

Basic television colour or mixture colour for D65 TLS18(a); Yw=86,1 + 2,5	chromaticity		tristimulus values (Y=88,6 for white D65)			<i>adapted</i> = standard CIELAB data <i>LAB</i> * (L*=95,4 for white; L*=18,01 for black)					<i>relative</i> CIELAB data <i>lab</i> * (L*=95,4 for white; L*=18,01 for black)								
	x	y	X	Y	Z	L*	a*	b*	C* _{ab}	h _{ab}	o* ₃ (r)	l* ₃ (g)	v* ₃ (b)	n*	c*	h*	e*	u*	t*
<i>N</i> <i>d*</i> <i>name N</i>	<i>three additive mixture colours: television colours acc. to ISO/IEC 15775:1999</i>																		
<i>C</i> <i>c00m</i> cyan-blue	0,228	0,329	48,71	70,30	94,79	87,14	−44,44	−13,14	46,32	196	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,546	0,578	g31b	0,50
<i>M</i> <i>m00o</i> magenta-red	0,321	0,162	53,43	27,04	86,23	59,01	89,33	−55,69	105,26	328	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,911	0,875	b50r	0,50
<i>Y</i> <i>y00l</i> yellow	0,414	0,497	68,67	82,33	14,67	92,74	−20,06	84,97	87,30	103	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,287	0,289	j15g	0,50
<i>N</i> <i>d*</i> <i>name N</i>	<i>three aditive basic colours: television colours acc. to ISO/IEC 15775:1999</i>																		
<i>O</i> <i>o00y</i> orange red	0,600	0,330	37,89	20,82	4,41	52,76	71,63	49,87	87,29	35	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,097	0,036	r14j	0,50
<i>L</i> <i>l00c</i> leaf green	0,301	0,581	33,18	64,08	13,00	84,01	−79,02	73,94	108,20	137	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,380	0,411	j64g	0,50
<i>V</i> <i>v00m</i> violet blue	0,161	0,079	17,93	8,73	84,57	35,47	64,92	−95,08	115,12	304	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,845	0,822	b28r	0,50
<i>achromatic colours:</i>																			
<i>W</i> (ideal white, 100,00%)	0,313	0,329	95,05	100,00	108,90	100,00	0,00	0,00	0,00	0	1,05	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	r00j	1,05
<i>W1</i> (white monitor, 88,6%)	0,313	0,329	84,21	88,60	96,49	95,41	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	r00j	1,00
<i>N</i> (black monitor, 2,52%)	0,313	0,329	2,40	2,52	2,74	18,01	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	r00j	0,00
<i>NO</i> (ideal black, 0,00%)	—	—	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	−0,19	−0,19	−0,19	1,19	0,00	0,00	0,00	—	−0,19