



```
PicoMiteHDMI MMBasic Version 6.00.00b5
OPTION FLASH SIZE 4194304
OPTION KEYBOARD US
OPTION CPUSPEED (KHz) 315000
OPTION HDMI PINS 1, 3, 7, 5
OPTION SDCARD GP22, GP6, GP7, GP4
OPTION AUDIO GP26,GP27 `, ON PWM CHANNEL 5
OPTION MODBUFF ENABLE 192
OPTION PLATFORM OLIMEX
```

**OPTION HDMI clockpositivepin, d0positivepin, d1positivepin, d2positivepin**

Geldige waarden zijn 0 - 7 en de pinnen mogen natuurlijk niet overlappen voor elk kanaal:

Als de pin een even (0, 2, 4, 6) getal is, wordt de negatieve pin gedefinieerd als **pin +1**

Als de pin een oneven (1, 3, 5, 7) getal is, wordt de negatieve pin gedefinieerd als **pin -1**

Standaard is dit 2, 0, 6, 4 om te passen bij verschillende commerciële borden.

DVI Breakout	Pin HDMI	Olimex Board	Pin HDMI
GP12 D0+	0	GP12 CK-	0
GP13 D0-	1	GP13 CK+	1
GP14 CK+	2	GP14 D0-	2
GP15 CK-	3	GP15 D0+	3
GP16 D2+	4	GP16 D2-	4
GP17 D2-	5	GP17 D2+	5
GP18 D1+	6	GP18 D1-	6
GP19 D1-	7	GP19 D1+	7
GND	GND 2,0,6,4	GND	GND 1,3,7,5