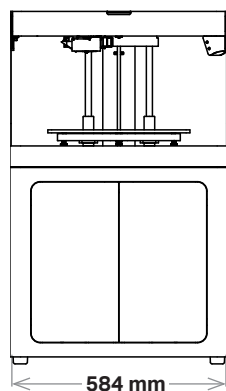


X3 (2.^a generación)

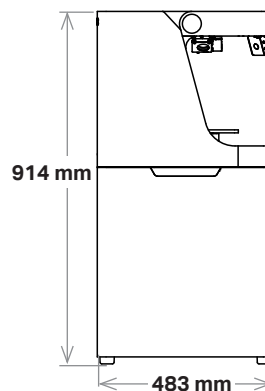
La X3 imprime piezas de plástico aptas para ingeniería gracias a las increíbles propiedades del material Onyx (que tiene el doble de resistencia y rigidez que los plásticos de impresión convencionales) y a una serie de sensores avanzados que ofrecen una fiabilidad sin precedentes. Las piezas cumplen unas tolerancias muy estrictas, presentan un buen acabado de superficie y son aptas para máquinas de líneas de producción.

Propiedades de la impresora	Proceso	Fabricación con filamento fundido
	Volumen de construcción	330 x 270 x 200 mm
	Peso	46 kg
	Tamaño de la máquina	584 x 483 x 914 mm
	Lecho de impresión	Acoplamiento cinemático, plano con una precisión de 80 µm
	Láser	Nivelación del lecho, calibración de la impresión activa
	Sistema de extrusión	Extrusor de segunda generación, detección de falta de plástico
	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	Ninguna
	Resistencia a la tracción	52 MPa (1,7 veces más que el ABS)*
	Rigidez de tensión	4,2 GPa (1,9 veces más que el ABS)*
Propiedades de las piezas	Altura de capa	100 µm predeterminada, 50 µm mínima, 200 µm máxima
	Relleno	Relleno de celdas cerradas: varias geometrías disponibles
Software	Software incluido	Eiger Cloud (más opciones disponibles a un coste adicional)
	Seguridad	Autenticación de dos factores, acceso del administrador de la organización, inicio de sesión único

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



* Datos relativos a Onyx ESD. ** Disponible próximamente. **Nota:** Todas las especificaciones son aproximadas y pueden cambiar sin previo aviso.