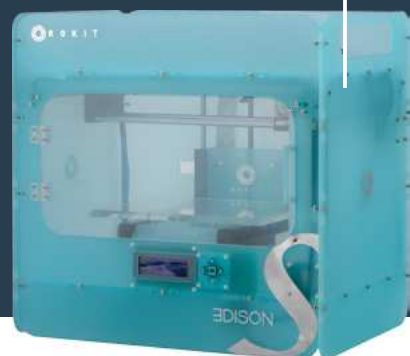


# Máquinas

A **Edison S** permite comandar as impressões pelo celular ou tablet. Com um aplicativo e rede wi-fi, pode-se imprimir, monitorar e alterar alguns parâmetros. Sua estabilidade é garantida através da tecnologia *Z-axis Vibration Protection*. Prática e de fácil manuseio, é ideal para uso pessoal, treinamentos e entusiastas.



As impressoras da linha Edison são as primeiras impressoras Desktop 3D que imprimem com diversos tipos de materiais. A **Edison PRO** é o modelo top de linha para indústria e profissionais que necessitam alta qualidade de impressão, agilidade e extrema confiabilidade. A Edison PRO é o modelo ideal para empresas com necessidade de protótipos profissionais e aplicações avançadas

A **Edison Multi** é o modelo intermediário, apresentado como solução de baixo custo sem abandonar os pilares da linha Edison: Qualidade, Eficiência e Versatilidade. A Edison Multi é o modelo ideal para empresas que estão iniciando o processo de prototipagem rápida.



Com a mesma qualidade profissional da Edison PRO, porém com maior volume de impressão, a **Edison H700** é a solução para prototipagem de peças maiores, sem a necessidade de dividi-las e criar encaixes. A Edison H700 alia precisão com alta capacidade de impressão.



A **Edison AEP** é a única impressora Desktop 3D a trabalhar com plásticos de engenharia avançada. Estes polímeros, como SABIC Ultem@9085, PC e PEEK possuem características diferenciadas para aplicações de alta performance.

Envelope de construção  
C x L x H (volume)

215 x130 x145 mm  
(4,0 litros)

270 x 148 x 180 mm  
(7,2 litros)

290 x 205 x 255 mm  
(15,1 litros)

290 x 205 x 700 mm  
(41,6 litros)

270 x 200 x 245 mm  
(12,7 litros)

Materiais disponíveis

PLA, Flexível, Cool PLA

PLA, Cool PLA, SkinFlex,  
Marble, Kitchen&Deco, ABS,  
\*outros

PLA, Cool PLA, Nylon, Skin-  
Flex, ABS, Kitchen&Deco,  
\*outros

PLA, Cool PLA, Nylon, Skin-  
Flex, ABS, Kitchen&Deco,  
\*outros

Materiais: ULTEM 9085, Po-  
licarbonato e PEEK \*\*Além  
dos outros materiais

Resolução (Esp. Camada)

25 - 300 microns  
(0,05 - 0,3 mm)

25 - 600 microns  
(0,025 - 0,6 mm)

25 - 600 microns  
(0,025 - 0,6 mm)

25 - 600 microns  
(0,025 - 0,6 mm)

25 - 600 microns  
(0,025 - 0,6 mm)

Autonivelamento

Sim

Sim

Sim

Sim

Sim

Câmara vedada

Não

Não

Não

Não

Sim

Dimensões da máquina

454 x 300 x 454 mm

483 x 340 x 469 mm

511 x 402 x 570 mm

511 x 402 x 1030 mm

511 x 412 x 714 mm

Número de Extrusores

1

2

2

2

2

\*Os modelos Multi, Pro e H700 trabalham com qualquer filamento de impressão 3D cuja temperatura de fusão seja até 280°C.

\*\* O modelo AEP trabalha com qualquer filamento de impressão 3D cuja temperatura de fusão seja até 400°C.