

114142 Micro:bit scroll

Scroll:bit är en liten display med massor av pixlar. Den fungerar som ett tillägg till micro:bit. Dess 119 ljusa, vita lysdioder är perfekta för att skrolla meddelanden, eller för animeringar, grafer mm! Anslut din micro:bit direkt i kantkontakten på scroll:bit, överför kod med blockbaserade Microsoft MakeCode editor eller med MicroPython i Mu code editor och du är igång!

scroll:bit fungerar på liknande sätt som den inbyggda röda LED-matrisen på din micro:bit, så om du har använt den då vet du exakt vad du ska göra.

Observera att micro:bit köpes separat

Funktioner

- Levereras fullständigt monterad och redo att användas
- 17x7 matris med ljusa vita pixlar (119 totalt)
- Individuell PWM ljusstyrkekontroll av varje pixel
- Använder IS31FL3731 LED-matris drivrutinschip
- Kompatibel med micro:bit
- Microsoft MakeCode och MicroPython support
- Ingen lödning krävs!

Programvara

Du kan koda scroll:bit med [Microsoft MakeCode editor](#) om du vill komma igång med begrepp om hur man kodar en matris av LED eller, om du vill dyka djupare, kan du använda MicroPython i [Mu code editor](#).

För att lägga till scroll:bit biblioteket i MakeCode, klicka på kugghjulet uppe i högra hörnet, klicka på "lägg till paket", sök sedan efter scrollbit. Du hittar fullständiga instruktioner på [GitHub repository library](#).

[Handledning](#) för att komma igång med scroll:bit innehåller information och kodexempel som är lätta att ladda ned på din micro:bit.

Biblioteket för MicroPython finns tillgängligt på [GitHub](#). Där finns även instruktioner hur du kommer igång.