



SKETCH

CLASSROOM

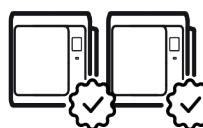
LA CONFIGURACIÓN IDEAL DEL AULA.



Maximizar el acceso de los estudiantes



- Múltiples impresoras que impulsan el crecimiento y la exposición de los estudiantes
- Aumento de la participación en el aula sin ralentizar el proceso de aprendizaje.
- La plataforma de impresión 3D de aula más fiable.
- Materiales aptos para el aula probados en el Aula de NIOSH.



Reducir la barrera de planificación curricular

- Acceda a más de 600 planes de lecciones en varios niveles de grado y asignaturas
- Unirse a la comunidad de impresión 3D más grande de educadores
- Planes de lecciones curadas creadas por los educadores certificados por MakerBot



Desarrollar profesionalmente, ganar confianza

- Capacitación de impresoras 3D certificada por ISTE tanto para profesores como para estudiantes.
- Capacitación de Currículo Integrado de Impresión 3D para profesores con crédito PD aplicable.
- Formación en resolución de problemas del mundo real a través del pensamiento de diseño y la impresión 3D



Gestión sin interrupciones del aula

- Integración TM MakerBot Cloud: gestione los proyectos de los alumnos con una cola de impresión basada en la nube.
- Impresión desde la integración de TM TinkerCAD.
- Soporte líder en la industria

chromebook



TINKERCAD



MASTERTEC^{3D}

www.mastertec.es

MAKERBOT SKETCH CLASSROOM



CONFIGURACIÓN DE IMPRESORA DUAL

Comience con dos impresoras y complete la impresión en el aula más rápido, haga que la impresión 3D sea más accesible para sus estudiantes e impulse las oportunidades de innovación de los estudiantes.



EL PROGRAMA de Certificación Makerbot™

Más que aprender sobre el funcionamiento de la impresora. Certifique a sus estudiantes en la resolución de problemas del mundo real a través del pensamiento de diseño y la impresión 3D. Obtenga acceso a un conjunto completo de contenido interactivo, proyectos, cuestionarios y exámenes desarrollados por los educadores certificados por MakerBot



MAKERBOT CLOUD™

Haga que la experiencia de impresión 3D en el aula sea aún más fácil con nuestro software de gestión de archivos de impresión 3D basado en la nube. Los estudiantes envían sus diseños sin problemas, y los maestros ponen en cola sus impresiones en el salón de clases con facilidad.

CARACTERISTICAS MAKERBOT SKETCH CLASSROOM



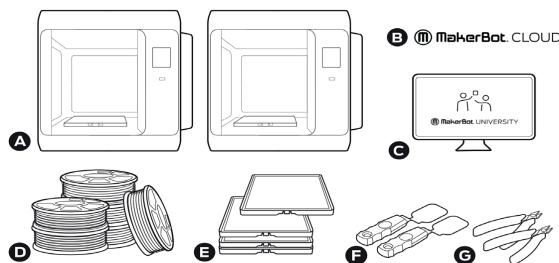
Placa de construcción calentada y flexible.



Controles de pantalla táctil.



Cámara cerrada y filtro de partículas



EL PACK INCLUYE:

- Ⓐ 2 Impresoras MakerBot Sketch
- Ⓑ MakerBot Cloud™
- Ⓒ 2 Licencias de Certificación para Profesores
10 Licencias de Certificación Estudiantil
- Ⓓ 6 bobinas PLA
- Ⓔ 4 Placas de construcción flexibles
- Ⓕ 2 Espátulas y
- Ⓖ 2 Alicates de recorte
- + 2 accesos plataforma Servicepack + 2 guías docentes

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

IMPRESIÓN

Print Technology
Fused Deposition Modeling

Construye el volumen
150mm x 150mm x 150mm
[5.9in x 5.9in x 5.9in]

Resolución de la capa
100-400 micras [0,0039 IN-0,0157 IN]
Modo de impresión ajustado para 200 micrones

Diámetro del material
1,75 mm [0,069 in]

Compatibilidad de materiales
Material PLA de MakerBot Sketch
MakerBot Sketch Material resistente

Compatibilidad del extrusor
MakerBot Sketch Extruder

Diámetro de la boquilla
0.4 MM [0.015 IN]

Imprimir tipo de archivo
.MAKERBOT

TEMPERATURA

La temperatura de funcionamiento del ambiente
15-30°C [59-86°F]

Temperatura de almacenamiento
0-55°C [32-131°F]

TAMAÑO Y PESO

Dimensiones del producto
433,4mm (H) x 423,1mm (W) x 365,0mm (D)
17 pulgadas (alto) x 16,6 pulgadas (ancho) x
14,4 pulgadas (profundidad).

Caja de envío
549mm (H) x 517mm (W) x 46mm (D)
21,625 pulgadas (alto) x 20,375 pulgadas
(ancho) X 18,25 pulgadas (profundidad)

Peso del producto
11,8 kg [26 lb]

Peso del envío
17 kg [37,5 lb]

MECÁNICA

Superficie de construcción
Superficie de agarre

Nivelación de la placa de construcción
Calentado con una superficie de construcción flexible y desmontable

SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO

Seguridad
Completamente cerrado
Filtro de partículas
UL, CE, FCC
IEC/ EN/ UL60950-1, IEC/ EN/UL 62368-1

ELECTRICIDAD

Requerimientos de energía
100-240 V, 50-60 HZ
2.7-1.3A

Conectividad
USB, Ethernet, Wifi

CÁMARA

Resolución de la cámara
2 megápixeles