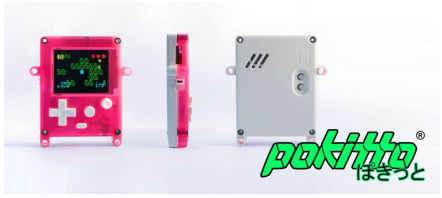
console, jeu-video, micropython, em

page créée le 19 jan 2021 / en cours de rédaction

Pokitto



Site principal : https://www.pokitto.com/

Hardware

- **CPU** : NXP ARM Cortex-M0+ processor, running at 48 MHz
- **Mémoire** : 256kB program memory – 36kB RAM – 4kB EEPROM
- **Ecran** : 2.0″ Color TFT / 220×176 (high resolution) 110×88 (fastest resolution) 128×64 (Arduboy emulation) 84×48 (Gamebuino emulation)
- **Son** : 2 sorties simultanées : 8-bit DAC, 8-Bit PWM / ampli avec bass boost / mini HP + sortie jack stereo
- **Batterie** : 600 mAh Lithium-Polymer avec électronique de charge intégrée

Datasheets : https://pokitto.github.io/start/Technical%20specifications%20.html

Code

Programmable en MicroPython, C++, assembleur

- IDE en ligne (avec émulateur) pour le micropython : https://pyinsky.herokuapp.com/
- Emulateur : https://github.com/felipemanga/PokittoEmu

Ressources

- Pokitto magazine #1, 2019 (pdf) : https://www.pokitto.com/p2/wp-content/uploads/Pokitto-Magazine_Vol1_HR_WEB_REVISED.pdf
- Pokitto magazine #2 (preview de 24 pages) : https://issuu.com/pokitto/docs/mag2_magcloud_free_preview
- news : https://twitter.com/pokittocom

Dévellopper pour Pokitto sur linux

- https://talk.pokitto.com/t/tutorial-advanced-4-cli-building-on-gnu-linux-unix/1387/25
- émulateur : https://github.com/felipemanga/PokittoEmu

Des jeux sympas au code libre:

- Legend of Lanea (RPG) : https://talk.pokitto.com/t/game-legend-of-lanea/1668 + https://github.com/jlauener/Legend-of-Lanea

Article extrait de : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **http://www.lesporteslogiques.net/wiki/materiel/pokitto?rev=1644621767**
Article mis à jour: **2022/02/12 00:22**