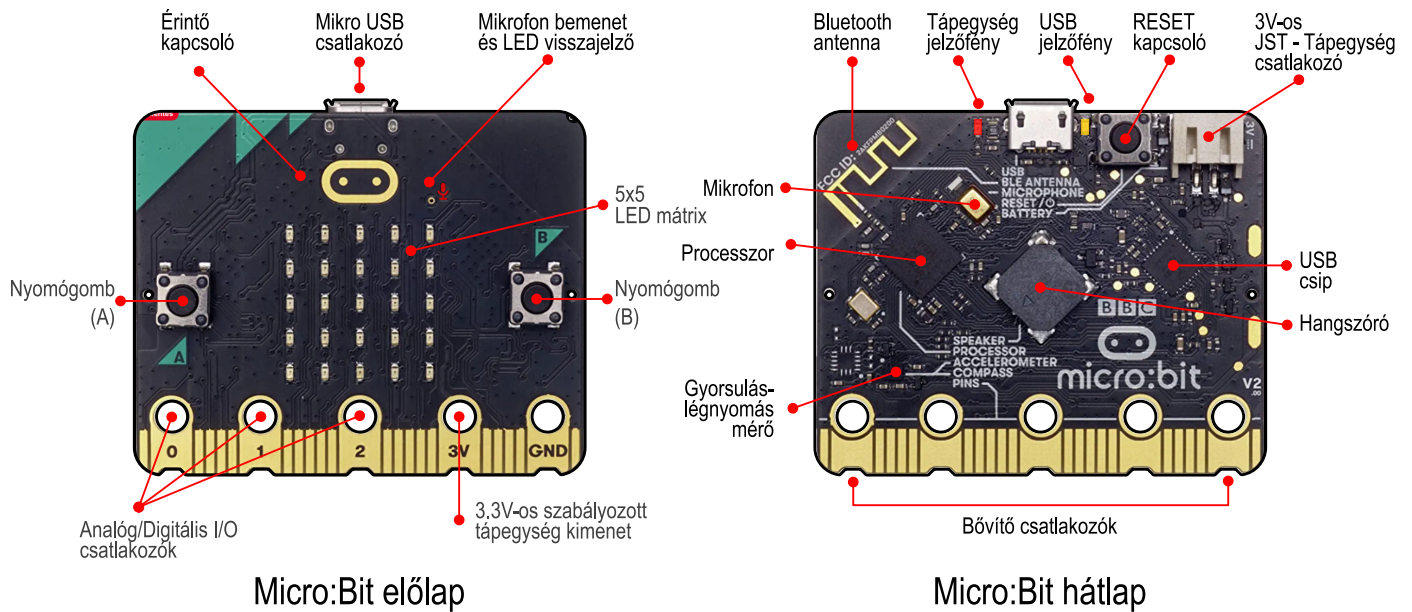


Micro:Bit Microcomputer



Micro:Bit előlap

Micro:Bit hátlap

Főbb alkatrészek

Processzor	Nordic nRF52833
USB csip	NXP KL27Z
Gyorsulásmérő	ST LSM303AGR
Mikrofon	SPU0410LR5H-QB-7 MEMS
Hangszóró	

Főbb tulajdonságok

32 bites mikroprocesszor
Flash memória 512kB és 128kB RAM
Bluetooth 5.1 with BLE
Alacsony szintű rádiókommunikáció @ 2,4GHz
5x5-ös LED mátrix 25 piros LED-ből
Két programozható nyomógomb, egy érintés érzékelő
Integrált 3-tengelyű digitális mozgás és gyorsulás detektor
Integrált iránytű és 3D magnetométer
Analog/digitális külső kapcsolatok számára (0, 1, 2, 3, 3.3V, GND)
20 érintkezős elcsatlakozó eszközökkel történő fizikai összeköttetésre
Visszajelzőfények (tápellátás, USB, mikrofon)

Hasznos weboldalak

<https://makecode.microbit.org>
<https://python.microbit.org/v/3>
<https://microbit-challenges.readthedocs.io>
<https://www.vigvari.hu/>

Külső kapcsolat csatlakozói

