

# Prototipagem Rápida

A linha de produtos Dimension possui cinco tipos diferentes de impressoras que podem ser operadas dentro de seu escritório.

O software Catalyst® EX automaticamente importa arquivo de extensão STL, fatia-o em finas camadas transversais, gera a estrutura de suporte ao modelo a ser impresso (se necessário), e cria uma deposição precisa de material para construir seu protótipo em "ABSplus".

## BST 1200es

(Breakaway Support Technology)

Totalmente compatível com redes locais, produz modelos duráveis a partir de "ABSplus". Uma vez impresso, simplesmente remova o modelo da impressora, retire o material de suporte e comece a utilizar seu protótipo.

## SST1200es, Elite, uPrint e uPrintplus

(Soluble Support Technology)

Utiliza a mesma tecnologia de impressão dos modelos BST para criar modelos e protótipos em "ABSplus" com alta qualidade. A diferença é que as impressoras SST permitem um processo automático de remoção do material de suporte. Simplesmente remova o modelo da impressora, coloque-o em um reservatório de agitação com solução concentrada, para remoção do material de suporte, e comece a utilizar seu protótipo.



Dimension	Área envelope(mm)	Espessura das camadas em ABSplus	Material de modelagem	Material de Suporte
BST1200es	254 x 254 x 305	0,254 ou 0,330 mm	ABSplus	P400-RP
SST1200es	254 x 254 x 305	0,254 ou 0,330 mm	ABSplus	P400-SR
Elite	203 x 203 x 305	0,178 ou 0,254 mm	ABSplus	P400-SR
uPrint	203 x 152 x 152	0,254 mm	ABSplus	SR-10
uPrintplus	203 x 203 x 152	0,254 ou 0,330 mm	ABSplus	SR-30

**Material em diversas cores:** "ABSplus" natural, preto, cinza escuro, vermelho, azul, pêssego, amarelo fluorescente, verde oliva.

**uPrint** apenas "ABSplus" natural.

**uPrintplus:** "ABSplus" natural, preto, cinza, vermelho, azul, amarelo fluorescente, verde oliva, nectarina.

### Conectividade:

- TCP / IP 10 / 100 base T.

### Sistema operacional requerido:

- Windows 2000 / windows XP / Vista e windows 7.

### Tamanho e peso:

- Elite: 686 x 914 x 1041 mm / 136kg;
- BST1200es e SST1200es: 838 x 737 x 1143 mm / 148kg; e,
- uPrint e uPrintplus: 610 x 660 x 800 mm / 76kg.

### Energia:

- 110~127VAC, 50/60Hz ou 220~240 VAC, 50/60Hz; e,
- Conformidade com norma CE.

