

ILI9341 via FSMC 16bit

Commands

#define ILI9341_RESET	0x0001
#define ILI9341_SLEEP_OUT	0x0011
#define ILI9341_GAMMA	0x0026
#define ILI9341_DISPLAY_OFF	0x0028
#define ILI9341_DISPLAY_ON	0x0029
#define ILI9341_COLUMN_ADDR	0x002A
#define ILI9341_PAGE_ADDR	0x002B
#define ILI9341_GRAM	0x002C
#define ILI9341_TEARING_OFF	0x0034
#define ILI9341_TEARING_ON	0x0035
#define ILI9341_DISPLAY_INVERSION	0x00b4
#define ILI9341_MAC	0x0036
#define ILI9341_PIXEL_FORMAT	0x003A
#define ILI9341_WDB	0x0051
#define ILI9341_WCD	0x0053
#define ILI9341_RGB_INTERFACE	0x00B0
#define ILI9341_FRC	0x00B1
#define ILI9341_BPC	0x00B5
#define ILI9341_DFC	0x00B6
#define ILI9341_Entry_Mode_Set	0x00B7
#define ILI9341_POWER1	0x00C0
#define ILI9341_POWER2	0x00C1
#define ILI9341_VCOM1	0x00C5
#define ILI9341_VCOM2	0x00C7
#define ILI9341_POWERA	0x00CB
#define ILI9341_POWERB	0x00CF
#define ILI9341_PGAMMA	0x00E0
#define ILI9341_NGAMMA	0x00E1
#define ILI9341_DTCA	0x00E8
#define ILI9341_DTCB	0x00EA
#define ILI9341_POWER_SEQ	0x00ED
#define ILI9341_3GAMMA_EN	0x00F2
#define ILI9341_INTERFACE	0x00F6
#define ILI9341_PRC	0x00F7
#define ILI9341_VERTICAL_SCROLL	0x0033

Size

```
#define ILI9341_WIDTH      240
#define ILI9341_HEIGHT    320
#define ILI9341_PIXEL_COUNT ILI9341_WIDTH * ILI9341_HEIGHT
```