



Color 1		Color 2		Color 3		Color 4	
HEX	0D1821	HEX	F04E45	HEX	17479E	HEX	F0F4EF
RGB	13, 24, 33	RGB	240, 78, 69	RGB	23, 71, 158	RGB	240, 244, 239
HSB	207, 61, 13	HSB	3, 71, 94	HSB	219, 85, 62	HSB	108, 2, 96
CMYK	60, 27, 0, 87	CMYK	0, 67, 71, 5	CMYK	85, 55, 0, 38	CMYK	1, 0, 2, 4
LAB	7, -1, -7	LAB	56, 61, 40	LAB	32, 18, -51	LAB	95, -2, 1

+100%	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF	FFFFFF
+87.5%	D6E3EE	FDE9E8	DBE6FA	FDFEFD
+75%	ACC7DE	FBD3D1	B6CCF5	FBFCFB
+62.5%	83ACCD	F9BDBA	92B3EF	FAFBF9
+50%	5990BD	F8A7A3	6E99EA	F8FAF7
+37.5%	3F739D	F6918C	4A80E5	F6F9F6
+25%	2E5474	F47B75	2567E0	F4F7F4
+12.5%	1E364A	F2655E	1B55C0	F3F6F2
0%	0D1821	F04E45	17479E	F0F4EF
-12.5%	0B151D	ED2D23	143D89	CFDCCC
-25%	0A1219	D81B11	113475	ADC4A8
-37.5%	080F15	B4170F	0E2B62	8CAB84
-50%	070C10	90120C	0B234E	6B9062
-62.5%	05090C	6C0E09	081A3B	506C4A
-75%	030608	480906	061127	364831
-87.5%	020304	240503	030914	1B2419
-100%	000000	000000	000000	000000

+100%	001221	EF0B00	00379E	30F400
+87.5%	011221	EF1408	02399E	48F41D
+75%	031321	EF1C11	053B9E	60F43B
+62.5%	041421	EF241A	083D9E	78F459
+50%	061521	EF2D22	0B3F9E	90F477
+37.5%	081521	EF352B	0E409E	A8F495
+25%	091621	EF3D34	11429E	C0F4B3
+12.5%	0B1721	EF453C	14449E	D8F4D1
0%	0D1821	F04E45	17479E	F0F4EF
-12.5%	0F1921	EF625A	28519E	F1F4F0
-25%	111A21	EF7670	395C9E	F1F4F1
-37.5%	141B21	EF8A85	4A679E	F2F4F1
-50%	171C21	EF9E9A	5A729E	F2F4F2
-62.5%	191D21	EFB3AF	6B7D9E	F3F4F2
-75%	1C1E21	EFC7C5	7C889E	F3F4F3
-87.5%	1E2021	EFDBDA	8D939E	F4F4F4
-100%	212121	EFEFEF	9E9E9E	F4F4F4

+100%	210C0C	EF4545	9E1717	F4EFEF
+87.5%	1F0E0F	EF4645	8D1D28	F4F0EF
+75%	1C0F11	EF4745	7C2339	F3F0EF
+62.5%	1A1114	EF4845	6B294A	F3F1EF
+50%	171217	F04A45	5B2F5B	F2F2EF
+37.5%	151419	F04B45	4A356B	F2F2EF
+25%	12151C	F04C45	393B7C	F1F3EF
+12.5%	10171E	F04D45	28418D	F1F3EF
0%	0D1821	F04E45	17479E	F0F4EF
-12.5%	0D1721	DB4D5A	17419E	F0F3F0
-25%	0D1521	C54C70	173B9E	F0F3F0
-37.5%	0D1421	B04B85	17359E	F0F2F1
-50%	0D1221	9B4A9A	172F9E	F0F2F2
-62.5%	0C1121	8548AF	17299E	EFF1F2
-75%	0C0F21	7047C5	17239E	EFF0F3
-87.5%	0C0E21	5A46DA	171D9E	EFF0F3
-100%	0C0C21	4545EF	17179E	EFEFF4

+180°	21160C	45E7EF	9E6F17	F3EFF4
+157.5°	210E0C	45EFB8	9E3C17	F1EFF4
+135°	210C12	45EF78	9E1725	F0EFF4
+112.5°	210C1A	52EF45	9E1757	EFF1F4
+90°	200C21	92EF45	9E1789	EFF3F4
+67.5°	180C21	D1EF45	7F179E	EFF4F4
+45°	100C21	EFCD45	4D179E	EFF4F2
+22.5°	0C1021	EF8D45	1B179E	EFF4F0
0°	0D1821	F04E45	17479E	F0F4EF
-22.5°	0C1F21	EF457C	17799E	F2F4EF
-45°	0C211B	EF45BC	179E90	F4F4EF
-67.5°	0C2113	E245EF	179E5E	F4F3EF
-90°	0D210C	A345EF	179E2B	F4F1EF
-112.5°	15210C	6345EF	359E17	F4EFF0
-135°	1D210C	4567EF	689E17	F4EFF2
-157.5°	211D0C	45A7EF	9A9E17	F4EFF3
-180°	21160C	45E7EF	9E6F17	F3EFF4

171717

9C9C9C

595959

F2F2F2

9%

61%

35%

95%

Original	0D1821	F04E45	17479E	F0F4EF
Protanopia	11111E	A9A847	2B2C88	F1F1F0
Protanomaly	0F141F	D28346	1F3793	F0F2EF
Deuteranopia	11101E	B3BF47	292583	F1F1F0
Deuteranomaly	0F151F	CF7746	203A91	F0F2EF
Tritanopia	0D1D1C	E74849	197874	F0F1F1
Tritanomaly	0D1A1F	EA4B46	185E8E	F0F2EF
Achromatopsia	151515	7D7D7D	424242	F2F2F2
Achromatomaly	11161A	B16763	2E446B	F1F3F0

