

M5 Stack Cardputer ADV

El M5 Stack cardputer ADV es una versión pequeña de Cardputer ADV que es compatible con el módulo M5Stack y M5Stack Core2. Está basado en el módulo LoRa SX1262 y M5Stack Core2, equipado con un procesador Xtensa LX7, un módulo de pantalla de 1.1 pulgadas, un módulo de teclado de 1.1 pulgadas, un módulo de batería de 1.1 pulgadas y un módulo de antena de 1.1 pulgadas. El Cardputer ADV es el sucesor del Cardputer 1.1, siendo la tercera iteración del cardputer.

Cardputer ADV	
	
Lanzamiento	5 de Septiembre de 2025
CPU	Dual-core Xtensa LX7 @ 240Mhz
RAM	512 KB
Flash	8Mb
Antecesor	-
Sucesor	-
Cardputer 1.1	Cardputer ADV
	cardputer zero (unconfirmed)

Mods

Product Comparison



Cardputer-Adv



Cardputer v1.1



Cardputer

Segunda pantalla

El youtuber [AndyAiCardputer](#) instaló una segunda pantalla en el Cardputer ADV. En código personalizado para hacer funcionar esto correctamente se puede encontrar en los siguientes enlaces:

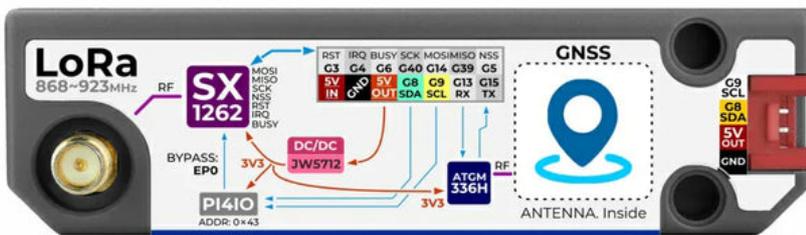
Item	Cardputer-Adv	Cardputer v1.1	Cardputer
Core Module	ESP32-C3	ESP32-C3	ESP32-C3
Keyboard	Keyboard	Keyboard	Keyboard
Antenna Design	Optimized antenna design for better reception	Optimized antenna design for better reception	Standard antenna
Battery Capacity	1750mAh	1200mAh + 1400mAh	1400mAh
Audio Solution	ES8311 + NS4150B	NS4150B + SPM1423	NS4150B + SPM1423
Audio Port	3.5mm audio jack	/	/
IMU	BM270	/	/
Keyboard IO Exp.	TCA8418RTWR	74HC138	74HC138

También se pueden encontrar los modelos para imprimir en 3D una carcasa para la segunda pantalla en el siguiente enlace:

Módulos de expansión oficiales

<https://makerworld.com/es/models/2250892-new-external-display-case-2-for-cardputer-adv#profileId-2451231>

LoRa Cap 1262





From:
<https://knoppia.net/> - Knoppia

Permanent link:
https://knoppia.net/doku.php?id=micros:cardputer_adv

Last update: **2026/03/15 15:36**

