

## Arduino Leonardo

Микроконтроллер	ATmega32u4
USB-разъем	USB-C
Пины	LED-контакты x 13 Контакты цифрового ввода/вывода x 20 Аналоговые входные контакты x 12 ШИМ контакты x 7
Коммуникация	UART I2C SPI
Рабочее напряжение	5 В
Входное номинальное напряжение	7-12 В
Постоянный ток на контакты ввода/вывода	40 мА
Тактовая частота	16 МГц
Flash-память	32 КБ (ATmega32u4), из которых 4 КБ используются загрузчиком
SRAM	2,5 КБ
EEPROM	1 КБ
Размер	68,6 мм x 53,3 мм