



**PRUSA
RESEARCH**
by JOSEF PRUSA

**INTERAKTÍVNA
ŠKOLA** | FUTURE
FOR EDUCATION

3D tlačiareň Original Prusa i3 MK3S+

PARAMETRE

Maximálne rozmery tlače

250 x 210 x 210 mm

Maximálna teplota: hotend/ Heatbed

300 °C / 120 °C

Vedenie filamentu

Hliníkový heatsink, celokovový hotend

Výška vrstvy

0,05 – 0,35 mm

Základná doska

EINSY RAMBo 8-bit s drivermi Trinamic 2130, spoločne vyvinutá s Ultimachine

Drivery krokových motorov

Trinamic 2130

Krokové motory

Bežné 1.8° X,Y krokové motory

Podpora MMU3

Áno

Elektronika extrudérov

Nie

Systém pohonu

Priame podávanie filamentu

Kalibrácia prvej vrstvy

Manuálne doladenie Z

Quick-swap systém trysiek

Nie

LCD obrazovka

Monochromatické LCD

Kalibrácia tlačovej podložky

Automatická, Mesh Bed leveling

Tlač jedným kliknutím

Nie

Stavové LED

Nie

Input shaper

Nie

Senzor filamentu

Áno (IR)

Pokročilé senzory

3 termistory, SuperPINDA, senzory otáčok ventilátorov

Ochrana pred výpadkom prúdu

Áno

Ethernet pripojenie

S Raspberry Pi

Wi-Fi pripojenie

S Raspberry Pi

Prusa link

S Raspberry Pi

Tlačové médium

SD karta (LAN / internet cez Raspberry Pi)

Aktualizácia firmware

USB port cez PC



Interaktívna škola s.r.o., Sládkovičova 1, Prešov

051/77 616 37 • info@interaktivnaskola.sk • www.interaktivnaskola.sk