

Platforma	Microcontroller	Napájecí napětí	Logika UART (GPIO)	Napětí GPIO	Počet HW UART	Počet ADC	Počet ADC kanálů	Počet DAC	Počet DAC kanálů	Počet PWM	Počet Digital IO	Rychlost CPU	Velikost Flash	Velikost SRAM	Bitová šířka	Rozlišení ADC	Rozlišení DAC	Poznámka
STM32F103 (Blue Pill)	STM32F103C8T6	3.3V	3.3V	3.3V	3	10	16	0	0	6	37	72 MHz	64 KB	20 KB	32bit	12bit	-	ARM Cortex-M3, běžné pro embedded aplikace.
STM32F411 (Black Pill)	STM32F411CEU6	3.3V	3.3V	3.3V	3	3	3	2	2	12	42	100 MHz	512 KB	128 KB	32bit	12bit	12bit	ARM Cortex-M4, vyšší výkon pro náročné aplikace.
STM32F407	STM32F407VGT6	3.3V	3.3V	3.3V	6	3	16	2	2	16	82	168 MHz	512 KB	192 KB	32bit	12bit	12bit	ARM Cortex-M4, velmi výkonný pro aplikace s náročným výpočtem.
ESP32	ESP32-WROOM-32	3.3V	3.3V	3.3V	3	18	18	2	2	16	34	240 MHz	4 MB	520 KB	32bit	12bit	8bit	Wi-Fi, Bluetooth, ARM Cortex-M4, pokročilé možnosti komunikace.
ESP8266	ESP8266	3.3V	3.3V	3.3V	1	1	1	0	0	10	17	80 MHz	4 MB	160 KB	32bit	10bit	-	Wi-Fi, starší platforma, nižší výkon.
Raspberry Pi 4	Broadcom BCM2711	5V	3.3V	3.3V	1	1	1	0	0	16	40	1.5 GHz	4 GB	4 GB	64bit	12bit	-	CPU Quad-Core ARM Cortex-A72, skvělá pro aplikace s vysokým výkonem.
Raspberry Pi 3/2	Broadcom BCM2835	5V	3.3V	3.3V	1	1	1	0	0	16	26	1.2 GHz	1 GB	1 GB	64bit	12bit	-	CPU Quad-Core ARM Cortex-A53, nízký výkon ve srovnání s Pi 4.
Raspberry Pi Pico	RP2040	3.3V	3.3V	3.3V	2	3	26	0	0	26	26	133 MHz	2 MB	264 KB	32bit	12bit	-	ARM Cortex-M0+, nízký výkon, vhodný pro embedded aplikace.
Raspberry Pi Zero	Broadcom BCM2835	5V	3.3V	3.3V	1	1	1	0	0	16	26	1 GHz	512 MB	512 MB	32bit	10bit	-	CPU ARM1176JZF-S, pro základní aplikace a projektování.
Seeeduino XIAO	ATSAMD21G18	3.3V	3.3V	3.3V	1	12	12	1	1	11	14	48 MHz	256 KB	32 KB	32bit	12bit	-	Malá platforma s nízkou spotřebou, vhodná pro jednoduché aplikace.
Wio Terminal	ATSAMD51J20	3.3V	3.3V	3.3V	1	16	16	1	1	24	14	120 MHz	512 MB	192 KB	32bit	12bit	-	3.3V systém, má i USB-C pro napájení a komunikaci.
Arduino Uno	ATmega328P	5V	5V	5V	1	6	6	0	0	6	14	16 MHz	32 KB	2 KB	8bit	10bit	-	Základní deska pro začátečníky, 5V logika pro UART a GPIO piny.
Arduino Mega 2560	ATmega2560	5V	5V	5V	4	16	16	0	0	15	54	16 MHz	256 KB	8 KB	8bit	10bit	-	Velká deska pro pokročilé projekty, více pinů a rozhraní.
Arduino Leonardo	ATmega32u4	5V	5V	5V	1	12	12	1	1	7	20	16 MHz	32 KB	2.5 KB	8bit	10bit	-	USB podpora, vhodné pro komunikaci jako zařízení.