

Basic television colour or mixture colour for D65 CIE data for $Y_W=100$	chromaticity		tristimulus values			Standard CIELAB data $LAB^*_d$				
	$x_d$	$y_d$	$X_d$	$Y_d$	$Z_d$	$L^*_d$	$a^*_d$	$b^*_d$	$C^*_{ab,d}$	$h_{ab,d}$
<i>ITU-R BT.709-3</i>										
$C_d$ cyan (cyan blue)	0,225	0,329	53,91	78,74	106,97	91,11	-48,08	-14,12	48,12	196
$M_d$ magenta (magenta red)	0,321	0,154	59,29	28,48	96,99	60,32	98,23	-60,82	110,97	328
$Y_d$ yellow	0,419	0,505	77,00	92,78	13,85	97,14	-21,56	94,48	93,07	103
<i>ITU-R BT.709-3</i>										
$R_d$ red (orange red)	0,640	0,330	41,24	21,26	1,93	53,24	80,08	67,20	100,42	40
$G_d$ green (leaf green)	0,300	0,600	35,76	71,52	11,92	87,74	-86,18	83,18	115,04	136
$B_d$ blue (violet blue)	0,150	0,060	18,05	7,22	95,05	32,30	79,19	-107,85	128,52	306
<i>ITU-R BT.709-3</i>										
$W$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$W_I$	0,313	0,329	95,05	100,00	108,90	100,00	0,00	0,00	0,00	0
$N$	0,313	0,329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
$NO$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-