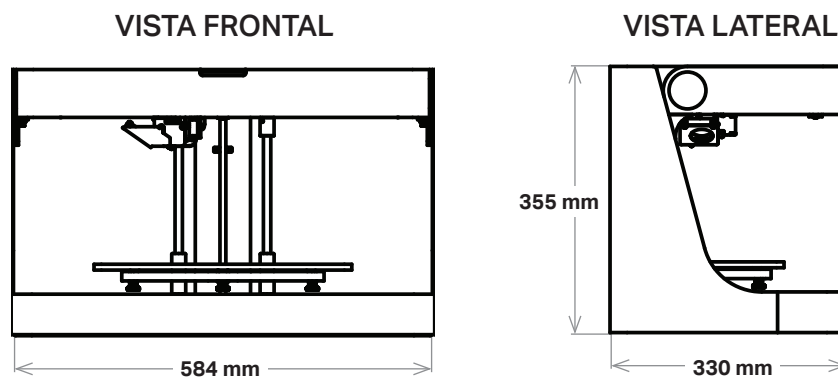


# Mark Two (2.<sup>a</sup> generación)

Sustituya los utillajes de aluminio mecanizado (guías, mordazas y accesorios) por piezas más resistentes a un coste muy inferior. Gracias al reforzamiento de fibra continua de carbono y a una extraordinaria fiabilidad, la Mark Two consigue piezas versátiles en un solo día que son 26 veces más resistentes que el ABS y se pueden utilizar de inmediato.

<b>Propiedades de la impresora</b>	<b>Proceso</b>	Fabricación con filamento fundido, fabricación con filamento continuo
	<b>Volumen de construcción</b>	320 x 132 x 154 mm
	<b>Peso</b>	16 kg
	<b>Tamaño de la máquina</b>	584 x 330 x 355 mm
	<b>Lecho de impresión</b>	Acoplamiento cinemático, plano con una precisión de 160 µm
	<b>Sistema de extrusión</b>	Extrusor de segunda generación, detección de falta de plástico
	<b>Alimentación</b>	100-240 V CA, 150 W (pico 2 A)
	<b>Módulo de RF</b>	Banda de frecuencias 2,4 GHz, estándar Wi-Fi 802.11 b/g/n
<b>Materiales</b>	<b>Plásticos disponibles</b>	Onyx, Nylon White
	<b>Fibras disponibles</b>	fibra de carbono, fibra de vidrio, fibra de aramida (Kevlar®), fibra de vidrio HSHT
	<b>Resistencia a la tracción</b>	800 MPa (25,8 veces más que el ABS, 2,6 veces más que el aluminio 6061-T6)*
	<b>Módulo de elasticidad a la tracción</b>	60 GPa (26,9 veces más que el ABS, 0,87 veces más que el aluminio 6061-T6)*
<b>Propiedades de las piezas</b>	<b>Altura de capa</b>	100 µm predeterminada, 200 µm máxima
	<b>Relleno</b>	Relleno de celdas cerradas: varias geometrías disponibles
<b>Software</b>	<b>Software incluido</b>	Eiger Cloud (más opciones disponibles a un coste adicional)
	<b>Seguridad</b>	Autenticación de dos factores, acceso del administrador de la organización, inicio de sesión único



\* Datos relativos a la fibra continua de carbono. **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.