



MOULD KING 13181 ELECTRIC PEN PLOTTER BUILDING SET | 3,088 PCS



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/arhitektura-i-zeleznaa-doroga/mould-king-13181-electric-pen-plotter-building-set-3088-pcs>

Price: **699,00 zł** gross / 568,29 zł net



Manufacturer: MOULD KING

Referention number: DNKGKKJOERMMIH

Information:

MOULD KING 13181 Electric Pen Plotter — это развернутый электрический плоттер из блоков, состоящий из 3088 элементов. После сборки он образует большую эффектную конструкцию размером 51,3 x 45,5 x 19,2 см, которая не только отлично выглядит, но и работает как настоящая рисующая машина. Благодаря трем двигателям и блоку питания механизм перемещает головку над бумагой, а также поднимает и опускает маркер, позволяя создавать надписи, узоры и простую графику. Управление осуществляется через приложение MOULD KING на смартфоне, что сочетает сборку, изучение основ программирования и творческую игру. Набор предназначен для людей от 14 лет и любителей технических моделей, механики и робототехники.

Full product description

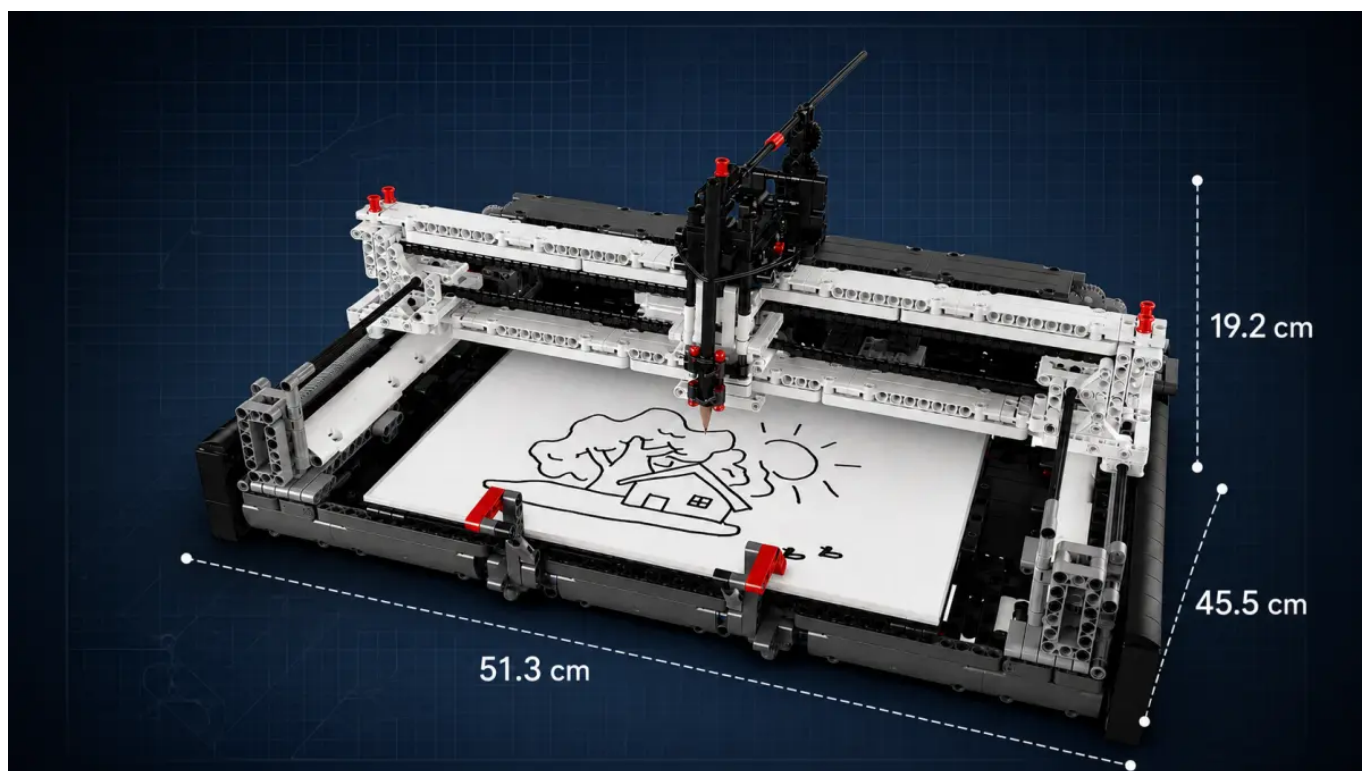
Постройте рабочий плоттер из кубиков

MOULD KING 13181 Electric Pen Plotter — это расширенный конструкторский набор, который позволяет собрать электрическую машину, рисующую на бумаге. Модель состоит из 3088 элементов и сочетает удовольствие от сборки с наблюдением за работой шестерён, направляющих и подвижного пишущего механизма. Готовая конструкция может выполнять запрограммированные рисунки, надписи и узоры, благодаря чему остаётся функциональной и после завершения сборки.



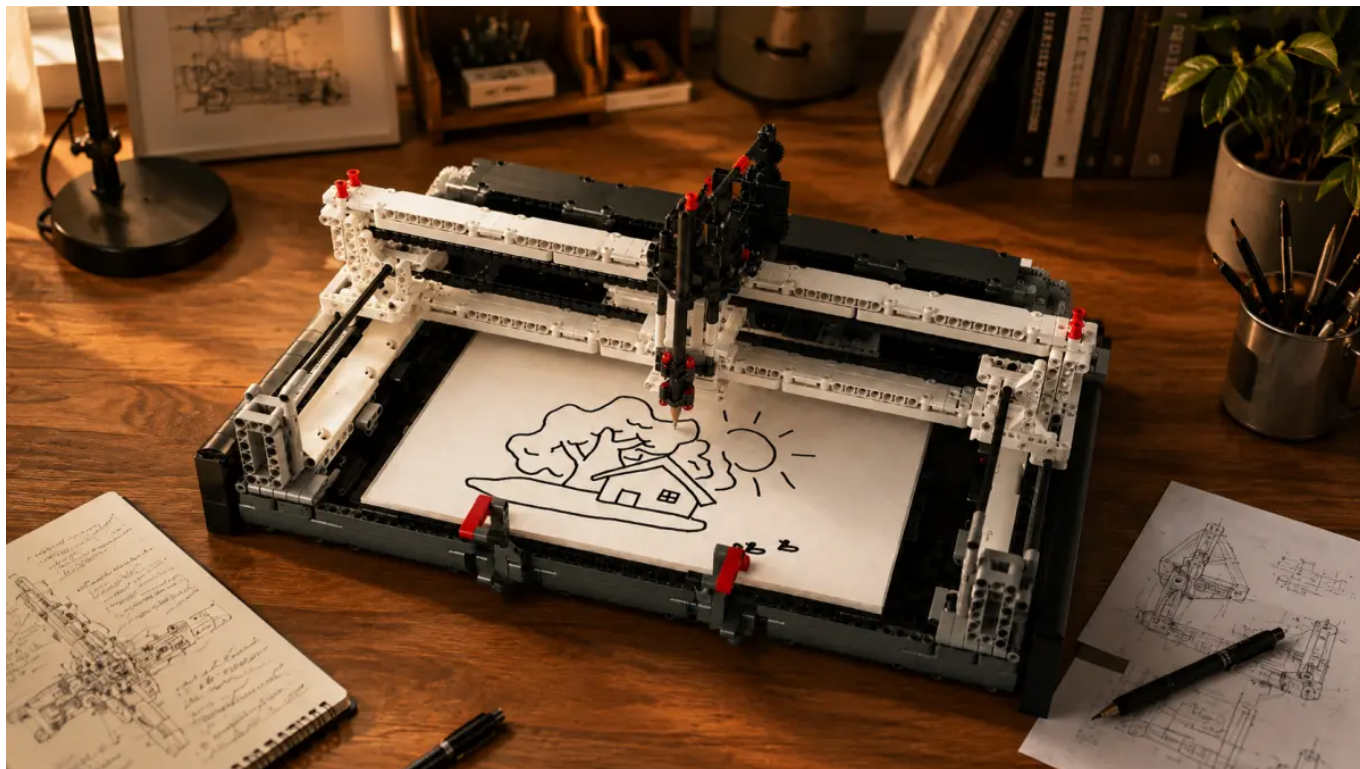
Крупная конструкция с подтверждёнными размерами

После сборки плоттер имеет ширину 51,3 см, глубину 45,5 см и высоту 19,2 см. Широкое основание создаёт рабочее пространство для листа бумаги, а развитая рама поддерживает подвижную балку и держатель пишущего инструмента. Модель длиной более полуметра хорошо смотрится на столе, верстаке или полке, предназначенной для технических конструкций.



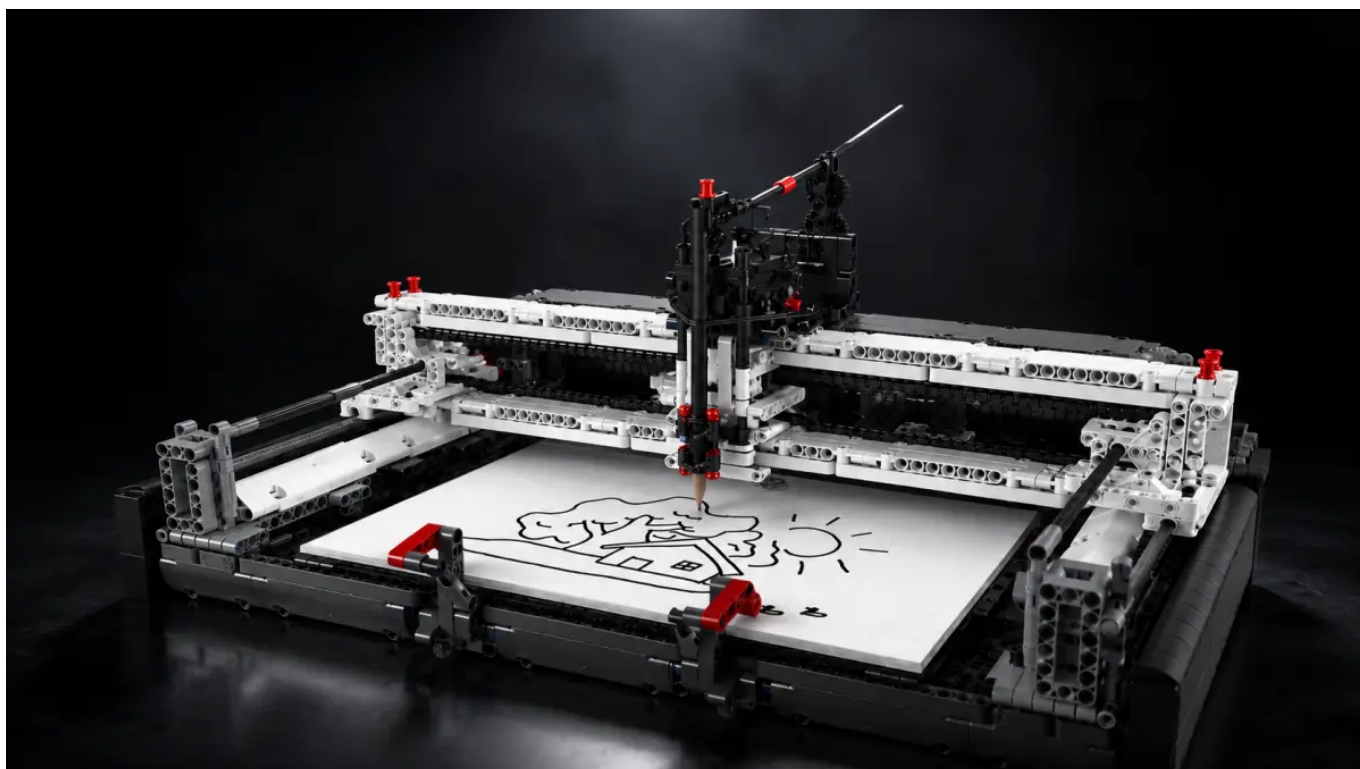
3088 элементов и увлекательный процесс сборки

Набор состоит из 3088 кубиков, формирующих раму, направляющие, шестерни, механизм перемещения и рисующую головку. Многоэтапная сборка помогает понять, как взаимодействуют отдельные узлы, и позволяет наблюдать, как неподвижные элементы постепенно превращаются в работающую машину. Прилагаемая инструкция проводит пользователя через последующие этапы сборки.



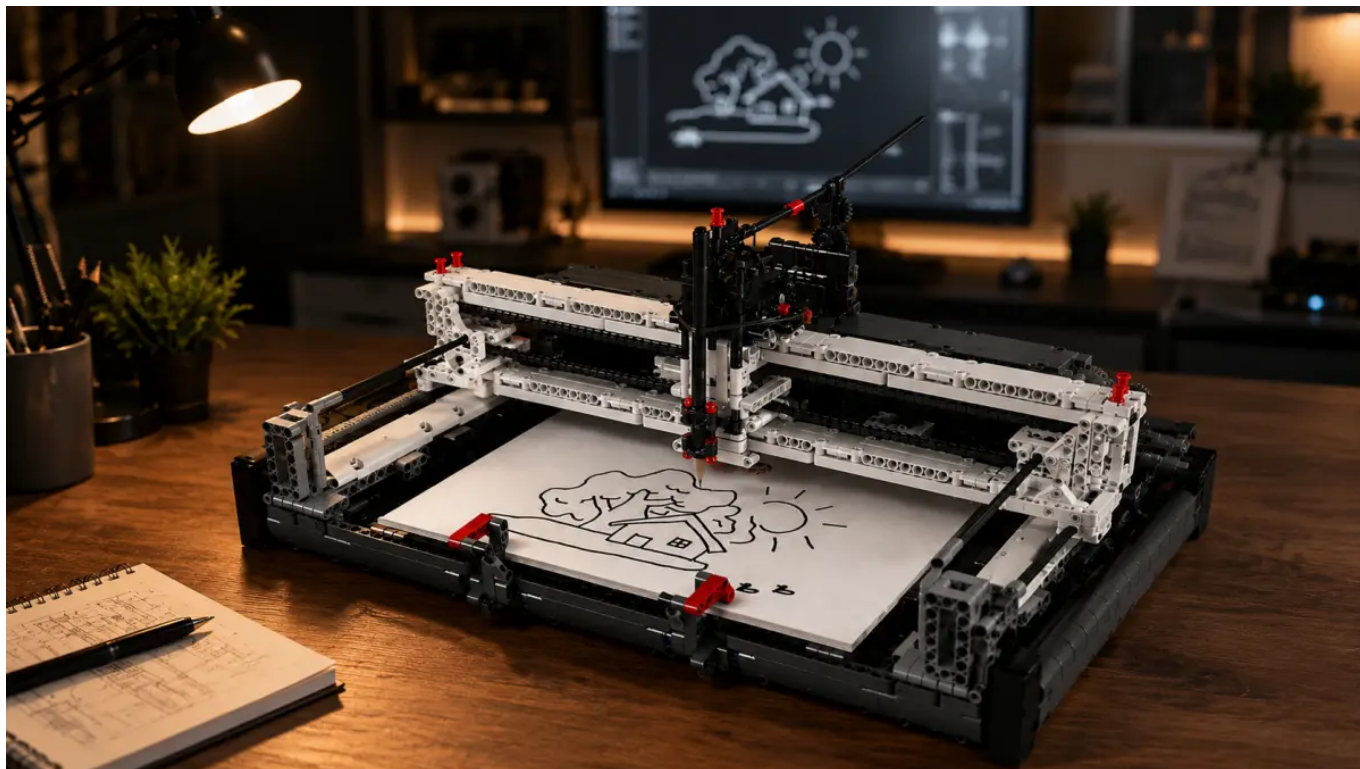
Привод на основе трёх моторов

За движение механизма отвечают три мотора Xh, работающие с блоком питания MKN4.0. Система управляет перемещением головки над листом и подъёмом и опусканием пишущего инструмента. Видимые шестерни, балки и направляющие элементы позволяют во время работы наблюдать, как передаётся привод между отдельными частями конструкции.



Управление и программирование через приложение

Плоттером можно управлять с помощью приложения MOULD KING на смартфоне. Пользователь может подготовить задание для рисования и запустить автоматическое движение механизма согласно введённой программе. Такое решение сочетает моделирование, основы программирования и творческую игру, предлагая возможность создавать различные изображения на бумаге.



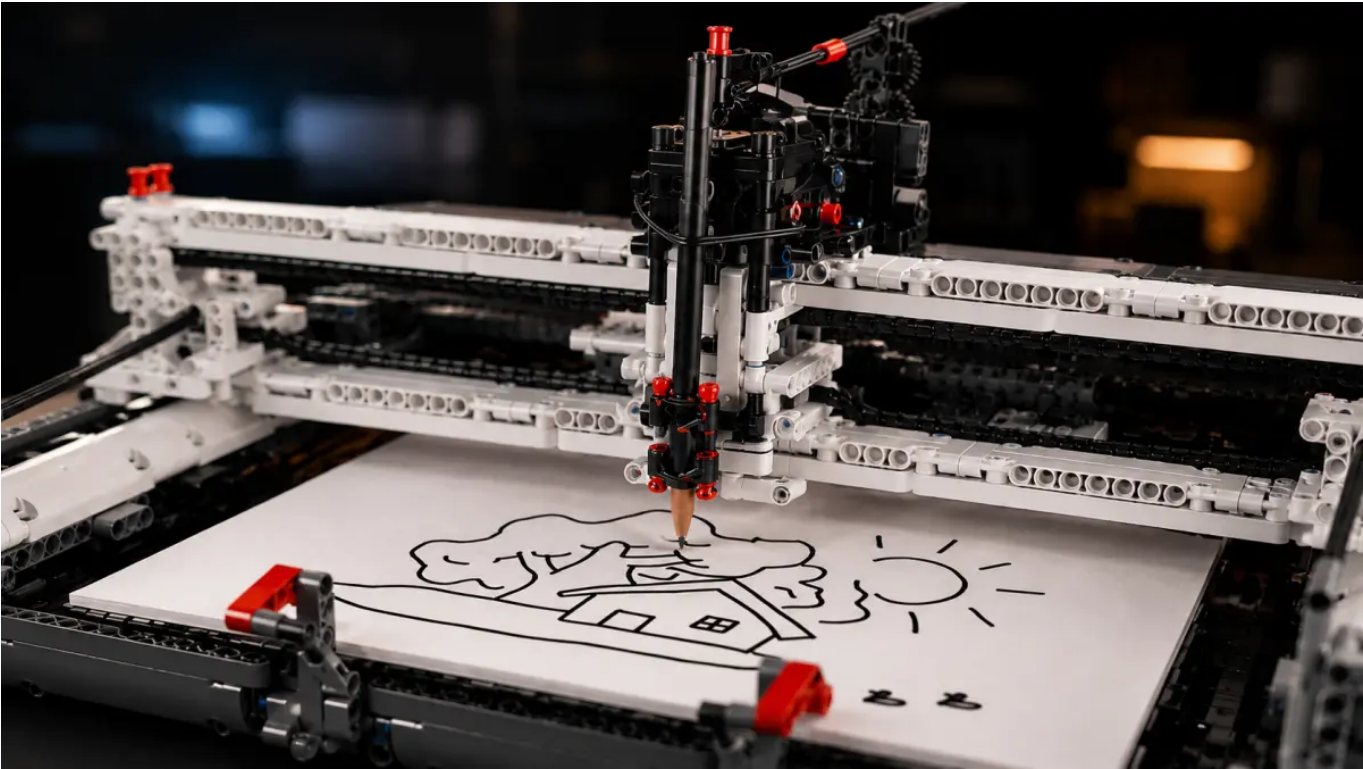
Технический набор для пользователей от 14 лет

MOULD KING 13181 предназначен для людей от 14 лет и взрослых любителей сложных конструкций из кубиков. Большое количество деталей, электрический привод и управление через приложение делают набор интересным для поклонников механики, робототехники, проектирования и моделей, демонстрирующих работу настоящих устройств.



Подвижная головка и возможность использования разных ручек

Центральным элементом модели является подвижная головка с держателем для пишущего инструмента. Конструкция поддерживает различные виды ручек, маркеров и карандашей, подходящих для крепления. Механизм ведёт наконечник по поверхности бумаги, позволяя создавать контуры, надписи и простые иллюстрации в соответствии с запрограммированным движением.



Спецификация

Параметр	Подробности
Производитель	MOULD KING
Модель	13181 Electric Pen Plotter
Код EAN	6972316261816
Количество элементов	3088
Размеры после сборки	51,3 × 45,5 × 19,2 см — ширина × глубина × высота
Рекомендуемый возраст	14+
Тип набора	Электрическая модель рисующего плоттера из кубиков
Основная функция	Автоматическое рисование и письмо на бумаге
Управление	Приложение MOULD KING на смартфоне
Программирование	Программирование движений и задач рисования в приложении
Привод	3 мотора Xh
Блок питания	МКН4.0
Поддерживаемые инструменты	Различные виды ручек, маркеров и карандашей, подходящих для держателя
Материал элементов	ABS-пластик
Инструкция по сборке	Входит в комплект