

VGA-Modi für Raspberry Pi

Wichtig: Eintrag „hdmi_group=2“ muss in der Datei /boot/config.txt sehen.

Config-Eintrag	Auflösung	Bildfrequenz	Bemerkung
hdmi_mode=1	640x350	85 Hz	-
hdmi_mode=2	640x400	85 Hz	-
hdmi_mode=3	720x400	85 Hz	-
hdmi_mode=4	640x480	60 Hz	-
hdmi_mode=5	640x480	72 Hz	-
hdmi_mode=6	640x480	75 Hz	-
hdmi_mode=7	640x480	85 Hz	-
hdmi_mode=8	800x600	56 Hz	-
hdmi_mode=9	800x600	60 Hz	-
hdmi_mode=10	800x600	72 Hz	-
hdmi_mode=11	800x600	75 Hz	-
hdmi_mode=12	800x600	85 Hz	-
hdmi_mode=13	800x600	120 Hz	-
hdmi_mode=14	848x480	60 Hz	-
hdmi_mode=15	1024x768	43 Hz	nicht verwenden
hdmi_mode=16	1024x768	60 Hz	-
hdmi_mode=17	1024x768	70 Hz	-
hdmi_mode=18	1024x768	75 Hz	-
hdmi_mode=19	1024x768	85 Hz	-
hdmi_mode=20	1024x768	120 Hz	-
hdmi_mode=21	1152x864	75 Hz	-
hdmi_mode=22	1280x768		Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=23	1280x768	60 Hz	-
hdmi_mode=24	1280x768	75 Hz	-
hdmi_mode=25	1280x768	85 Hz	-
hdmi_mode=26	1280x768	120 Hz	Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=27	1280x800		Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=28	1280x800	60 Hz	-
hdmi_mode=29	1280x800	75 Hz	-
hdmi_mode=30	1280x800	85 Hz	-
hdmi_mode=31	1280x800	120 Hz	Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=32	1280x960	60 Hz	-
hdmi_mode=33	1280x960	85 Hz	-
hdmi_mode=34	1280x960	120 Hz	Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=35	1280x1024	60 Hz	-
hdmi_mode=36	1280x1024	75 Hz	-
hdmi_mode=37	1280x1024	85 Hz	-
hdmi_mode=38	1280x1024	120 Hz	Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=39	1360x768	60 Hz	-
hdmi_mode=40	1360x768	120 Hz	Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=41	1400x1050		Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=42	1400x1050	60 Hz	-
hdmi_mode=43	1400x1050	75 Hz	-
hdmi_mode=44	1400x1050	85 Hz	-
hdmi_mode=45	1400x1050	120 Hz	Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=46	1440x900		Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=47	1440x900	60 Hz	-
hdmi_mode=48	1440x900	75 Hz	-
hdmi_mode=49	1440x900	85 Hz	-
hdmi_mode=50	1440x900	120 Hz	Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=51	1600x1200	60 Hz	-
hdmi_mode=52	1600x1200	65 Hz	-
hdmi_mode=53	1600x1200	70 Hz	-
hdmi_mode=54	1600x1200	75 Hz	-
hdmi_mode=55	1600x1200	85 Hz	-
hdmi_mode=56	1600x1200	120 Hz	Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=57	1680x1050		Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=58	1680x1050	60 Hz	-
hdmi_mode=59	1680x1050	75 Hz	-

hdmi_mode=60	1680x1050	85 Hz	-
hdmi_mode=61	1680x1050	120 Hz	Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=62	1792x1344	60 Hz	-
hdmi_mode=63	1792x1344	75 Hz	-
hdmi_mode=64	1792x1344	120 Hz	Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=65	1856x1392	60 Hz	-
hdmi_mode=66	1856x1392	75 Hz	-
hdmi_mode=67	1856x1392	120 Hz	Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=68	1920x1200		Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=69	1920x1200	60 Hz	-
hdmi_mode=70	1920x1200	75 Hz	-
hdmi_mode=71	1920x1200	85 Hz	-
hdmi_mode=72	1920x1200	120 Hz	Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=73	1920x1440	60 Hz	-
hdmi_mode=74	1920x1440	75 Hz	-
hdmi_mode=75	1920x1440	120 Hz	Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=76	2560x1600		Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=77	2560x1600	60 Hz	-
hdmi_mode=78	2560x1600	75 Hz	-
hdmi_mode=79	2560x1600	85 Hz	-
hdmi_mode=80	2560x1600	120 Hz	Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=81	1366x768	60 Hz	-
hdmi_mode=82	1080p	60 Hz	-
hdmi_mode=83	1600x900		Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=84	2048x1152		Nicht für Röhrenmonitore
hdmi_mode=85	720p	60 Hz	
hdmi_mode=86	1366x768		Nicht für Röhrenmonitore