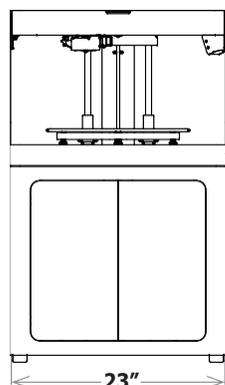


X7 (Gen 2)

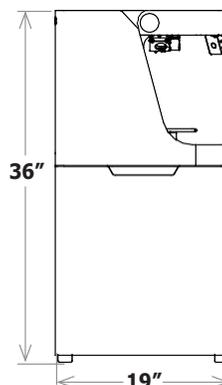
La X7 imprime plantillas de fabricación de calidad industrial, mordazas, herramientas, accesorios y piezas de uso final. Diseñada desde cero para sobrevivir al entorno de la planta de producción y capaz de imprimir piezas más resistentes que el aluminio mecanizado por una fracción del coste, la X7 ofrece un acabado superficial, un tamaño de construcción y una fiabilidad inigualables. Acelere la producción de piezas con Turbo Print, nuestro modo de impresión más rápido, y verifique la precisión dimensional con la tecnología de fabricación adaptativa Blacksmith, sólo disponible en la X7.

Propiedades de la impresora	Proceso	Fabricación de filamentos fundidos, fabricación de filamentos continuos
	Volumen de construcción	330 x 270 x 200 mm (13 x 10.6 x 7.9 in)
	Peso	48 kg (106 lbs)
	Dimensiones del equipo	584 x 483 x 914 mm (23 x 19 x 36 in)
	Plataforma	Acoplamiento cinemático: plano con una precisión de 80 µm
	Laser	Inspección en proceso, calibración activa de la impresión, nivelación de la cama
	Sistema de extrusión	Extrusora de segunda generación, detección de fuera de plástico y de fibra
	Especificación eléctrica	100–240 VAC, 150 W (2 A peak)
	Modulo RF	Banda operacional 2.4 GHz Wi-Fi Standards 802.11 b/g/n
Materiales	Plásticos Disponibles	Onyx, Onyx FR, Onyx ESD, Nylon White
	Fibras disponibles	Fibra de carbono, Fibra de vidrio, Kevlar®, HSHT Fibra de vidrio
	Fuerza de tensión	800 MPa (25.8x ABS, 2.6x 6061-T6 Aluminio) *
	Módulo de tensión	60 GPa (26.9x ABS, 0.87x 6061-T6 Aluminio) *
Propiedades de parte	Altura de capa	100 µm default, 50 µm minimo, 250 µm maximo
	Patrón de relleno	Rellenado cerrado de celdas: múltiples geometrías disponibles.
Software	Nube Eiger	Slicer, Gestión de piezas (otras opciones disponibles a precio adicional)
	Seguridad	Autenticación de dos factores, acceso de administrador de la organización, inicio de sesión único
	Blacksmith	Plataforma de fabricación adaptable (se requiere una compra adicional)

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



* Datos de la fibra de carbono continua. Nota: Todas las especificaciones son aproximadas y están sujetas a cambios sin previo aviso.