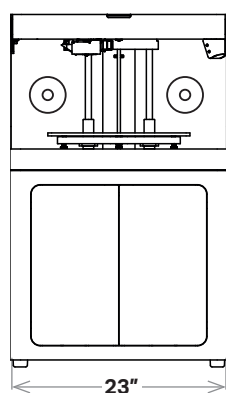


X5 (Gen 2)

A X5 emprega termoplásticos reforçados com fibra de vidro para criar peças dez vezes mais resistentes que plásticos impressos padrão. Calibração a laser, grande volume de construção e estrutura durável são elementos fundamentais no projeto voltado à produção de peças de alta resistência em qualquer ambiente e com custo acessível.

Propriedades da Impressora	Processo	Fabricação com filamento fundido (FFF), fabricação com filamento contínuo (CFF)
	Volume de Construção	330 x 270 x 200 mm
	Peso	48 kg
	Tamanho da Máquina	584 x 483 x 914 mm
	Mesa de Impressão	Plana com variação inferior a 80 µm – Acoplamento cinético
	Laser	Calibração ativa, nivelamento de mesa
	Sistema de Extrusão	Extrusor de segunda geração, detecção de falta de plástico e fibra
	Alimentação	100-240 VAC, 150 W (pico de 2 A)
Materiais	Módulo RF	Wi-Fi padrão 802.11 b/n/g com banda operacional de 2,4 GHz
	Plásticos Disponíveis	Onyx, Onyx FR (retardante de chamas), Onyx ESD (antiestático)
	Fibras Disponíveis	Fibra de Vidro
	Máxima Resistência à Tração	590 MPa (19,0x ABS, 1,9x alumínio 6061-T6)
	Máxima Resistência à Flexão	21 GPa (9,4x ABS, 0,3x alumínio 6061-T6)
Propriedades das Peças	Altura de Camada	Padrão de 100 µm, mínimo de 50 µm, máximo de 200 µm
	Preenchimento	Preenchimento com células fechadas, múltiplas geometrias disponíveis
Software	Software Fornecido	Eiger Cloud (outras opções disponíveis separadamente)
	Segurança	Autenticação em dois fatores, acesso administrativo, logon único

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

