

Esempio di tabella di conversione dei valori assoluti di un ColorChecker nei valori tricromatici RGB di vari profili colore

Si riporta a titolo esemplificativo la tabella di conversione dei valori assoluti o di tristimolo XYZ di un ColorChecker 2005 nei valori tricromatici RGB di diversi profili colore.

BabelColor Avg. Color name	L*a*b* (CIE D50)			Adobe		Apple		ProPhoto		sRGB			
	L*	a*	b*	R'	G'	B'	R'	G'	B'	R'	G'	B'	
illuminant	100,000	0,000	0,000	65535	65535	65535	65535	65535	65535	65535	65535	65535	
dark skin	38,358	13,802	14,646	27427	21170	17940	24245	16287	13185	21065	17418	13958	29648
light skin	66,056	17,737	17,848	46858	37930	33063	46219	33312	27949	41088	34953	29396	50244
blue sky	50,090	-4,407	-22,512	26357	31323	39736	19634	26559	36178	24358	26172	34655	23958
foliage	43,204	-13,464	21,730	24611	27679	17760	18888	23087	12320	19220	22181	14334	23139
blue flower	55,356	8,891	-24,824	33111	32793	44393	28387	27846	41556	30507	28596	39609	33501
bluish green	70,700	-32,892	-0,240	34033	48634	43737	22962	46056	39544	32731	43109	40449	25382
orange	62,559	35,135	58,050	50616	31443	13962	52933	26017	7462	42582	30346	13468	56443
moderate red	40,178	9,551	-44,289	20328	23623	42180	14223	18452	39419	20337	19254	36662	18426
purplish blue	51,711	47,694	16,857	43878	21847	24990	45214	15889	20351	36595	21774	20603	50002
purple	30,375	21,131	-20,309	21538	15754	26485	18091	11025	22277	17247	12835	20734	23277
yellow green	72,492	-23,462	57,078	43111	48202	19192	37668	45576	9858	37047	43524	19115	41244
orange yellow	71,963	19,486	67,998	54237	40883	14408	56124	36556	5255	46688	38992	15334	58773
blue	28,653	15,600	-50,520	13494	16411	36835	8096	11556	33552	14720	12758	30949	110844
green	55,046	-38,088	31,617	26024	37972	20042	16294	34223	13271	21764	31474	17600	18307
red	42,182	54,893	28,785	38918	13256	15090	39705	7483	10945	31163	15087	11809	45152
yellow	82,230	4,048	79,844	58390	50936	13593	59620	48296	0	51670	48849	17164	61195
magenta	51,820	49,787	-13,904	42397	21730	37690	43169	15524	34301	36739	21803	32307	48247
cyan	50,555	-27,973	2,238	16227	34708	42055	0	30420	38682	19852	28125	37418	0
white 9.5 (.05 D)	96,387	-0,404	2,238	62871	62839	61577	62323	62281	60612	62107	62194	60977	62967
neutral 8 (.23 D)	81,014	-0,570	0,180	51214	51454	51238	48400	48775	48492	48512	48708	48565	51453
neutral 6.5 (.44 D)	66,297	-0,434	-0,079	40921	41102	41054	36794	37062	36998	36885	37024	37019	41222
neutral 5 (.70 D)	50,830	-0,687	-0,268	30704	30992	30991	25852	26250	26240	26002	26198	26243	30782
neutral 3.5 (1.05 D)	35,724	-0,521	-0,468	21631	21851	21954	16842	17124	17226	16963	17093	17205	21331
black 2 (1.5 D)	20,706	0,025	-0,447	13618	13647	13795	9595	9628	9768	9628	9630	9743	12759