

Dane aktualne na dzień: 14-05-2026 08:28

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/programowalna-plytka-deweloperska-w-formie-zegarka-raspberrypi-rp2040-1-28-p-12881.html>



Programowalna płytko deweloperska w formie zegarka RaspberryPi RP2040 1,28"

Cena brutto	140,00 zł
Cena netto	113,82 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-329
Producent	LC Technology

Opis produktu

Programowalna płytko deweloperska w formie zegarka RaspberryPi RP2040 1,28"

LC 1.28" to programowalna płytko deweloperska w formie zegarka, wyposażona w mikrokontroler Raspberry Pi RP2040. Moduł oferuje dużą moc obliczeniową dzięki dwóm rdzeniom ARM Cortex-M0+ taktowanym zegarem 133 MHz oraz 264 KB pamięci RAM i 4 MB SPI flash. Dzięki wsparciu dla MicroPython i C, użytkownicy mogą programować różnorodne aplikacje do noszenia na nadgarstku.

Dane techniczne:

- mikrokontroler: Raspberry Pi RP2040 (ARM Cortex-M0+ 133 MHz)
- pamięć: 264 KB RAM, 4 MB SPI flash
- ekran: 1.28" TFT IPS, 240x240 px
- bateria: 3.7V, 600mAh (czas czuwania do 6 godzin)
- interfejs programowania: MicroPython, C
- port: USB-C (ładowanie i programowanie)
- przyciski: 3 użytkownika + 1 do programowania
- wymiary: 45 x 42 mm
- wysokość po montażu: 14 mm
- waga: 16g

Instrukcja konfiguracji MicroPython

1. Podłącz płytkę do komputera przez USB-C.
2. Przytrzymaj przycisk BOOT i podłącz przewód – pojawi się nowy dysk "RPI-RP2".
3. Skopiuj plik UF2 z firmware MicroPython na urządzenie.
4. Pobierz i zainstaluj środowisko Thonny.
5. Wybierz RP2040 jako urządzenie i skonfiguruj port USB.
6. Zapisz kod jako "main.py", aby uruchamiał się automatycznie przy starcie.

Zestaw zawiera:

1x płytką górną z ekranem i mikrokontrolerem
1x płytką dolną z portami i układem ładowania
1x pasek do zegarka

LC 1.28 "round watch development board



Product overview

LC 1.28 "watch development board is equipped with a Raspberry PI RP2040 MCU. The RP2040 features a pair of ARM Cortex-M0+ cores with a clock frequency of 133 MHz, providing ample integer performance. It has 264KB of RAM and 4MB of on-board spi-flash. Users can develop a large number of applications in C or MicroPython.

