

БЕЗОПАСНЫЕ ВЕБ-ЦВЕТА

Вашему вниманию предлагается палитра цветов, рекомендуемых для экранного дизайна. Безопасные цвета всегда неизменны при переходе от одного браузера к другому, от одного монитора к другому, или от одной платформы к другой, с их различными разрешениями и возможностями цветопередачи.

Если веб-браузер не в состоянии правильно отобразить тот или иной цвет, то он пытается подобрать похожий или смешивает несколько соседних цветов. Может так случиться, что исходный цвет будет замещён чем-то совершенно неподходящим.

Сегодня уже весьма спорна целесообразность использования безопасной палитры, однако используя её, вы будете уверены, что цвета будут выглядеть неизменно хорошо и без искажений даже на очень старых компьютерах, вплоть до 8-битного режима отображения с поддержкой всего 256 цветов.

Безопасные цвета были выведены математически, а не потому, что они кому-то больше пришлись по душе. Для получения безопасного цвета из Красного, Зелёного и Синего, нужно использовать только данные десятичные значения: 0, 51, 102, 153, 204, 255 — и никакие другие. Каждое из трёх шестнадцатеричных значений не должно отличаться от 00, 33, 66, 99, CC, FF.

ТАБЛИЦА БЕЗОПАСНЫХ ВЕБ-ЦВЕТОВ

Палитра состоит из 216 безопасных веб-цветов. Под каждым цветом указаны два значения — RGB, для создания цвета в графическом редакторе, и его шестнадцатеричный HEX-код, для обозначения цвета в HTML.

•	255	255	204	#FFFFCC	
•	255	255	153	#FFFF99	
•	255	255	102	#FFFF66	
•	255	255	51	#FFFF33	
•	255	255	0	#FFFF00	
•	204	204	0	#CCCC00	
•	255	204	102	#FFCC66	
•	255	204	0	#FFCC00	
•	255	204	51	#FFCC33	
•	204	153	0	#CC9900	
•	204	153	51	#CC9933	
•	153	102	0	#996600	
•	255	153	0	#FF9900	
•	255	153	51	#FF9933	
•	204	153	102	#CC9966	
•	204	102	0	#CC6600	
•	153	102	51	#996633	
•	102	51	0	#663300	
•	255	204	153	#FFCC99	
•	255	153	102	#FF9966	
•	255	102	0	#FF6600	
•	204	102	51	#CC6633	

•	153	51	0	#993300	
•	102	0	0	#660000	
•	255	102	51	#FF6633	
•	204	51	0	#CC3300	
•	255	51	0	#FF3300	
•	255	0	0	#FF0000	
•	204	0	0	#CC0000	
•	153	0	0	#990000	
•	255	204	204	#FFCCCC	
•	255	153	153	#FF9999	
•	255	102	102	#FF6666	
•	255	51	51	#FF3333	
•	255	0	51	#FF0033	
•	204	0	51	#CC0033	
•	204	153	153	#CC9999	
•	204	102	102	#CC6666	
•	204	51	51	#CC3333	
•	153	51	51	#993333	
•	153	0	51	#990033	
•	51	0	0	#330000	
•	255	102	153	#FF6699	
•	255	51	102	#FF3366	
•	255	0	102	#FF0066	
•	204	51	102	#CC3366	
•	153	102	102	#996666	
•	102	51	51	#663333	
•	255	153	204	#FF99CC	
•	255	51	153	#FF3399	
•	255	0	153	#FF0099	
•	204	0	102	#CC0066	
•	153	51	102	#993366	
•	102	0	51	#660033	
•	255	102	204	#FF66CC	
•	255	0	204	#FF00CC	
•	255	51	204	#FF33CC	
•	204	102	153	#CC6699	
•	204	0	153	#CC0099	
•	153	0	102	#990066	
•	255	204	255	#FFCCFF	
•	255	153	255	#FF99FF	
•	255	102	255	#FF66FF	
•	255	51	255	#FF33FF	

•	255	0	255	#FF00FF	
•	204	51	153	#CC3399	
•	204	153	204	#CC99CC	
•	204	102	204	#CC66CC	
•	204	0	204	#CC00CC	
•	204	51	204	#CC33CC	
•	153	0	153	#990099	
•	153	51	153	#993399	
•	204	102	255	#CC66FF	
•	204	51	255	#CC33FF	
•	204	0	255	#CC00FF	
•	153	0	204	#9900CC	
•	153	102	153	#996699	
•	102	0	102	#660066	
•	204	153	255	#CC99FF	
•	153	51	204	#9933CC	
•	153	51	255	#9933FF	
•	153	0	255	#9900FF	
•	102	0	153	#660099	
•	102	51	102	#663366	
•	153	102	204	#9966CC	
•	153	102	255	#9966FF	
•	102	0	204	#6600CC	
•	102	51	204	#6633CC	
•	102	51	153	#663399	
•	51	0	51	#330033	
•	204	204	255	#CCCCFF	
•	153	153	255	#9999FF	
•	102	51	255	#6633FF	
•	102	0	255	#6600FF	
•	51	0	153	#330099	
•	51	0	102	#330066	
•	153	153	204	#9999CC	
•	102	102	255	#6666FF	
•	102	102	204	#6666CC	
•	102	102	153	#666699	
•	51	51	153	#333399	
•	51	51	102	#333366	
•	51	51	255	#3333FF	
•	51	0	255	#3300FF	
•	51	0	204	#3300CC	
•	51	51	204	#3333CC	

•	0	0	153	#000099	
•	0	0	102	#000066	
•	102	153	255	#6699FF	
•	51	102	255	#3366FF	
•	0	0	255	#0000FF	
•	0	0	204	#0000CC	
•	0	51	204	#0033CC	
•	0	0	51	#000033	
•	0	102	255	#0066FF	
•	0	102	204	#0066CC	
•	51	102	204	#3366CC	
•	0	51	255	#0033FF	
•	0	51	153	#003399	
•	0	51	102	#003366	
•	153	204	255	#99CCFF	
•	51	153	255	#3399FF	
•	0	153	255	#0099FF	
•	102	153	204	#6699CC	
•	51	102	153	#336699	
•	0	102	153	#006699	
•	102	204	255	#66CCFF	
•	51	204	255	#33CCFF	
•	0	204	255	#00CCFF	
•	51	153	204	#3399CC	
•	0	153	204	#0099CC	
•	0	51	51	#003333	
•	153	204	204	#99CCCC	
•	102	204	204	#66CCCC	
•	51	153	153	#339999	
•	102	153	153	#669999	
•	0	102	102	#006666	
•	51	102	102	#336666	
•	204	255	255	#CCFFFF	
•	153	255	255	#99FFFF	
•	102	255	255	#66FFFF	
•	51	255	255	#33FFFF	
•	0	255	255	#00FFFF	
•	0	204	204	#00CCCC	
•	153	255	204	#99FFCC	
•	102	255	204	#66FFCC	
•	51	255	204	#33FFCC	
•	0	255	204	#00FFCC	

•	51	204	204	#33CCCC	
•	0	153	153	#009999	
•	102	204	153	#66CC99	
•	51	204	153	#33CC99	
•	0	204	153	#00CC99	
•	51	153	102	#339966	
•	0	153	102	#009966	
•	0	102	51	#006633	
•	102	255	153	#66FF99	
•	51	255	153	#33FF99	
•	0	255	153	#00FF99	
•	51	204	102	#33CC66	
•	0	204	102	#00CC66	
•	0	153	51	#009933	
•	153	255	153	#99FF99	
•	102	255	102	#66FF66	
•	51	255	102	#33FF66	
•	0	255	102	#00FF66	
•	51	153	51	#339933	
•	0	102	0	#006600	
•	204	255	204	#CCFFCC	
•	153	204	153	#99CC99	
•	102	204	102	#66CC66	
•	102	153	102	#669966	
•	51	102	51	#336633	
•	0	51	0	#003300	
•	51	255	51	#33FF33	
•	0	255	51	#00FF33	
•	0	255	0	#00FF00	
•	0	204	0	#00CC00	
•	51	204	51	#33CC33	
•	0	204	51	#00CC33	
•	102	255	0	#66FF00	
•	102	255	51	#66FF33	
•	51	255	0	#33FF00	
•	51	204	0	#33CC00	
•	51	153	0	#339900	
•	0	153	0	#009900	
•	204	255	153	#CCFF99	
•	153	255	102	#99FF66	
•	102	204	0	#66CC00	
•	102	204	51	#66CC33	

•	102	153	51	#669933	
•	51	102	0	#336600	
•	153	255	0	#99FF00	
•	153	255	51	#99FF33	
•	153	204	102	#99CC66	
•	153	204	0	#99CC00	
•	153	204	51	#99CC33	
•	102	153	0	#669900	
•	204	255	102	#CCFF66	
•	204	255	0	#CCFF00	
•	204	255	51	#CCFF33	
•	204	204	153	#CCCC99	
•	102	102	51	#666633	
•	51	51	0	#333300	
•	204	204	102	#CCCC66	
•	204	204	51	#CCCC33	
•	153	153	102	#999966	
•	153	153	51	#999933	
•	153	153	0	#999900	
•	102	102	0	#666600	
•	255	255	255	#FFFFFF	
•	204	204	204	#CCCCCC	
•	153	153	153	#999999	
•	102	102	102	#666666	
•	51	51	51	#333333	
•	0	0	0	#000000	