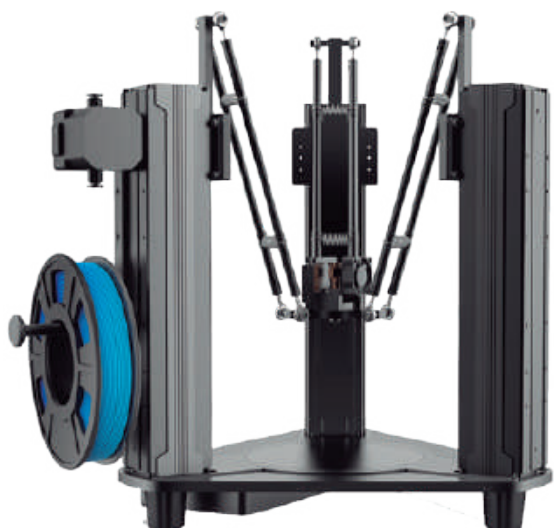


### Gravação a Laser



### Entalhe CNC





# DOBOT MOOZ 3

Chegou ao fim a impressão monótona de uma só cor. Com a MOOZ 3, estudantes, educadores e designers, podem agora criar tudo o que imaginam e imprimir imagens 3D com 3 cores diferentes. Equipada com uma cabeça de impressão tricolor, pode facilmente criar trabalhos de impressão de cores mistas, definindo diferentes velocidades e o tempo de impressão de cada um dos três filamentos de cores diferentes.



Motor de alta precisão



3 Cores de Filamentos



Design Modular



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Especificações

Dimensões gerais	φ350x325 mm
Tamanho da Impressão	φ100x100mm
Material Principal	Alumínio Aeroespacial
Painel de Controlo	Painel LCD Tátil de 3,5"
Entrada do Carregador	100-240V-50/60Hz, 1,8A máx.
Saída do Carregador	12V ~10A

### Impressão 3D

Diâmetro do Extrusor	0.4mm
Resolução da Camada	0.05-0.3mm
Temp. da do Extrusor	Até 250°C
Temp. da Mesa Aquecida	Até 80°C
Materiais Aplicáveis	PLA
Velocidade de Impressão	0~100mm/s



Steelcase

Gratnells

Promethean

Microsoft

Lenovo™

logitech

EPSON  
EXCEED YOUR VISION

KUBO

SAM  
LABS

DOBOT

CLASSVR®

BEEVERYCREATIVE

xerox™

PrintAnyWay®



**BCN, SA**

**ENCONTRE-NOS EM:**

Parque Empresarial da Madalena  
Rua Maurício Lourenço de Oliveira, 158  
4405-034 Vila Nova de Gaia

**SAIBA MAIS EM:**

[www.bcnsistemas.pt](http://www.bcnsistemas.pt)

**COMPRE EM:**

[www.bcnonline.pt](http://www.bcnonline.pt)

**CONTACTE-NOS:**

[geral@bcnsistemas.pt](mailto:geral@bcnsistemas.pt)  
222 073 510