

### **Arduino Education Starter Kit csomag tartalma:**

- 4 Arduino UNO rev 3.
- 4 Starter Kit szerelődarabok-könnyű összeszerelhető műanyag alap
- 4 elemcsatlakozó 9v
- 8 elem 9v
- 4 breadboard 400 pont
- 4 kondenzátor - 100uF
- 4 női-férfi jumper vezeték (piros)
- 4 női-férfi jumper vezeték (fekete)
- 20 LED (piros)
- 20 LED (zöld)
- 20 LED (sárga)
- 20 LED (kék)
- 4 multiméter
- 4 piezo zümmögő [PKM17EPP-4001-B0]
- 4 fototranzisztor
- 8 potenciométer 10 kOhm
- 20 nyomógomb
- 4 ellenállás - 1 kOhm
- 20 ellenállás - 10 kOhm
- 20 ellenállás - 220 Ohm
- 20 ellenállás - 560 ohm
- 4 jumper vezeték (fekete)
- 4 jumper vezeték (piros)
- 4 szervomotor
- 4 hőmérséklet -érzékelő [TMP36]
- 4 db USB kábel

### **Arduino Starter Kit Classroom Pack csomag tartalma:**

- 1 Projects Book (170 oldal)
- 1 Arduino Uno
- 1 USB kábel
- 1 Breadboard 400 points
- 70 Solid core jumper vezeték
- 1 Easy-to-assemble fa alaplap
- 1 9v-os elem
- 1 Stranded jumper vezeték (fekete)
- 1 Stranded jumper vezeték (piros)
- 6 Fototranzisztor
- 3 Potenciométer 10kOhms
- 10 nyomógomb
- 1 Hőmérséklet-érzékelő [TMP36]
- 1 Dőlésérzékelő
- 1 Alfanyumerikus LCD (16×2 karakter)
- 1 LED (fényes fehér)
- 1 LED (RGB)
- 8 LED (piros)
- 8 LED (zöld)
- 8 LED (sárga)
- 3 LED (kék)
- 1 Kicsi DC motor 6/9V
- 1 Kicsi szervó motor
- 1 Piezo kristály [PKM17EPP-4001-B0]
- 1 H-bridge motor vezérlő [L293D]
- 1 Optocouplers [4N35]
- 2 Mosfet tranzisztor [IRF520]
- 5 Kondenzátor 100uF
- 5 Dióda [1N4007]
- 3 Jelölő gél (piros, zöld, kék)
- 1 Male csapszeg (40×1)
- 20 Ellenállás 220 Ohms
- 5 Ellenállás 560 Ohms
- 5 Ellenállás 1 kOhms
- 5 Ellenállás 4.7 kOhms
- 20 Ellenállás 10 kOhms
- 5 Ellenállás 1 MOhms
- 5 Ellenállás 10 MOhms