

Impresora 3D **KODAK** Portrait

La impresora 3D Portrait de KODAK es un sistema de fabricación fiable, capaz de producir piezas de uso final en una amplia variedad de materiales. Su sólida estructura de acero, sus componentes de calidad y su cuidadoso diseño dan como resultado un alto tiempo de funcionamiento con bajos costes de mantenimiento. Su solución de doble extrusor con boquillas elevadoras permite imprimir objetos más complejos con un mejor acabado superficial. Consigue una alta velocidad sin sacrificar la precisión de la impresión. Segura, transparente y totalmente conectada, la Portrait es perfecta para el aula, la oficina o el entorno industrial.



COMPLETAMENTE **CERRADA**

Proporciona un ambiente calefaccionado y estable, recomendado para materiales de ingeniería y una impresión consistente. Con filtro HEPA, que mantiene las partículas tóxicas y los olores en el interior. Evita accidentes y mantiene las piezas limpias y sin polvo.



DOBLE **EXTRUSIÓN**

Sistema de elevación de doble extrusión que garantiza un buen rendimiento con polímeros y mezclas de alta temperatura. Totalmente montada. Pantalla táctil intuitiva, con nivelación y calibración semi-automática.



➤ Características generales

Impresora profesional 3D KODAK Portrait
Nuevo firmware v21
Sistema FDM
Doble extrusión
Ensamblada
Con cabina cerrada
Tamaño de impresión máximo - 215 x 210 x 235 mm
Eje XY/Z 0.2/0.02mm
Boquillas 0.40/1.75mm
Seguridad eléctrica: TÜV Rheinland RA 4181067 E

➤ Características del producto

Tecnologías de impresión 3D
Modelado por deposición fundida (FDM, fused deposition modeling)
Con sistema de filamento abierto: Sí
Requiere ensamblado: NO
Con sistema autoleveling
Cantidad de extrusores: 2
Incluye cama caliente: Sí
Temperatura máxima de la cama caliente: 110 °C

➤ Filamento

Es apta para filamento ABS Sí
Es apta para filamento PLA Sí
Es apta para filamento de nylon Sí
Materiales: ABS - Flex 98 / TPU - Hips - Nylon 12 - Nylon 6 -
Nylon 6/66/12 - Petg - Pla Tough - Pla+ - Pva - Acrylic

➤ Área de impresión

Largo de la zona de impresión 21 cm
Ancho de la zona de impresión 17 a 21.5 cm
Altura de la zona de impresión 23.5 cm
Build volume - single extrusión: 215 x 210 x 235 mm (8.5 x 8.3 x 9.3")
Build volume - dual extrusión: 170 x 210 x 235 mm (6.7 x 8.3 x 9.3")

➤ Peso y dimensiones

Largo de la impresora 3D 44.5 cm / con portarrollos 53.5 cm
Ancho de la impresora 3D 45.5 cm
Altura de la impresora 3D 56 cm
Peso de la impresora 3D 27 kg

➤ Resolución

Resolución mínima de la capa: 0.02 mm
Resolución máxima de la capa: 0.2 mm

AMPLÍA LAS POSIBILIDADES

Con ABS, Flex 98 (TPU), HIPS, Nylon 6/12, PLA+, PLA Tough, PETG y PVA. Soporta filamentos KODAK y de terceros. Soporta incluso abrasivos gracias a su hotend totalmente metálico. Incluye 2 filamentos, 1 PLA Tough y 1 PLA+ y dos estuches protectores para que los filamentos se mantengan libres de humedad y polvo.



ESTRUCTURA METÁLICA

El marco de acero proporciona una estructura sólida y estable que amortigua todas las vibraciones, lo que da como resultado una mejor calidad de las piezas impresas.

