

Fiabilidad máxima garantizada

LEON3D presenta su modelo
mas ambicioso: LION 2

El resultado de 3 años de investigación con un único objetivo: crear una impresora 3D de máxima calidad, fiable y, ante todo, extremadamente sencilla de manejar.

La impresora 3D LION 2 está capacitada para adaptarse a cualquier área profesional. Tendrás a tu alcance el producto **Nº1 en experiencia de usuario.**





Impresión en un click

¡Nunca había sido tan fácil!

Con **LION 2**, podrás crear todo tipo de piezas de forma rápida y sencilla gracias a su **software intuitivo** diseñado para usuarios sin experiencia.

Incluye aplicación móvil para controlar nuestros trabajos desde cualquier lugar.



Diseño de galardón

Mejor diseño industrial!

Rompiendo barreras, **LION 2** nace con un **prestigioso galardón de diseño internacional**, el premio "Red Dot Award".

Robustez y minimalismo son los conceptos sobre los que gira este diseño innovador que incorpora partes imantadas, clips y componentes de fácil acceso.

El sistema inteligente de Autonivelación, HRMS, "High Reliability Mechanical System", ajusta cualquier desnivelación de la base en menos de dos minutos.

También destaca el diseño especial de su extrusor, fijado con imanes de neodimio, así como un fusor que incorpora doble refrigeración y cápsula de silicona para mantener limpia la boquilla en todo momento.

Ventajas precisión y Calidad

Especialistas internacionales y reconocidos en el area de la fabricación aditiva han colaborado activamente en el diseño de **LION 2**.

Descubre las características que lo convierten en un producto líder.



Pantalla
táctil de 5"



Filtro
antiparticulas



Conectividad
USB



Conectividad
WiFi



Conectividad
Ethernet



Webcam
System



Autonivelación
HRMS



Actualizaciones
OTA



Software
Incluido



Precisión
Avanzada



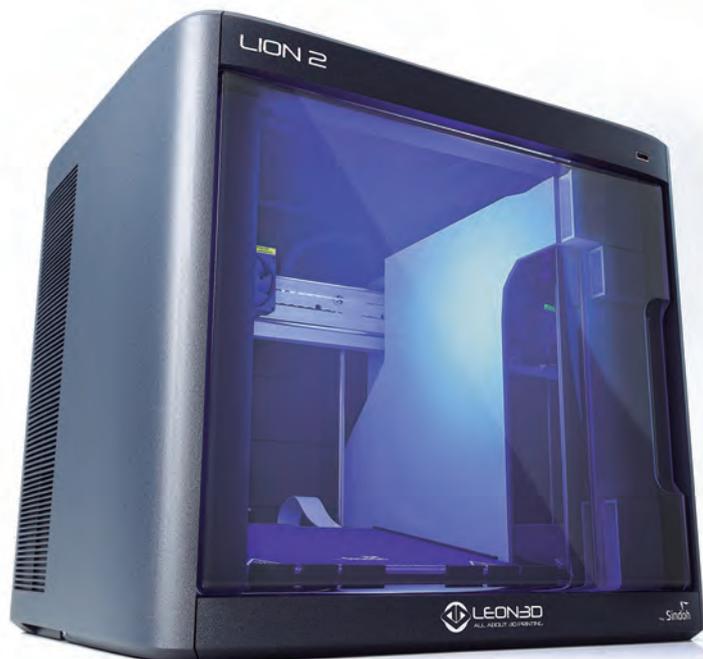
Soportes de
Autocorrección



Sistema de
Posición Optima

Seguridad & y accesibilidad

LION 2 incorpora múltiples avances enfocados a la seguridad. La **carcasa de protección** evita intrusiones indeseadas, el **filtro antipartículas** elimina cualquier gas que pudiera resultar perjudicial y los **múltiples sensores** permiten que todo el proceso de impresión se desarrolle de forma totalmente controlada.



Gestión Inteligente del consumible

LION 2 gestiona el filamento de forma totalmente innovadora.

El sistema de carga y descarga de filamento desarrollado por nuestros ingenieros minimiza la manipulación y permite cambiar el material de forma rápida y eficiente.

Informes, asistente de colocación del modelo y otras novedades permiten aprovechar al máximo el consumible y optimizar el coste de cada trabajo.

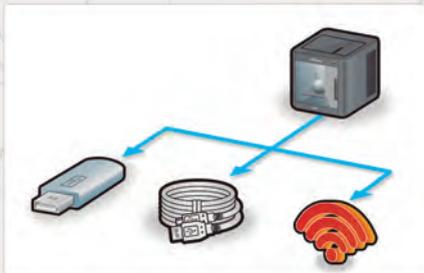
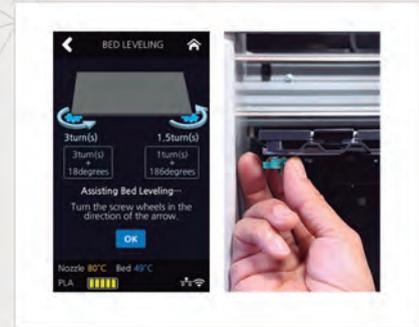


Monitorización de impresión

Monitoriza tus impresiones desde cualquier lugar. Con webcam e iluminación LED integrada podrás controlar de manera remota todas tus impresiones. Incorpora una aplicación móvil para dispositivos móviles ios y android.

Autonivelación

La base de impresión es la partes más delicada de una impresora 3D. Por ello, **LION 2** incorpora un sistema de alta precisión que calcula automáticamente la desnivelación y nos guía en el proceso. En menos de 2 minutos tendrás la impresora nivelada, sistema eficiente 100%. Cabe destacar también el sistema de guías reforzadas que evitan cualquier desajuste al trasladar la máquina.



Conectividad total

WiFi, cable Ethernet, cable USB o Pen Drive, conéctate como prefieras e imprime con un clic.

¡Imprimir nunca había sido tan fácil!

Panel táctil de 5"

Disfruta de su fantástico **panel táctil a todo color y visualiza tus modelos en tres dimensiones.**

Accede también a instrucciones con imágenes intuitivas y a cualquier opción de configuración.

Esta innovadora creación permite conocer el progreso de impresión, pausar o cambiar el filamento mientras estamos imprimiendo.



Técnica de la impresora 3D LION 2

	TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN	FFF
	CABEZAL DE LA IMPRESORA	Boquilla única
	DIÁMETRO DE LA BOQUILLA	0.4mm
	MATERIAL	PLA, ABS
	CONECTIVIDAD	Unidad flash USB, Ethernet, WiFi, Cable USB
	GROSOR DE LA CAPA	0.05 ~ 0.36 mm
	DÍAMETRO DEL FILAMENTO	1.75mm
	TAMAÑO EXTERNO (AN X PR X AL)	421 × 433 × 439mm (16.5"x17"x17")
	INTERFAZ DE USUARIO	Pantalla táctil a color de 5"
	CALIBRACIÓN	Autonivelación HRMS
	CARGA AUTOMÁTICA DEL CARTUCHO	Carga automáticamente el filamento hasta la boquilla
	LÁMPARA LED	Luz interna
	CÁMARA DE MONITORIZACIÓN	Compruebe el estado de la impresión de forma remota desde su portátil o teléfono móvil mediante una conexión WiFi.
	SISTEMA OPERATIVO	Windows 7 o superior Mac OSX 10.10 o superior
	TAMAÑO MÁXIMO DE CONSTRUCCIÓN (AN X PR X AL)	200 x 200 x 185mm (7.9"x7.9"x7.3")
	BASE DE IMPRESIÓN	Calefactable. No precisa de adhesivos, evita warping incluso en ABS.