

[Увійти](https://uamper.com/index.php?route=account/login) (<https://uamper.com/index.php?route=account/login>) | [Зареєструватись](https://uamper.com/index.php?route=account/register) (<https://uamper.com/index.php?route=account/register>).



(<https://uamper.com/index.php?route=common/home>)

м.Київ, вул.Татарська, 6

Пн-Пт: 10-18 години

Пошук



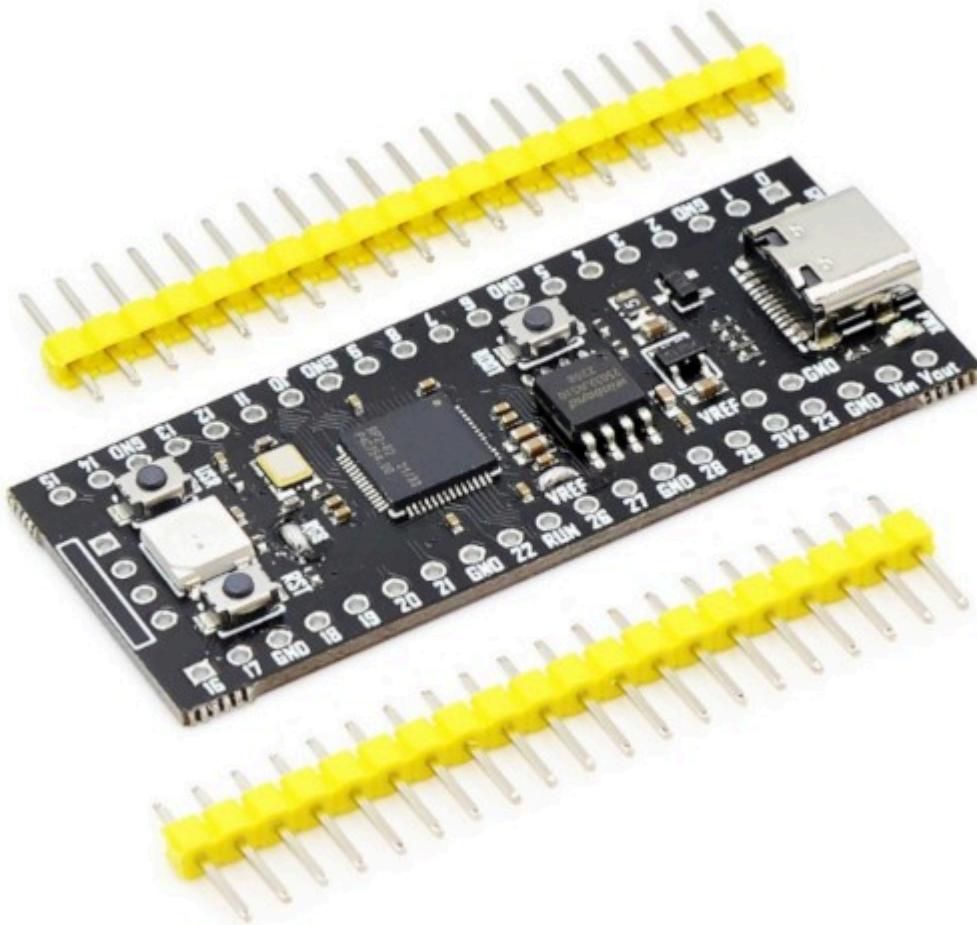
0

Кошик

ГОЛОВНА ([HTTPS://UAMPER.COM/](https://UAMPER.COM/)) / МІНІ-КОМП'ЮТЕРИ ([HTTPS://UAMPER.COM/МИНИ-КОМПЬЮТЕРЫ](https://UAMPER.COM/МИНИ-КОМПЬЮТЕРЫ))
/ ОДНОПЛАТНІ КОМП'ЮТЕРИ ([HTTPS://UAMPER.COM/МИНИ-КОМПЬЮТЕРЫ/SINGLE-BOARD-COMPUTERS-CATEGORY](https://UAMPER.COM/МИНИ-КОМПЬЮТЕРЫ/SINGLE-BOARD-COMPUTERS-CATEGORY))
/ RASPBERRY PI ([HTTPS://UAMPER.COM/МИНИ-КОМПЬЮТЕРЫ/SINGLE-BOARD-COMPUTERS-CATEGORY/RASPBERRY-PI-BOARD-COMPUTERS](https://UAMPER.COM/МИНИ-КОМПЬЮТЕРЫ/SINGLE-BOARD-COMPUTERS-CATEGORY/RASPBERRY-PI-BOARD-COMPUTERS))
/ ПЛАТА РОЗРОБКИ PICO YD-RP2040 16МБ

КАТЕГОРІЇ

TOP



(<https://uamper.com/image/cache/data/YD RP2040 16Мб плата розробки Raspberry Pi Pico-500x500.jpg>)

Плата розробки Pico YD-RP2040 16Мб

- ▼ Артикул: 17565
- ▼ Наявність: 66

131.00 грн. з ПДВ

Кількість: 1 + - Купити



4 відгуків | Написати відгук

ОПИС

ВІДГУКИ (4)

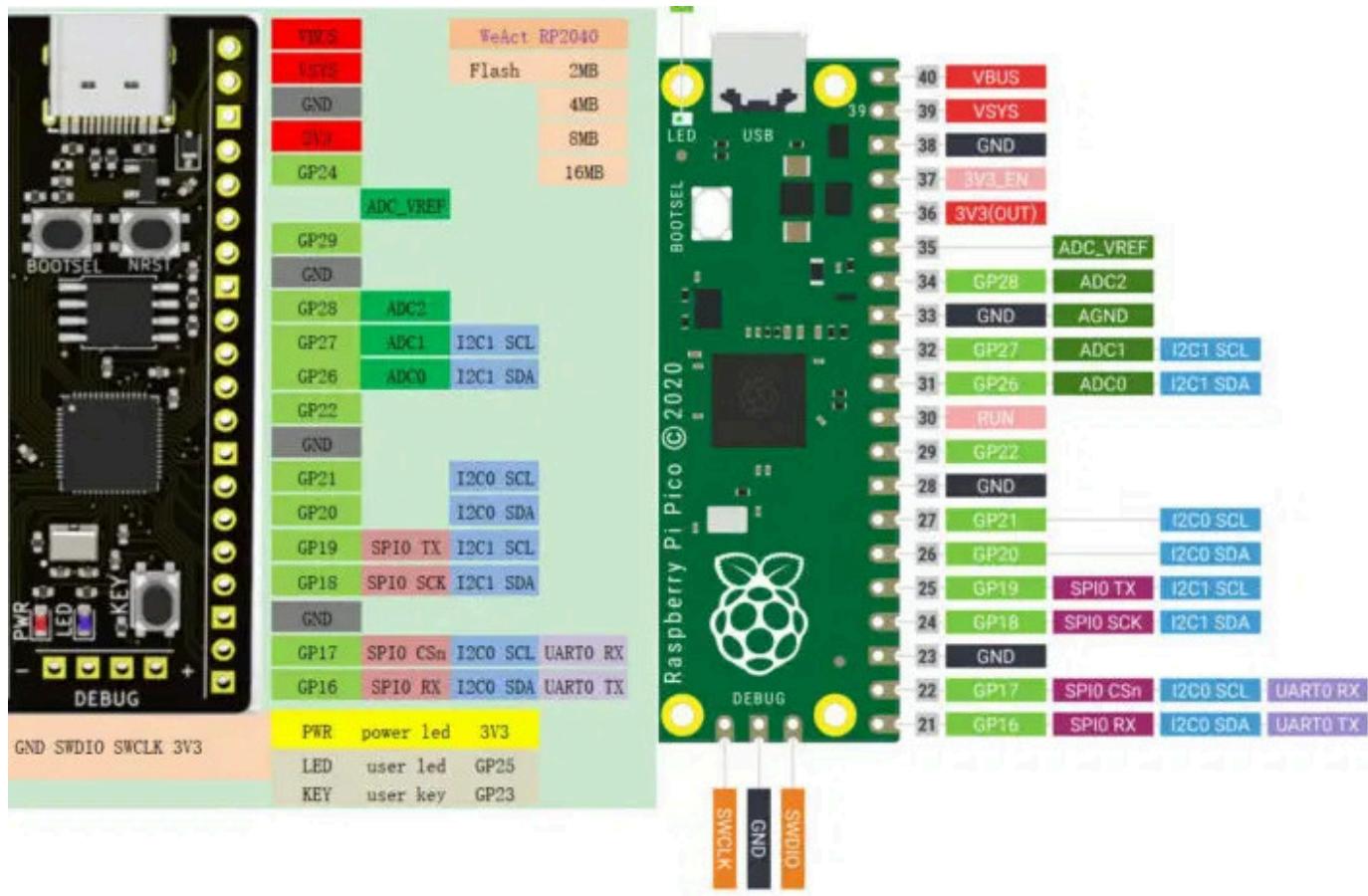
Якщо 2Мб Flash-пам'яті у Raspberry Pi Pico (<https://uamper.com/Raspberry-Pi-%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B8/Raspberry-Pi-Pico-%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9->

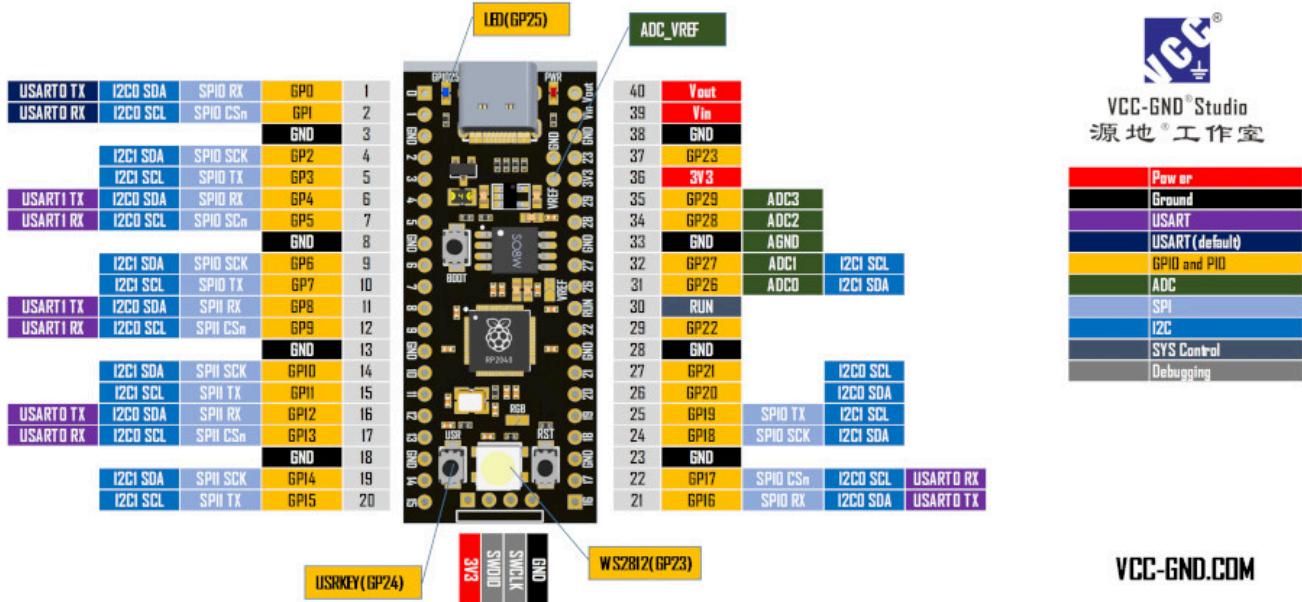
TOP

%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80-%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8-%D0%BF%D0%BA) вам було замало, а порт microUSB викликає у вас відразу, то є гарні новини: Pico YD-RP2040 в даній модифікації має 16Мб та Type-C порт для програмування і живлення.

Додатковим поліпшенням є поява кнопка "Reset", яка може бути корисною при прошиванні UF2 програмами, при цьому розpinовка залишається майже незмінною. Плата підтримує роботу Raspberry Pi Pico MicroPython і C/C++ SDK, однак не обійшлося і без "втрат". Тепер плата не має двох рядів конекторів, тому, якщо ви розводили плату з врахуванням цієї особливості Pi Pico, просто зняти стару плату і замінити на нову ви не зможете. Також зникли ніжки «RUN» (контакт 30) і 3,3В (контакт 36), що в свою чергу звільнило місце під дві додаткові ніжки GPIO (GP24 і GP29).

Наочно побачити відмінності ви можете на схемі нижче:

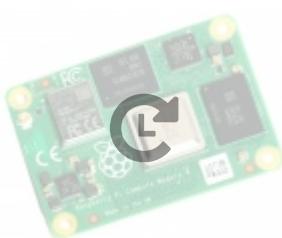




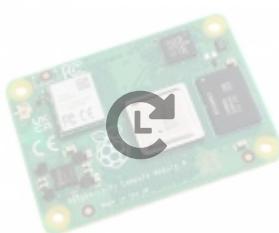
Характеристики:

- Процессор: двоядерный Cortex-M0+ 133МГц
- Пам'ять: 16 QSPI flash
- Виводи:
 - 3x12-bit АЦП до 500 Kbps
 - 2xUART
 - 2xI2C
 - 2xSPI
 - 16xШІІМ
 - 2x програмовані швидкісні виводи(для SD card, VGA, тощо)
 - 3.3V I/O
- Дебаг: 4-піновий SWD-порт
- Живлення: 5В (через USB Type-C), від 2В до 5В (через пін VSYS)
- Додатково:
 - наявний годинник реального часу
 - BOOTSEL кнопка
 - NRST кнопка

Рекомендуємо (8)



(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Compute-Module-4-CM4108032-WiFi-8GB-ram-32-emmc>)



(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Compute-Module-4-CM4108000-WiFi-8GB-ram>)

TOP

Обчислювальний модуль Raspberry Pi CM4
8ГБ 32ГБ EMMC WIFI
(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Compute-Module-4-CM4108032-WiFi-8GB-ram-32- mmc>)

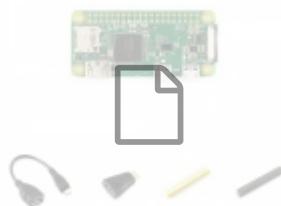
5,967.00 грн.



([https://uamper.com/Raspberry-Pi-4-одноплатный-миникомпьютер-с-памятью-4-Гб](https://uamper.com/Raspberry-Pi-4-одноплатний-миникомпьютер-с-памятью-4-Гб))

Raspberry Pi 4 4GB
(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-4-одноплатный-миникомпьютер-с-памятью-4-Гб>)

3,525.00 грн.



(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Zero-Package-A-набор-зоро-для-начинающих>)

Raspberry Pi Zero Набір A
(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Zero-Package-A-набор-зоро-для-начинающих>)

APXIB



Обчислювальний модуль Raspberry Pi CM4
8ГБ WIFI (<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Compute-Module-4-CM4108000-WiFi-8GB-ram>)

4,664.00 грн.



(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Compute-Module-4-CM41020000-WiFi>)

Обчислювальний модуль Raspberry Pi CM4
2ГБ WIFI (<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Compute-Module-4-CM41020000-WiFi>)

2,549.00 грн.



(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Pico-W-wifi-board-micro-python>)

Raspberry Pi Pico W
(<https://uamper.com/Raspberry-Pi-Pico-W-wifi-board-micro-python>)

451.00 грн.



КОНТАКТИ

-  067 103 20 53 (viber://chat/?number=%2B380671032053)
-  067 103 20 53 (https://t.me/uamper_contact)
-  067 103 20 53 (tel:067 103 20 53)
-  050 333 01 12 (tel:050 333 01 12)
-  073 265 05 75 (tel:073 265 05 75)
-  welcome@uamper.com (<mailto:welcome@uamper.com>)
-  м.Київ, вул.Татарська, 6
-  Пн-Пт: 10-18 години

ІНФОРМАЦІЯ

- Публічна оферта (<https://uamper.com/Публічна-оферта>)
- Як замовити? (<https://uamper.com/Як-замовити>)
- Доставка й оплата (<https://uamper.com/Доставка-й-оплата>)
- Захист персональних даних (<https://uamper.com/Захист-персональних-даних>)
- Політика відгукув (<https://uamper.com/Політика-відгукув>)
- Політика конфіденційності (<https://uamper.com/Політика-конфіденційності>)
- Гарантія (<https://uamper.com/Гарантія>)

СЕРВІСНІ СЛУЖБИ

Контакти (<https://uamper.com/index.php?route=information/contact>)

Повернення (<https://uamper.com/index.php?route=account/return/insert>)

Мапа сайту (<https://uamper.com/index.php?route=information/sitemap>)

ОБЛІКОВИЙ ЗАПИС

Обліковий запис (<https://uamper.com/index.php?route=account/account>)

Історія замовлень (<https://uamper.com/index.php?route=account/order>)

Список бажаних товарів (<https://uamper.com/index.php?route=account/wishlist>)

Розсилання новин (<https://uamper.com/index.php?route=account/newsletter>)

МИ В СОЦІАЛЬНИХ СЕТЕХ

 Ми на Facebook (<https://www.facebook.com/uamper>)

(<https://www.facebook.com/uamper>)

 Ми в Telegram (<https://t.me/uAmper>)

(<https://t.me/uAmper>)

 Ми в Instagram

(<https://www.instagram.com/u.amper>)

(<https://www.instagram.com/u.amper>)

Використовує Opendatabot® ([//opendatabot.ua](http://opendatabot.ua))  (<http://uamper.com>)  (<http://uamper.com>)

Інтернет-магазин "МікроАмпер" (<http://www.uamper.com>) © 2025