



Referencia:
Creality CR10 Smart



CREALITY

Tecnología de impresión	FDM (Modelado por deposición fundida)
Materiales (Filamentos)	PLA, ABS, PETG, TPU, WOOD
Área de impresión	300 x 300 x 400 mm
Velocidad de construcción	60mm/s - 100mm/s
Diametro del filamento	1.75mm
Extrusora	Individual Bowden
Diametro de la boquilla	0.4mm
Hotend	Creality CR-10 SMART Hotend Assembly
Temperatura máxima de impresión	260 ° C
Plataforma de impresión	Cama de vidrio Carborundum (carburo de silicio) UltraBase
Temperatura máxima de plataforma	100 ° C
Tipo de plataforma (Cartesiana/Fija)	Cartesiana
Nivelación de la plataforma	Nivelacion Automatica V 2.0
Sistema de enfriamiento	Dos ventiladores que enfrían la extrusora, un ventilador radial que enfría la impresión.
Resolución	100 a 400 micras
Software de corte compatible	Cura / Simplify3D / Slic3r / Repetier Host
Interfaz de usuario	Pantalla táctil a todo color de alta definición de 4.3 "
Transferencias de archivos - Conectividad	Tarjeta SD / USB
Tipos de archivos admitidos	.stl, .obj, .amf
Resumen de impresión, reanudación de impresión	Si
Detección de fin de material	Si
Electrónica silenciosa	Si
Características diferenciales	"Sistema de reanudación de impresión. Bajo consume de energia. Nivelacion automatica inteligente. Ejes Z dobles + barras Diagonales. Pantalla táctil de 3.4 pulgadas. Diseño ultra silencioso Estructura modular facil ensamblaje. Wi-Fi Monitoreo e impreson desde la nube."
Peso y dimensiones	
Peso de la maquina	14 Kg
Peso de envío	17.3 Kg
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto)	578 x 522 x 648mm
Tamaño caja de envío	660 x 575 x 290 mm
Entrada CA	110V - 240 V Salida: Cc 24 V
Fuente de alimentación	12V, 30A, 360W S-360-12
Consumo máximo de energía	350W
Contenido de la caja	"1x impresora 3D CR 10 Smart 1x 200g de filamento PLA 1x kit de herramientas y accesorios, 1x cable de poder."z

Jonathan Rocha

 3107779621
 jonathan.rocha@arrowti3d.com
 arrowti3d.com

CR-10 Smart

La impresora más inteligente

Experiencia innovadora de impresión 3D

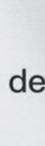
Experiencia inteligente

Rendimiento avanzado

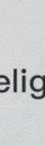
Diseño de automóvil superdeportivo



Ocho características clave



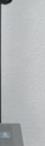
Función WIFI incorporada
impresión con control remoto en cualquier momento y en cualquier lugar



Modo de bajo consumo
seguro y sin preocupaciones, ahorra energía y batería



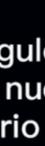
Nivelación automática inteligente
impresión instantánea después de una nivelación única



Ejes Z dobles + barras de tiro diagonales dobles
Ensure stable and precise printing



Pantalla táctil de vista completa de 4.3 pulgadas
intuitiva y fácil de usar



Diseño de automóvil superdeportivo
un diseño de combinación de estética y tecnología.



Diseño ultra silencioso
placa base silenciosa / ventilador silencioso / fuente de alimentación silenciosa

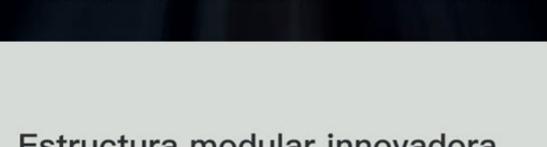


Estructura modular
6 pasos para ensamblar, 8 minutos para completar

Un poco más de inteligencia

Modo de impresión inteligente y innovadora

CR-10 Smart admite conexión de red por cable WIFI y RJ45. Con la aplicación Creality Cloud, puede cortar fácilmente modelos 3D, controlar de forma remota sus impresoras e imprimir un objeto en cualquier momento y lugar con su celular.



Pantalla táctil con ángulo de visión completo con nueva interfaz de usuario

La pantalla táctil con ángulo de visión completo de 4,3 pulgadas con resolución duplicada y una nueva interfaz de usuario hacen que la interfaz sea muy intuitiva y fácil de usar.



Los datos proporcionados por Creality Lab muestran que el ruido de impresión de esta máquina en el entorno de trabajo específico es inferior a 45 decibeles, que se reduce en un 25% en comparación con otras impresoras 3D en la industria

Diseño ultra silencioso

La placa base silenciosa patentada de 32 bits de desarrollo propio, la fuente de alimentación de bajo ruido y los ventiladores de refrigeración altamente eficientes requieren una experiencia de impresión 3D silenciosa.



Reducción de ruido en un

25%

Los datos proporcionados por Creality Lab muestran que el ruido de impresión de esta máquina en el entorno de trabajo específico es inferior a 45 decibeles, que se reduce en un 25% en comparación con otras impresoras 3D en la industria

Estructura modular innovadora

El innovador diseño modular permite un proceso de montaje de seis pasos. Puede terminar de ensamblarlo en 8 minutos.



Nivelación automática inteligente

Con el sistema de nivelación automática V 2.0, puede disfrutar de un proceso de nivelación sin problemas e impresión instantánea después de que se complete la nivelación automática inicial.

Protección de pantalla y apagado automático

La pantalla se atenuará si no se realiza ninguna operación manual en 30 minutos para ahorrar energía. Y es ecológico.

CR-10 Smart admite la alimentación automática y el retroceso del filamento, lo que facilita el proceso. La máquina se apagará automáticamente después de que se complete el modelo para ahorrar energía y esfuerzo.

Un poco más de moda

Diseño sofisticado de moda

El elegante diseño inspirado en los supercoches muestra la mágica combinación de estética y tecnología.

La estructura robusta garantiza una impresión precisa

Cuerpo de aluminio de grado aeronáutico, estructura de pórtico, y la barra de tiro diagonal de metal formaba una sólida forma de triángulo de hierro. La cama caliente está sostenida por 16 pilares de carga. Los ejes Z dobles y las barras de tiro diagonales dobles pueden reducir eficazmente la resonancia producida durante la impresión para mejorar la estabilidad y precisión de la impresión.

