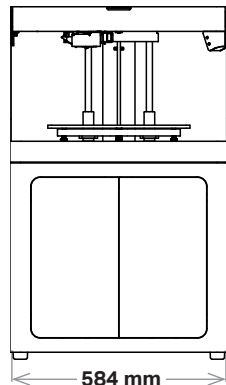


X7 (2.^a generación)

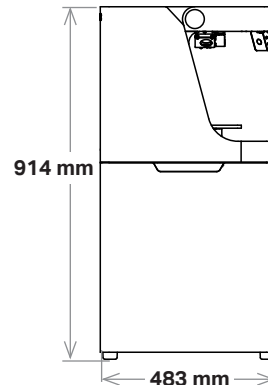
Con la impresora X7 se fabrican piezas de uso final, utillajes, guías, mordazas y accesorios. Diseñada específicamente para adaptarse a los entornos de fabricación, imprime piezas más resistentes que el aluminio mecanizado a un coste muy inferior y ofrece un acabado de superficie, un tamaño de construcción y una fiabilidad excepcionales. Este modelo incorpora el modo de impresión rápida Turbo Print para acelerar la producción de piezas y es el único que ofrece la tecnología de fabricación adaptativa Blacksmith para verificar la precisión dimensional.

Propiedades de la impresora	Proceso	Fabricación con filamento fundido, fabricación con filamento continuo
	Volumen de construcción	330 x 270 x 200 mm
	Peso	48 kg
	Tamaño de la máquina	584 x 483 x 914 mm
	Lecho de impresión	Acoplamiento cinemático, plano con una precisión de 80 µm
	Láser	Inspección durante el proceso, calibración de la impresión activa, nivelación del lecho
	Sistema de extrusión	Extrusor de segunda generación, detección de falta de plástico y fibra
	Alimentación	100-240 V CA, 150 W (pico 2 A)
	Módulo de RF	Banda de frecuencias 2,4 GHz, estándar Wi-Fi 802.11 b/g/n
Materiales	Plásticos disponibles	Onyx, Onyx retardante de llama (FR), Onyx ESD, Nylon White, P-PLA, S-TPU 95A**
	Fibras disponibles	Fibra de carbono, fibra de carbono retardante de llama (FR), fibra de vidrio, fibra de aramida (Kevlar®), fibra de vidrio HSHT
	Resistencia a la tracción	800 MPa (25,8 veces más que el ABS, 2,6 veces más que el aluminio 6061-T6)*
	Módulo de elasticidad a la tracción	60 GPa (26,9 veces más que el ABS, 0,87 veces más que el aluminio 6061-T6)*
Propiedades de las piezas	Altura de capa	100 µm predeterminada, 50 µm mínima, 250 µm máxima
	Relleno	Relleno de celdas cerradas: varias geometrías disponibles
Software	Eiger Cloud	Laminador, gestión de piezas/lotos (más opciones disponibles a un coste adicional)
	Seguridad	Autenticación de dos factores, acceso del administrador de la organización, inicio de sesión único
	Blacksmith	Plataforma de fabricación adaptativa (a un coste adicional)

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



Tecnologías Y Soluciones Tridimensionales SA de CV
www.tecsol3d.com
informacion@tecsol3d.com
 (81) 8332 2125

* Datos relativos a la fibra continua de carbono. ** Disponible próximamente. **Nota:** Todas las especificaciones son aproximadas y pueden cambiar sin previo aviso. Dupont™ y Kevlar® son marcas comerciales y marcas comerciales registradas de E. I. du Pont de Nemours and Company.