Nastavení barvy a palety pomocí VBA

Barvy v Excelu a jejich kombinace pomáhají vytvářet výjimečný vzhled vaší prezentace. Někdy můžete dojít ke stavu, že vám nevyhovuje standardní barva. Pojďme se podívat, jak si namíchat vlastní barvy pomocí maker ve VBA.

Změna barvy pozadí aktuální buňky na červenou.

```
ActiveCell.Interior.ColorIndex = 3
```

Zrušení barvy pozadí aktuální buňky.

```
ActiveCell.Interior.ColorIndex = xlNone
```

Vykreslení aktuální palety do buněk.

```
Sub display_palette() Dim i As Byte For i = 1 To 56 Cells(i, 1).Interior.colorindex =
i Cells(i, 1) = i Next i End Sub
```

Změna barvy v paletě.

```
ActiveWorkbook.Colors(3) = RGB(191, 255, 0)
```

Pomocí palety RGB můžete definovat vlastní barvu.

Změna palety na odstín červené.

```
For color_index = 1 To 56 R = 256 G = (256 / 56) * color_index B = (256 / 56) *
color_index ActiveWorkbook.Colors(color_index) = RGB(R, G, B) Next color_index
```

V Excelu 2003 je počet barev omezen na 56. Barevná paleta se ukládá se sešitem.

Soubor s dalšími příklady ke stažení: Nejste přihlášen(a)

Základní paleta barev.

ColorIndex	Barva	HEX (Html)	RGB	System Color
1		#000000	0 0 0	Black
2		#FFFFFF	255 255 255	White
3		#FF0000	255 0 0	Red
4		#00FF00	0 255 0	Green
5		#0000FF	0 0 255	Blue
6		#FFFF00	255 255 0	Yellow
7		#FF00FF	255 0 255	Magenta
8		#00FFFF	0 255 255	Cayn
9		#800000	128 0 0	
10		#008000	0 128 0	
11		#000080	0 0 128	
12		#808000	128 128 0	
13		#800080	128 0 128	
14		#008080	0 128 128	
15		#C0C0C0	192 192 192	
16		#808080	128 128 128	

17		#9999FF	153 153 255	Chart Fills
18		#993366	153 51 102	
19		#FFFFCC	255 255 204	
20		#CCFFFF	204 255 255	
21		#660066	102 0 102	
22		#FF8080	255 128 128	
23		#0066CC	0 102 204	
24		#CCCCFF	204 204 255	
25		#000080	0 0 128	Chart Lines
26		#FF00FF	255 0 255	
27		#FFFF00	255 255 0	
28		#00FFFF	0 255 255	
29		#800080	128 0 128	
30		#800000	128 0 0	
31		#008080	0 128 128	
32		#0000FF	0 0 255	
33		#00CCFF	0 204 255	
34		#CCFFFF	204 255 255	
35		#CCFFCC	204 255 204	
36		#000000	0 0 0	
37		#FFFF999	255 255 153	
38		#FF99CC	255 153 204	
39		#CC99FF	204 153 255	
40		#FFCC99	255 204 153	
41		#3366FF	51 102 255	
42		#33CCCC	51 204 204	
43		#99CC00	153 204 0	
44		#FFCC00	255 204 0	
45		#FF9900	255 153 0	
46		#FF6600	255 102 0	
47		#666699	102 102 153	
48		#969696	150 150 150	
49		#003366	0 51 102	
50		#339966	51 153 102	
51		#003300	0 51 0	
52		#333300	51 51 0	
53		#993300	153 51 0	
54		#993366	153 51 102	
55		#333399	51 51 153	
56		#333333	51 51 51	

Autor: admin • **Vydáno:** 3.12.2011 17:00 • **Přečteno:** 30271x