Identification

Numéro de série

Interrogation

```
cat /proc/cpuinfo | grep Serial | sed s/.*\ //g
```

Haut de page

Version

Modèle

```
grep -i model /proc/cpuinfo
```

Raspberry Pi 1

Modèle	Format	Vidéo	USB	Réseau	Mémoire
A	Standard	HDMI	1 port		256 Mo
A+	Compact	HDMI	1 port		256/512 Mo
B	Compact	HDMI	2 ports	RJ45	256/512 Mo
B+	Standard	HDMI	4 ports	RJ45	256/512 Mo

Raspberry Pi 2

Modèle	Format	Vidéo	USB	Réseau	Mémoire
B	Standard	HDMI	4 ports	RJ45	1 Go

Raspberry Zero

Modèle	Format	Vidéo	USB	Réseau	Mémoire
Zero / W / WH	Zero	Mini HDMI	1 micro USB		512 Mo

Raspberry Pi 3

Modèle	Format	Vidéo	USB	Réseau	Mémoire
A+	Compact	HDMI	1 USB 2.0		1 Go
B	Standard	HDMI	4 USB 2.0	RJ45	1 Go
B+	Standard	HDMI	4 USB 2.0	RJ45	1 Go

Raspberry Pi 4

Modèle	Format	Vidéo	USB	Réseau	Mémoire
B	Standard	2 x micro HDMI	2 USB 2.0 + 2 USB 3.0	RJ45	1/2/4/8 Go

Révision

```
grep -i revision /proc/cpuinfo
```

Liste des révisions

Révision	Date	Modèle	RAM
0002	Q1 2012	B Revision 1.0	256 Mo
0003	Q1 2012	B Revision 1.0 + Fuses mod and D14 removed	256 Mo
0004	Q3 2012	B Revision 2.0	256 Mo
0005	Q4 2012	B Revision 2.0	256 Mo
0006	Q4 2012	B Revision 2.0	256 Mo
0007	Q1 2013	A Revision 2.0	256 Mo
0008	Q1 2013	A Revision 2.0	256 Mo
0009	Q1 2013	A Revision 2.0	256 Mo
000d	Q4 2012	B Revision 2.0	512 Mo
000e	Q4 2012	B Revision 2.0	512 Mo
000f	Q4 2012	B Revision 2.0	512 Mo
0010	Q3 2014	B+ Revision 1.0	512 Mo
0011	Q2 2014	Compute Module Revision 1.0	512 Mo
0012	Q4 2014	A+ Revision 1.1	256 Mo
0013	Q1 2015	B+ Revision 1.2	512 Mo
0014	Q2 2014	Compute Module Revision 1.0	512 Mo
0015		A+ Revision 1.1	256 Mo/512 Mo
a01040		2 Model B Revision 1.0	1 Go
a01041	Q1 2012	2 Model B Revision 1.1	1 Go
a21041	Q1 2012	2 Model B Revision 1.1	1 Go
a22042	Q3 2016	2 Model B with BCM2837 Revision 1.2	1 Go
900021	Q3 2016	A+ Revision 1.1	512 Mo
900032	Q2 2016 ?	B+ Revision 1.2	512 Mo
900092	Q4 2015	Zero Revision 1.2	512 Mo
900093	Q2 2016	Zero Revision 1.3	512 Mo
920093	Q4 2016 ?	Zero Revision 1.3	512 Mo
9000c1	Q1 2017	Zero W Revision 1.1	512 Mo
a02082	Q1 2016	3 Model B Revision 1.2	1 Go
a020a0	Q1 2017	Compute Module 3 (and CM3 Lite) Revision 1.0	1 Go
a22082	Q1 2016	3 Model B Revision 1.2	1 Go
a32082	Q4 2016	3 Model B Revision 1.2	1 Go
a020d3	Q1 2018	3 Model B+ Revision 1.3	1 Go
9020e0	Q4 2018	3 Model A+ Revision 1.0	512 Mo
a02100	Q1 2019	Compute Module 3+ Revision 1.0	1 Go

Révision	Date	Modèle	RAM
a03111	Q2 2019	4 Model B Revision 1.1	1 Go
b03111	Q2 2019	4 Model B Revision 1.1	2 Go
c03111	Q2 2019	4 Model B Revision 1.1	4 Go

Haut de page

Comparaison modèles

Architecture

Modèle	Processeur
Raspberry Pi 1 A+	ARMv6
Raspberry Pi 1 B+	ARMv6
Raspberry Pi Zero	ARMv6
Raspberry Pi Zero W	ARMv6
Raspberry Pi 2 B	ARMv7
Raspberry Pi 3 B	ARMv8
Raspberry Pi 3 B+	ARMv8
Raspberry Pi 4 B	ARMv8
Raspberry Pi 400	ARMv8

Comparaison complète

https://socialcompare.com/fr/comparison/raspberrypi-models-comparison

Haut de page

Sources

- RPi Hardware history

Haut de page

From:
https://wiki.iot-acs.fr/ - **Wiki**

Permanent link:
https://wiki.iot-acs.fr/doku.php?id=all:bibles:materiel:raspberry:identification

Last update: **2024/06/14 09:10**