

**fablab**
SINTRA

Descrição	Scanner 3D Creality Raptor Pro Modelo CRS09RP	
Tecnologia	Lazer Azul	luz estruturada infravermelha (NIR)
Precisão	até 0,02 mm	até 0,075 mm
Velocidade de digitalização	até 60 fps	até 30 fps
Resolução 3D	0,05–2,00 mm	0,10–2,00 mm
Área de digitalização	até 397 × 290 mm	até 630 × 550 mm
Tamanho mínimo do objeto	5 × 5 × 5 mm	150 × 150 × 150 mm
Distância de trabalho	160–550 mm	170–1000 mm
Linhas laser	7 lasers	12 lasers
Taxa de medição	7 lasers: 420.000 p/s 22 lasers: 660.000 p/s	3.580.000 pontos/s
Câmara	1920 x 1200 px	
Dimensões	215 mm x 50mm x 70mm	
Peso	405 g	
Digitalização a cores	Sim, com captura de textura/color mapping	
Alinhamento	Geometria, marcadores e textura	
Conectividade	USB 3.0 Type-C Suporta digitalização sem fios com acessórios compatíveis	
Formatos de saída	STL, OBJ, PLY, ASC	

Consegue melhores
resultados se imprimir
em materiais claros