

25 octubre 2011

La Paleta del TMS9918 (MSX1)

Quizás necesiteis, como yo, disponer de una impresión con la tabla de colores del VDP ([Texas Instruments TMS9918](#)), de los MSX de primera generación. Buscando por internet lo mejor que he encontrado es la que hay publicada en la wikipedia inglesa, en el artículo: [List of 8-bit computer hardware palettes](#) , pero si lo que queréis es algo más simple como una imagen, no he encontrado nada. En los artículos que elaboré en este mismo blog sobre técnicas de dibujo en el modo screen 2 no se me ocurrió dibujar una tabla en condiciones, así que lo apunte en mi lista de tareas y aquí las tenéis. Son 3 tablas en diferente formato, para que elijáis la que más os guste.

Nota: Tenéis total libertad de uso para lo que necesitéis (documentación, blogs, etc...), sin necesidad de hacer referencia al autor.

Tabla 1



Tabla 2

	0 Transparent		0 Transparente
	1 Black		1 Negro
	2 Green		2 Verde
	3 Light green		3 Verde claro
	4 Dark blue		4 Azul oscuro
	5 Light blue		5 Azul claro
	6 Dark red		6 Rojo oscuro
	7 Cyan		7 Azul celeste
	8 Red		8 Rojo
	9 Light red		9 Rojo claro
	10 Dark yellow		10 Amarillo oscuro
	11 Light yellow		11 Amarillo claro
	12 Dark green		12 Verde oscuro
	13 Magenta		13 Magenta
	14 Gray		14 Gris
	15 White		15 Blanco

Tabla 3

0	Transparent
1	Black
2	Green
3	Light green
4	Dark blue
5	Light blue
6	Dark red
7	Cyan
8	Red
9	Light red
10	Dark yellow
11	Light yellow
12	Dark green
13	Magenta
14	Gray
15	White

0	Transparente
1	Negro
2	Verde
3	Verde claro
4	Azul oscuro
5	Azul claro
6	Rojo oscuro
7	Azul celeste
8	Rojo
9	Rojo claro
10	Amarillo oscuro
11	Amarillo claro
12	Verde oscuro
13	Magenta
14	Gris
15	Blanco

Actualización: En los comentarios Toni preguntaba sobre las equivalencias de la paleta en RGB y buscando encontré la siguiente tabla creada por Sean Young, extraída de su [documento sobre el TMS9918A](#).

Colour	Y	R-Y	B-Y	R	G	B	R	G	B
0 Transparent									
1 Black	0.00	0.47	0.47	0.00	0.00	0.00	0	0	0
2 Medium green	0.53	0.07	0.20	0.13	0.79	0.26	33	200	66
3 Light green	0.67	0.17	0.27	0.37	0.86	0.47	94	220	120
4 Dark blue	0.40	0.40	1.00	0.33	0.33	0.93	84	85	237
5 Light blue	0.53	0.43	0.93	0.49	0.46	0.99	125	118	252
6 Dark red	0.47	0.83	0.30	0.83	0.32	0.30	212	82	77
7 Cyan	0.73	0.00	0.70	0.26	0.92	0.96	66	235	245
8 Medium red	0.53	0.93	0.27	0.99	0.33	0.33	252	85	84
9 Light red	0.67	0.93	0.27	1.13	0.47	0.47	255	121	120
A Dark yellow	0.73	0.57	0.07	0.83	0.76	0.33	212	193	84
B Light yellow	0.80	0.57	0.17	0.90	0.81	0.50	230	206	128
C Dark green	0.47	0.13	0.23	0.13	0.69	0.23	33	176	59
D Magenta	0.53	0.73	0.67	0.79	0.36	0.73	201	91	186
E Gray	0.80	0.47	0.47	0.80	0.80	0.80	204	204	204
F White	1.00	0.47	0.47	1.00	1.00	1.00	255	255	255

Podéis descargar las siguientes paletas con los colores de la anterior tabla:

- [Paleta Photoshop \(MSX_SC2.ACT\)](#) (Adobe Color Table)
- [Paleta Photoshop \(MSX_SC2.ACO\)](#) (Adobe Photoshop Color Swatch File)



Etiquetas: [MSX](#)

Enlaces a esta entrada

[Crear un enlace](#)

Entrada más reciente • • • • • [Página principal](#) • • • • • [Entrada antigua](#)